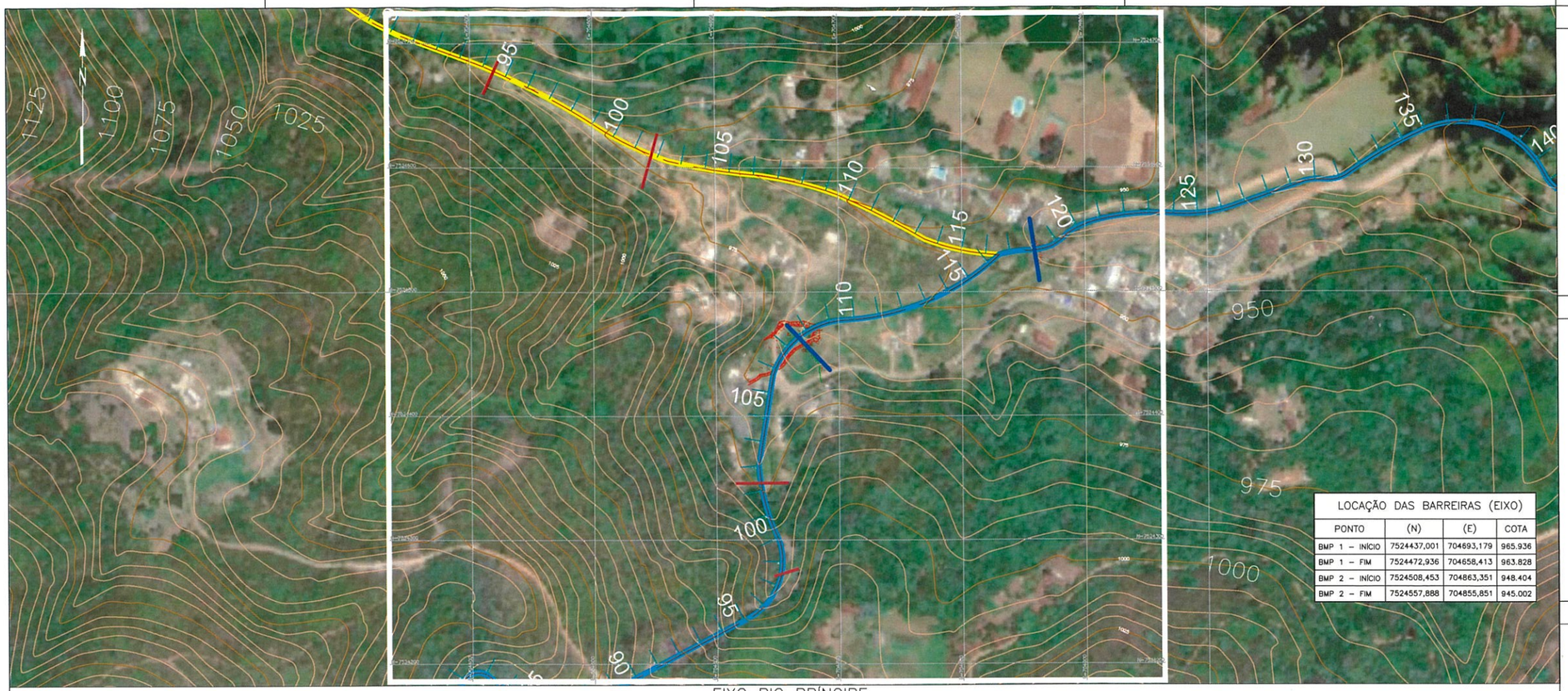
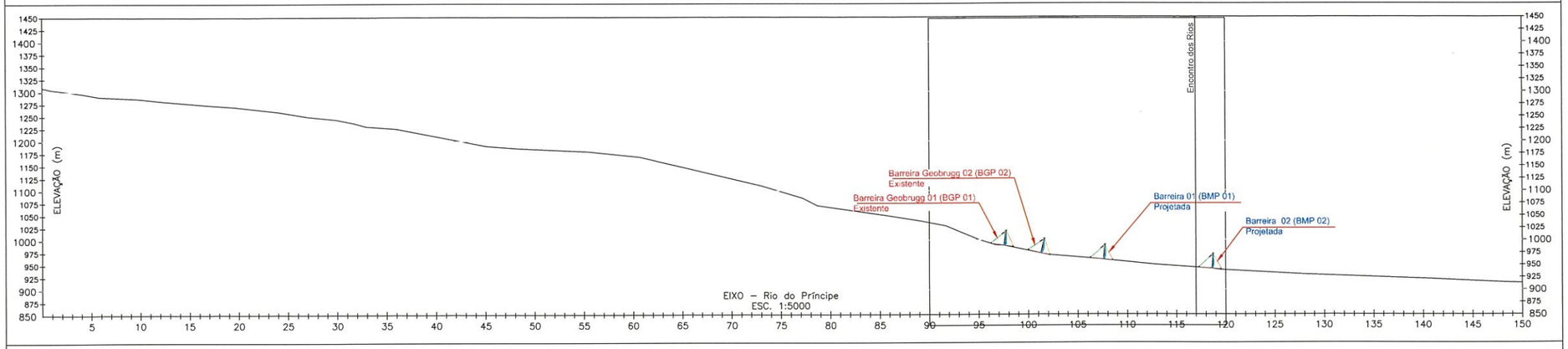
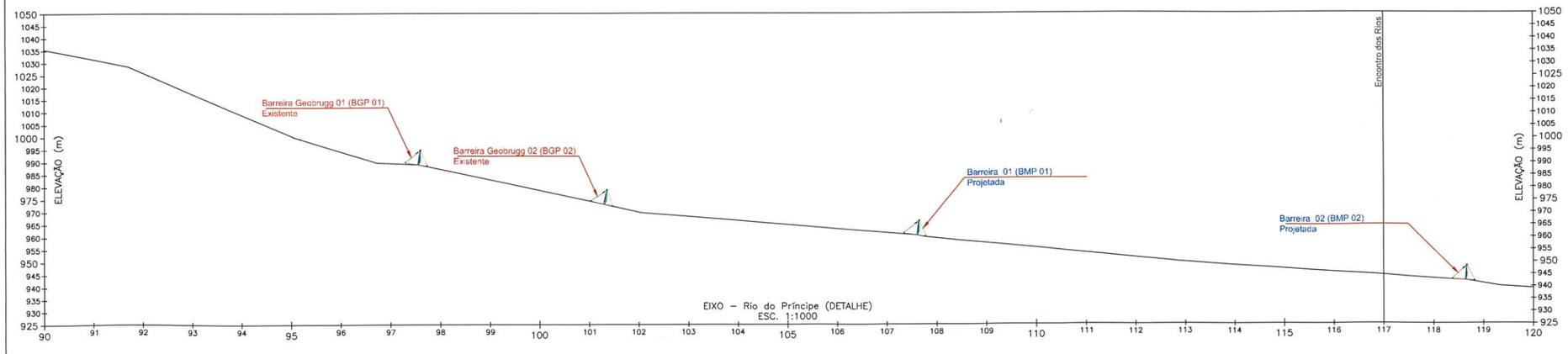


EIXO RIO PRÍNCIPE
ESC: 1:2000

LOCAÇÃO DAS BARREIRAS (EIXO)			
PONTO	(N)	(E)	COTA
BMP 1 – INÍCIO	7524437,001	704693,179	965.936
BMP 1 – FIM	7524472,936	704658,413	963.828
BMP 2 – INÍCIO	7524508,453	704863,351	948.404
BMP 2 – FIM	7524557,888	704855,851	945.002



EIXO – Rio do Príncipe
ESC. 1:5000



EIXO – Rio do Príncipe (DETALHE)
ESC. 1:1000

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E001-MD
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E001-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E002-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E003-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E005-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E006-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E007-DE
DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E008-DE

LEGENDA:

- 50 / 75 — CURVAS DE NÍVEIS (25m)
- EIXO RIO PRÍNCIPE
- EIXO RIO ICONHA
- BARREIRA GEOBRUGG (EXISTENTE)
- BARREIRA EPFM5000 OU SIMILAR (PROJETADA)

NOTAS:

1 – ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 – A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
NBR 5629:2018 EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO;
NBR 7681:2013 CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO;
NBR 12655:2015 CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND – PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO – PROCEDIMENTO.

3 – A ÁREA ONDE SERÃO IMPLANTADAS AS ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS DO FLUXO DE ÁGUAS SUPERFÍCIAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

4 – O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A OBRA.

5 – LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO OBTIDO DA BASE DADOS GEOINEA EM 25/04/2021 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 25,0m, ASSIM DEVE SER REALIZADO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE MAIOR PRECISÃO PARA CONFIRMAR A LOCAÇÃO DAS BARREIRAS.

6 – O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO SOBRE QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO.

Estevão Mendonça Pinto
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020100413

R-01	A	05/10/2022	ESTEVÃO M. PINTO	ESTEVÃO M. PINTO	Alteração de Projeto
Inicial	A	24/06/2021	ESTEVÃO M. PINTO	ESTEVÃO M. PINTO	Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição

TIPOS DE EMISSÃO				
	A - Preliminar	C - Para conhecimento	E - Para construção	G - Cancelado
	B - Para liberação	D - Para cotação	F - Conf. construído	

inea instituto estadual do ambiente — Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade — GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

OBRA:
Projeto Básico de Implementação do Sistema de Barreiras Flexíveis de Contenção de Fluxo de Detritos no Rio Príncipe - Teresópolis

TÍTULO:
BARREIRAS FLEXÍVEIS – RIO PRÍNCIPE
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

FOLHA: 04/08

DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
24/06/2021	ESTEVÃO MENDONÇA PINTO / CREA-RJ 2020100413	DRM-BHPR-PTR-BMP-0-E004-DE	INDICADA