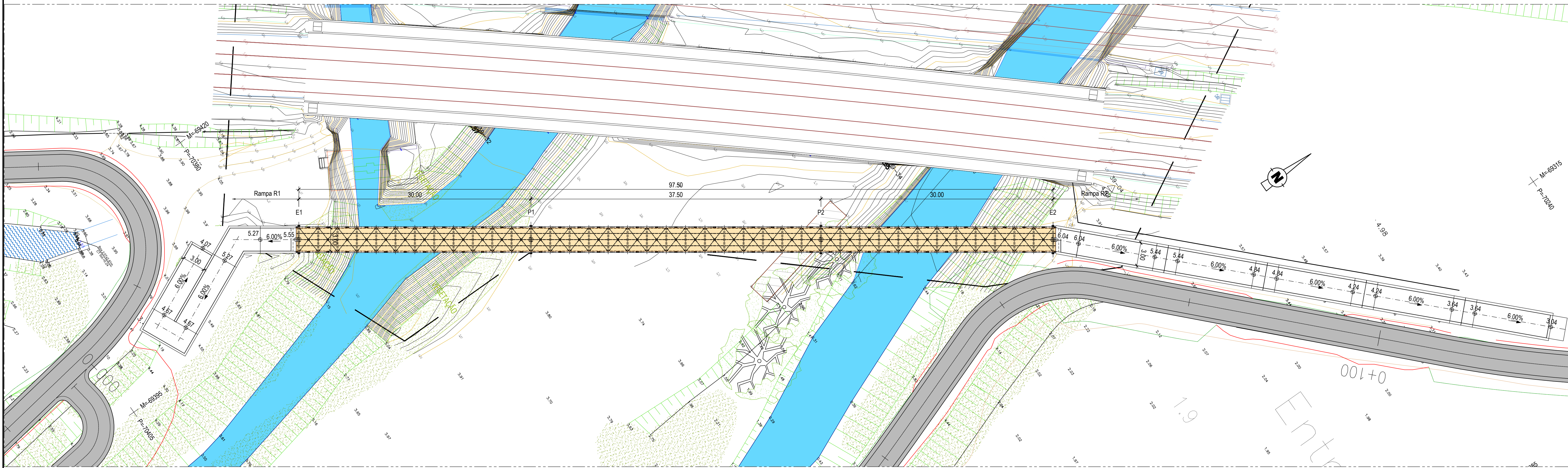
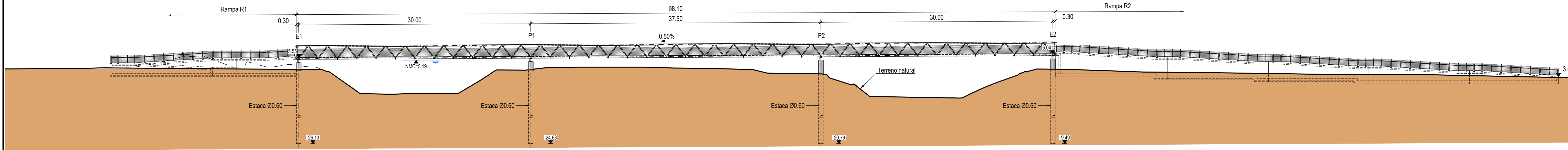
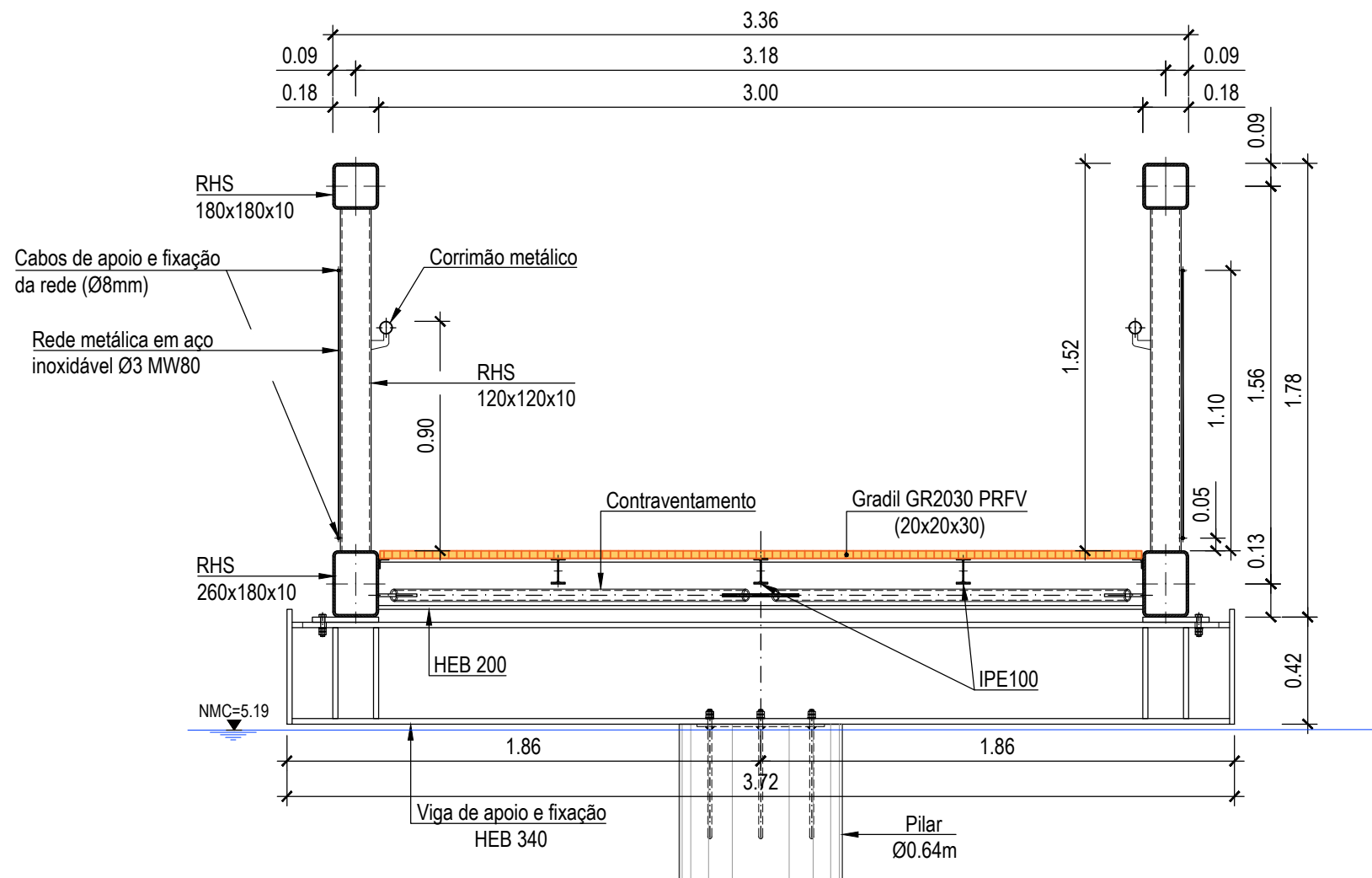




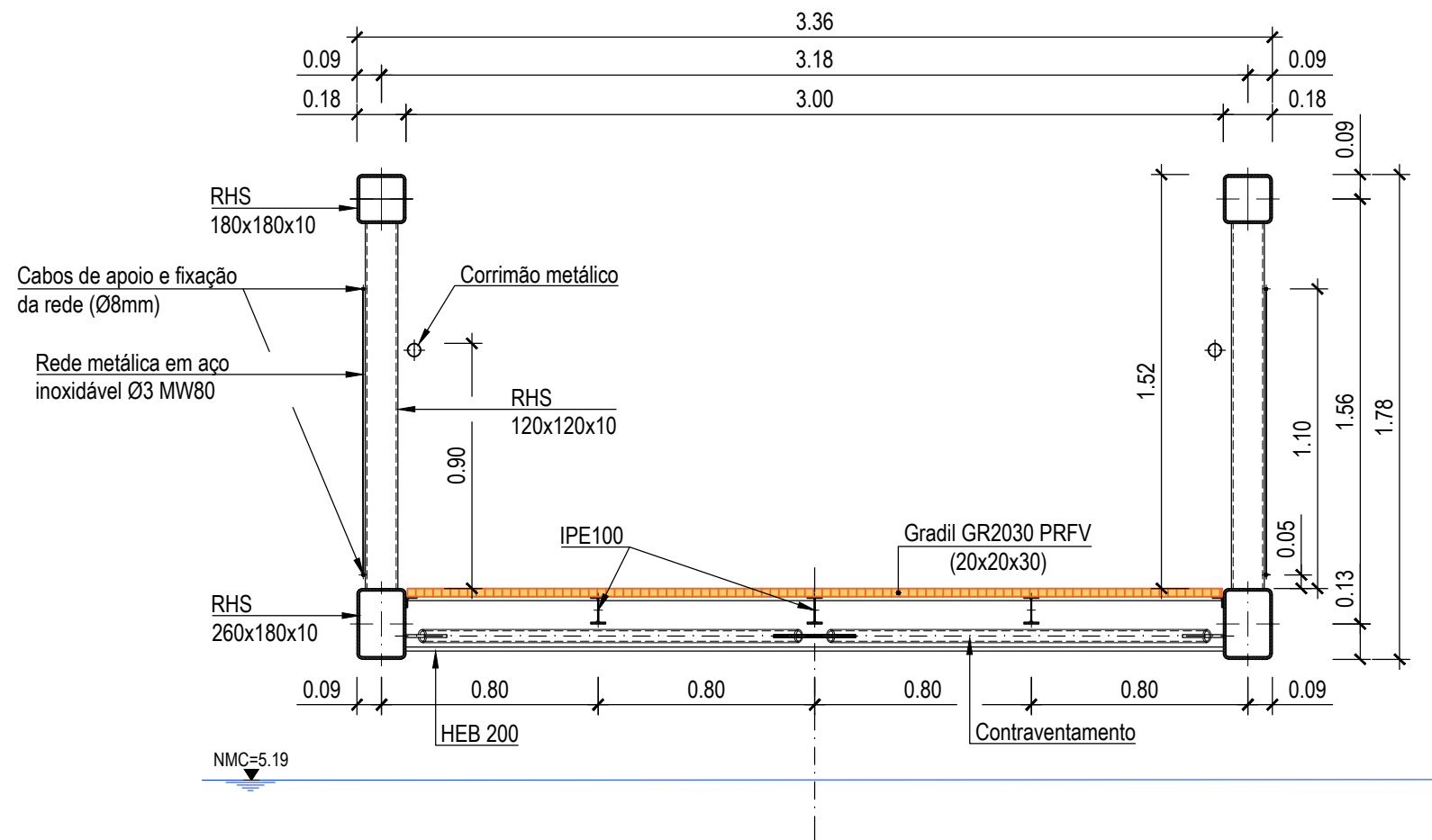
PLANTA GERAL
Esc. 1:250



ALÇADO PLANIFICADO
Esc. 1:250



CORTE TRANSVERSAL TIPO
Esc. 1:25



CORTE TRANSVERSAL (ZONA DO APOIO)
Esc. 1:25

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS									
NP EN 1990:2009/A1:2019 - Vida útil da estrutura: 50 anos									
NP EN 13670:2011 - Classe de Execução 2									
BETÕES									
NP EN 1992-1-1:2010/AC:2012/A1:2019 - Classe Estrutural S4									
NP EN 206:2013+A1:2017									
LNEC 464:2007 - Metodologia prescritiva para uma vida útil de 100 anos face às ações ambientais									
LNEC 461:2007 - Medidas para evitar a ocorrência de reações álcalis-silica. Nível de Prevenção Normal (P2)									
Regularização / Enchimento	Classe de Resistência à Compressão	Classe de Exposição Ambiental	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância	Módulo de Ressonância
C16/20	X0	50	0,60	280	Cl 0,40	Dmáx 25	S3		
Fundações	C30/37	XC2	50	0,60	280	Cl 0,40	Dmáx 25	S3	
Rampas e pilares	C30/37	XC4	50	0,60	280	Cl 0,40	Dmáx 25	S3	
AÇOS EM ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO									
Armaduras passivas									
Aço em Varão: A500NR SD / LNEC E460:2017									
AÇOS EM ESTRUTURAS METÁLICAS									
Tubos e perfis									
S355 J2H / S355 J2 (EN10027-1)									
AÇOS EM EQUIPAMENTOS (GUARDA-CORPOS)									
Tubos, perfis e chapas									
S235 JR (EN10027-1)									
Chumbadores e parafusos									
Classe 8.8									
Proteção anti-corrosiva									
De acordo com o especificado na NP EN ISO 12944.									

Logótipo e informação complementar		O Gestor do Projeto Elisabete Pinto		Projeto PF0223 PE.02.01.07.00.001	
O Responsável Unidade EA-EE- João Guerra		Linha Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		N.º Registo SAP -	
O Responsável Equipamento EA-EE- Tiago Rodrigues		Local Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Data 19-12-2024	
O Diretor DCA - Pedro Pais		Especialidade T2.1.07 - Ponte Pedonal de Vila Nova da Rainha (PK 39+875)		Versão OAC 001 01	
Título do Documento Dimensionamento Geral Planta Alçado e Cortes		Escalas 1:250			