

PEÇAS CONSTITUINTES DO PROCESSO DE CONCURSO  
EMPREITADA DOS TÚNEIS DE DRENAGEM DA CIDADE DE LISBOA E INTERVENÇÕES ASSOCIADAS

| I                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                          |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| PROGRAMA DE CONCURSO                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                          |          |               |
| pasta                                                                              | ficheiro                         | denominação                                                                                                                                                                                              | extensão | escala        |
| PP                                                                                 | PP                               | Programa de Procedimento                                                                                                                                                                                 | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo I - Documento Europeu Único de Contratação Pública, disponibilizado em formato html e pdf, nos termos previstos no Ponto 10.2, alínea a), do Programa de Procedimento                              | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo II - Modelo de Proposta, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea b) do Programa de Procedimento                                                                                                    | pdf      |               |
| PP                                                                                 | PP_A_III_PA                      | Anexo III - Modelo de mapa de quantidades - Parte A - Geral, conforme previsto no Ponto 10.2 alínea d) do Programa de Procedimento                                                                       | pdf      |               |
| PP                                                                                 | PP_A_III_PA                      | Anexo III - Modelo de mapa de quantidades - Parte A - Geral, conforme previsto no Ponto 10.2 alínea d) do Programa de Procedimento                                                                       | pdf      |               |
| PP                                                                                 | PP_A_III_PB                      | Anexo III - Modelo de mapa de quantidades - Parte B - Requalificação dos espaços exteriores em Santa Apolónia, conforme previsto no Ponto 10.2 alínea d) do Programa de Procedimento                     | pdf      |               |
| PP                                                                                 | PP_A_III_PB                      | Anexo III - Modelo de mapa de quantidades - Parte B - Requalificação dos espaços exteriores em Santa Apolónia, conforme previsto no Ponto 10.2 alínea d) do Programa de Procedimento                     | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo IV - Elementos técnicos de projeto, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea e) do Programa de Procedimento                                                                                         | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo V - Modelos de folhas de características do equipamento e materiais, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea g) do Programa de Procedimento                                                        | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo VI - Requisitos do plano de gestão do risco, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea j) do Programa de Procedimento                                                                                | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo VII - Modelo de lista de peças de reserva, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea m) do Programa de Procedimento                                                                                  | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo VIII - Modelos de composição nominativa das equipas responsáveis, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea n) do Programa de Procedimento                                                           | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo IX - Modelo de acordo-promessa de constituição de consórcio externo, conforme previsto no ponto 10.2, alínea o) do Programa de Procedimento                                                        | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo X - Modelo relativo à declaração de compromisso, de acordo com o artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, conforme previsto no Ponto 10.2, alínea q) do Programa de Procedimento | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo XI – Modelos relativos às declarações previstas no artigo 60.º, n.º 4 e n.º 5, do CCP, conforme previsto nos Pontos 10.2, alíneas r) e s) do PP.                                                   | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo XI-A - Modelo de declaração de independência da proposta                                                                                                                                           | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo XII - Metodologia de análise de propostas, conforme previsto no Ponto 17.2 do Programa de Procedimento                                                                                             | pdf      |               |
| PP                                                                                 | PP_A_XIIA                        | Anexo XII-A - Tabela para análise e classificação do fator “Valia Técnica”                                                                                                                               | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo XIII - Modelo de declaração conforme o disposto no artigo 81.º, n.º 1, alínea a) do CCP e Ponto 18.3, alínea a), do Programa de Procedimento                                                       | pdf      |               |
| PP                                                                                 | incluido no ficheiro PP          | Anexo XIV - Modelos de caução, conforme previsto no Ponto 23.2 do Programa de Procedimento                                                                                                               | pdf      |               |
| II                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                          |          |               |
| CADERNO DE ENCARGOS                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                          |          |               |
| pasta                                                                              | ficheiro                         | denominação                                                                                                                                                                                              | extensão |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1                           | Cláusulas Jurídicas                                                                                                                                                                                      | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo I - Gestão da Qualidade                                                                                                                                                                            | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo II - Gestão Ambiental                                                                                                                                                                              | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo III - Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho                                                                                                                                                      | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo IV - Gestão do Património Cultural                                                                                                                                                                 | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo V - Elementos para Comunicação Prévia e Declarações                                                                                                                                                | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_1_1                  | Anexo VI - Condicionamentos - Desvios de Trânsito - Cláusulas gerais para elaboração dos planos de desvio de trânsito                                                                                    | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_1_2                  | Anexo VI - Condicionamentos - Desvios de Trânsito - Manual de sinalização temporária para realização de trabalhos na faixa de rodagem                                                                    | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_1_3                  | Anexo VI - Condicionamentos - Desvios de Trânsito - Fluxograma de processos para abertura de procedimentos que incluem um “Plano de Desvios de Trânsito e Sinalização Provisória”                        | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_1_4                  | Anexo VI - Condicionamentos - Desvios de Trânsito - Especificações técnicas SLAT                                                                                                                         | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_2_1                  | Anexo VI - Condicionamentos - Espaços Verdes - Planta de interferências à superfície da zona de intervenção da Avenida da Liberdade                                                                      | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_2_2                  | Anexo VI - Condicionamentos - Espaços Verdes - Relatório técnico de avaliação visual de arvoredo - Santa Apolónia                                                                                        | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3                    | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Interferências de terceiros em estruturas ML em exploração                                                                                       |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_1                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Interferências de terceiros em estruturas ML em exploração - Inspeção técnica às estruturas do ML                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_2                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Interferências de terceiros em estruturas ML em exploração - Projectos e monitorização das estruturas do ML                                      | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_3                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - GALERIAS ML                                                                                                                                      | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_4                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Av da Liberdade                                                                                                                                  |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_5                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Av. Almirante Reis                                                                                                                               |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_3_6                  | Anexo VI - Condicionamentos - Metropolitano de Lisboa - Secção Sta. Apolónia                                                                                                                             |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_4                    | Anexo VI - Condicionamentos - CARRIS                                                                                                                                                                     | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5                    | Anexo VI - Condicionamentos - Administração do Porto de Lisboa                                                                                                                                           | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5_1                  | Anexo VI - Proj APL                                                                                                                                                                                      |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5_2                  | Anexo VI - Limites de Obra                                                                                                                                                                               |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5_3                  | Anexo VI - Batimetrias                                                                                                                                                                                   |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5_4                  | Anexo VI -liebherr harbour mobile crane type Ihm 250                                                                                                                                                     |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_5_5                  | Anexo VI - DEFENSAS_Terminal Cruzeiros                                                                                                                                                                   |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_6                    | Anexo VI - Condicionamentos -Requisitos de acessibilidade pedonal                                                                                                                                        |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_7                    | Anexo VI - Condicionamentos - infraestruturas de portugal                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | CE_1_1_A_VI_8                    | Anexo VI - Condicionamentos - Caneiro - Poço B                                                                                                                                                           |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1                                                                     | incluido no ficheiro II_CE_1_1   | Anexo VII - Identificação de Partes de Obra                                                                                                                                                              | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_1/CE_1_1_A_VIII_1_1                                   | CE_1_1_A_VIII_1_1                | Anexo VIII - Litoteca - Informação do arquivo municipal da CML - Sondagens geotécnicas - Túnel Monsanto-Santa Apolónia                                                                                   |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_1/CE_1_1_A_VIII_1_2                                   | CE_1_1_A_VIII_1_2                | Anexo VIII - Litoteca - Informação do arquivo municipal da CML - Sondagens geotécnicas - Túnel Chelas-Beato                                                                                              |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2                                                     |                                  | Anexo VIII - Litoteca - Informação do arquivo municipal da CML - Edificações na área de intervenção (buffer) dos túneis                                                                                  |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib230                                            | AvLib230                         | Avenida da Liberdade, 230                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib232                                            | AvLib232                         | Avenida da Liberdade, 232                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib234                                            | AvLib234                         | Avenida da Liberdade, 234                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib236                                            | AvLib236                         | Avenida da Liberdade, 236                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib238                                            | AvLib238                         | Avenida da Liberdade, 238                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib240                                            | AvLib240                         | Avenida da Liberdade, 240                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib245                                            | AvLib245                         | Avenida da Liberdade, 245                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/AvLib247                                            | AvLib247                         | Avenida da Liberdade, 247                                                                                                                                                                                |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/RDPal20                                             | RDPal20                          | Rua Duque de Palmela, 20                                                                                                                                                                                 |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/Rua Rodrigues Sampaio 63 a 75                       | Rua Rodrigues Sampaio 63 a 75    | Rua Rodrigues Sampaio, 63 a 75                                                                                                                                                                           |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/SMart 44_46                                         | SMart 44_46                      | Rua de Santa Marta, 44 e 46                                                                                                                                                                              |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/Quiosque                                            | Quiosque                         | Quiosque                                                                                                                                                                                                 |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/RDPal20                                             | RDPal20                          | RDPal20                                                                                                                                                                                                  |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/TCB_TMSA                                            |                                  | Buffer: Túnel Monsanto Santa-Apolónia e Túnel Chelas-Beato                                                                                                                                               |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/Impacte dos túneis nos edifícios                    | Impacte dos túneis nos edifícios | Impacte dos túneis nos edifícios                                                                                                                                                                         |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/Perfil TMSA - Rua Braamcamp Largo Santa Marta-Model |                                  | Perfil TMSA - Rua Braamcamp Largo Santa Marta-Model                                                                                                                                                      |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_1/CE_1_1_A_VIII_2/Cadastro Zona TM5                                   |                                  | Cadastro Zona TM5                                                                                                                                                                                        |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2                                                                     | PA_CE_1_2                        | Cláusulas Técnicas - Parte A - Geral                                                                                                                                                                     | pdf      |               |
| CE/CE_1/CE_1_2/PA_CE_1_2_ET_01                                                     |                                  | Especificações Técnicas - 01 - Materiais                                                                                                                                                                 |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2/PA_CE_1_2_ET_02                                                     |                                  | Especificações Técnicas - 02 - Trabalhos                                                                                                                                                                 |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2/PA_CE_1_2_ET_03                                                     |                                  | Especificações Técnicas - 03 - Equipamentos                                                                                                                                                              |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2/PA_CE_1_2_ET_04                                                     |                                  | Especificações Técnicas - 04 - Instalações Eléctricas                                                                                                                                                    |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2/PA_CE_1_2_ET_05                                                     |                                  | Especificações Técnicas - 05 - Ensaios e monitorização                                                                                                                                                   |          |               |
| CE/CE_1/CE_1_2                                                                     | PB_CE_1_2                        | Cláusulas Técnicas - Parte B - Requalificação dos espaços exteriores em Santa Apolónia                                                                                                                   | pdf      |               |
| CE/CE_2                                                                            |                                  | Elementos de Solução de Obra                                                                                                                                                                             |          |               |
| CE/CE_2/CE_2_1                                                                     |                                  | Programa Preliminar                                                                                                                                                                                      |          |               |
| CE/CE_2/CE_2_1                                                                     | CE_2_1_NE                        | Nota Explicativa                                                                                                                                                                                         | pdf      |               |
| CE/CE_2/CE_2_1                                                                     | CE_2_1_SE                        | Sumário Executivo                                                                                                                                                                                        | pdf      |               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA                                                                  |                                  | Parte A - Geral                                                                                                                                                                                          |          |               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA                                                                  | CE_2_1_PA_VOLI_T1                | Volume I - Modelação e Zonamento Geológico e Geotécnico dos terrenos a atravessar pelos túneis de drenagem de Lisboa - Tomo 1 - Memória descritiva e justificativa                                       | pdf      |               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                |                                  | Volume I - Modelação e Zonamento Geológico e Geotécnico dos terrenos a atravessar pelos túneis de drenagem de Lisboa - Tomo 2 - Peças desenhadas                                                         |          |               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TMSA-GG-01_1                     | Túnel Monsanto - Santa Apolónia (TMSA) - Planta e Perfil Parcial (Folha 01 de 05)                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TMSA-GG-01_2                     | Túnel Monsanto - Santa Apolónia (TMSA) - Planta e Perfil Parcial (Folha 02 de 05)                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TMSA-GG-01_3                     | Túnel Monsanto - Santa Apolónia (TMSA) - Planta e Perfil Parcial (Folha 03 de 05)                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TMSA-GG-01_4                     | Túnel Monsanto - Santa Apolónia (TMSA) - Planta e Perfil Parcial (Folha 04 de 05)                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TMSA-GG-01_5                     | Túnel Monsanto - Santa Apolónia (TMSA) - Planta e Perfil Parcial (Folha 05 de 05)                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2                                                | TCB-GG-01_1                      | Túnel Chelas-Beato (TCB) - Planta e Perfil Parcial (Folha 01 de 02)                                                                                                                                      | pdf, dwf | 1:2000 1:1000 |

|                                       |                     |                                                                                                                                                                                              |          |                           |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLI_T2   | TCB-GG-01_2         | Túnel Chelas-Beato (TCB) - Planta e Perfil Parcial (Folha 02 de 02)                                                                                                                          | pdf, dwf | 1:2000 1:1000             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA                     | CE_2_1_PA_VOLII_T1  | Volume II - Túneis de Monsanto-Santa Apolónia e Chelas-Beato - Tomo 1 - Memória descritiva e justificativa                                                                                   | pdf      |                           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  |                     | Volume II - Túneis de Monsanto-Santa Apolónia e Chelas-Beato - Tomo 2 - Peças desenhadas                                                                                                     |          |                           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | EG-01               | Enquadramento Geral - Planta Geral                                                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:10000                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-01_1           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 01 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-01_2           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 02 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-01_3           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 03 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-01_4           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 04 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-02_1           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 01 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-02_2           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 02 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-02_3           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 03 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-02_4           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 04 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TMSA-02_5           | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 05 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | TCB-01              | Túnel Chelas - Beato - Planta e Perfil Longitudinal do Túnel                                                                                                                                 | pdf, dwf | 1:2000; H 1:2000; V 1:200 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | DT-01               | Desenhos-Tipo - TMSA - Secção Tipo Do Túnel e Calha Técnica                                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:25                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | DT-02               | Desenhos-Tipo - TCB - Secção Tipo Do Túnel e Calha Técnica                                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:25                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | DT-03               | Desenhos-Tipo - Sistema Construtivo por T.B.M.                                                                                                                                               | pdf, dwf | 1:25                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLII_T2  | DT-04               | Desenhos-Tipo - Sistema Construtivo por N.A.T.M.                                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:25                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA                     | CE_2_1_PA_VOLIII_T1 | Volume III - Obras de desvio, interceção e de descarga dos túneis de Monsanto-Apolónia e de Chelas-Beato - Tomo 1 - Memória descritiva e justificativa                                       | pdf      |                           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 |                     | Volume III - Obras de desvio, interceção e de descarga dos túneis de Monsanto-Apolónia e de Chelas-Beato - Tomo 2 - Peças desenhadas                                                         |          |                           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-01          | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta Geral                                                                                                                                               | pdf, dwf | 1:10000                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-02_1        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 01 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-02_2        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 02 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-02_3        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 03 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-02_4        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Planta de Implantação (Folha 04 de 04)                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:2000                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-03_1        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 01 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-03_2        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 02 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-03_3        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 03 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-03_4        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 04 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-EG-03_5        | Túnel Monsanto - Santa Apolónia - Perfil Longitudinal do Túnel (Folha 05 de 05)                                                                                                              | pdf, dwf | H 1:2000; V 1:200         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-01      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                                                        | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-02      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Rede de Infraestruturas                                                                                                          | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-03      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta de Localização                                                                                                            | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-04      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta de Implantação                                                                                                            | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-05      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta de Arranjos Exteriores                                                                                                    | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_1    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 37 - Zona B                                                                                                        | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_2    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 42.80 - Zona A                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_3    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 42.80 - Zona B                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_4    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 44.90 - Zona B                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_5    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 48.10 - Zona B                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_6    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Planta à cota 52.50 - Zona B                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-06_7    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil -Planta de Cobertura - Zona B                                                                                                      | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-07_1    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Corte AA'                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-07_2    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Corte BB', CC' e DD'                                                                                                             | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-07_3    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Corte EE', FF', GG' e HH'                                                                                                        | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-07_4    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Corte II', JJ', KK', LL' e MM'                                                                                                   | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-08      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Alçados                                                                                                                          | pdf, dwf | 1:200; 1:100              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-CC-09      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Construção Civil - Secções 1-1' a 6-6'                                                                                                              | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-01      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Planta e cortes - Zona 01 (Tamisadores)                                                                                      | pdf, dwf | 1:100                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-02      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Planta de equipamento- Zona 02 (Estação Elevatória)                                                                          | pdf, dwf | 1:100                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-03_1    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Corte AA'                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-03_2    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Corte BB', CC' e DD'                                                                                                         | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-03_3    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Corte EE', FF', GG' e HH'                                                                                                    | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-EM-03_4    | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Equipamento Mecânico - Corte II', JJ', KK' e LL'                                                                                                    | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-01      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Processo construtivo da Obra de Entrada - PLANTA 1 / 2                                                                                              | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-02      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Processo construtivo da Obra de Entrada - PLANTA 2 / 2                                                                                              | pdf, dwf | 1:200; 1:140              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-03      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Processo construtivo da Obra de Entrada - CORTES AA', BB', CC', DD' E EE'                                                                           | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-04      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Processo construtivo da Obra de Entrada - CORTES FF', GG', HH', II' E JJ'                                                                           | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-05      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Faseamento Construtivo da Obra de Entrada (Folha 1 de 2)                                                                                            | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-PC-06      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Faseamento Construtivo da Obra de Entrada (Folha 2 de 2)                                                                                            | pdf, dwf | 1:500                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-01      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Tubagens, caixas e iluminação exterior                                                                                      | pdf, dwf | 1:250                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-02      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Cabos de força motriz e comando - planta à cota 52.50m                                                                      | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-03      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Cabos de força motriz e comando - planta à cota 52.50m                                                                      | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-04      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Iluminação                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-05      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Quadro Elétrico Geral e Quadro de CFP - Esquemas Unifilares                                                                 | pdf, dwf | s/esc                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-06      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Quadro Elétrico Parcial QP1 - Esquemas Unifilares                                                                           | pdf, dwf | s/esc                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM1-IE-07      | TMSA - Obra de Desvio do Caneiro (TM1) - Instalações Elétricas - Posto de seccionamento e de transformação de cliente (PSI/PTC) - Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) - Esquema de Princípio | pdf, dwf | s/esc                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-01      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                             | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-02      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Rede de Infraestruturas                                                                               | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-03      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Planta de Implantação das Câmaras de Desvio de Caudal e Câmara de Vórtice                             | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-04      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Perfil longitudinal dos coletores propostos                                                           | pdf, dwf | H 1:500; V 1:50           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-05      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Caixas - Cx.TM2.01 - Plantas e Cortes                                                                 | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-06      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Desvio de Caudal (CDC01) - Plantas e Cortes                                                 | pdf, dwf | 1:100; 1:50; 1:25; 1:10   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-07      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Desvio de Caudal (CDC02) - Plantas e Cortes                                                 | pdf, dwf | 1:100; 1:50; 1:25; 1:10   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-08_1    | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV01) - Plantas                                                                    | pdf, dwf | 1:100; 1:50               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-CC-08_2    | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV01) - Cortes AB e CD                                                             | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-PC-01      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Processo e Faseamento Construtivo - Câmara de Vórtice (CV01)                                                                           | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM2-IE-01      | TMSA - Obras de interceção da Av da Liberdade (TM2) - Instalações Elétricas - Câmaras de Desvio de Caudal (CDC01 e CDC02), Quadros Elétricos e Esquema Unifilar                              | pdf, dwf | 1:200; s/esc              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-01      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                                 | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-02      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Rede de Infraestruturas                                                                                   | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-03      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Planta de Implantação da Câmara de Desvio de Caudal e Câmara de Vórtice                                   | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-04      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Perfil longitudinal dos coletores propostos                                                               | pdf, dwf | H 1:200; V 1:20           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-05      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Caixas - Cx.TM3.01 a Cx.TM3.04 - Plantas e Cortes                                                         | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-06      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Desvio de Caudal (CDC03) - Plantas e Cortes                                                     | pdf, dwf | 1:100; 1:50; 1:25; 1:10   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-07_1    | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV02) - Plantas                                                                        | pdf, dwf | 1:100; 1:50               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-CC-07_2    | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV02) - Plantas e Cortes                                                               | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-PC-01      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Processo e Faseamento Construtivo - Câmara de Vórtice (CV02)                                                                               | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM3-IE-01      | TMSA - Obras de interceção de Santa Marta (TM3) - Instalações Elétricas - Câmara de Desvio de Caudal (CDC03), Quadro Elétrico e Esquema Unifilar                                             | pdf, dwf | 1:200; s/esc              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-01      | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                           | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-02      | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Rede de Infraestruturas                                                                             | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-03      | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Planta de Implantação da Câmara de Desvio de Caudal e Câmara de Vórtice                             | pdf, dwf | 1:200                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-04      | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Perfil Longitudinal dos coletores propostos                                                         | pdf, dwf | H 1:200; V 1:20           |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-05      | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Caixas - Cx.TM4.01 a Cx.TM4.03 - Plantas e Cortes                                                   | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-06_1    | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Desvio de Caudal (CDC04) - Plantas e Cortes AB e EF                                       | pdf, dwf | 1:50; 1:25; 1:10          |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-06_2    | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Desvio de Caudal (CDC04) - Cortes CD e GH                                                 | pdf, dwf | 1:50                      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-07_1    | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV03) - Plantas                                                                  | pdf, dwf | 1:100; 1:50               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-07_2    | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV03) - Cortes AB, EF, GH e pormenores                                           | pdf, dwf | 1:50; 1:10                |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-07_3    | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Vórtice (CV03) - Corte CD                                                                 | pdf, dwf | 1:50                      |

|                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                          |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-CC-08   | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Construção Civil e Equipamento - Poço de ventilação e acesso ao Túnel no Largo do Intendente - Poço01                                                                                       | pdf, dwf | 1:50; 1:25               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-PC-01   | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Processo e Faseamento Construtivo - Caixas e Box-culvert da Almirante Reis                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-PC-02   | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Processo e Faseamento Construtivo - Poço Descarregador com Vórtice da Av. Almirante Reis (CV)                                                                                               | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM4-IE-01   | TMSA - Obras de interceção da Av Almirante Reis (TM4) - Instalações Elétricas - Câmara de Desvio de Caudal com Vórtice (CDC-CV), Quadro Elétrico e Esquema Unifilar                                                                                 | pdf, dwf | 1:200; s/esc             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-01   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                                                                               | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-02   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Rede de Infraestruturas                                                                                                                                 | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-03   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Planta de Implantação da Obra de Saída do Túnel em santa Apolónia                                                                                       | pdf, dwf | 1:500; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-04   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Perfil longitudinal do coletor                                                                                                                          | pdf, dwf | H 1:500; V 1:50          |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-05   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Câmara de Válvula de Maré - Plantas e Cortes                                                                                                            | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-06   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Obra de Descarga do Túnel - Plantas e Cortes                                                                                                            | pdf, dwf | 1:500; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-07   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Poço de ventilação e acesso ao túnel na Rua dos Remédios - Poço02                                                                                       | pdf, dwf | 1:50; 1:25               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-08   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Desvio das Condutas da EPAL - Planta                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:250                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-CC-09   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Construção Civil e Equipamento - Desvio das Condutas da EPAL - Câmaras de Descarga de Fundo, de Ventosa, de Enfiamento de Cabos e Perfil Transversal Tipo da Vala                        | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-01   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Recalce das Fundações dos Edifícios do Beco do Belo e da Muralha Fernandina (Folha 01 de 02)                                                         | pdf, dwf | 1:50; 1:20               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-02   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Recalce das Fundações dos Edifícios do Beco do Belo e da Muralha Fernandina (Folha 02 de 02)                                                         | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-03_1 | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona A - Troço 1 ( Folha 01 de 02)                                                                                                         | pdf, dwf | 1:75; 1:150              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-03_2 | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona A - Troço 1 ( Folha 02 de 02)                                                                                                         | pdf, dwf | 1:150                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-04_1 | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona A - Troço 2 ( Folha 01 de 02)                                                                                                         | pdf, dwf | 1:250; 1:200; 1:100      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-04_2 | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona A - Troço 2 ( Folha 02 de 02)                                                                                                         | pdf, dwf | 1:250; 1:200; 1:100      |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-05   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona B - Troço 1                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:250                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-06   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo do Túnel na Zona B - Troço 2                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:250                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-07   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Atravessamento do muro cais de Santa Apolónia e descarga no Rio Tejo                                                                                 | pdf, dwf | 1:100; 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-08   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Elemento Defletor do Escoamento do Túnel - Planta e Corte                                                                                            | pdf, dwf | 1:200; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-09   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Plano de Observação                                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-PC-10   | TMSA - Obra de Descarga do Túnel em Santa Apolónia (TM5) - Processo e Faseamento Construtivo - Programa geral de instrumentação ( relativo a atravessamento sob o túnel do metropolitano de Lisboa)                                                 | pdf, dwf | 1:500; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-CC-01   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Construção Civil e Equipamento - Rede de Infraestruturas - Situação Atual                                                                          | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-CC-02   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Construção Civil e Equipamento - Planta de Implantação da Solução Proposta                                                                         | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-CC-03   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Construção Civil e Equipamento - Perfil longitudinal da conduta elevatória e do coletor de ligação à EE do Terreiro do Trigo (EE6)                 | pdf, dwf | H 1:500; V 1:50          |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-CC-04   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Construção Civil e Equipamento - Perfil longitudinal do coletor unitário da Av. D. Afonso Henriques                                                | pdf, dwf | H 1:500; V 1:50          |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-CC-05   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Construção Civil e Equipamento - Estação Elevatória - Plantas e Cortes                                                                             | pdf, dwf | 1:50; 1:20; 1:10         |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM6-PC-01   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Processo e Faseamento Construtivo - Estação Elevatória                                                                                             | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TMSA-TM5-IE-01   | TMSA - Sistema de Drenagem de AR da Zona Baixa da Bacia de Sta Apolónia - Zona Ocidental (TM6) - Instalações Elétricas - Estação Elevatória, Quadro Elétrico e Esquema Unifilar                                                                     | pdf, dwf | 1:200; 1:50; 1:10; s/esc |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-EG-01        | TCB - Túnel Chelas-Beato - Plantas e perfis gerais - Planta geral                                                                                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:10000                  |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-EG-02        | TCB - Túnel Chelas-Beato - Plantas e perfis gerais - Planta de Localização e Perfil Longitudinal                                                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:2000                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-01    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                                                                                                              | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-02    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Rede de infraestruturas                                                                                                                                                                | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-03    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Planta de localização                                                                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-04    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Planta de Implantação                                                                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-05_1  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Implantação da Câmara de Desvio de Caudal e Implantação e Perfil do Longitudinal do Coletor da Broma                                                                                   | pdf, dwf | 1:200; H 1:1000; V 1:100 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-05_2  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Implantação das Câmaras de Desvio de Caudal e Implantação e Perfis Longitudinais dos Coletores do Quartel e Picheleira                                                                                    | pdf, dwf | 1:200; H 1:1000; V 1:100 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-06    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Câmara de Desvio de Caudal da Broma - Plantas e Cortes                                                                                                                                 | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-07    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Câmara de Desvio de Caudal do Quartel - Plantas e Cortes                                                                                                                               | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-08    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Câmara de Desvio de Caudal da Picheleira - Plantas e Cortes                                                                                                                            | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-09    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Planta de Arranjo do Recinto                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-10_1  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Plantas às cotas 10.00 e 14.00                                                                                                                 | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-10_2  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Plantas à cota 22.00 e Planta de Cobertura                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-10_3  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Cortes                                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-10_4  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Alçados                                                                                                                                        | pdf, dwf | 1:200; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-CC-10_5  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Construção Civil - Obra de Entrada - Secções Tipo                                                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-PC-01    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Processo Construtivo - Câmaras de Desvio de Caudal da Broma, do Quartel e da Picheleira                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-PC-02    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Processo Construtivo e Faseamento - Obra de Desvio dos Caneiros de Chelas - Implantação                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-EM-01_1  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Equipamento Mecânico - Plantas e cortes                                                                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-EM-01_2  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Equipamento Mecânico - Plantas                                                                                                                                                                            | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-EM-01_3  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Equipamento Mecânico - Planta                                                                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-EM-01_4  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Equipamento Mecânico - Cortes                                                                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-01    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Planta de Implantação da Obra de Desvio dos Caneiros                                                                                                                              | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-02    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Distribuição de Energia e Iluminação Exterior                                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:200                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-03    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Caminhos de Cabos e Classificação de Locais                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-04    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Alimentação de Equipamentos                                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-05    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Rede de Terras e Para-raios                                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-06    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Circuitos de Iluminação Normal                                                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-07    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Circuitos de Iluminação de Segurança                                                                                                                                              | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-08    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Circuitos de Tomadas                                                                                                                                                              | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-09    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Circuitos de Comando e Instrumentação                                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-10_1  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Quadro Geral - Esquema Unifilar                                                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-10_2  | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Quadro Eléctricos Parciais Q.01, Q.02 e Q.03 - Esquema Unifilares                                                                                                                 | pdf, dwf |                          |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-11    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Sistema de Intrusão e Infraestruturas de Telecomunicações                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC1-IE-12    | TCB - Obra de Desvio dos Caneiros (TC1) - Instalações Elétricas - Sistema Automático de Detecção de Incêndios                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-01    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Levantamento Topográfico - Situação Atual                                                                                                                                   | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-02    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Rede de Infraestruturas                                                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-03    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Planta de localização                                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-04    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Planta de Implantação                                                                                                                                                       | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-05    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Implantação da Câmara de Desvio de Caudal e Implantação e Perfis Longitudinais do Coletor da Rua Amigos de Lisboa                                                           | pdf, dwf | 1:200; H 1:1000; V 1:100 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-06    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Câmara de Desvio de Caudal da Rua Amigos de Lisboa - Plantas e Cortes                                                                                                       | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-07    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Implantação dos Coletores na Doca Poço do Bispo                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-08    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Desvio das Condutas da EPAL DN600 e DN1000 da Zona Baixa - Implantação                                                                                                      | pdf, dwf | 1:250                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-09    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Desvio das Condutas da EPAL DN600 e DN1000 da Zona Baixa - Câmara de descarga de fundo, câmara de ventosa e câmara de enfiamento de cabos - Perfil transversal tipo da vala | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-10    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Saída do Túnel - Implantação - Plantas e Cortes                                                                                                                             | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-11    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Troço de ligação do tunel à descarga no Rio - Plantas e Cortes                                                                                                              | pdf, dwf | 1:500; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-12    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Obra de Descarga no Rio - Plantas e Cortes                                                                                                                                  | pdf, dwf | 1:100                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-CC-13    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Construção Civil - Galerias laterais - Planta e Cortes                                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:250; 1:100             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-01    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Estruturas e Processos Construtivos - Câmara de Desvio de Caudal da Rua Amigos de Lisboa                                                                                                       | pdf, dwf | 1:50                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-02    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Estruturas e Processos Construtivos - Saída do Túnel e Descarga no Rio                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:500; 1:100; 1:50       |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-03    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Estruturas e Processos Construtivos - Saída do Túnel e Descarga no Rio - Estacas                                                                                                               | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-04    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Faseamento Construtivo                                                                                                                                                                         | pdf, dwf | 1:500; 1:100; 1:50       |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-05    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Estruturas e Processos Construtivos - Plano de Observações - Planta                                                                                                                            | pdf, dwf | 1:500                    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | TCB-TC2-PC-06    | TCB - Obra de Descarga do Túnel Chelas Beato (TC2) - Estruturas e Processos Construtivos - Processo Construtivo da Ensecadeira - Plantas, cortes e pormenores                                                                                       | pdf, dwf | 1:100; 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-01            | Desenhos Tipo - Valas                                                                                                                                                                                                                               | pdf, dwf | 1:50; 1:20               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-02_1          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø ≤ 600 mm e h ≤ 5m) ( Folha 01 de 04)                                                                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:20                     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-02_2          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø ≤ 600 mm e h ≤ 5m) ( Folha 02 de 04)                                                                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:20; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-02_3          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø ≤ 600 mm e h ≤ 5m) ( Folha 03 de 04)                                                                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:20; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-02_4          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø ≤ 600 mm e h ≤ 5m) ( Folha 04 de 04)                                                                                                                                                                           | pdf, dwf | 1:20; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_1          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (sem mudança de direção)                                                                                                                                                                | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_2          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 0°<A<10°)                                                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_3          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 10°<A<20°)                                                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_4          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 20°<A<30°)                                                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_5          | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 30°<A<40°)                                                                                                                                                    | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_6          | Desenhos Tipo -Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 40°<A<50°)                                                                                                                                                     | pdf, dwf | 1:25; 1:10               |

|                                       |                     |                                                                                                                                         |          |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_7             | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 50°<A<60°)                                        | pdf, dwf | 1:25; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-03_8             | Desenhos Tipo - Câmaras de visita (Ø>1000 mm e h<5m) Tipo I (com mudança de direção , 60°<A<70°)                                        | pdf, dwf | 1:25; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-04               | Desenhos Tipo - Caixa de Transição para Conduta Elevatória                                                                              | pdf, dwf | 1:20; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-05               | Desenhos Tipo - Caixa de Válvula de Seccionamento                                                                                       | pdf, dwf | 1:20; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PA/CE_2_1_PA_VOLIII_T2 | DT-06               | Desenhos Tipo - Sistema construtivo por N.A.T.M. para os túneis de acesso ao T.M.S.A.                                                   | pdf, dwf | 1:20              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB                     |                     | <b>Parte B - Requalificação dos espaços exteriores em Santa Apolónia</b>                                                                |          |                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB                     | CE_2_1_PB_VOLIV_T1  | Volume IV - Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia - Tomo 1 - Memória descritiva e justificativa                        | pdf      |                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB                     | CE_2_1_PB_VOLIV_T1a | Volume IV - Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia - Tomo 1 - Memória descritiva e justificativa - Instalação artística | pdf      |                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  |                     | Volume IV - Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia - Tomo 2 - Peças desenhadas                                          |          |                   |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_1_1C            | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos de localização - Planta de localização: Identificação das unidades de projeto                   | pdf, dwf | 1:1000            |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_1_2C            | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos de localização - Planta de levantamento do existente                                            | pdf, dwf | 1:1000            |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta geral                                                               | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Cortes transversais                                                        | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_03C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Cortes longitudinais                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_04C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta com cotas planimétricas                                             | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_05C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Plantas com cotas alimétricas                                              | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_06C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta de localização do arvoredo no espaço urbano                         | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_07C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta de implantação de equipamentos de iluminação                        | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_08C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta de mobiliário e equipamento existente                               | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_09C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta de mobiliário e equipamento proposto                                | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_1_10C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais da proposta - Planta de coordenação com a rede de eléctrico                              | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_2_2_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos gerais de alterações - Amarelos e encamados - Planta de alterações                              | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_1_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos parciais da proposta - Planta                                                                   | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_1_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos parciais da proposta - Planta                                                                   | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_1_03C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos parciais da proposta - Planta                                                                   | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_1_04C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos parciais da proposta - Cortes                                                                   | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_2_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Desenhos parciais - Passagem de Peões Tipo                                                               | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_3_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenores construtivos - Perfil Tipo                                                                    | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_3_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenores construtivos                                                                                  | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_3_03C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenores construtivos                                                                                  | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_3_04C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenores construtivos                                                                                  | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_4_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenor grelhas sumidouras                                                                              | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_3_5_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Aros para caldeiras de árvores                                                                           | pdf, dwf | 1:10              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_1_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Cantarias e serralharias - Instalação artística de 'Land Art' - Desenhos de coordenação                  | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_1_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Cantarias e serralharias - Instalação artística de 'Land Art' - Desenhos de coordenação                  | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_2_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Envolvente à Capela da Boa Nova - Muros e escadas - Cantarias e guardas GR.1 e GR.2                      | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_2_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Envolvente à Capela da Boa Nova - Muros e escadas - Cantarias e guardas GR.1 e GR.2                      | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_3_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Muro da Rua Museu da Artilharia - Cantarias e guardas GR.3                                               | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_4_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Parque infantil                                                                                          | pdf, dwf | 1:50; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_4_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Parque infantil - Guarda GR.4                                                                            | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_5_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Campo de jogos                                                                                           | pdf, dwf | 1:50; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_5_02C         | Arquitetura e Espaço Público - Campo de jogos - Rede de proteção GR.5                                                                   | pdf, dwf | 1:50              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_6_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Cais de embarque eléctrico - Guarda GR.6                                                                 | pdf, dwf | 1:50; 1:10        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_4_7_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Pormenores de guardas                                                                                    | pdf, dwf | 1:5               |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_A_5_1_01C         | Arquitetura e Espaço Público - Equipamento e mobiliário urbano - Banco duplo                                                            | pdf, dwf | 1:20              |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_00C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Plano de abates e transplantes                                                  | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_01C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Plano de plantação de infraestruturas do solo e medidas cautelares              | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_02C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Plano de modelação do terreno e altimetria                                      | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_03C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Plano de drenagem/pormenor                                                      | pdf, dwf | 1:200; 1:2        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_04C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Planta de plantação de árvores, instalação de relvado e pormenores              | pdf, dwf | 1:500; 1:5        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_B_1_05C           | Arquitetura Paisagista e Plantações - Desenhos gerais - Planta de rega e pormenores                                                     | pdf, dwf | 1:500; 1:2        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_1_01C           | Rede Viária - Levantamento topográfico                                                                                                  | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_01C           | Rede Viária - Planta de traçado                                                                                                         | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_02C           | Rede Viária - Perfis longitudinais                                                                                                      | pdf, dwf | H 1:500; V 1:5    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_03C           | Rede Viária - Perfis longitudinais                                                                                                      | pdf, dwf | H 1:500; V 1:5    |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_04C           | Rede Viária - Planta de pormenor                                                                                                        | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_05C           | Rede Viária - Perfis transversais eixo 1                                                                                                | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_06C           | Rede Viária - Perfis transversais eixo 2 e eixo 3                                                                                       | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_07C           | Rede Viária - Perfis transversais eixo 4 e eixo 5                                                                                       | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_08C           | Rede Viária - Perfis transversais eixo 6 e eixo 7                                                                                       | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_2_09C           | Rede Viária - Planta de pavimentos                                                                                                      | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_C_3_01C           | Sinalização Viária - Sinalização SLAT - SV - SH                                                                                         | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_1_01C           | Fundações e Estruturas - Desenhos gerais - Marcação sondagens pavimento                                                                 | pdf, dwf | 1:1000            |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_2_01C           | Fundações e Estruturas - Desenhos parciais da Folha - Planta de fundações e planta de coberturas                                        | pdf, dwf | 1:200             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_2_02C           | Fundações e Estruturas - Desenhos parciais da Folha - Corte A-A - Dimensionamento do caule                                              | pdf, dwf | 1:100; 1:2        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_2_03C           | Fundações e Estruturas - Desenhos parciais da Folha - Armaduras - Planta de cobertura e cortes                                          | pdf, dwf | 1:100; 1:2        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_3_01C           | Fundações e Estruturas - Desenhos parciais dos muros - Planta de fundações                                                              | pdf, dwf | 1:1000            |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_D_3_02C           | Fundações e Estruturas - Desenhos parciais dos muros - Cortes e armaduras                                                               | pdf, dwf | 1:1000            |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_1_01C           | Infraestruturas Eléctricas - Infraestruturas enterradas para redes EDP                                                                  | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_2_01C           | Infraestruturas Eléctricas - Rede de média tensão                                                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_3_01C           | Infraestruturas Eléctricas - Rede de baixa tensão - Cadastro do existente e redes a desativar                                           | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_3_02C           | Infraestruturas Eléctricas - Rede de baixa tensão - Rede existente a manter e rede nova                                                 | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_4_01C           | Infraestruturas Eléctricas - Rede de iluminação cadastro existente                                                                      | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_4_02C           | Infraestruturas Eléctricas - Rede de iluminação nova                                                                                    | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_E_5_01C           | Infraestruturas Eléctricas - Infraestruturas enterradas da Carris                                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_1_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Portugal Telecom - Cadastro do existente e redes a desativar                              | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_1_02C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Portugal Telecom - Rede existente a manter e rede nova                                    | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_2_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Art Telecom                                                                               | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_3_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Colt                                                                                      | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_4_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Oni                                                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_5_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - Rede da Nos                                                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_F_6_01C           | Infraestruturas de Telecomunicações - STM - Rede de telecomunicações militares                                                          | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_01C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Planta de divisão de zonas de intervenção                                                       | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_02C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Planta das redes de cadastro da C.M. Lisboa                                                     | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_03C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Planta das redes de cadastro da P.G. D. Lisboa                                                  | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_04C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Planta das redes a desactivar ou a demolir                                                      | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_05C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Planta das redes propostas                                                                      | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_06C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Perfis longitudinais dos colectores domésticos                                                  | pdf, dwf | 1:100; 1:1000     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_1_07C           | Redes de Saneamento - Desenhos gerais - Perfis longitudinais dos colectores pluviais                                                    | pdf, dwf | 1:100; 1:1000     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_2_01C           | Redes de Saneamento - Desenhos parciais - Pormenores construtivos (folha 1 de 2)                                                        | pdf, dwf | 1:10; 1:20        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_2_02C           | Redes de Saneamento - Desenhos parciais - Pormenores construtivos (folha 2 de 2)                                                        | pdf, dwf | 1:10; 1:20        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_2_03C           | Redes de Saneamento - Desenhos parciais - Câmara de visita em betão armado                                                              | pdf, dwf | 1:10; 1:20        |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_G_2_04C           | Redes de Saneamento - Desenhos parciais - Planta e pormenor da caixa de ramal                                                           | pdf, dwf | 1:10; 1:20; 1:500 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_H_1_01C           | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos gerais - Planta de divisão de zonas de intervenção                                            | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_H_1_02C           | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos gerais - Planta das redes de cadastro da EPAL                                                 | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_H_1_03C           | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos gerais - Planta das redes a desactivar ou a demolir                                           | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_H_1_04C           | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos gerais - Planta das redes propostas                                                           | pdf, dwf | 1:500             |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2  | 4_H_2_01C           | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos parciais - Pormenores construtivos                                                            | pdf, dwf | 1:20              |

|                                      |                  |                                                                                                                              |          |     |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | 4_H_2_02C        | Redes de Abastecimento de Água - Desenhos parciais - Planta e pormenores construtivos                                        | pdf, dwf | 120 |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GDL260-17_001    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Planta de localização                              | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GDL260-17_002    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Implantação                                        | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GDL260-17_003    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Conjunto Caixa e Válvula                           | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GDL260-17_004    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Caixa de Válvulas em Betão                         | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_001    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Fim de Linha                                       | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_004    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Vala Tipo em Estradas                              | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_005    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Vala Tipo em Áreas não Pavimentadas                | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_009    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Distâncias Mínimas                                 | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_010    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Protecções                                         | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_096    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Montagem de Válvulas de Seccionamento em PE Tipo 2 | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_1/PB/CE_2_1_PB_VOLIV_T2 | GL00_R_00_101    | Rede de Gás - Desenhos fornecidos pela Lisboa Gás - Projecto n.º 260/17 - Caixa de Manobra Tronco-Cónica                     | pdf, dwf |     |
| CE/CE_2/CE_2_2                       |                  | <b>Anexos</b>                                                                                                                |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2                       |                  | II.2.2 - Relatórios Técnicos das Sondagens Geológicas e Geotécnicas                                                          |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_1                   | CE_2_2_1_1       | PlanoDrenagem_Relatório Geocontrolo                                                                                          |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_1                   | CE_2_2_1_GEO     | 29216 CML PlanoDrenagem_Relatório Completo Prospeção                                                                         |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_1                   | CE_2_2_1_SCBV5e6 | 29216 CML PlanoDrenagem_RelatórioProspeçãoComplementar_Beato                                                                 |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1                     | CE_2_2_1_2       | Relatórios Técnicos das Sondagens Geológicas e Geotécnicas LNEC                                                              |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | EPA              | Ensaio com pressiómetro e autoperfurador                                                                                     | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_RS          | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Relatório Síntese                                                                             | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_ELS         | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Ensaio laboratoriais sobre solos                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_ELR         | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Ensaio laboratoriais sobre rochas                                                             | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_ECH         | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Ensaio in situ para determinação de condutividade hidráulica                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_EB          | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Ensaio de bombagem                                                                            | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_ESF         | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Ensaio sísmicos entre furos                                                                   | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TMSA_MH          | Túnel Monsanto-Santa Apolónia. Monitorização hidrogeológica                                                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_RS           | Túnel Chelas-Beato. Relatório Síntese                                                                                        | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_ELS          | Túnel Chelas-Beato. Ensaio laboratoriais sobre solos                                                                         | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_ECH          | Túnel Chelas-Beato. Ensaio in situ para determinação de condutividade hidráulica                                             | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_EB           | Túnel Chelas-Beato. Ensaio de bombagem                                                                                       | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_ESF          | Túnel Chelas-Beato. Ensaio sísmicos entre furos                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_MH           | Túnel Chelas-Beato. Monitorização hidrogeológica                                                                             | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | TCB_RS_Ad        | Túnel Chelas/Beato. Relatório síntese – Adenda                                                                               | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_2_1_2                   | CE_2_2_PWD       | Quadro passwords Relatórios Técnicos das Sondagens Geológicas e Geotécnicas                                                  |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_2                       | CE_2_2_2         | ENSAIOS LAB NORUEGA                                                                                                          |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_3                       |                  | II.2.3 - Relatório das Sondagens Arqueológicas                                                                               |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_3                       | CE_2_3_1         | Relatório das Sondagens Arqueológicas do Beco do Belo e Santa Apolónia                                                       | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_3                       | CE_2_3_2         | Relatório dos Poços de Inspeção de Fundações dos edificios na zona do Beco do Belo                                           | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_3                       | CE_2_3_3         | Pareceres DGPC                                                                                                               | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_3                       | CE_2_3_4         | Anexo I - Sondagens estruturais                                                                                              |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              |                  | II.2.4 – Cadastro da rede de Iluminação                                                                                      |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              |                  | Campolide                                                                                                                    |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_1       | Avenida da Liberdade                                                                                                         |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_2       | Rua de Santa Marta                                                                                                           |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_3       | Avenida Almirante Reis                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_4       | Santa Apolónia                                                                                                               |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_5       | Chelas                                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_6       | Beato                                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_1              | CE_2_4_1_7       | Beato                                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              |                  | II.2.4 – Cadastro da rede de Saneamento                                                                                      |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              |                  | Campolide                                                                                                                    |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_1       | Avenida da Liberdade                                                                                                         |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_2       | Rua de Santa Marta                                                                                                           |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_3       | Avenida Almirante Reis                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_4       | Santa Apolónia                                                                                                               |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_5       | Chelas                                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_6       | Beato                                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_2              | CE_2_4_2_7       | Beato                                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3              |                  | II.2.4 – Cadastro da rede SLAT                                                                                               |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3/CE_2_4_3_1   | CE_2_4_3_1       | Campolide                                                                                                                    |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3/CE_2_4_3_2   | CE_2_4_3_2       | Avenida da Liberdade                                                                                                         |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3/CE_2_4_3_3   | CE_2_4_3_3       | Rua de Santa Marta                                                                                                           |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3/CE_2_4_3_4   | CE_2_4_3_4       | Avenida Almirante Reis                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3/CE_2_4_3_5   | CE_2_4_3_5       | Santa Apolónia                                                                                                               |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3              | CE_2_4_3_6       | Chelas                                                                                                                       |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3              | CE_2_4_3_7       | Beato                                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3              | CE_2_4_3_8       | Cláusulas gerais para elaboração dos planos de desvio de trânsito                                                            |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_4/CE_2_4_3              | CE_2_4_3_9       | Manual de sinalização temporária para realização de trabalhos na faixa de rodagem                                            |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_5                       |                  | II.2.5 – Cadastro das redes das Concessionárias de subsolo, nas zonas em que há intervenção à superfície                     |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_1              | CE_2_5_1_1       | APL - Santa Apolónia                                                                                                         | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_1              | CE_2_5_1_2       | APL - Santa Apolónia                                                                                                         | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_1              | CE_2_5_1_3       | APL - Santa Apolónia                                                                                                         | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_1              | CE_2_5_1_4       | APL - Beato                                                                                                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_1              | CE_2_5_1_5       | APL - Beato                                                                                                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_1       | ARTELECOM - Campolide                                                                                                        | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_2       | ARTELECOM - Avenida da Liberdade                                                                                             | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_3       | ARTELECOM - Rua de Santa Marta                                                                                               | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_4       | ARTELECOM - Avenida Almirante Reis                                                                                           | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_5       | ARTELECOM - Santa Apolónia                                                                                                   | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_2              | CE_2_5_2_6       | ARTELECOM - Condicionantes                                                                                                   | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_1       | CARRIS - Campolide                                                                                                           | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_2       | CARRIS - Avenida da Liberdade                                                                                                | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_3       | CARRIS - Rua de Santa Marta                                                                                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3/CE_2_5_3_4   | CE_2_5_3_4_1     | CARRIS - Avenida Almirante Reis                                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3/CE_2_5_3_4   | CE_2_5_3_4_2     | CARRIS - Avenida Almirante Reis                                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3/CE_2_5_3_4   | CE_2_5_3_4_3     | CARRIS - Avenida Almirante Reis                                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_5       | CARRIS - Santa Apolónia                                                                                                      | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_6       | CARRIS - Chelas                                                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_7       | CARRIS - Beato                                                                                                               | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_3              | CE_2_5_3_8       | CARRIS - Condicionantes                                                                                                      | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_4              | CE_2_5_4_1       | COLT - Avenida da Liberdade                                                                                                  | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_4              | CE_2_5_4_2       | COLT - Rua de Santa Marta                                                                                                    | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_4              | CE_2_5_4_3       | COLT - Santa Marta                                                                                                           | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_4              | CE_2_5_4_4       | COLT - Avenida Almirante Reis                                                                                                |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_4              | CE_2_5_4_5       | COLT - Santa Apolónia                                                                                                        |          |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_1   | CE_2_5_5_1       | EDP - Campolide                                                                                                              | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_2   | CE_2_5_5_2       | EDP - Avenida da Liberdade                                                                                                   | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_3   | CE_2_5_5_3       | EDP - Rua de Santa Marta                                                                                                     | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_4   | CE_2_5_5_4       | EDP - Avenida Almirante Reis                                                                                                 | pdf      |     |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_5   | CE_2_5_5_5       | EDP - Santa Apolónia                                                                                                         | pdf      |     |

|                                    |                |                                                                                                                                                                      |     |       |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_6 | CE_2_5_5_6     | EDP - Chelas                                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5/CE_2_5_5_7 | CE_2_5_5_7     | EDP - Beato                                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5            | CE_2_5_5_8     | EDP - Condicionantes AT                                                                                                                                              | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5            | CE_2_5_5_9     | EDP - Condicionantes BT                                                                                                                                              | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_5            | CE_2_5_5_10    | EDP - Condicionantes                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_1     | EPAL - Campolide                                                                                                                                                     | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_2     | EPAL - Avenida da Liberdade                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_3     | EPAL - Rua de Santa Marta                                                                                                                                            | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_4     | EPAL - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                        | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_5     | EPAL - Santa Apolónia                                                                                                                                                | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_6     | EPAL - Chelas                                                                                                                                                        | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_7     | EPAL - Beato                                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_8     | EPAL - Condicionantes                                                                                                                                                | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_6            | CE_2_5_6_9     | EPAL                                                                                                                                                                 |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_1     | GALPENERGIA - Campolide                                                                                                                                              | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_2     | GALPENERGIA - Avenida da Liberdade                                                                                                                                   | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_3     | GALPENERGIA - Rua de Santa Marta                                                                                                                                     | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_4     | GALPENERGIA - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_5     | GALPENERGIA - Santa Apolónia                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_6     | GALPENERGIA - Chelas                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_7     | GALPENERGIA - Beato                                                                                                                                                  | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_8     | GALPENERGIA - Condicionantes                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_9     | GALPENERGIA - Regras de segurança para obras a realizar perto de infraestruturas de gás natural                                                                      | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_7            | CE_2_5_7_10    | GALPENERGIA - Termo de Responsabilidade para acesso ao SIGÁS                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_8            | CE_2_5_8_1     | NOS - Avenida da Liberdade                                                                                                                                           | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_8            | CE_2_5_8_2     | NOS - Rua de Santa Marta                                                                                                                                             | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_8            | CE_2_5_8_3     | NOS - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_8            | CE_2_5_8_4     | NOS - Santa Apolónia                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_1     | ONI - Campolide                                                                                                                                                      | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_2     | ONI - Avenida da Liberdade                                                                                                                                           | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_3     | ONI - Rua de Santa Marta                                                                                                                                             | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_4     | ONI - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_5     | ONI - Santa Apolónia                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_9            | CE_2_5_9_6     | ONI - Beato                                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_1    | PT - Campolide                                                                                                                                                       | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_2    | PT - Avenida da Liberdade                                                                                                                                            | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_3    | PT - Rua de Santa Marta                                                                                                                                              | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_4    | PT - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_5    | PT - Santa Apolónia                                                                                                                                                  | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_6    | PT - Chelas                                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_6a   | PT - Chelas                                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_10           | CE_2_5_10_7    | PT - Beato                                                                                                                                                           | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_1    | STM - Campolide                                                                                                                                                      | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_2    | STM - Avenida da Liberdade                                                                                                                                           | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_3    | STM - Rua de Santa Marta                                                                                                                                             | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_4    | STM - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_5    | STM - Santa Apolónia                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_6    | STM - Beato                                                                                                                                                          | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_7    | STM - Condicionantes                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_8    | STM - Especificações técnicas gerais referentes a construção de infraestruturas subterrâneas                                                                         | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_9    | STM - Pormenor Tampa das Caixas de Visita tipo R_E                                                                                                                   | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_11           | CE_2_5_11_10   | STM - Pormenor da Conduta a 3 furos                                                                                                                                  | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_1    | VODAFONE - Campolide                                                                                                                                                 | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_2    | VODAFONE - Avenida da Liberdade                                                                                                                                      | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_3    | VODAFONE - Rua de Santa Marta                                                                                                                                        | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_4    | VODAFONE - Avenida Almirante Reis                                                                                                                                    | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_5    | VODAFONE - Santa Apolónia                                                                                                                                            | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_6    | VODAFONE - Beato                                                                                                                                                     | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_5/CE_2_5_12           | CE_2_5_12_7    | VODAFONE - Condicionantes                                                                                                                                            | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6         | Impacte Ambiental                                                                                                                                                    | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_1       | Declaração de Impacte Ambiental                                                                                                                                      | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_2       | TUA                                                                                                                                                                  |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_3       | RS_EIA_TuneisPGDL                                                                                                                                                    |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_4       | RNT_EIA_TuneisPGDL                                                                                                                                                   |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_5       | Anexos_eia_tuneispgdl                                                                                                                                                |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_6       | Entrega aditamento EIA                                                                                                                                               |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_6                     | CE_2_6_7       | 6_Esclarecimento_RS_EIA_PGDL - AIA 2961_Set2017                                                                                                                      |     |       |
| CE/CE_2                            | CE_2_7         | II.2.7 – Requisitos para a Compilação Técnica                                                                                                                        | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_8                     |                | II.2.8 – Local para a fábrica de aduelas e zonas estimadas de intervenção à superfície                                                                               | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_8                     | CE_2_8_1       | Área de implantação para a futura construção da fábrica de aduelas                                                                                                   |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_8/CE_2_8_2            | CE_2_8_2       | Zonas estimadas de intervenção à superfície                                                                                                                          |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_8                     | CE_2_8_3       | Localização esquemática da obra de descarga em Sta Apolonia                                                                                                          |     |       |
| CE/CE_2/CE_2_9                     | CE_2_9         | II.2.9 - Relatório: "Ensaios hidráulicos em modelo físico da câmara de vórtice da Avenida Almirante Reis"                                                            | pdf |       |
| CE/CE_2                            | CE_2_10        | II.2.10 - Requisitos Técnicos de apoio à elaboração dos estudos e projeto de execução                                                                                | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | CE_2_11        | II.2.11 - Esquema de funcionamento da Bacia anti-poliuição de Monsanto                                                                                               | pdf |       |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TMSA-TM1-FH-01 | Túnel Monsanto-Santa Apolónia (TMSA) - Obra de desvio do Caneiro (TM1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais até 6,6 m3/s (folha 01 de 04)               | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TMSA-TM1-FH-02 | Túnel Monsanto-Santa Apolónia (TMSA) - Obra de desvio do Caneiro (TM1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais de 6,6 m3/s a 14,1 m3/s (folha 02 de 04)    | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TMSA-TM1-FH-03 | Túnel Monsanto-Santa Apolónia (TMSA) - Obra de desvio do Caneiro (TM1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais de 14,1 m3/s até 50,1 m3/s (folha 03 de 04) | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TMSA-TM1-FH-04 | Túnel Monsanto-Santa Apolónia (TMSA) - Obra de desvio do Caneiro (TM1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais superiores a 50,1 m3/s (folha 04 de 04)     | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TCB-TC1-FH-01  | Túnel Chelas-Beato (TCB) - Obra de desvio do Caneiro (TC1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais até 1,5 m3/s (folha 01 de 03)                           | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TCB-TC1-FH-02  | Túnel Chelas-Beato (TCB) - Obra de desvio do Caneiro (TC1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais de 1,5 m3/s a 36 m3/s (folha 02 de 03)                  | pdf | 1:250 |
| CE/CE_2/CE_2_11                    | TCB-TC1-FH-03  | Túnel Chelas-Beato (TCB) - Obra de desvio do Caneiro (TC1) - Planta de funcionamento hidráulico para caudais superiores 36 m3/s (folha 03 de 03)                     | pdf | 1:250 |
| CE/CE_3                            |                | <b>Plano de Segurança e Saúde</b>                                                                                                                                    |     |       |
| CE/CE_3                            | CE_3_NE        | Plano de Segurança e Saúde - Nota Explicativa                                                                                                                        | pdf |       |
| CE/CE_3                            | CE_3_PA        | Regras a observar na elaboração e desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde e a implementar na execução de todos os trabalhos                                    | pdf |       |
| CE/CE_3                            | CE_3_PB        | Desenvolvimento das regras do PSS a observar na zona de requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia                                                       | pdf |       |
| CE/CE_3                            | CE_3_PB_TR     | Termo de Responsabilidade                                                                                                                                            | pdf |       |