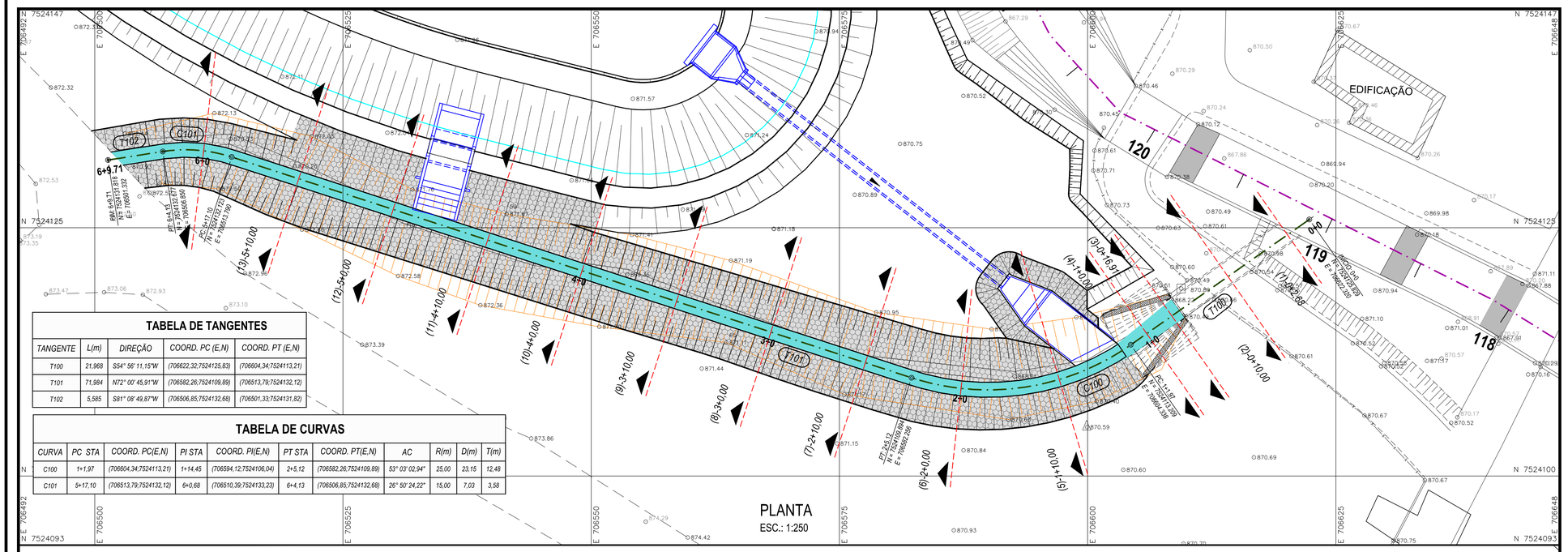
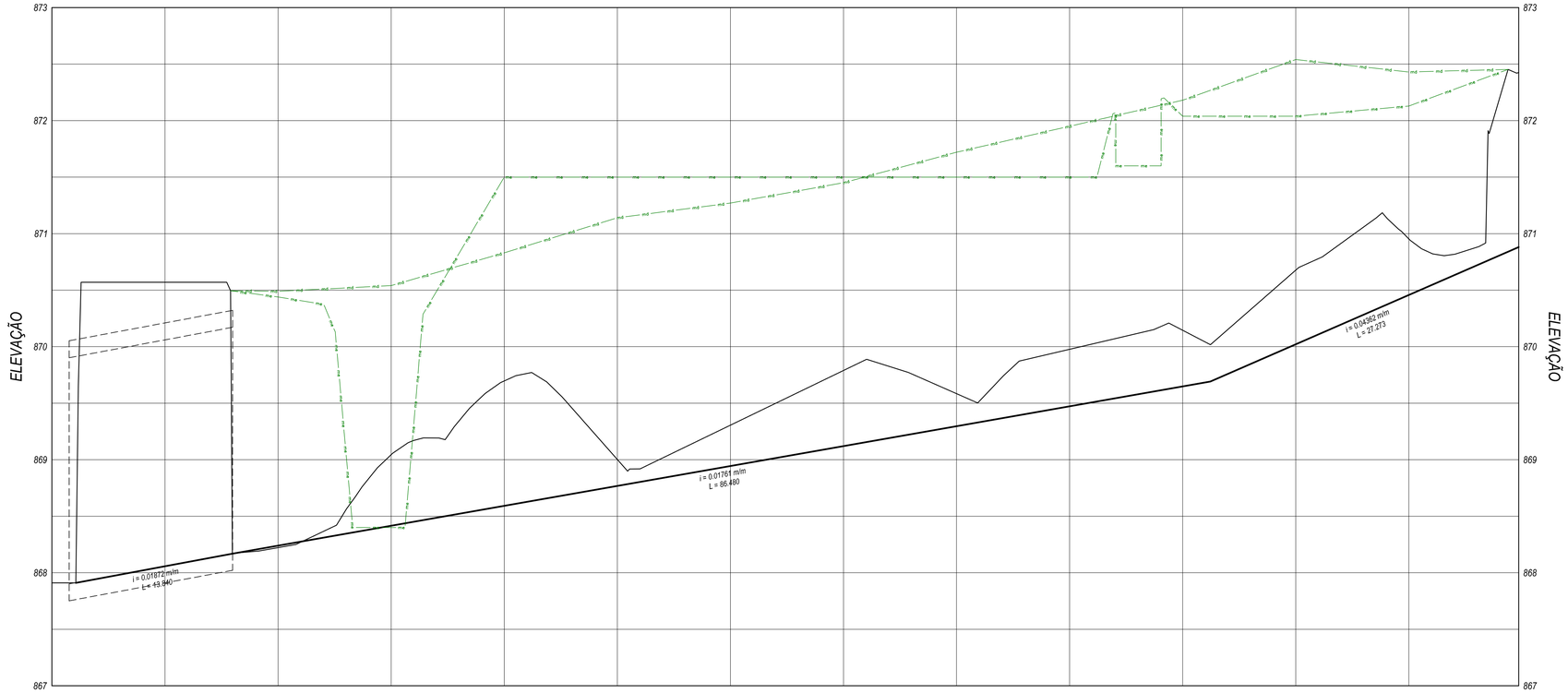


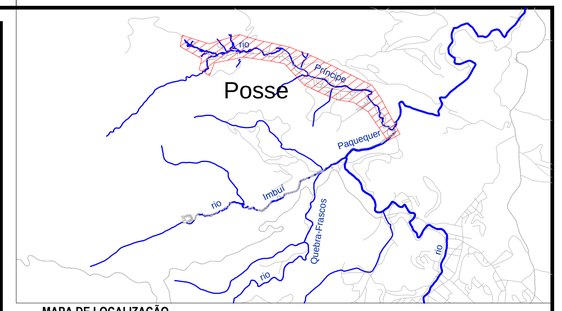
TABELA DE TANGENTES				
TANGENTE	L(m)	DIREÇÃO	COORD. PC (E,N)	COORD. PT (E,N)
T100	21,968	S54° 56' 11,15"W	(706622,32;7524125,83)	(706604,34;7524113,21)
T101	71,984	N72° 00' 45,91"W	(706582,26;7524109,89)	(706513,79;7524132,12)
T102	5,585	S81° 08' 49,87"W	(706506,85;7524132,68)	(706501,33;7524131,82)

TABELA DE CURVAS										
CURVA	PC STA	COORD. PC(E,N)	PI STA	COORD. PI(E,N)	PT STA	COORD. PT(E,N)	AC	R(m)	D(m)	T(m)
C100	1+1,97	(706604,34;7524113,21)	1+14,45	(706594,12;7524106,04)	2+5,12	(706582,26;7524109,89)	53° 03' 02,94"	25,00	23,15	12,48
C101	5+17,10	(706513,79;7524132,12)	6+0,68	(706510,39;7524133,23)	6+4,13	(706506,85;7524132,68)	26° 50' 24,22"	15,00	7,03	3,58



ESTACA	0+0	0+10	1+0	1+10	2+0	2+10	3+0	3+10	4+0	4+10	5+0	5+10	6+0	7+0
COTA DO TERRENO	867,490	869,590	870,530	868,222	869,044	868,697	869,092	869,306	868,944	869,790	869,127	869,792	869,585	869,232	869,978	870,145	870,678	870,003	870,663	871,853
TERRENO ACABADO		868,958		868,240	868,416	868,592	868,768	868,944	869,120	869,296	869,472	869,648	869,824	870,000	870,176	870,352	870,528	870,456	870,632	871,822
ALTURA		2,473		-0,018	0,628	1,104	0,323	0,361	0,659	0,288	0,504	0,496	0,655	0,495	0,546	0,031	

PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H.: 1:250
ESC. V.: 1:25



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA

LEGENDA TOPOGRÁFICA:

- RUA PAVIMENTADA
- MURO
- CERCA
- 2.15 PONTO COTADO (LEVANTAMENTO SET/2016)
- 2.75 PONTO COTADO
- EDIFICAÇÕES
- RIO / CÓRREGO
- MARCO DE REFERÊNCIA
- ESTAÇÃO DE APOIO

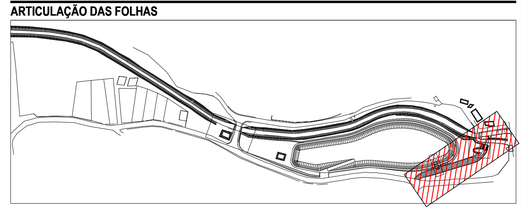
LEGENDA:

- EIXO DO RIO PRÍNCIPE
- EIXO AUXÍLIAR
- NÍVEL D'ÁGUA OPERACIONAL (872,50m)
- TERRENO NATURAL
- SEÇÃO ACABADA DE TERRAPLENAGEM
- GALERIA DE LIGAÇÃO
- CALHA ATUAL
- CALHA DE PROJETO
- GRAMA
- ENROCAMENTO / PEDRA ARRUMADA
- COLCHÃO RENO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

-
-
-

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS:

1- DATA DO LEVANTAMENTO: SETEMBRO/2016
2- UNIDADES PLANIALTIMÉTRICAS EM METROS
3- COORDENADAS NO SISTEMA DE REFERÊNCIA SAD69 FUSO 23S
4- ESTE DESENHO SUBSTITUI O DESENHO DE-0513-0406-0402-014-REV.01 / Nº INEA DRM BH00-PTR TPR CHD K 014 DE

Rev.	Tipo	Data	Revisado Por	Resp. Técnico	Descrição
0	A	21 / 03 / 17	-	-	EMISSÃO INICIAL

TIPOS DE EMISSÃO				
A - Preliminar	C - Para Conhecimento	E - Para Construção	E - Conf. Construído	
B - Para Liberação	D - Para Cotação	F - Conf. Comprado	H - Cancelado	

Cliente

GOVERNO DO Rio de Janeiro · Secretaria do Ambiente · inea instituto estadual do ambiente · Projeto Rios da Serra TRABALHO SOCIAL

*Elaboração do **Projeto Executivo** para as Obras de Controle de Inundação e Recuperação Ambiental dos Rios Príncipe, Imbuí / Paquequer em **Teresópolis** - RJ*

RIO PRÍNCIPE

PROJETO DE MACRODRENAGEM
RESERVATÓRIO LATERAL
PROJETO HIDRÁULICO/CIVIL
CANAL DE RESTITUIÇÃO DAS VAZÕES DO RESERVATÓRIO LATERAL - PLANTA E PERFIL

Projetista: COHIDRO consultoria estudos projetos	Responsável técnico: Wellington Coimbra Lou, CREA- RJ 22414-D	Projetista: -	Revisão: 0	Nº Projeto: 0513
		Desenhista: -	Data: 21 / 03 / 17	
Verificado:	Aprovado:	Coordenador:	ESCALA: 1:250	Folha: 01/01
Nº Desenho: DE-0513-0406-1202-003-REV.01	Nº inea: DRM BH00-PTR TPR CHD K 014 DE			