



EMPREITADA DE EXECUÇÃO DOS TUNEIS DE DRENAGEM DA CIDADE DE LISBOA E INTERVENÇÕES ASSOCIADAS

PROJETO DE EXECUÇÃO

LISTA DE PEÇAS ESCRITAS E PEÇAS DESENHADAS

P00: Documentos gerais

CGP - Critérios Gerais de Projecto

P00-GER-GER-PE-CGP-GER-00.01-R3.pdf P00-GER-TUN-PE-NCA-STR-10.01-R0.pdf

EGG - Estudo Geológico e Geotécnico

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2 Parte1de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte2 de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte3 de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte4 de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte5 de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte6 de 7.pdf

P00-GER-GER-PE-MEM-EGG-00.01-R2_Parte7 de 7.pdf

PPGRCD – Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição P00-GER-GER-PE-MEM-RCD-00.01-R0.pdf

PSS – Plano de Segurança e Saúde P00-GER-GER-PE-MEM-PSS-00.01-R0.pdf







P01: TMSA: túnel (incluindo cruzamento sob o ML na Almirante Reis e na Avenida da Liberdade)

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte1 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte2 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte3 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte4 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte5 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-DES_Parte6 de 6.pdf

P01-TMSA-TUN-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P02: TMSA: obra de desvio do Caneiro - ligações ao Caneiro de Alcântara, poço de grossos e tamisagem

P02-TMSA-TM1-PE-DES_Parte1 de 3.pdf

P02-TMSA-TM1-PE-DES_Parte2 de 3.pdf

P02-TMSA-TM1-PE-DES_Parte3 de 3.pdf

P02-TMSA-TM1-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P03: TMSA: obra de desvio do Caneiro - bacia anti-poluição e ligação ao TMSA

P03-TMSA-TM1-PE-DES_Parte1 de 3.pdf

P03-TMSA-TM1-PE-DES_Parte2 de 3.pdf

P03-TMSA-TM1-PE-DES_Parte3 de 3.pdf

P03-TMSA-TM1-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P04: TMSA: Obras de drenagem e interseção na Av. Da Liberdade incluindo câmaras de desvio de caudal dos coletores existentes, câmaras de queda em vórtice, poços e ligações ao TMSA

P04-TMSA-TM2-PE-DES.pdf

P04-TMSA-TM2-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P05: TMSA: Obras de drenagem e interseção em Santa Marta incluindo câmaras de desvio de caudal dos coletores existentes, câmaras de queda em vórtice, poços e ligações ao TMSA

P05-TMSA-TM3-PE-DES_Parte1.pdf

P05-TMSA-TM3-PE-DES_Parte2.pdf

P05-TMSA-TM3-PE-DES_Parte3.pdf

P05-TMSA-TM3-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

PROJETO DE EXECUÇÃO







P06: TMSA: Obras de drenagem e interseção na Av. Almirante Reis, incluindo câmaras de desvio de caudal dos coletores existentes, câmaras de queda em vórtice, poços, ligações ao TMSA e poço de ventilação no Largo do Intendente

P06-TMSA-TM4-PE-DES_Parte1 de 3.pdf

P06-TMSA-TM4-PE-DES_Parte2 de 3.pdf

P06-TMSA-TM4-PE-DES_Parte3 de 3.pdf

P06-TMSA-TM4-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P07: TMSA: Obra de descarga em Santa Apolónia – poço de ventilação e acesso ao TMSA da Rua dos Remédios

P07-TMSA-TM5-PE-DES.pdf

P07-TMSA-TM5-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P08: TMSA: Obra de descarga em Santa Apolónia – Zona A – Troço 1: canal incluindo recalce da Muralha Fernandina e das fundações dos edificios Beco do Belo 6 e Beco do Surra 7 P08-TMSA-TM5-PE-DES.pdf P08-TMSA-TM5-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P09: TMSA: Obra de descarga em Santa Apolónia – Zona A – Troço 2: canal de ligação P09-TMSA-TM2-PE-DES.pdf P09-TMSA-TM5-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P10: TMSA: Obra de descarga em Santa Apolónia – Zona B – Troço 1: cruzamento com o ML P10-TMSA-TM5-PE-DES.pdf P10-TMSA-TM5-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P11: TMSA: Obra de descarga em Santa Apolónia – Zona B – Troço 2: atravessamento da APL e descarga no terminal de cruzeiros

P11-TMSA-TM5-PE-DES.pdf

P11-TMSA-TM5-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf







P12: TMSA: Sistema de drenagem de águas residuais da zona baixa da bacia de Santa Apolónia – zona ocidental (incluindo sistema elevatório)

P12-TMSA-TM6-PE-DES.pdf

P12-TMSA-TM6-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P13: TCB: túnel

P13-TCB-TUN-PE-DES_Parte1 de 2.pdf

P13-TCB-TUN-PE-DES_Parte2 de 2.pdf

P13-TCB-TUN-PE-MEM-GER-00.001-R0.pdf

P14: TCB: Obra de desvio dos Caneiros (incluindo ligações ao Caneiro da Av. Estados Unidos da América, ao Caneiro do Vale de Chelas e ao Caneiro da Calçada da Picheleira, poço de grossos e tamisagem e ligação ao TCB)

P14-TCB-TC1-PE-DES_Parte1 de 2.pdf

P14-TCB-TC1-PE-DES_Parte2 de 2.pdf

P14-TCB-TC1-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P15: TCB: Obra de descarga do túnel no Beato – Troço 1: canal desde a saída do túnel até à zona da APL

P15-TCB-TC2-PE-DES.pdf

P15-TCB-TC2-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P16: TCB: Obra de descarga do túnel no Beato – Troço 2: atravessamento da APL e descarga no terminal de cargueiros

P16-TCB-TC2-PE-DES.pdf

P16-TCB-TC2-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P17: TCB: Sistema de drenagem de AR na zona de Chelas (incluindo as câmaras de desvio de caudal da Broma, Quartel e Picheleira)

P17-TCB-TC1-PE-DES.pdf

P17-TCB-TC1-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf







P18: TCB: Sistema de drenagem de AR na zona do Beato (incluindo a câmara de desvio de caudal da rua Amigos de Lisboa)

P18-TCB-TC2-PE-DES.pdf

P18-TCB-TC2-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P19: Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia: Instalação artística de 'Land Art' P19-TMSA-ESA-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf P19-TMSA-TM5-PE-DES.pdf

P20: Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia: Largo dos Caminhos de Ferro/Av. Infante D. Henrique, incluindo a rede de drenagem

P20-TMSA-ESA-PE-DES_Parte1 de 2.pdf

P20-TMSA-ESA-PE-DES_Parte2 de 2.pdf

P20-TMSA-ESA-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf

P21: Requalificação de espaços exteriores em Santa Apolónia: Envolvente à Ermida do Senhor Jesus da Boa Nova

P21-TMSA-ESA-PE-DES_Parte1 de 2.pdf

P21-TMSA-ESA-PE-DES_Parte2 de 2.pdf

P21-TMSA-ESA-PE-MEM-GER-00.01-R0.pdf