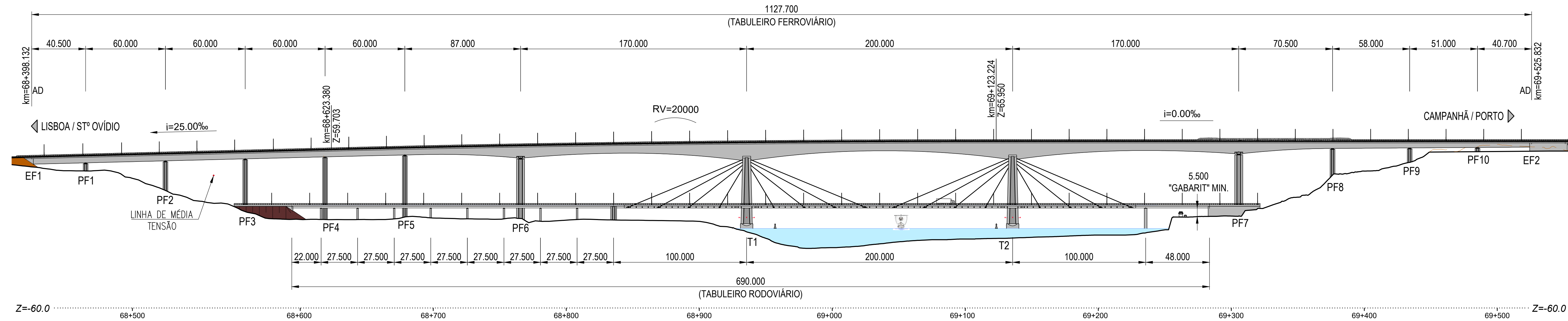
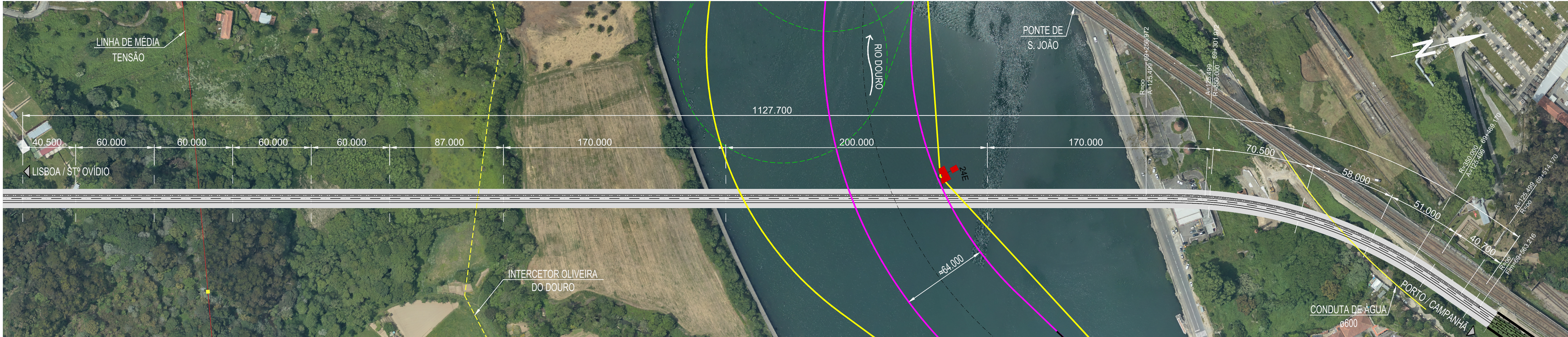




ALÇADO
PLANIFICADO
A1=1:1500/A3=1:3000



MATERIAIS

BETÕES					
REGULARIZAÇÃO E SELAGEM	NP EN206	C16/20	X0	CI 1.00	S1/S2
ESTACAS	NP EN206	C30/37	XC2	CI 0.40	Dmáx. 22 S4/S5
SAPATAS E MACIÇOS DE ESTACAS	NP EN206	C30/37	XC2	CI 0.40	Dmáx. 22 S2/S3/S4
ENCONTROS E MUROS EM ELEVÇÃO	NP EN206	C30/37	XC4	CI 0.40	Dmáx. 22 S2/S3
PILARES EM ELEVÇÃO:	NP EN206	C35/45	XC4	CI 0.40	Dmáx. 22 S2/S3
TORRES EM ELEVÇÃO:					
FUSTE: ATÉ À COTA +12.00	NP EN206	C35/45	XS3	CI 0.40	Dmáx. 22 S2/S3
FUSTE: ACIMA DA COTA +12.00	NP EN206	C35/45	XC4	CI 0.40	Dmáx. 22 S2/S3
TRAVESSA	NP EN206	C35/45	XC4	CI 0.20	Dmáx. 22 S2/S3
TABULEIRO FERROVIÁRIO	NP EN206	C50/60	XC4	CI 0.20	Dmáx. 16 S3/S4
TABULEIRO RODOVIÁRIO:					
ZONAS BETONADAS "IN SITU"	NP EN206	C35/45	XC4	CI 0.20	Dmáx. 22 S2/S3/S4
VIGAS PRÉ-FABRICADAS	NP EN206	C40/50	XC4	CI 0.20	Dmáx. 16 S3/S4
PRÉ-LAJES	NP EN206	C35/45	XC4	CI 0.20	Dmáx. 16 S4

AÇOS		
ARMADURAS PASSIVAS	A500 NR SD	(E460-2017)
ARMADURAS ATIVAS:		
CABOS E TIRANTES	Y1860 S7	(prEN10138-3)
BARRAS	Y1050 H	(prEN10138-4)
TABULEIRO MATÁLICO:		
PERFIS, BARRAS E CHAPAS ESP. < 30mm	S355 J2W	(EN10025-5)
BARRAS E CHAPAS ESP. ≥ 30mm	S355 K2W+N	(EN10025-5)
CANTONEIRAS (CONT. SUPERIOR)	S355 J2W	(EN10025-5)
TUBOS	S355 J2WH	(BS 7668:2016)

CLASSE DE EXECUÇÃO 3 (NP EN13670)
CLASSE DE EXECUÇÃO EXC4 (NP EN1090-2)
NÍVEL DE INSPEÇÃO IL3 (NP EN1990-ANEXO B)
NÍVEL DE PREVENÇÃO P3 (E461-2021)
TEMPO DE VIDA ÚTIL DE PROJETO: 100 ANOS (NP EN206)



PLANTA
A1=1:1500/A3=1:3000

												<table><tr><td>O Gestor do Projeto</td><td>Projeto</td><td>Design Desenhado</td></tr><tr><td>O Responsável (Unidade)</td><td>Linhas</td><td>PF10244.PR.02.01.00.681.001.01</td></tr><tr><td>O Responsável Departamento</td><td>Local</td><td>Nº Projeto: 681</td></tr><tr><td>O Diretor</td><td>Experiência</td><td></td></tr></table>		O Gestor do Projeto	Projeto	Design Desenhado	O Responsável (Unidade)	Linhas	PF10244.PR.02.01.00.681.001.01	O Responsável Departamento	Local	Nº Projeto: 681	O Diretor	Experiência	
O Gestor do Projeto	Projeto	Design Desenhado																							
O Responsável (Unidade)	Linhas	PF10244.PR.02.01.00.681.001.01																							
O Responsável Departamento	Local	Nº Projeto: 681																							
O Diretor	Experiência																								
								CONCESSÃO DE ALTA VELOCIDADE		LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHA) E LISBOA		Troço Porto (Campanha) a Oia - Subtrço A4 - Km 49+900 ao Km 69+563													
										Local		Data													
										P 68.1 - PONTE SOBRE O RIO DUORO		14.08.2025													
										V02 - INFRA-ESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FERREA) PONTES		Nº de Ordens													
												Verbo													
01		30.04.2026		Revisão Geral		S. BISPO		Design Proprietário		P433.DLAV		PNT 681.001													
												01													
00		14.08.2025		Edição Inicial		S. BISPO		Nome		PF10244.PR.02.01.00.681.001.01.DWG															
Rev.		Data		Descrição		Responsável		Projeto		Título		Escalas													
								P. CABRAL/T. VIEIRA		C. ALVES		S. BISPO													
										Fez		Projeto de Execução													
										CONJUNTO PLANTA E ALÇADO		COMO INDICADO													