

METRO DO PORTO

Linha D - Prolongamento a Vila d' Este



PROJETO DE EXECUÇÃO

TOMO 17 - RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL DO PROJETO DE EXECUÇÃO

VOLUME 4 - ANEXO CARTOGRÁFICO

RECAPE do Projeto de Extensão da Linha Amarela desde Santo Ovídio a Vila d'Este e Parque de Material e Oficinas de Vila d'Este - Anexo Cartográfico

2020-01-10

(página intencionalmente deixada em branco)

ÍNDICE

ANEXO I - DESENHOS DE PROJETO

- ANEXO I.1 - Ferrovia-Traçado
- ANEXO I.2 - Obras de Arte
 - ANEXO I.2.1 - Geral
 - ANEXO I.2.2 - Via de Resguardo em Trincheira
 - ANEXO I.2.3 - Viaduto de Acesso Norte
 - ANEXO I.2.4 - Viaduto de Santo Ovídio
- ANEXO I.3 - Restabelecimentos
- ANEXO I.4 - Arquitetura Paisagista
- ANEXO I.5 - Trincheiras
 - ANEXO I.5.1 - Trincheiras Cobertas (PK 0+710 a PK 1+700) e Abertas
 - ANEXO I.5.2 - Trincheiras Cobertas (PK 2+090 a PK 2+627,6)
- ANEXO I.6 - Túnel Mineiro
- ANEXO I.7 - Arquitetura
 - ANEXO I.7.1 - Estação Manuel Leão
 - ANEXO I.7.2 - Estação Hospital Santos Silva
 - ANEXO I.7.3 - Estação Vila d'Este
 - ANEXO I.7.4 - Parque de Material e Oficinas
 - ANEXO I.7.5 - Poço de Ventilação e Emergência
- ANEXO I.8 - Plano de Ocupação / Ocupações Temporárias
- ANEXO I.9 - Risco do Edificado - Estação Manuel Leão
- ANEXO I.10 - Iluminação

ANEXO II - PAISAGEM

ANEXO III - LEVANTAMENTO EXEMPLARES ARBÓREOS

ANEXO IV - ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

ANEXO V - CARTA CONDICIONANTES

| LISTA DE DESENHOS | |
|---|----------------------------------|
| I - DESENHOS DE PROJETO | |
| I.1 - Ferrovia-Traçado | |
| Planta (1/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103101-02 |
| Planta (2/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103102-02 |
| Planta (3/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103103-02 |
| Planta (4/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103104-02 |
| Planta (5/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103105-02 |
| Planta (6/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103106-02 |
| Planta (7/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103107-02 |
| Planta (8/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103108-02 |
| Planta (9/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103109-02 |
| Planta PMO - Ramificações A, B, C e D (1/2) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103110-02 |
| Planta PMO - Ramificações E, F, G, H e I (2/2) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103111-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (1/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103201-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (2/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103202-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (3/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103203-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (4/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103204-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (5/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103205-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (6/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103206-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (7/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103207-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (8/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103208-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 1 (9/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103209-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (1/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103211-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (2/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103212-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (3/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103213-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (4/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103214-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (5/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103215-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (6/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103216-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (7/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103217-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (8/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103218-02 |
| Perfil Longitudinal - Via 2 (9/9) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103219-02 |
| Perfil Longitudinal - Via de Resguardo (1/1) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103221-02 |
| Perfil Longitudinal - Ramal 1 de Acesso ao PMO (1/1) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103231-02 |
| Perfil Longitudinal - Ramal 2 de Acesso ao PMO (1/1) | P-PR-PS-3300-TR-DS-LAG-103241-02 |
| I.2 - Obras de Arte | |
| I.2.1 - Geral | |
| Desenhos Gerais - Desenho de Conjunto - Alçado e Planta | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105001-02 |
| Desenhos Gerais - Geometria do Eixo da Obra | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105002-02 |
| Desenhos Gerais - Perfil Geológico-Geotécnico (1/4) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105003-02 |
| Desenhos Gerais - Perfil Geológico-Geotécnico (2/4) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105004-02 |
| Desenhos Gerais - Perfil Geológico-Geotécnico (3/4) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105005-02 |
| Desenhos Gerais - Perfil Geológico-Geotécnico (4/4) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105006-02 |

| I.2.2 - Via de Resguardo em Trincheira | |
|--|----------------------------------|
| VRT - Dimensionamento Geral - Planta de Implantação e Corte Longitudinal | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105100-02 |
| VRT - Dimensionamento Geral - Secções transversais tipo | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105101-02 |
| VRT - Dimensionamento - Secções transversais (1/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105110-02 |
| VRT - Dimensionamento - Secções transversais (2/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105111-02 |
| VRT - Dimensionamento - Secções transversais (3/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105112-02 |
| VRT - Estrutura Metálica - Escoras metálicas | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105140-02 |
| VRT - Processo Construtivo - Demolições | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105160-02 |
| VRT - Processo Construtivo - Faseamento das escoras metálicas | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105161-02 |
| I.2.3 - Viaduto de Acesso Norte | |
| VAN - Dimensionamento Geral - Planta de Implantação e Corte Longitudinal | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105200-02 |
| VAN - Dimensionamento Geral - Secção Transversal Tipo | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105201-02 |
| VAN - Dimensionamento - Pilar P1N - Alçado e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105210-02 |
| VAN - Dimensionamento - Pilar P2N - Alçado e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105211-02 |
| VAN - Dimensionamento - Pilar P3N - Alçado e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105212-02 |
| VAN - Dimensionamento - Encontro E1 Norte - Alçado e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105213-02 |
| I.2.4 - Viaduto de Santo Ovídio | |
| VSO - Dimensionamento Geral - Planta de Implantação e Corte Longitudinal | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105300-02 |
| VSO - Dimensionamento Geral - Secções Transversais Tipo | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105301-02 |
| VSO - Dimensionamento - Pilar de Transição PT1 - Alçados, Planta e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105310-02 |
| VSO - Dimensionamento - Pilares P2 e P3 - Alçados, Planta e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105311-02 |
| VSO - Dimensionamento - Pilar P4 - Alçados, Planta e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105312-02 |
| VSO - Dimensionamento - Pilar P5 - Alçados, Planta e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105313-02 |
| VSO - Dimensionamento - Pilar P6 - Alçados, Planta e Secções | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105314-02 |
| VSO - Dimensionamento - Encontro E7 - Plantas, Alçado e Corte (1/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105315-02 |
| VSO - Dimensionamento - Encontro E7 - Plantas, Alçado e Corte (2/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105316-02 |
| VSO - Dimensionamento - Encontro E7 - Plantas, Alçado e Corte (3/3) | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105317-02 |
| VSO - Dimensionamento - Tabuleiro - Laje de betão | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105318-02 |
| VSO - Processo Construtivo - Plano de Betonagem da Laje do tabuleiro | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105405-02 |
| VSO - Processo Construtivo - Corte Longitudinal | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105406-02 |
| VSO - Processo Construtivo - Plantas - Condicionamento de Tráfego | P-PR-PS-3301-OA-DS-LAG-105407-02 |
| I.3 - Restabelecimentos | |
| Traçado - Perfis Transversais Tipo - Restabelecimentos (1/2) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107101-03 |
| Traçado - Perfis Transversais Tipo - Restabelecimentos (2/2) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107102-03 |
| Traçado - Planta/Perfil - Acesso Bombeiros e Vereda 2 da Rua D. Manuel II | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107201-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua D. Manuel II | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107202-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua Conceição Fernandes (1/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107203-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua Conceição Fernandes (2/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107204-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua Conceição Fernandes (3/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107205-02 |

RECAPE do Projeto de Extensão da Linha Amarela desde Santo Ovídio a Vila d'Este e Parque de Material e Oficinas de Vila d'Este - Anexo Cartográfico

2020-01-10

| | |
|---|----------------------------------|
| Traçado - Planta/Perfil - Estacionamento HSS (1/2) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107206-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Estacionamento HSS, Rua de São Tiago e Alameda do Monte da Virgem (2/2) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107207-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua Escultor Alves de Sousa e Acesso PMO | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107208-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Circular PMO e Diagonal PMO (1/4) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107209-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Circular PMO (2/4) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107210-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Circular PMO (3/4) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107211-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Circular PMO e Diagonal PMO (4/4) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107212-02 |
| Traçado - Planta/Perfil - Rua Salgueiro Maia | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107213-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Acesso Bombeiros | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107301-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua D. Manuel II | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107302-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Vereda 2 da Rua D. Manuel II | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107303-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua Conceição Fernandes (1/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107304-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua Conceição Fernandes (2/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107305-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua Conceição Fernandes (3/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107306-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Parque de Estacionamento HSS - Km 0+000 a Km 0+250 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107307-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Parque de Estacionamento HSS - km 0+250 a km 0+287,243 e Alameda Monte da Virgem | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107308-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua São Tiago | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107309-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua Escultor Alves de Sousa e Acesso ao PMO | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107310-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Circular e Diagonal PMO - 1/4 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107311-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Circular e Diagonal PMO - 2/4 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107312-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Circular e Diagonal PMO - 3/4 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107313-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Circular e Diagonal PMO - 4/4 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107314-02 |
| Terraplenagens - Planta e Perfil Geotécnico dos Restabelecimentos. Rua Salgueiro Maia | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107315-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Acesso Bombeiros - km 0+000 ao km 0+048 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107401-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua D. Manuel II - km 0+000 ao km 0+177 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107402-02 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Vereda 2 da Rua D. Manuel II - km 0+000 ao km 0+065 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107403-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Conceição Fernandes - km 0+000 ao km 0+150 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107404-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Conceição Fernandes - km 0+175 ao km 0+400 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107405-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Conceição Fernandes - km 0+425 ao km 0+625 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107406-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Conceição Fernandes - km 0+650 ao km 0+732 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107407-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua S. Tiago - km 0+000 ao km 0+047 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107408-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Estacionamento Hospital Santos Silva - km 0+000 ao km 0+175 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107409-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Estacionamento Hospital Santos Silva - km 0+200 ao km 0+288 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107410-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Alameda do Monte da Virgem - km 0+000 ao km 0+071 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107411-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Escultor Alves de Sousa - km 0+000 ao km 0+189 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107412-02 |
| Terraplenagens - Perfis Transversais - Rua Salgueiro Maia - km 0+000 ao km 0+108 | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107413-02 |
| Pavimentação - Planta de pavimentos (1/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107501-02 |
| Pavimentação - Planta de pavimentos (2/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107502-02 |
| Pavimentação - Planta de pavimentos (3/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107503-02 |
| Planta de Pormenor - Restabelecimentos (1/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107701-00 |
| Planta de Pormenor - Restabelecimentos (2/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107702-00 |
| Planta de Pormenor - Restabelecimentos (3/3) | P-PR-PS-3300-RO-DS-LAG-107703-00 |
| Sinalização - Planta - Restabelecimentos (1/3) | P-PR-PS-3300-SX-DS-LAG-107001-03 |
| Sinalização - Planta - Restabelecimentos (2/3) | P-PR-PS-3300-SX-DS-LAG-107002-03 |
| Sinalização - Planta - Restabelecimentos (3/3) | P-PR-PS-3300-SX-DS-LAG-107003-03 |
| Drenagem Pluvial - Planta Geral (1/3) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107001-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta Geral (2/3) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107002-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta Geral (3/3) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107003-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal dos Coletores VF1.7 a VF1.11 - Acesso Bombeiros | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107004-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal do Coletor RDM1 e CXE - Restabelecimento da Rua D. Manuel II e Vereda 2 da Rua D. Manuel II | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107005-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal dos Coletores PQE5 a PQE6 - Restabelecimento da Rua de S. Tiago | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107006-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal do Coletor RAMV1 a REAS1 - Restabelecimento da Alameda Monte da Virgem | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107007-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal do Coletor REAS1 a CXE1 - Restabelecimento Rua Escultor Alves Sousa | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107008-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal do Coletor PMO1 a PMO6 e PMO3.3 a PMO3 - Circular ao PMO (1/4) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107009-02 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal - Circular ao PMO (2/4) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107010-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal - Circular ao PMO (3/4) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107011-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal - Circular ao PMO (4/4) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107012-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta e Perfil Longitudinal do Coletor CXE1 a CXE2 - Restabelecimento Rua Salgueiro Maia | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107013-02 |
| Drenagem Pluvial - Planta - Rua Conceição Fernandes e Parque de Estacionamento HSS | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107014-02 |
| Drenagem Pluvial - Parque de Estacionamento HSS - Perfil Longitudinal do Coletor PQE | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107015-01 |
| Drenagem Pluvial - Perfis Transversais Tipo - Secções em Restabelecimentos (1/2) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107016-02 |
| Drenagem Pluvial - Perfis Transversais Tipo - Secções em Restabelecimentos (2/2) | P-PR-PS-3300-DR-DS-LAG-107017-02 |
| I.4 - Arquitetura Paisagista | |
| Restabelecimento Acesso Bombeiros - Emboquilhamento - Plano Geral | P-PR-PS-3300-PG-DS-LAG-101002-01 |
| Restabelecimento Acesso Bombeiros - Emboquilhamento - Plano de Plantações | P-PR-PS-3300-PG-DS-LAG-101004-02 |
| Estação Manuel Leão - Plano Geral | P-PR-PS-3302-PG-DS-LAG-101002-02 |
| Estação Manuel Leão - Plano de Plantações | P-PR-PS-3302-PG-DS-LAG-101006-02 |
| Estação Manuel Leão - Tipologia de Rega (1/2) | P-PR-PS-3302-PG-DS-LAG-101007-01 |
| Estação Manuel Leão - Tipologia de Rega (2/2) | P-PR-PS-3302-PG-DS-LAG-101008-01 |
| Poço de Ventilação e Emergência - Plano Geral | P-PR-PS-3303-PG-DS-LAG-101002-02 |
| Poço de Ventilação e Emergência - Plano de Plantações | P-PR-PS-3303-PG-DS-LAG-101004-02 |
| Poço de Ventilação e Emergência - Plano de Rega | P-PR-PS-3303-PG-DS-LAG-101005-00 |
| Estação Hospital Santos Silva - Plano Geral | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101002-02 |
| Estação Hospital Santos Silva - Plano de Plantações (1/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101007-03 |
| Estação Hospital Santos Silva - Plano de Plantações (2/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101008-03 |
| Estação Hospital Santos Silva - Plano de Plantações (3/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101009-03 |
| Estação Hospital Santos Silva - Plano de Plantações (4/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101010-03 |
| Estação Hospital Santos Silva - Tipologia de Rega (1/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101015-02 |
| Estação Hospital Santos Silva - Tipologia de Rega (2/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101016-02 |
| Estação Hospital Santos Silva - Tipologia de Rega (3/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101017-02 |
| Estação Hospital Santos Silva - Tipologia de Rega (4/4) | P-PR-PS-3304-PG-DS-LAG-101018-02 |
| Troço 2+650km - Vila d'Este - Plano Geral | P-PR-PS-3305-PG-DS-LAG-101002-01 |
| Troço 2+650km - Vila d'Este - Plano de Plantações | P-PR-PS-3305-PG-DS-LAG-101003-02 |
| Estação de Vila d'Este - Plano Geral | P-PR-PS-3306-PG-DS-LAG-101002-01 |
| Estação de Vila d'Este - Plano de Plantações | P-PR-PS-3306-PG-DS-LAG-101004-02 |
| Parque de Material e Oficinas - Plano Geral | P-PR-PS-3320-PG-DS-LAG-101002-01 |
| Parque de Material e Oficinas - Plano de Plantações | P-PR-PS-3320-PG-DS-LAG-101003-02 |
| I.5 - Trincheiras | |
| I.5.1 - Trincheiras Cobertas (PK 0+710 a PK 1+700) e Abertas | |
| Planta Trincheiras - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) - Planta e Perfil Trincheira | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104201-00 |
| Planta Trincheiras - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) - Planta e Perfil Transição | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104202-01 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Layout Implantação das Estacas - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104203-00 |
| Parede de Estacas N1-Corte - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104205-00 |
| Parede de Estacas N2-Corte - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104206-00 |
| Parede de Estacas N3-Corte - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104207-00 |
| Parede de Estacas N4 e N5-Corte - Emboquilhamento Lado Norte (PK 0+710-765) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104208-00 |
| Planta Trincheiras - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+605-1+700) - Planta e Perfil Trincheira | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104209-00 |
| Planta Trincheiras - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+535-1+700) - Planta e Perfil Transição | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104210-01 |
| Planta Implantação das Estacas - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+605-1+700) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104211-00 |
| Parede de Estacas S1-Corte - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+605-1+700) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104213-00 |
| Parede de Estacas S2-Corte - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+605-1+700) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104214-00 |
| Parede de Estacas S3-Corte - Emboquilhamento Lado Sul (PK 1+605-1+700) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104215-00 |
| Dimensionamento - Trincheiras Abertas (PK 1+700 - 1+853,40) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104301-01 |
| Dimensionamento - Trincheiras Abertas (PK 1+943,40 - 2+090) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104302-01 |
| Dimensionamento - Secções Transversais (PK 1+700 - 2+090) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104303-03 |
| I.5.2 - Trincheiras Cobertas (PK 2+090 a PK 2+627,6) | |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta da Cobertura - Perfil Longitudinal com Geotecnia (Km 2+175 a Km 2+300) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104250-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta da Cobertura - Perfil Longitudinal com Geotecnia (Km 2+300 a Km 2+400) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104251-04 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta da Cobertura - Perfil Longitudinal com Geotecnia (Km 2+400 a Km 2+500) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104252-04 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta da Cobertura - Perfil Longitudinal com Geotecnia (Km 2+500 a Km 2+600) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104253-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta da Cobertura - Perfil Longitudinal com Geotecnia (Km 2+550 a Km 2+650) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104254-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta de Fundações - Perfil Longitudinal (Km 2+175 a Km 2+300) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104255-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta de Fundações - Perfil Longitudinal (Km 2+300 a Km 2+400) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104256-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta de Fundações - Perfil Longitudinal (Km 2+400 a Km 2+500) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104257-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta de Fundações - Perfil Longitudinal (Km 2+500 a Km 2+600) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104258-03 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Planta de Fundações - Perfil Longitudinal (Km 2+550 a Km 2+650) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104259-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Secções Transversais Tipo (Km 2+175 a Km 2+254,32) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104260-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Secções Transversais Tipo (Km 2+254,32 a Km 2+300) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104261-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Secções Transversais Tipo (Km 2+300 a Km 2+410) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104262-02 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Secções Transversais Tipo (Km 2+410 a Km 2+607,39) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104263-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Secções Transversais Tipo (Km 2+607,39 a Km 2+650) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104264-04 |
| Trincheiras Cobertas - Impermeabilização e Drenagem - Secção Transversal Tipo e Pormenores | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104265-02 |
| Caleira de Cabos de Telecomunicações - Dimensionamento e Betão Armado - Planta, Corte Longitudinal e Secções Tipo | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104266-01 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Escavação Provisória - Planta e Perfil (Km 2+175 a Km 2+650) (1/2) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104280-03 |
| Trincheiras Cobertas - Dimensionamento - Escavação Provisória - Planta e Perfil (Km 2+175 a Km 2+650) (2/2) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104281-04 |
| I.6 - Túnel Mineiro | |
| Planta Geral | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104101-00 |
| Planta de Túnel - km 0+710 a 1+000 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104102-00 |
| Planta de Túnel - km 1+000 a 1+300 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104103-00 |
| Planta de Túnel - km 1+300 a 1+605 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104104-00 |
| Perfil Geológico com Secção Tipo de Túnel e Parâmetros Geotécnicos - km 0+710 a 0+900 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104105-02 |
| Perfil Geológico com Secção Tipo de Túnel e Parâmetros Geotécnicos - km 0+900 a 1+150 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104106-01 |
| Perfil Geológico com Secção Tipo de Túnel e Parâmetros Geotécnicos - km 1+150 a 1+450 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104107-01 |
| Perfil Geológico com Secção Tipo de Túnel e Parâmetros Geotécnicos - km 1+450 a 1+535 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104108-01 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 1 (Reta) - Geometria | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104109-01 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 2 (Reta) - Geometria | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104111-01 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 1 (Transição Nicho) - Geometria | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104113-02 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 2 Nicho - Geometria | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104114-02 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 01 - Curva Direita | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104116-01 |
| Túnel (NATM) - Secção Túnel Tipo 02 - Curva Direita | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104117-01 |
| Suporte Tipo 01 (NATM) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104118-02 |
| Suporte Tipo 02 (Guarda-Chuva) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104119-03 |
| Suporte Tipo 02 - Guarda-Chuva - Nicho | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104120-02 |
| Drenagem - km 0+710 a 1+350 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104121-02 |
| Drenagem - km 1+350 a 1+535 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104122-01 |
| Túnel (NATM) - Instrumentação | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104123-01 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Localização Instrumentação - km 0+765 a 1+050 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104124-01 |
| Localização Instrumentação - km 0+050 a 1+350 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104125-00 |
| Localização Instrumentação - km 1+350 a 1+535 | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-104126-00 |
| Interferências (1/3) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-021038-01 |
| Interferências (2/3) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-021039-01 |
| Interferências (3/3) | P-PR-PS-3300-TU-DS-LAG-021040-01 |
| I.7 - Arquitetura | |
| I.7.1 - Estação Manuel Leão | |
| Planta de Implantação | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101102-01 |
| Acessos ao Exterior - Plantas Cobertura e Superfície/Anfiteatro | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101103-03 |
| Acessos ao Exterior - Plantas Piso Átrio e Piso Técnico | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101104-03 |
| Planta ao Nível da Superfície/Anfiteatro (Nível 183.65) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101105-03 |
| Planta ao Nível da Cobertura (Nível 181.85) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101106-03 |
| Planta ao Nível do Piso Técnico (Nível 177.05) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101107-04 |
| Planta ao Nível do Átrio (Nível 170.30) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101108-04 |
| Planta ao Nível dos Cais (Nível 163.67) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101109-04 |
| Planta ao Nível dos Subcais (Nível 161.05) | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101110-03 |
| Planta ao Nível do Átrio - Tetos | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101111-03 |
| Planta ao Nível dos Cais - Tetos | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101112-03 |
| Corte A.A | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101201-03 |
| Corte B.B | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101202-03 |
| Corte C.C | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101203-04 |
| Corte D.D | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101204-03 |
| Corte E.E | P-PR-PS-3302-AE-DS-LAG-101205-03 |
| I.7.2 - Estação Hospital Santos Silva | |
| Implantação - Planta e Cortes | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101001-05 |
| Planta, Alçado e Corte C1 | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101002-05 |
| Cortes C2 - C3 e C4 | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101003-04 |
| Cobertura - Planta - Corte Transversal - Modelo 3D | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101004-04 |
| Trincheira Norte - Planta, Alçado e Cortes | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101005-02 |
| Trincheira Sul - Planta, Alçado e Cortes | P-PR-PS-3304-AE-DS-LAG-101006-02 |
| I.7.3 - Estação Vila d'Este | |
| Implantação - Planta e Cortes | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101001-05 |
| Planta e Corte C1 (Folha 1/4) | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101002-05 |
| Planta e Corte C1 (Folha 2/4) | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101003-05 |
| Corte C2 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101004-04 |
| Corte C3 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101005-04 |
| Corte C4 e Corte C5 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101006-04 |
| Corte C6 e Corte C7 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101007-03 |
| Corte C8 e Corte C9 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101008-03 |
| Corte C10 e Corte C11 | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101009-04 |
| Instalações Sanitárias e Área Técnica - Plantas, Alçado e Cortes | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101010-04 |
| Planta e Corte C1 (Folha 3/4) | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101013-03 |
| Planta e Corte C1 (Folha 4/4) | P-PR-PS-3306-AE-DS-LAG-101014-02 |

| I.7.4 - Parque de Material e Oficinas | |
|--|----------------------------------|
| Planta Geral | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101001-05 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Planta do Piso | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101002-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Planta de Cobertura | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101003-02 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Alçado Norte | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101004-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Alçado Sul | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101005-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Alçado Nascente | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101006-02 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Alçado Poente | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101007-02 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Corte C1 | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101008-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Corte C2 | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101009-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Corte C3 | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101010-01 |
| Estação de Serviço, Oficina e Máquina de Lavar - Cortes C4, C5 e C6 | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101011-01 |
| Cobertura da Zona de Estacionamento dos Comboios - Plantas | P-PR-PS-3320-AI-DS-LAG-101041-02 |
| I.7.5 - Poço de Ventilação e Emergência | |
| Planta de Implantação | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101102-02 |
| Planta de Coberturas | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101103-02 |
| Planta de Cobertura Nível 194.50 | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101104-01 |
| Planta do Piso Térreo Nível 190.95 | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101105-02 |
| Planta do Piso Técnico Nível 186.70 - 188.10 | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101106-01 |
| Plantas dos Níveis 184.59 - 181.07 - 176.15 | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101107-01 |
| Corte A.A | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101201-02 |
| Corte B.B | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101202-02 |
| Corte C.C | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101203-01 |
| Alçado Sul (Rua Quinta do Sardoal) | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101301-02 |
| Alçado Nascente | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101302-02 |
| Alçado Norte (Rua Nossa Senhora do Livramento) | P-PR-PS-3303-AE-DS-LAG-101303-01 |
| I.8 - Plano de Ocupação / Ocupações Temporárias | |
| Planta de Ocupações Temporárias (1/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115001-02 |
| Planta de Ocupações Temporárias (2/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115002-03 |
| Planta de Ocupações Temporárias (3/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115003-03 |
| Planta de Ocupações Temporárias (4/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115004-01 |
| Planta de Ocupações Temporárias (5/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115005-02 |
| Planta de Ocupações Temporárias (6/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115006-01 |
| Planta de Ocupações Temporárias (7/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115007-01 |
| Planta de Ocupações Temporárias (8/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115008-02 |
| Planta de Ocupações Temporárias (9/9) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115009-02 |
| Planta de Ocupações Temporárias no PMO (1/1) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115110-01 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Viaduto Santo Ovídio (1/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115111-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Viaduto Santo Ovídio (2/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115112-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Viaduto Santo Ovídio (3/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115113-02 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Viaduto Santo Ovídio (4/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115114-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua do Rosário - Fase 1 (5/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115115-03 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua D. Manuel II e Vereda 2 da Rua D.Manuel II (6/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115116-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Conceição Fernandes - Fase 1 (7/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115117-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Conceição Fernandes - Fase 2 (8/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115118-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Conceição Fernandes - Fase 3 (9/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115119-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Conceição Fernandes - Fase 4 (10/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115120-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Escultor Alves de Sousa (11/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115121-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Heróis do Ultramar (12/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115122-02 |
| Planta de Sinalização Temporária e Desvios de Trânsito - Rua Salgueiro Maia (13/13) | P-PR-PS-3300-GE-DS-LAG-115123-02 |
| I.9 - Risco do Edificado - Estação Manuel Leão | |
| Estação Manuel Leão - Plano de Instrumentação e Observação (1/2) | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105500-02 |
| Estação Manuel Leão - Plano de Instrumentação e Observação (2/2) | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105501-02 |
| Estação Manuel Leão - Faseamento Construtivo - Suporte e contenção periférica Acesso Norte - Escavação - Detalhes - 1 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105240-04 |
| Estação Manuel Leão - Faseamento Construtivo - Suporte e contenção periférica Acesso Norte - Escavação - Detalhes - 2 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105241-04 |
| Estação Manuel Leão - Faseamento Construtivo - Suporte e contenção periférica Acesso Norte - Escavação - Detalhes - 3 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105242-04 |
| Estação Manuel Leão - Faseamento Construtivo - Suporte e contenção periférica Acesso Sul - Escavação - Detalhes - 1 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105250-04 |
| Estação Manuel Leão - Faseamento Construtivo - Suporte e contenção periférica Acesso Sul - Escavação - Detalhes - 2 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105251-04 |
| Estação Manuel Leão - Arranjos Exteriores - Muro de Contenção Restabelecimento da Rua Dom Manuel II - 2/5 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105601-02 |
| Estação Manuel Leão - Arranjos Exteriores - Muro de Contenção Restabelecimento da Rua Dom Manuel II - 3/5 | P-PR-PS-3302-ET-DS-LAG-105602-02 |
| I.10 - Iluminação | |
| Estação Hospital Santos Silva - Planta - Iluminação | P-PR-PS-3304-BT-DS-LAG-111081-02 |
| Estação Hospital Santos Silva-Vila D'Este - Troço 2+100 a 2+300 e troço 2+400 a 2+650 - Iluminação | P-PR-PS-3305-BT-DS-LAG-111087-01 |
| Parque de Material e Oficinas - Planta geral - Iluminação Exterior | P-PR-PS-3320-BT-DS-LAG-111120-02 |
| Parque de Material e Oficinas - Plantas parciais - Iluminação | P-PR-PS-3320-BT-DS-LAG-111121-03 |

| II - PAISAGEM | |
|---|----------------------------------|
| Bacias visuais - Ferrovia | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117001-00 |
| Bacias visuais - Parque de Material e Oficinas | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117002-00 |
| Bacias visuais - Viaduto de St. Ovídio | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117003-00 |
| III - LEVANTAMENTO EXEMPLARES ARBÓREOS | |
| Cartografia do levantamento de exemplares arbóreos de espécies protegidas (sobreiros) na zona de intervenção do Projeto | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117016-00 |
| IV - ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO | |
| Planta de Ordenamento - Carta de Execução do Plano (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117017-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Execução do Plano (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117018-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Execução do Plano (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117019-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Qualificação do Solo (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117020-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Qualificação do Solo (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117021-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Qualificação do Solo (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117022-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Salvaguardas (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117023-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Salvaguardas (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117024-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Salvaguardas (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117025-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Mobilidade e Transportes (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117026-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Mobilidade e Transportes (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117027-00 |
| Planta de Ordenamento - Carta de Mobilidade e Transportes (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117028-00 |
| Carta de Condicionantes (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117029-00 |
| Carta de Condicionantes (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117030-00 |
| Carta de Condicionantes (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117031-00 |
| Carta de Zonamento e Sensibilidade ao Ruído (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117032-00 |
| Carta de Zonamento e Sensibilidade ao Ruído (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117033-00 |
| Carta de Zonamento e Sensibilidade ao Ruído (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117034-00 |
| Carta de Áreas Percorridas por Incêndios e Zonamento de Risco de Incêndios (1/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117035-00 |
| Carta de Áreas Percorridas por Incêndios e Zonamento de Risco de Incêndios (2/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117036-00 |
| Carta de Áreas Percorridas por Incêndios e Zonamento de Risco de Incêndios (3/3) | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117037-00 |
| V - CARTA CONDICIONANTES | |
| Carta de Condicionantes - folha 1/5 | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117038-00 |
| Carta de Condicionantes - folha 2/5 | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117039-00 |
| Carta de Condicionantes - folha 3/5 | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117040-00 |
| Carta de Condicionantes - folha 4/5 | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117041-00 |
| Carta de Condicionantes - folha 5/5 | P-AS-PS-3300-AM-DS-LAG-117042-00 |