

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

**TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
SUBTROÇO A4 – KM 49+900 AO KM 69+563**

**PROJETO DE EXECUÇÃO
V02 – INFRA-ESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA)
TOMO 02.01.00.681 – P 68.1 - Ponte sobre o Rio Douro**

ÍNDICE DE PEÇAS ESCRITAS		
CÓDIGO DOCUMENTO	DATA	DESIGNAÇÃO
PF102A4.PR.02.01.00.681.IND.01	30-04-2026	ÍNDICE
PF102A4.PR.02.01.00.681.MDJ.01	30-04-2026	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA
PF102A4.PR.02.01.00.681.MDJ.A01.01	30-04-2026	ESTUDO HIDRÁULICO
PF102A4.PR.02.01.00.681.MDJ.A02.01	30-04-2026	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DA DINÂMICA DA EROSÃO DO LEITO DO RIO
PF102A4.PR.02.01.00.681.MDJ.A03.01	30-04-2026	PROTEÇÕES CONTRA EROSÕES LOCALIZADAS NO CONTORNO DOS PILARES

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS			
CÓDIGO DOCUMENTO	DATA	DESIGNAÇÃO	Nº ORDEM
PF102A4.PR.00.01.00.00.012.01	30-04-2026	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GERAL. ESBOÇO COROGRÁFICO. FOLHA 2/2	GER 012
PF102A4.PR.03.00.00.00.138.01	30-04-2026	VIA ASCENDENTE - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL KM 68+000 AO KM 68+500	VIA 138
PF102A4.PR.03.00.00.00.139.01	30-04-2026	VIA ASCENDENTE - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL KM 68+500 AO KM 69+050	VIA 139
PF102A4.PR.03.00.00.00.140.01	30-04-2026	VIA ASCENDENTE - PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL KM 69+050 AO 69+563	VIA 140
PF102A4.PR.02.01.00.681.001.01	30-04-2026	CONJUNTO - PLANTA E ALÇADO	PNT 681.001
PF102A4.PR.02.01.00.681.002.01	30-04-2026	CONDICIONAMENTOS FLUVIAIS - PLANTA E SEMI-ALÇADO	PNT 681.002
PF102A4.PR.02.01.00.681.021.01	30-04-2026	PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO E PLANTA DE FUNDAÇÕES 1/2	PNT 681.021
PF102A4.PR.02.01.00.681.022.01	30-04-2026	PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO E PLANTA DE FUNDAÇÕES 2/2	PNT 681.022
PF102A4.PR.02.01.00.681.031.01	30-04-2026	PROTEÇÃO DO LEITO DO RIO CONTRA EROSÕES LOCALIZADAS. TORRES T1 E T2 E PILAR PR10	PNT 681.031
PF102A4.PR.02.01.00.681.101.01	30-04-2026	ENCONTRO EF1 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.101
PF102A4.PR.02.01.00.681.111.01	30-04-2026	ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO EF2 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.111
PF102A4.PR.02.01.00.681.201.01	30-04-2026	PILARES PF1 E PF10 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.201
PF102A4.PR.02.01.00.681.202.01	30-04-2026	PILARES PF2 E PF3 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.202
PF102A4.PR.02.01.00.681.203.01	30-04-2026	PILARES PF4 E PF5 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.203
PF102A4.PR.02.01.00.681.204.01	30-04-2026	PILARES PF6 E PF7 - DIMENSIONAMENTO 1/2	PNT 681.204
PF102A4.PR.02.01.00.681.205.01	30-04-2026	PILARES PF6 E PF7 - DIMENSIONAMENTO 2/2	PNT 681.205
PF102A4.PR.02.01.00.681.206.01	30-04-2026	PILAR PF8 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.206
PF102A4.PR.02.01.00.681.207.01	30-04-2026	PILAR PF9 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.207
PF102A4.PR.02.01.00.681.208.01	30-04-2026	TORRE T1 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.208
PF102A4.PR.02.01.00.681.209.01	30-04-2026	TORRE T2 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.209
PF102A4.PR.02.01.00.681.210.01	30-04-2026	TORRES T1 E T2 - DIMENSIONAMENTO - PLANTAS, CORTE E PORMENORES	PNT 681.210
PF102A4.PR.02.01.00.681.211.01	30-04-2026	PILARES PR1 A PR8 E PR10- DIMENSIONAMENTO	PNT 681.211
PF102A4.PR.02.01.00.681.212.01	30-04-2026	PILAR PR9 - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.212
PF102A4.PR.02.01.00.681.301.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - ENCONTROS EF1 E EF2 - CORTES - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.301

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS			
CÓDIGO DOCUMENTO	DATA	DESIGNAÇÃO	Nº ORDEM
PF102A4.PR.02.01.00.681.302.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - PILARES PF1 A PF5 - CORTES - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.302
PF102A4.PR.02.01.00.681.303.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - PILARES PF6 E PF7 - CORTES - DIMENSIONAMENTO 1/2	PNT 681.303
PF102A4.PR.02.01.00.681.304.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - PILARES PF6 E PF7 - CORTES - DIMENSIONAMENTO 2/2	PNT 681.304
PF102A4.PR.02.01.00.681.305.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - TORRES T1 E T2 - CORTES - DIMENSIONAMENTO 1/3	PNT 681.305
PF102A4.PR.02.01.00.681.306.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - TORRES T1 E T2 - CORTES - DIMENSIONAMENTO 2/3	PNT 681.306
PF102A4.PR.02.01.00.681.307.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - TORRES T1 E T2 - CORTES - DIMENSIONAMENTO 3/3	PNT 681.307
PF102A4.PR.02.01.00.681.308.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - PILAR PF8 - CORTES - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.308
PF102A4.PR.02.01.00.681.309.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - PILARES PF9 E PF10 - CORTES - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.309
PF102A4.PR.02.01.00.681.321.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - CORTES LONGITUDINAIS - DIMENSIONAMENTO 1/2	PNT 681.321
PF102A4.PR.02.01.00.681.322.01	30-04-2026	TABULEIRO FERROVIÁRIO - CORTES LONGITUDINAIS - DIMENSIONAMENTO 2/2	PNT 681.322
PF102A4.PR.02.01.00.681.351.01	30-04-2026	TABULEIRO RODOVIÁRIO - ESTRUTURA EM BETÃO PRÉ-FABRICADO - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.351
PF102A4.PR.02.01.00.681.352.01	30-04-2026	TABULEIRO RODOVIÁRIO - ESTRUTURA EM BETÃO - DIMENSIONAMENTO	PNT 681.352
PF102A4.PR.02.01.00.681.353.01	30-04-2026	TABULEIRO RODOVIÁRIO - ESTRUTURA METÁLICA - DIMENSIONAMENTO 1/3	PNT 681.353
PF102A4.PR.02.01.00.681.354.01	30-04-2026	TABULEIRO RODOVIÁRIO - ESTRUTURA METÁLICA - DIMENSIONAMENTO 2/3	PNT 681.354
PF102A4.PR.02.01.00.681.355.01	30-04-2026	TABULEIRO RODOVIÁRIO - ESTRUTURA METÁLICA - DIMENSIONAMENTO 3/3	PNT 681.355
PF102A4.PR.02.01.00.681.501.01	30-04-2026	FASEAMENTO CONSTRUTIVO 1/2	PNT 681.501
PF102A4.PR.02.01.00.681.502.01	30-04-2026	FASEAMENTO CONSTRUTIVO 2/2	PNT 681.502
PF102A4.PR.02.01.00.681.521.01	30-04-2026	GUARDA-CORPOS E VIGAS DE BORDADURA	PNT 681.521
PF102A4.PR.02.01.00.681.601.01	30-04-2026	SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS 1/5	PNT 681.601
PF102A4.PR.02.01.00.681.602.01	30-04-2026	SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS 2/5	PNT 681.602
PF102A4.PR.02.01.00.681.603.01	30-04-2026	SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS 3/5	PNT 681.603
PF102A4.PR.02.01.00.681.604.01	30-04-2026	SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS 4/5	PNT 681.604
PF102A4.PR.02.01.00.681.605.01	30-04-2026	SIMULAÇÕES VISUAIS TRIDIMENSIONAIS 5/5	PNT 681.605