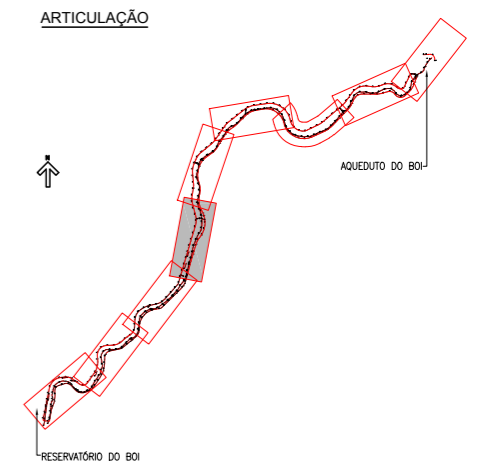


PLANTA



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

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

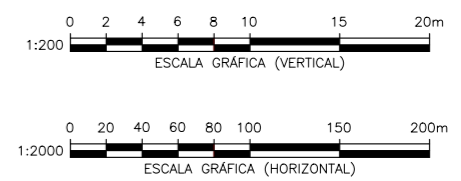
NOTAS

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PROJETOS ELABORADOS SOBRE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO COMPLEMENTADO POR RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA.
- 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 ALTURA DO ATERRIO E DA COMPACIDADE DO SOLO MEDIDA PELO ENSAIO SPT, COMO SEGUE:

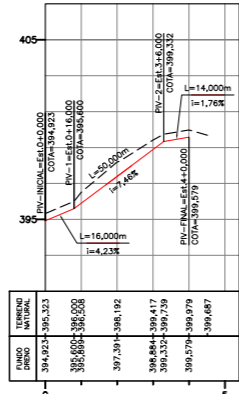
ALTURA DO ATERRIO (m)	SPT
0-5	>=4
5-10	>=7
10-15	>=11
15-20	>=15

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.

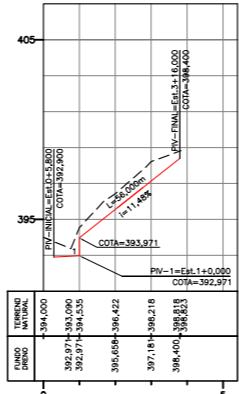
PERFIL LONGITUDINAL



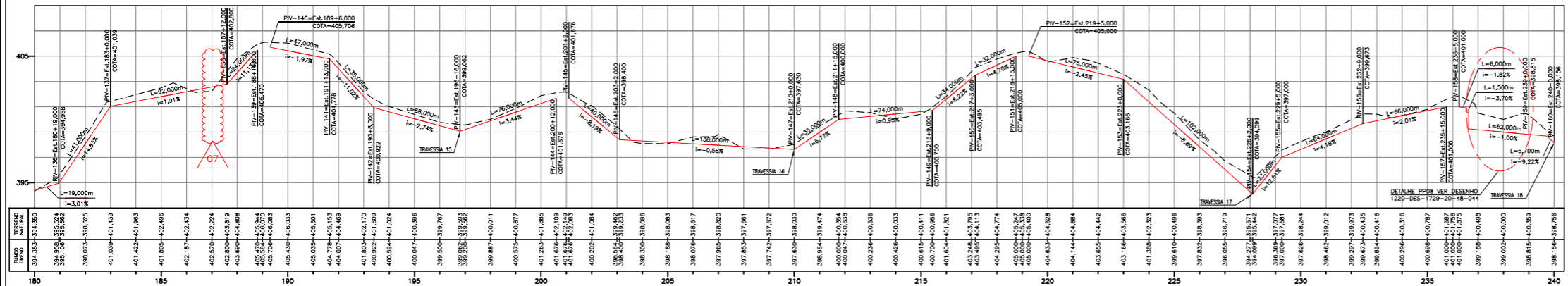
PERFIL DRENOS MARGEM ESQUERDA-TRECHO 5



PERFIL DRENOS MARGEM ESQUERDA-TRECHO 6



PERFIL DRENOS MARGEM DIREITA



Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA
08	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			30/11/2010	
07	ALTERAÇÃO PERFIL LINHA DRENAGEM EST.134+0,00 A 187+1,307 = EST.189+6,00 / ONDE INDICADO			07/07/2010	
06	COMPLEMENTAÇÃO DA LEGENDA			08/03/2010	
05	ADEQUAÇÃO DA GEOMETRIA DAS ESTRADAS DE SERVIÇO E PONTOS DE PASSAGEM			17/12/2009	
04	REVISÃO LEGENDA, NOTAS E LOCALIZAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM E SAIDAS			01/10/2009	
03	INSERÇÃO DOS DRENOS DE FUNDO EM PLANTA E REVISÃO GERAL			20/08/2009	
02	REVISÃO DADOS DOS BUEIROS			15/04/2009	
01	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO			27/02/2009	
00	EMISSÃO INICIAL			15/01/2009	

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**

PROJETA: *[Assinatura]*  
APROVAÇÃO: *[Assinatura]*  
RES. TÉCNICO: *[Assinatura]*  
Nº ART.: 9222122007968286

DESENHISTA: WILLIAN  
DATA: 15/01/2009  
CREA: 50017703 / 0601464709

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

APROVAÇÃO - MI: ATA Nº 0357

**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 RESERV. DO BOI / AQUEDUTO DO BOI  
SISTEMA DE DRENAGEM  
PLANTA E PERFIL - EST. 180 A 240

FOLHA  
04/09

Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1729-20-26-004  
REV. R08  
ESCALA INDIC.