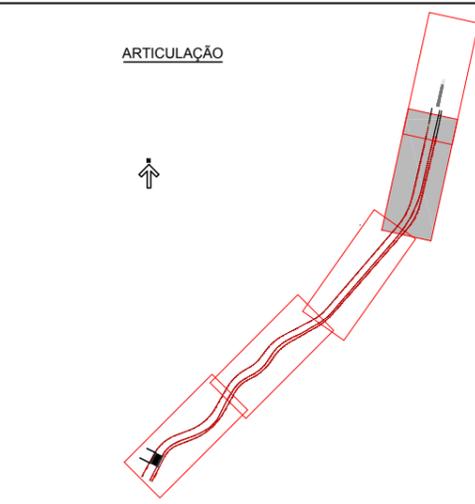


PLANTA



ARTICULAÇÃO

- LEGENDA**
- - - DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
 - LINHA DE DRENAGEM
 - LD 114 INÍCIO — IDENTIFICAÇÃO DA LINHA DE DRENAGEM
 - 6+0,00 — ESTAQUEAMENTO
 - 000,00 — COTA DO TERRENO
 - CAN-40-C — TIPO DA CANALETA
 - ◀ — VARIACÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
 - BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
 - BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - BSCC - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
 - BDCC - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
 - BTCC - BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

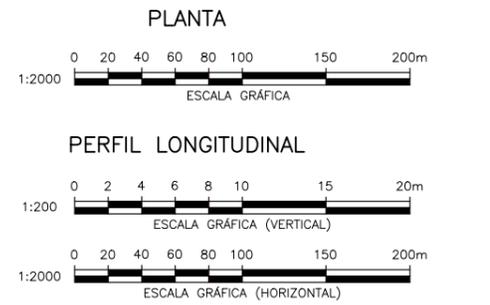
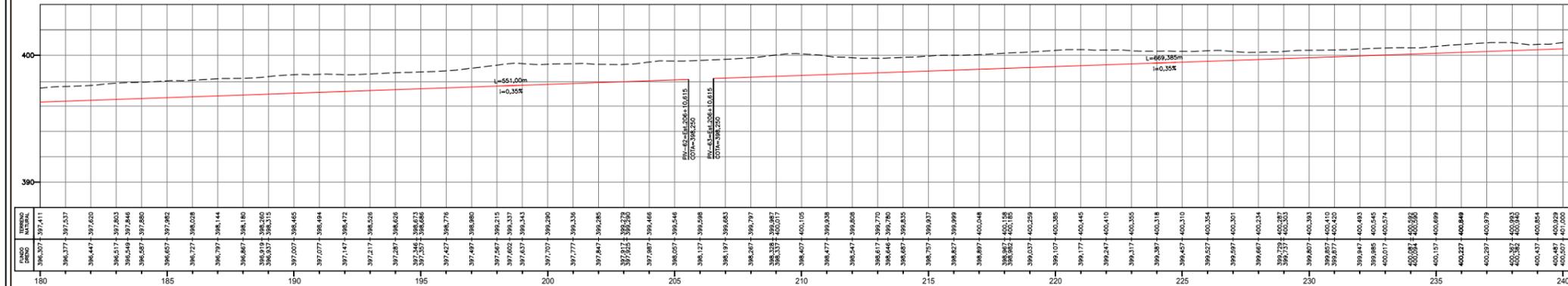
- NOTAS**
- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - PROJETO ELABORADOS SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO COMPLEMENTADO POR RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFAMÉTRICA.
 - 3 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER AJUSTADA EM CAMPO EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES TOPOGRÁFICAS.
 - 4 - NOS LOCAIS COM DESCARGA ABAIXO DO NÍVEL DO TERRENO O CAMINHAMENTO E O PONTO LANÇAMENTO DEVERÃO SER DEFINIDOS.
 - 5 - A ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO SERÁ FUNÇÃO DA ALTIMETRIA DO ATERRO E DA COMPACIDADE DO SOLO MEDIDA PELO ENSAIO SPT, COMO SEGUE:

ALTURA DO ATERRO (m)	SPT
0-5	>=4
5-10	>=7
10-15	>=11
15-20	>=15

O NÍVEL DA FUNDAÇÃO DA GALERIA DEVERÁ SER CONFIRMADO PELA SUPERVISORA MEDIANTE 3 ENSAIOS SPT, EXECUTADOS PELO CONSTRUTOR NO EIXO DA GALERIA, SENDO UM EM CADA EXTREMIDADE E OUTRO NO CENTRO.



PERFIL DRENOS MARGEM DIREITA



Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
05	ALTERAÇÃO DA GEOMETRIA DAS PISTAS	E	13/01/2011		
04	RELOCAÇÃO DO BUEIRO PALHA	E	30/11/2010		
03	ALTERAÇÃO DA SOLUÇÃO DO PONTO DE PASSAGEM 17	E	06/05/2010		
02	INSERÇÃO DOS ACESSOS AS BERMAS E REPOSIIONAMENTO DA DRENAGEM	E	30/03/2010		
01	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO	E	14/09/2009		
00	EMISSÃO INICIAL	B	13/07/2009		

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
 (B) PARA APROVAÇÃO
 (C) PARA CONHECIMENTO
 (D) PARA COTAÇÃO
 (E) PARA CONSTRUÇÃO
 (F) CONFORME COMPRADO
 (G) CONFORME CONSTRUÍDO
 (H) CANCELADO
 (I) DE TRABALHO

HIDROCONSULT
 Consultoria, Estudos e Projetos S.A.

MWH BRASIL

consórcio LOGOS - CONCREMAT
 Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

PROJETA: *[Signature]*
 APROVAÇÃO: *[Signature]*
 RESP. TÉCNICO: *[Signature]*
 Nº ART.: 92221220070968286

DESENHISTA: VANESSA SOARES/MÁRCIO BARROS
 DATA: 13/07/2009
 CREA: 500177030 / 0601464709

APROVAÇÃO - ME: ATA Nº 0487
 DATA: 11/09/2009

Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1733-20-26-004
 REV. R05
 ESCALA INDIC.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROJETO EXECUTIVO - EIXO NORTE - LOTE 'B'
 SEGMENTO DE CANAL ENTRE BUEIRO PALHA E GALERIA SOBRADINHO
 SISTEMA DE DRENAGEM
 PLANTA E PERFIL - EST. 180 A 240

FOLHA
04/05