**LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA**

**TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ**
**SUBTROÇO 4 KM 49+900 AO KM 69+589**

**ANTEPROJETO**
**V08 – EDIFICAÇÕES**
**TOMO 08.01.01 – ESTAÇÃO DE VILA NOVA DE GAIA**

| ÍNDICE DE PEÇAS ESCRITAS | | |
|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.IND.00 | 14/08/2025 | EMISSÃO INICIAL |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.IND.01 | 30/04/2026 | REVISÃO GERAL |
| | | |
| | | |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** | **Nº ORDEM** |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.001.01 | 14/08/2025 | PLANTA GERAL - EXISTENTE | ARQ.001 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.002.01 | 14/08/2025 | PLANTA GERAL - EXISTENTE \| ORTOFOTOMAPA | ARQ.002 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.003.01 | 14/08/2025 | PLANTA GERAL - AFECTAÇÕES | ARQ.003 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.004.01 | 14/08/2025 | PLANTA GERAL - EXPROPRIAÇÕES / DEMOLIÇÕES | ARQ.004 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.005.01 | 14/08/2025 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ORTOFOTOMAPA | ARQ.005 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.006.01 | 14/08/2025 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DE INSERÇÃO URBANA | ARQ.006 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.007.01 | 14/08/2025 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - COMPATIBILIZAÇÃO COM O PLANO DE PORMENOR DE SANTO OVÍDIO (ARQUITECTO JOAN BUSQUETS) | ARQ.007 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.100.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO CAIS DE EMBARQUE +81.617 \| +82.427 | ARQ.100 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.101.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO BAIXO POÇO NORTE +91.500 \| POÇO SUL +91.500 | ARQ.101 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.102.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 01 POÇO NORTE +99.875 \| POÇO SUL +99.875 | ARQ.102 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.103.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 02 POÇO NORTE +108.250 \| POÇO SUL +108.250 | ARQ.103 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.104.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 03 POÇO NORTE +116.625 \| POÇO SUL +116.625 | ARQ.104 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.105.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO ALTO \| POÇO NORTE +125.00 **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 04 \| POÇO SUL +125.000 | ARQ.105 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.106.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO ÁTRIO NORTE DA ESTAÇÃO +131.00 **ESTAÇÃO** - PLANTA DO MEZANINO ALTO \| POÇO SUL +133.375 | ARQ.106 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.107.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DA SUPERFÍCIE NORTE - PRAÇA \| EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE +136.000 **ESTAÇÃO** - PLANTA DO ÁTRIO SUL DA ESTAÇÃO +148.700 LIGAÇÃO AO METRO \| LINHA AMARELA | ARQ.107 |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** | **Nº ORDEM** |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.108.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO ESTACIONAMENTO - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL +156.700 | ARQ.108 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.109.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DA SUPERFÍCIE - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL +160.000 | ARQ.109 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.110.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DE COBERTURA | ARQ.110 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.111.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO CAIS DE EMBARQUE - ÁREA NORTE | ARQ.111 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.112.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - PLANTA DO CAIS DE EMBARQUE - ÁREA SUL | ARQ.112 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.113.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - PLANTAS DO CAIS DE EMBARQUE E MEZANINOS INTERMÉDIOS | ARQ.113 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.114.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - PLANTA DO MEZANINO ALTO | ARQ.114 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.115.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - PLANTA DO ÁTRIO DE ENTRADA | ARQ.115 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.116.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - PLANTAS DO CAIS DE EMBARQUE E MEZANINOS INTERMÉDIOS | ARQ.116 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.117.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - PLANTA DO MEZANINO ALTO | ARQ.117 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.118.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - PLANTA DO ÁTRIO DE ENTRADA | ARQ.118 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.119.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO PISO -5 ESTACIONAMENTO +114.500<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO PISO -4 ESTACIONAMENTO +117.500 | ARQ.119 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.120.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO PISO -3 ESTACIONAMENTO +120.500<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO MEZANINO ALTO DA ESTAÇÃO / ÁTRIO NORTE \| PISO -1 +125.000 | ARQ.120 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.121.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO ÁTRIO NORTE DA ESTAÇÃO \| PISO 0 +131.000<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO PISO 0 / PRAÇA NORTE \| PISO 0 +136.000 | ARQ.121 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.122.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTAS DOS PISOS TIPO DOS ESCRITÓRIOS | ARQ.122 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.123.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - PLANTA DO PISO TIPO DOS ESCRITÓRIOS E PLANTA DE COBERTURA | ARQ.123 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.124.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTA DO MEZANINO ALTO DA ESTAÇÃO +133.375<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTA DO ÁTRIO SUL DA ESTAÇÃO \| +148.700<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTA DO ESTACIONAMENTO \| +156.700 | ARQ.124 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.125.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTA DO PISO 0 \| ACESSO AO EDIFÍCIO DE ESCRITÓRIOS E ESTAÇÃO +160.000<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTAS DOS PISOS TIPO DOS ESCRITÓRIOS<br>**EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - PLANTA DE COBERTURA | ARQ.125 |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** | **Nº ORDEM** |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.126.01 | 14/08/2025 | **ORGANOGRAMA FUNCIONAL \| PROGRAMA**<br>PLANTA DO CAIS DE EMBARQUE \| PLANTA DO MEZANINO BAIXO \| PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 01 \| PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 02 | ARQ.126 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.127.01 | 14/08/2025 | **ORGANOGRAMA FUNCIONAL \| PROGRAMA**<br>PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 03 \| PLANTA DO MEZANINO ALTO (POÇO NORTE) \| PLANTA DO MEZANINO INTERMÉDIO 04 (POÇO SUL) \| PLANTA DO ÁTRIO NORTE DA ESTAÇÃO \| PLANTA DO MEZANINO ALTO (POÇO SUL) \| PLANTA DA SUPERFÍCIE NORTE - PRAÇA \| PLANTA DO ÁTRIO SUL DA ESTAÇÃO | ARQ.127 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.128.01 | 14/08/2025 | **ORGANOGRAMA FUNCIONAL \| PROGRAMA**<br>PLANTA DO ESTACIONAMENTO - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL \| PLANTA DA SUPERFÍCIE - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL | ARQ.128 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.200.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE LONGITUDINAL CL01<br>EIXO DA PLATAFORMA | ARQ.200 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.201.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE LONGITUDINAL CL02<br>EIXO DA PLATAFORMA | ARQ.201 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.202.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE LONGITUDINAL CL03<br>AVENIDA DA REPÚBLICA | ARQ.202 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.203.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT01<br>POÇO NORTE | ARQ.203 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.204.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT02<br>EIXO DA PLATAFORMA | ARQ.204 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.205.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT03<br>POÇO SUL | ARQ.205 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.206.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT04<br>EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE | ARQ.206 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.207.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT05 | ARQ.207 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.208.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT06<br>ESTRADA N222 \| RAMPA DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO NORTE | ARQ.208 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.209.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT07<br>ROTUNDA DE SANTO OVÍDIO \| LIGAÇÃO AO METRO - LINHA AMARELA \| RUA CONCEIÇÃO FERNANDES / RUA COATS & CLARK | ARQ.209 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.210.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO** - CORTE TRANSVERSAL CT08<br>RUA FONTE VELHA | ARQ.210 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.211.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - CORTE LONGITUDINAL CL01 | ARQ.211 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.212.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - CORTE LONGITUDINAL CL02 | ARQ.212 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.213.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO NORTE** - CORTES TRANSVERSAIS CT01 E CT02 | ARQ.213 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.214.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - CORTE LONGITUDINAL CL01 | ARQ.214 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.215.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - CORTE LONGITUDINAL CL02 | ARQ.215 |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** | **Nº ORDEM** |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.216.01 | 14/08/2025 | **ESTAÇÃO \| POÇO SUL** - CORTES TRANSVERSAIS CT01 E CT02 | ARQ.216 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.217.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - CORTES TRANSVERSAIS CT01 E CT02 | ARQ.217 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.218.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - CORTES TRANSVERSAIS CT03 E CT04 | ARQ.218 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.219.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - CORTE LONGITUDINAL CL01 | ARQ.219 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.220.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - ALÇADOS NORTE E SUL | ARQ.220 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.221.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE** - ALÇADOS ESTE E OESTE | ARQ.221 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.222.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - CORTES TRANSVERSAIS CT01 E CT02 | ARQ.222 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.223.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - CORTES TRANSVERSAIS CT03 E CT04 | ARQ.223 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.224.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - CORTE LONGITUDINAL CL01 | ARQ.224 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.225.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - ALÇADOS NORTE E ESTE | ARQ.225 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.226.01 | 14/08/2025 | **EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS SUL** - ALÇADOS SUL E OESTE | ARQ.226 |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.400.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - CORTE CONSTRUTIVO CC01 | ARQ.400 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.401.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - CORTE CONSTRUTIVO CC02 | ARQ.401 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.402.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - CORTE CONSTRUTIVO CC03 | ARQ.402 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.403.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - CORTES TIPO INTERIORES CTI01-05 | ARQ.403 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.404.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - CORTES TIPO INTERIORES CTI06-09 | ARQ.404 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.406.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE - CORTES CONSTRUTIVO CC01 | ARQ.405 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.406.01 | 14/08/2025 | **PORMENORES CONSTRUTIVOS TIPO DAS SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E MATERIAIS PROPOSTOS** - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE - CORTES CONSTRUTIVO CC02 | ARQ.406 |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO DOCUMENTO** | **DATA** | **DESIGNAÇÃO** | **Nº ORDEM** |
| | | | |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.500.01 | 14/08/2025 | **SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS** - AXONOMETRIA GERAL DA ÁREA DE INTERVENÇÃO | ARQ.500 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.600.01 | 14/08/2025 | **SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS** - EDIFÍCIO DE PASSAGEIROS NORTE - PRAÇA - ACESSO À ESTAÇÃO | ARQ.600 |
| PF102A4.PR.08.01.01.ARQ.601.01 | 14/08/2025 | **SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS** - ESTAÇÃO - ESPAÇOS INTERIORES | ARQ.601 |