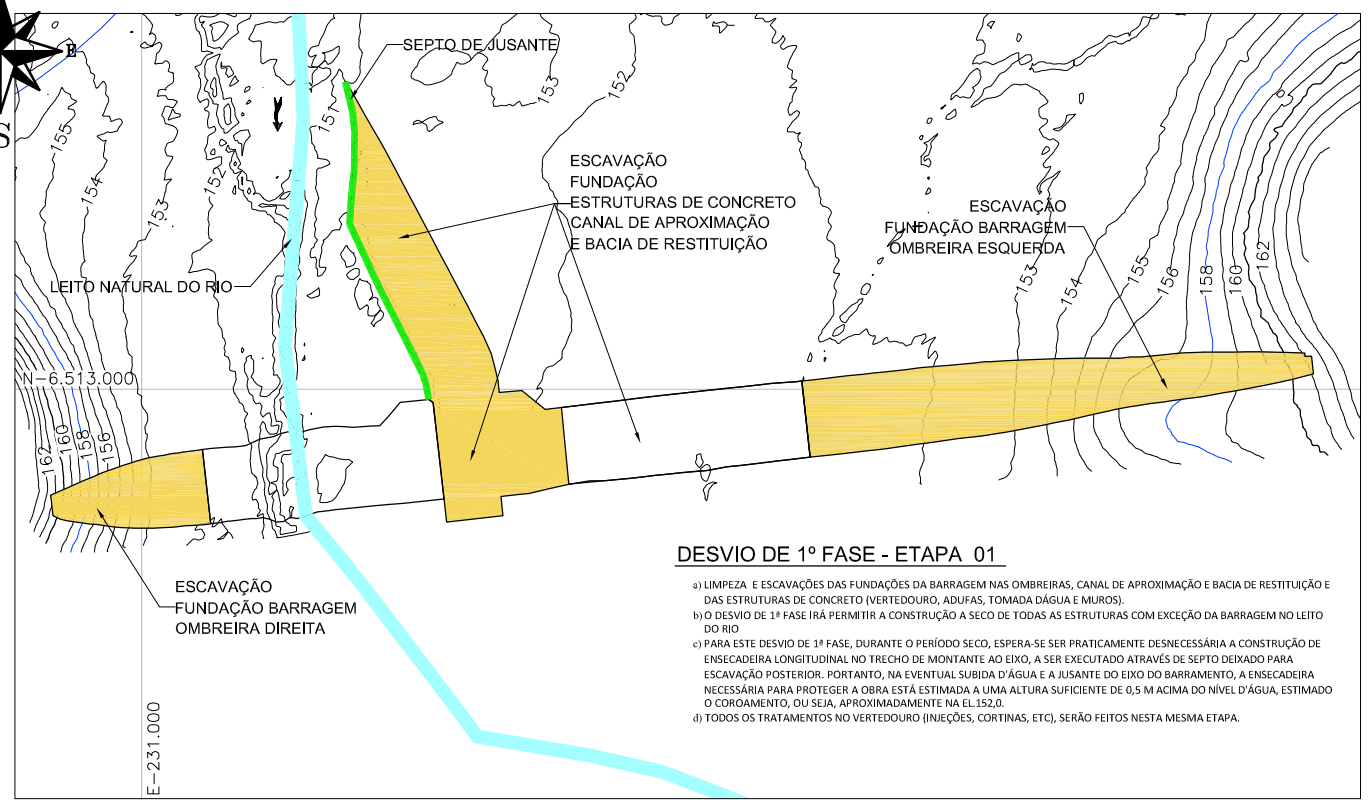
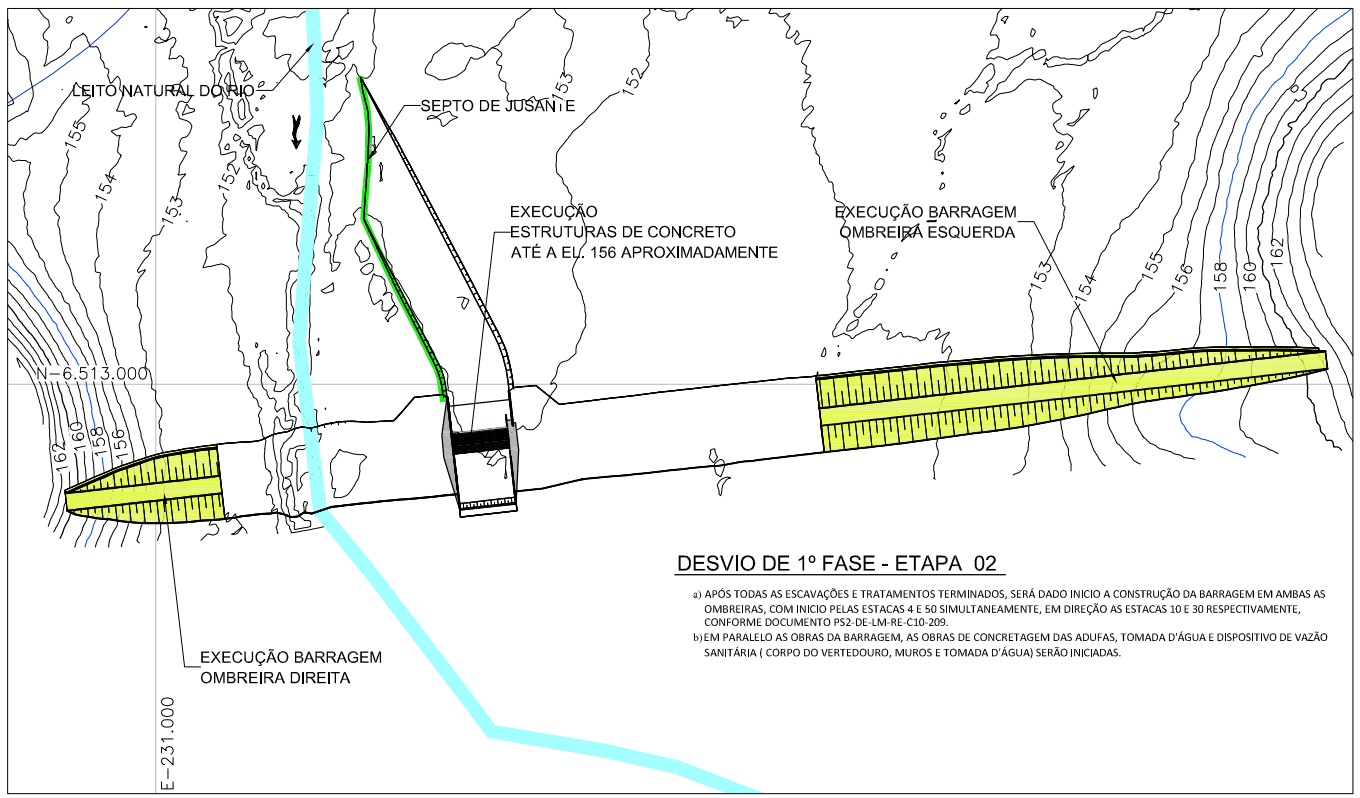


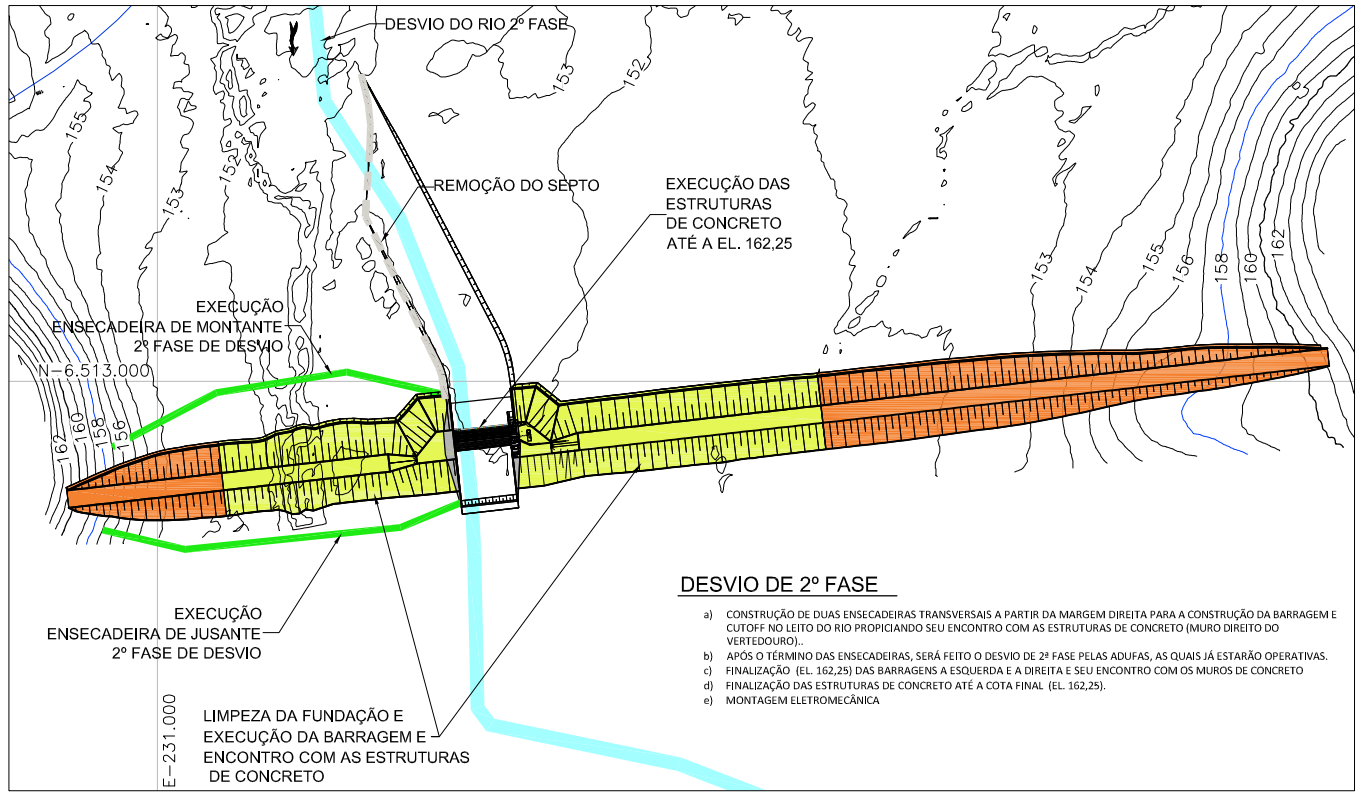
DESVIO DE 1º FASE - ETAPA 01

a) LIMPEZA E ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES DA BARRAGEM NAS OMBREIRAS, CANAL DE APROXIMAÇÃO E BACIA DE RESTITUIÇÃO E DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO (VERTEDOURO, ADUFAS, TOMADA DÁGUA E MUROS).
b) O DESVIO DE 1ª FASE IRÁ PERMITIR A CONSTRUÇÃO A SECO DE TODAS AS ESTRUTURAS COM EXCEÇÃO DA BARRAGEM NO LEITO DO RIO
c) PARA ESTE DESVIO DE 1ª FASE, DURANTE O PERÍODO SECO, ESPERA-SE SER PRATICAMENTE DESNECESSÁRIA A CONSTRUÇÃO DE ENSECADEIRA LONGITUDINAL NO TRECHO DE MONTANTE AO EIXO, A SER EXECUTADO ATRAVÉS DE SEPTO DEIXADO PARA ESCAVAÇÃO POSTERIOR. PORTANTO, NA EVENTUAL SUBIDA D'ÁGUA E A JUSANTE DO EIXO DO BARRAMENTO, A ENSECADEIRA NECESSÁRIA PARA PROTEGER A OBRA ESTÁ ESTIMADA A UMA ALTURA SUFICIENTE DE 0,5 M ACIMA DO NÍVEL D'ÁGUA, ESTIMADO O COROAMENTO, OU SEJA, APROXIMADAMENTE NA EL.152,0.
d) TODOS OS TRATAMENTOS NO VERTEDOURO (INJEÇÕES, CORTINAS, ETC), SERÃO FEITOS NESTA MESMA ETAPA.



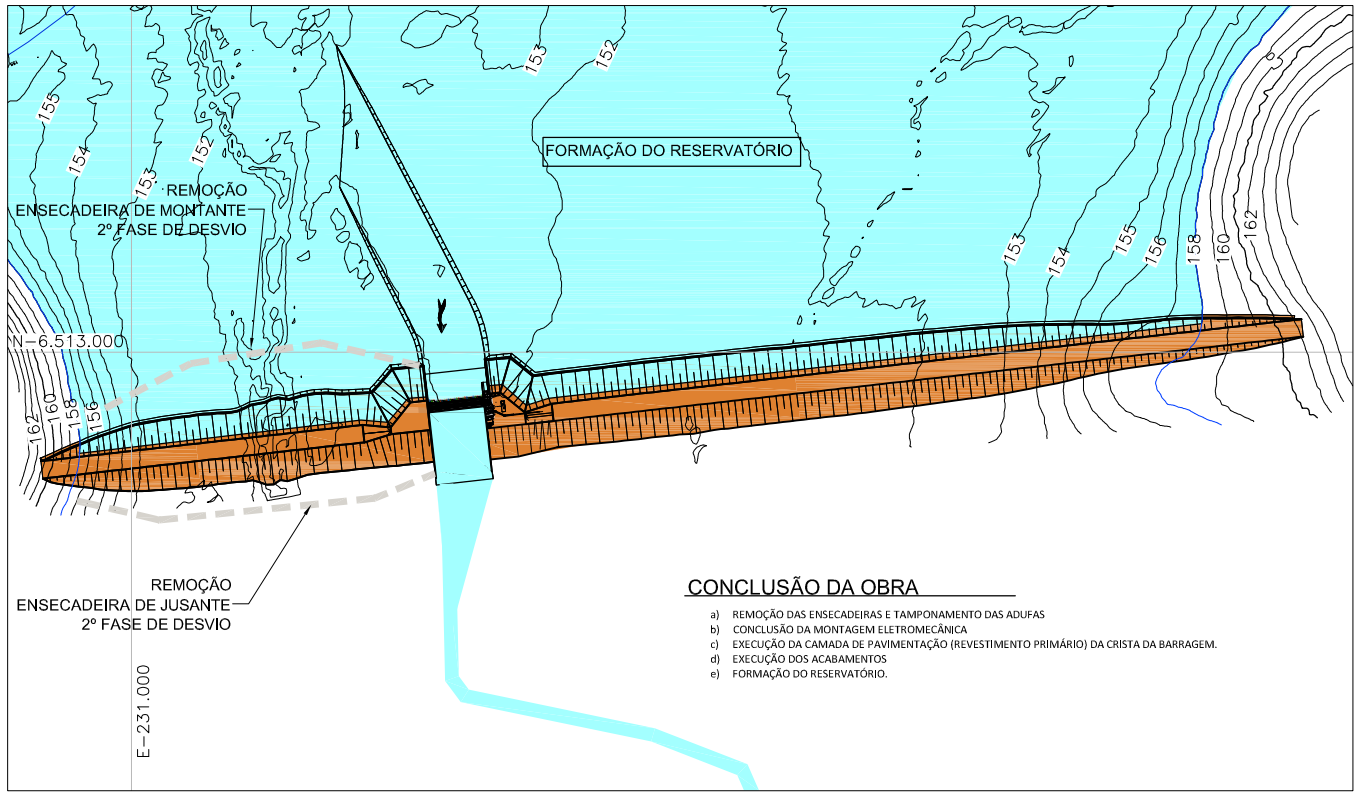
DESVIO DE 1º FASE - ETAPA 02

a) APÓS TODAS AS ESCAVAÇÕES E TRATAMENTOS TERMINADOS, SERÁ DADO INICIO A CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM EM AMBAS AS OMBREIRAS, COM INICIO PELAS ESTACAS 4 E 50 SIMULTANEAMENTE, EM DIREÇÃO AS ESTACAS 10 E 30 RESPECTIVAMENTE, CONFORME DOCUMENTO PS2-DE-LM-RE-C10-209.
b) EM PARALELO AS OBRAS DA BARRAGEM, AS OBRAS DE CONCRETAGEM DAS ADUFAS, TOMADA D'ÁGUA E DISPOSITIVO DE VAZÃO SANITÁRIA (CORPO DO VERTEDOURO, MUROS E TOMADA D'ÁGUA) SERÃO INICIADAS.



DESVIO DE 2º FASE

a) CONSTRUÇÃO DE DUAS ENSECADEIRAS TRANSVERSAIS A PARTIR DA MARGEM DIREITA PARA A CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM E CUTOFF NO LEITO DO RIO PROPICIANDO SEU ENCONTRO COM AS ESTRUTURAS DE CONCRETO (MURO DIREITO DO VERTEDOURO)..
b) APÓS O TÉRMINO DAS ENSECADEIRAS, SERÁ FEITO O DESVIO DE 2ª FASE PELAS ADUFAS, AS QUAIS JÁ ESTARÃO OPERATIVAS.
c) FINALIZAÇÃO (EL. 162,25) DAS BARRAGENS A ESQUERDA E A DIREITA E SEU ENCONTRO COM OS MUROS DE CONCRETO
d) FINALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ATÉ A COTA FINAL (EL. 162,25).
e) MONTAGEM ELETROMECÂNICA



CONCLUSÃO DA OBRA

a) REMOÇÃO DAS ENSECADEIRAS E TAMPONAMENTO DAS ADUFAS
b) CONCLUSÃO DA MONTAGEM ELETROMECÂNICA
c) EXECUÇÃO DA CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO) DA CRISTA DA BARRAGEM.
d) EXECUÇÃO DOS ACABAMENTOS
e) FORMAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	CONF.	APROV.	DATA

TRACTEBEL Engineering
GDF SUEZ
LEME

G. PROJ.	C. ÁREA
IVM	SCP
APROV.	PROJ.
SCP	SCP
DES.	DATA
RUN	

CLIENTE
UTE | PAMPA SUL S.A.

APROV.	VER.
DATA	
ABRIL/ 2015	

Nº CLIENTE
PS2-DE-LM-RE-C10-216

UTE PAMPA SUL - BARRAGEM JAGUARÃO 2
ANTEPROJETO

DESVIO DO RIO - RESUMO DE ETAPAS DE OBRA

ESCALA: INDICADA
FOLHA: 1/1

Nº LEME: P.006851-DB-C00-LE-208

REVISÃO: A