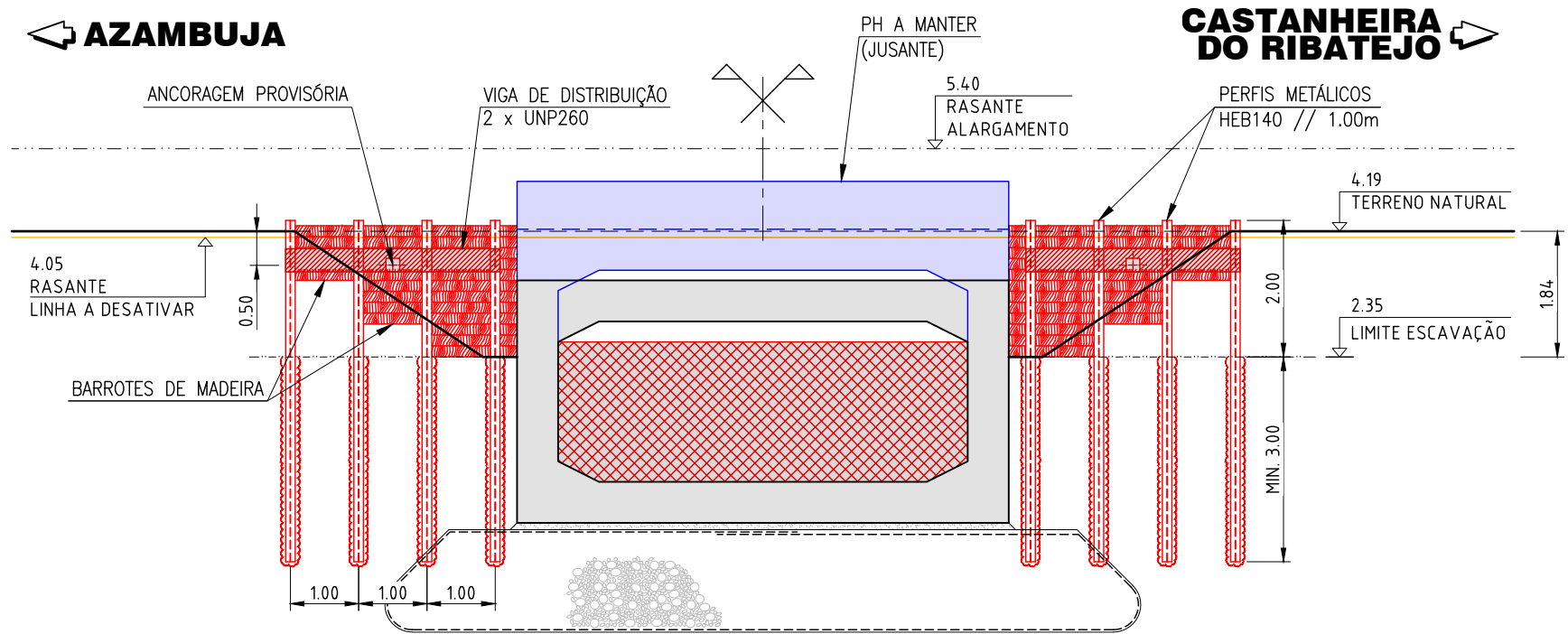
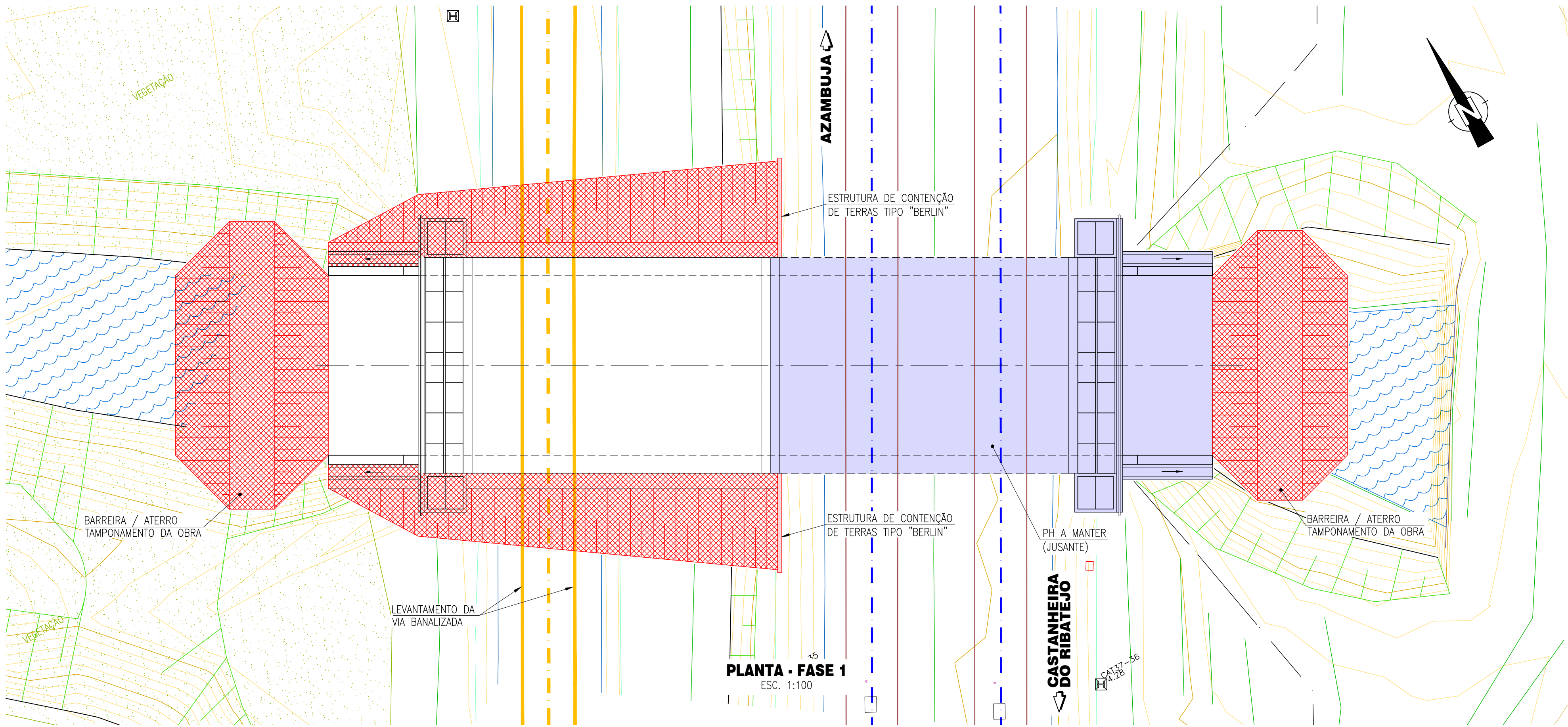


FASEAMENTO CONSTRUTIVO



SECÇÃO TRANSVERSAL - FASE 1
ESC. 1:100

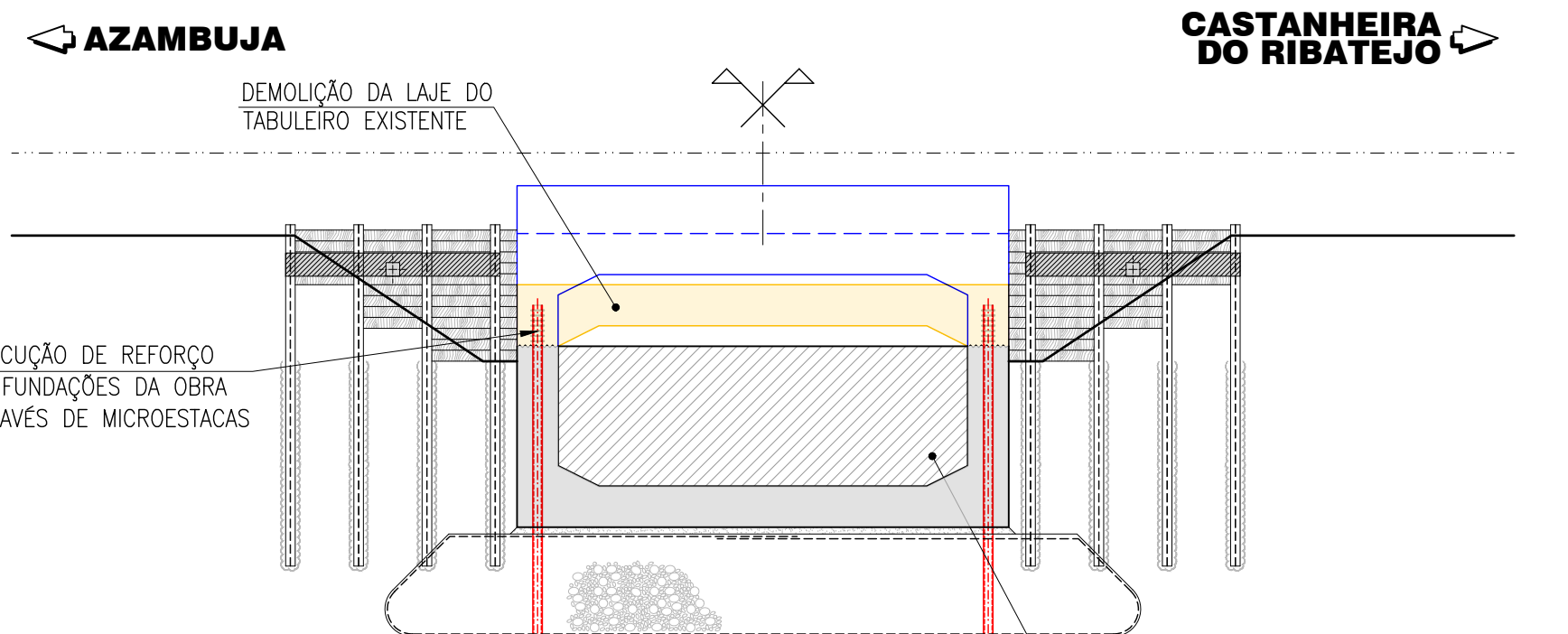
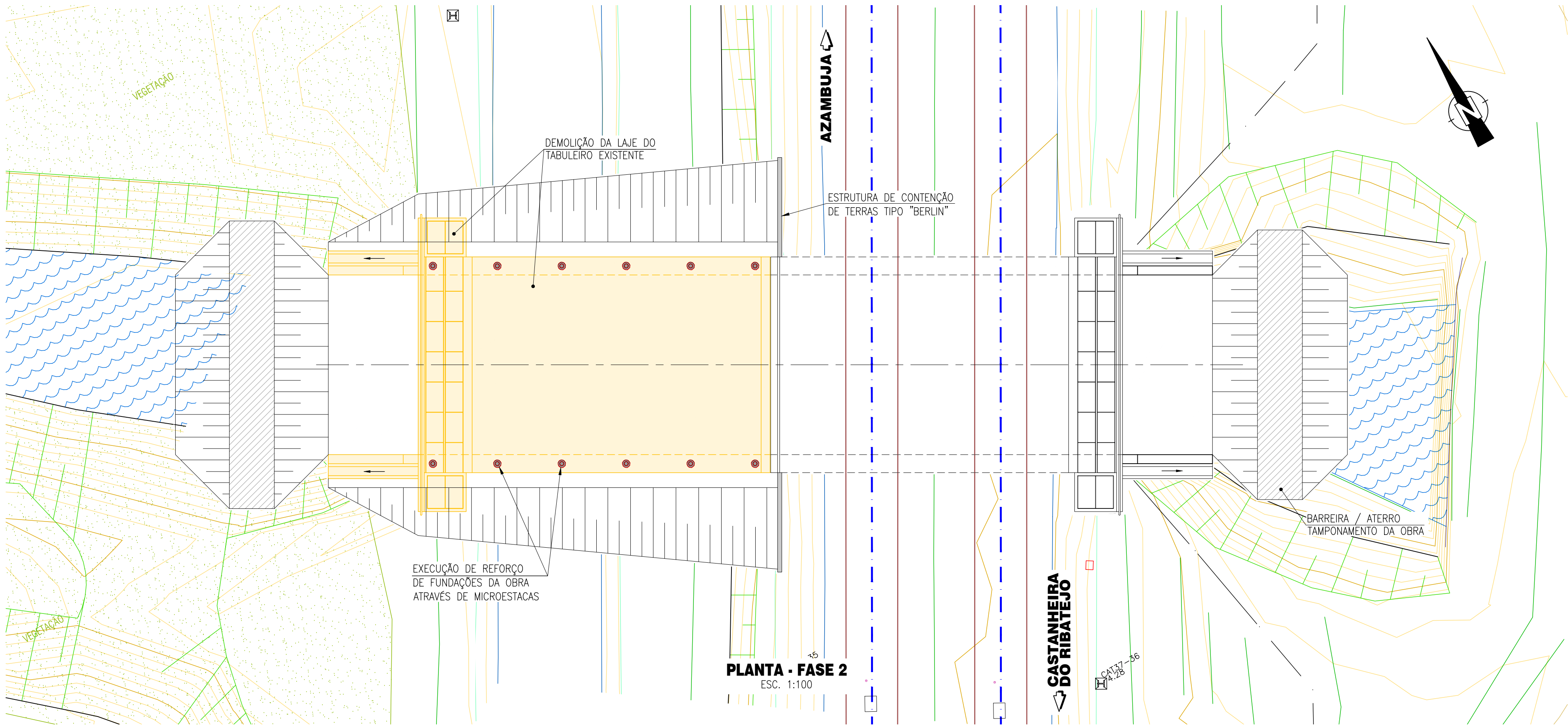
FASEAMENTO CONSTRUTIVO:

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, TIPO BERLIN;
- 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 MARES 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

			Logótipos e informação complementar					
			Elisabete Pires			PF0223.PE.02.04.06.00.010.00		
			E.A.EE - João Guerra			Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		
			E.A.EE - Tiago Rodrigues			PH ao PK 37+880 (Regateria) (PH 119)		
			DEA - Pedro Pais			V02 - INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) T2.4 - PASSAGENS HIDRÁULICAS		
			Direção de Engenharia e Ambiente			010		
			Projeto de Execução			FASEAMENTO CSTRUTIVO (1/2)		
						1:100		