



1ª ETAPA – RIO PASSANDO PELA CALHA NATURAL

- CONSTRUÇÃO DO ACAMPAMENTO E CANTIERO, INCLUSIVE ACESSOS EXTERNOS E INTERNOS DA OBRA;
- CONSTRUÇÃO DA ENSCADEIRA "A" ATÉ A ELEVAÇÃO DE CRISTA 667,80m ;
- ESCAVAÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA MD E DO VERTEDEIRO, TOMADA D'ÁGUA, CASA DE FORÇA, INCLUSIVE PARTE DOS RESPECTIVOS CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO;
- CONCRETO DO VERTEDEIRO ATÉ A ELEVAÇÃO DA PONTE;
- CONCRETO DA TOMADA D'ÁGUA ATÉ ELEVAÇÃO DA CRISTA;
- CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O VERTEDEIRO;
- CONCRETO DA CASA DE FORÇA E ÁREA DE MONTAGEM ATÉ ELEVAÇÃO 672,42m REFERENTE À PLATAFORMA DA COMPORITA ENSCADEIRA DO TUBO DE SUÇÃO;
- CONCRETAGEM SECUNDÁRIA DAS GUIAS DE STOPLOS E COMPORITAS DA TOMADA D'ÁGUA;
- MONTAGEM DAS COMPORITAS DA TOMADA D'ÁGUA;
- CONCRETAGEM SECUNDÁRIA DAS GUIAS DA COMPORITA-ENSCADEIRA DO TUBO DE SUÇÃO;
- CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA DA MD;
- CONSTRUÇÃO PARCIAL DA BARRAGEM DE C.C.R. DO LETTO DO RIO;
- POSICIONAMENTO DOS STOPLOS DA TOMADA D'ÁGUA E CASA DE FORÇA;
- DEMOLIÇÃO DA ENSCADEIRA "A";

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE
POENTE Engenharia & Consultoria Ltda
 Av. Contorno nº 3257 – 8º andar
 Tel. (031) – 2128-4488
 Belo Horizonte – Cap. 30110017
 www.poente.com.br

REV.	REVISÃO
3	
2	
1	

Nº	FEITO	VISTO	APROV.	VISTO
1				

NOTAS	REFERÊNCIAS

PROJ. POENTE Engenharia & Consultoria Ltda	VISTO: <i>[assinatura]</i>	VISTO
DES. LUIS,FCB	CREA: 29619-D	APROV. <i>[assinatura]</i>
CONTE. ED BRABOSA	CREA: 32086-D	DATA: MARÇO/2009

ESTUDOS DE VIABILIDADE RIO PARANÁ	AHE DAMINÓPOLIS – ALI. IV (SELECIONADA)
ETAPAS DE CONSTRUÇÃO – 1ª ETAPA	PLANTA

ESCALA	INDICADA
Nº	436.BH-EV-DGE-GE007
FOLHA	RO