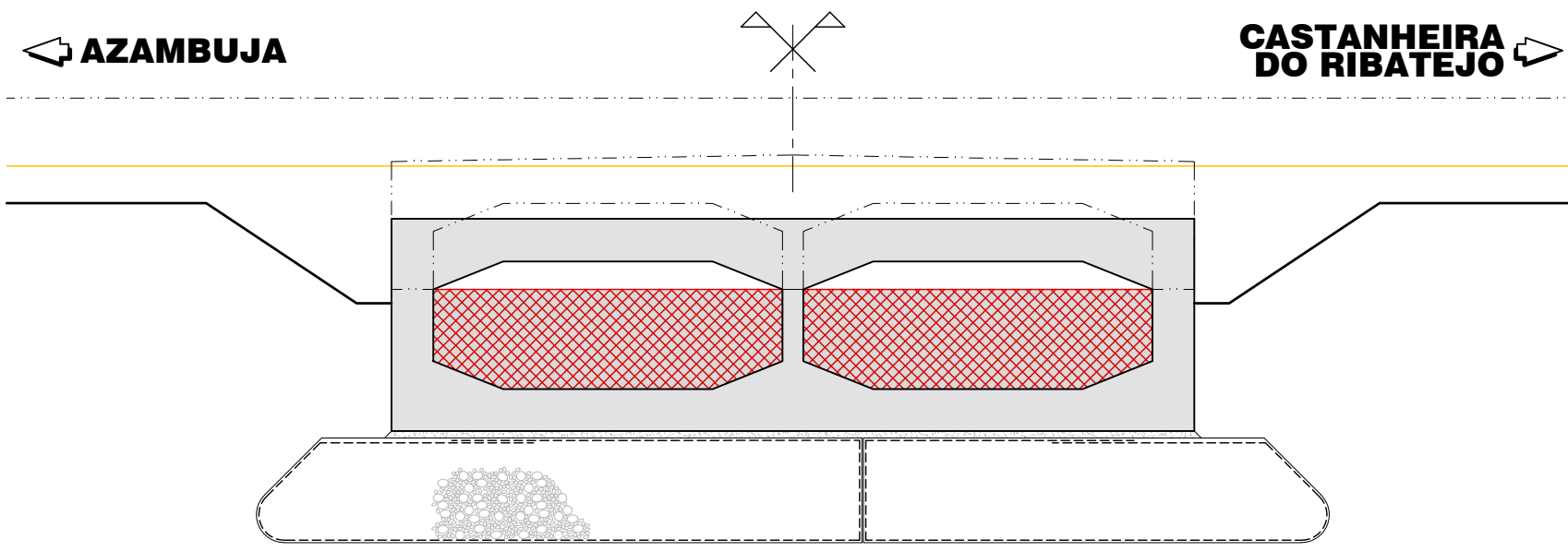
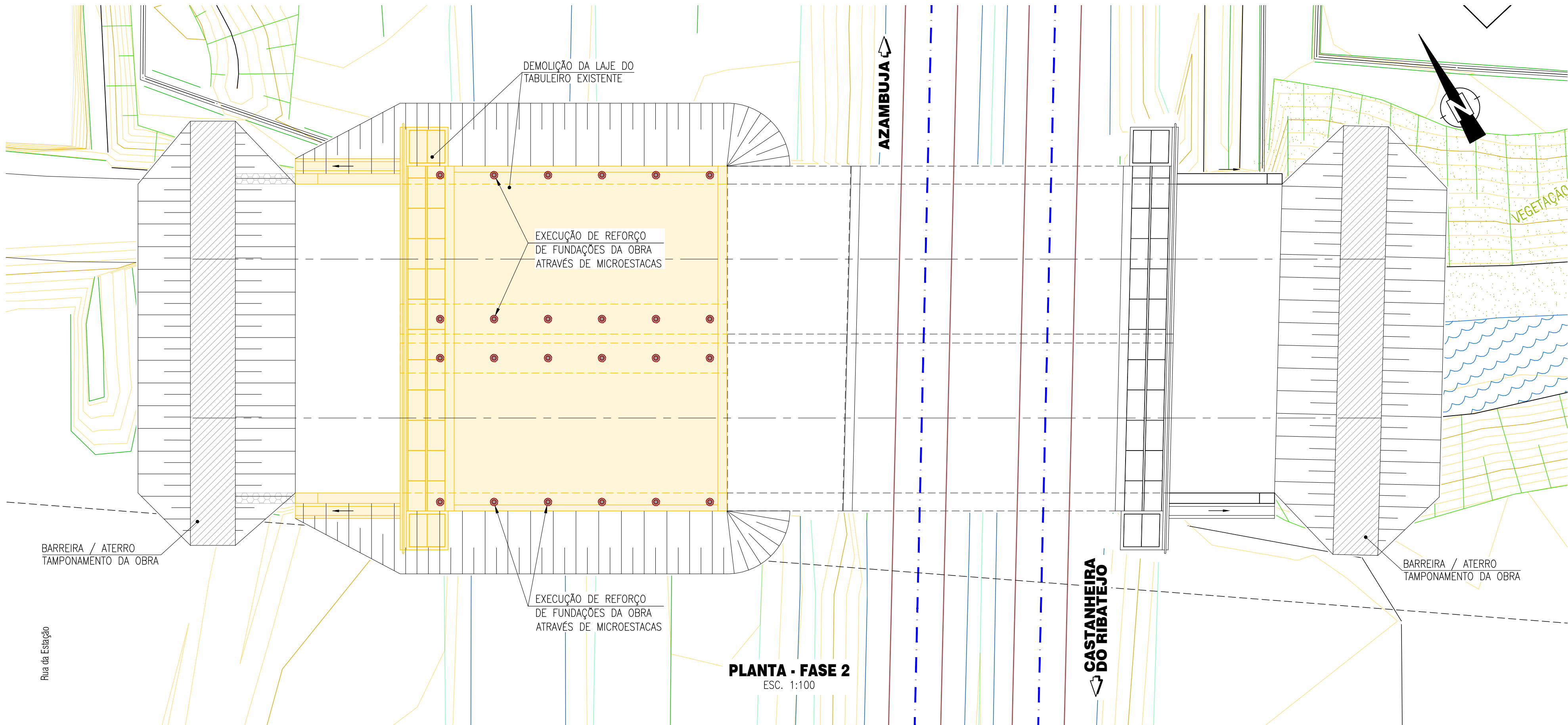
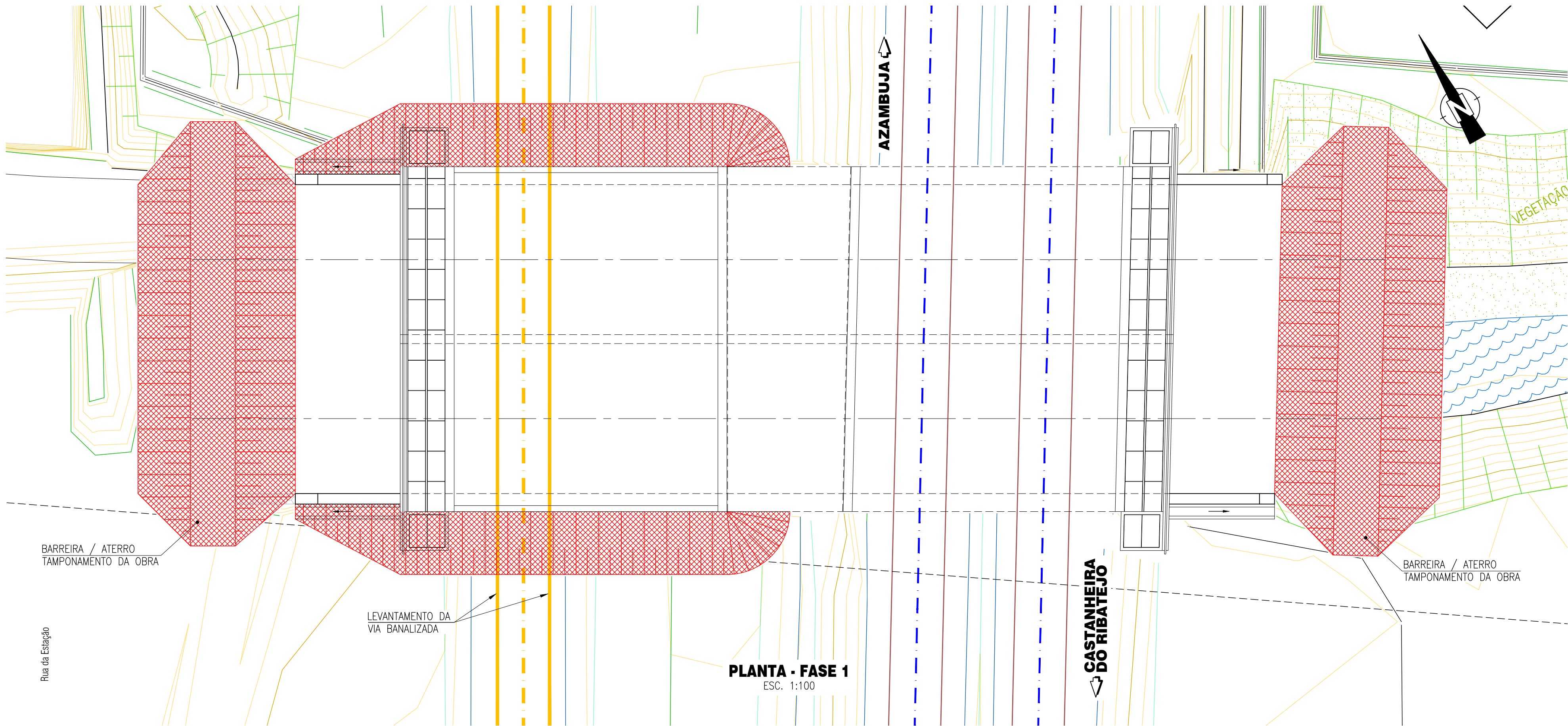


FASEAMENTO CONSTRUTIVO



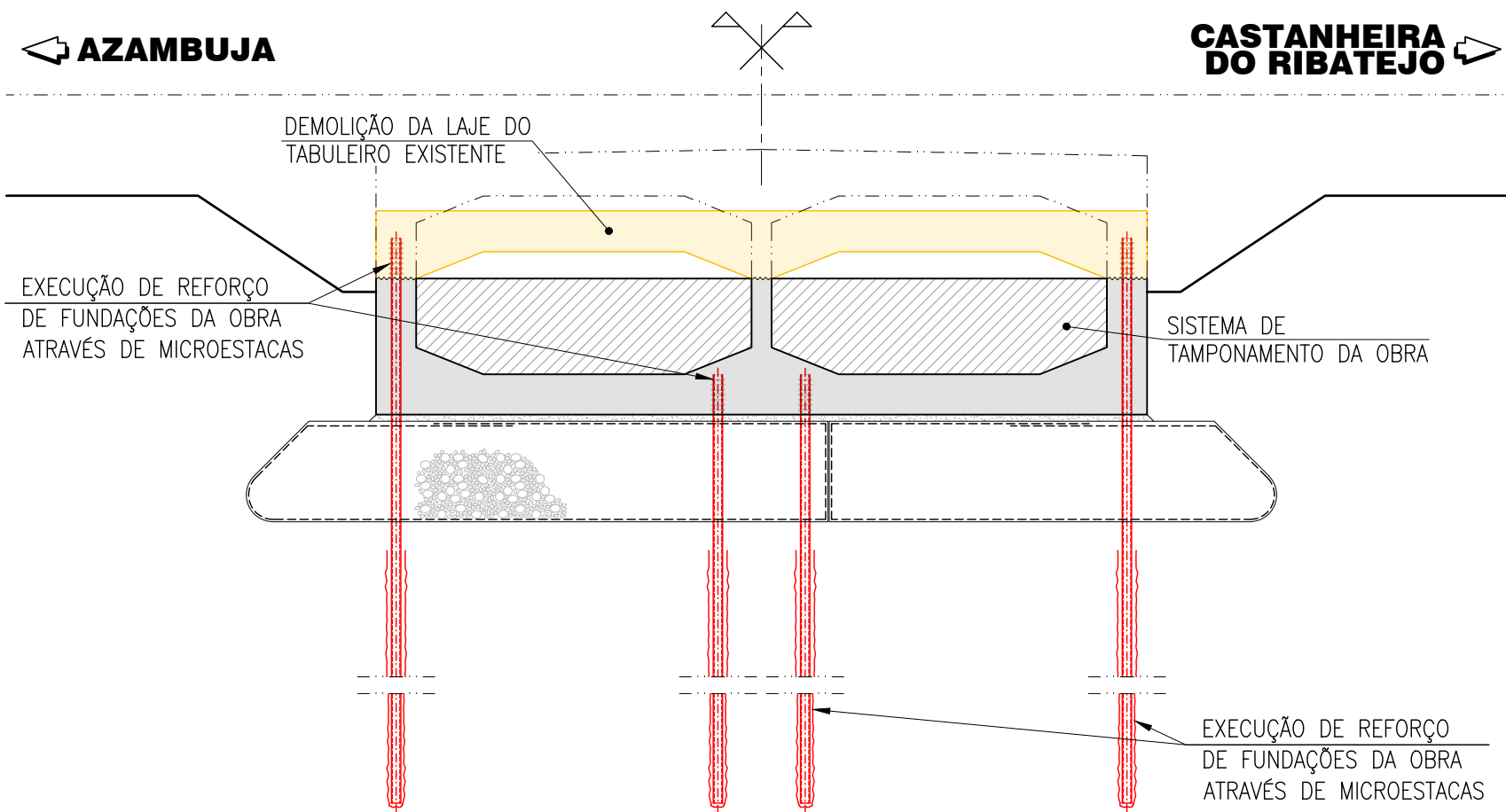
SECÇÃO TRANSVERSAL - FASE 1
ESC. 1:100

FASEAMENTO CONSTRUTIVO:

A OBRA SERÁ EXECUTADA NUMA FASE EM QUE ESTÃO APENAS EM SERVIÇO AS ATUAIS LINHAS VA-R E VD-R. PRECONIZA-SE QUE A OBRA SEJA EXECUTADA NOS SEGUINTE PASSOS:

- FASE 1:
- INTERDIÇÃO E LEVANTAMENTO DA ATUAL VIA BANALIZADA;
 - ESCAVAÇÃO, INCLUINDO A EXECUÇÃO DE PEQUENAS ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DE TERRAS, PARALELAS E CONTRAVENTADAS ENTRE SI AO NÍVEL DO TOPO, NAS ZONAS DE LIGAÇÃO DA OBRA NOVA À OBRA EXISTENTE, CASO NECESSÁRIO;
 - CRIAÇÃO DE BARREIRA / SISTEMA DE TAMPONAMENTO DO CANAL A MONTANTE E A JUSANTE DA OBRA. O OBJETIVO É ISOLAR O LOCAL DOS TRABALHOS DOS CAUDAIS AFLUENTES DO LADO MONTANTE E DAS MARÉS PROVINDAS DE JUSANTE;
 - INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE BOMBAGEM NA ZONA DE TRABALHOS, DE FORMA A PERMITIR A SUA EXECUÇÃO A SECO. DEVERÃO SER INSTALADAS SONDAS DE NÍVEL COM REDUNDÂNCIA PARA DISPARAR SINAL DE ALARME CASO O NÍVEL DE ÁGUA SUBA ACIMA DOS LIMITES ESTABELECIDOS, DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS OS CAMINHOS DE FUGA;
 - INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE BOMBAGEM DO LADO MONTANTE PARA ESCOAR OS CAUDAIS PROVINDOS DE MONTANTE. A CONDUITA ADUTORA SERÁ FIXADA AOS MONTANTES DA OBRA;

- ELEMENTOS A DEMOLIR
- ELEMENTOS A CONSTRUIR



SECÇÃO TRANSVERSAL - FASE 2
ESC. 1:100

FASEAMENTO CONSTRUTIVO (CONT.):

- FASE 2:
- DESMONTAGEM DO GUARDA CORPOS DO BORDO MONTANTE E TRATAMENTO PARA POSTERIOR REAPLICAÇÃO;
 - DEMOLIÇÃO DA LAJE DO TABULEIRO DA OBRA A INTERVIR, E DO TOPO DOS MONTANTES, COM OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA DEIXAR AS ARMADURAS DE ESPERA NECESSÁRIAS PARA EXECUTAR A NOVA LAJE;
 - EXECUÇÃO DE REFORÇO DAS FUNDAÇÕES POR INTERMÉDIO DE MICROESTACAS.

- ELEMENTOS A DEMOLIR
- ELEMENTOS A CONSTRUIR

		Logótipo e informação complementar		Elisabete Pino		PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		PF0223.PE.02.01.02.00.010.00	
		TPF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda		E.A.E.E. - João Guerra		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000			
				E.A.E.E. - Tiago Rodrigues		PONTE ao PK 36+060 (PH 114/115)		15-11-2024	
				D.E.A. - Pedro Pais		V02 - INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FERREA) 12.1 - PONTES		010	
				Direção de Engenharia e Ambiente		FASEAMENTO CONSTRUTIVO (1/2)		1:100	
				Projeto de Execução					
				Responsável					
				Gonçalo Fernandes		Nuno Sobral		Manual Para Fernandes	
				Data					
				Descrição					
				Emissão inicial		PF0223.PE.02.01.02.00.010-011.00_FC.DWG			
				GF					