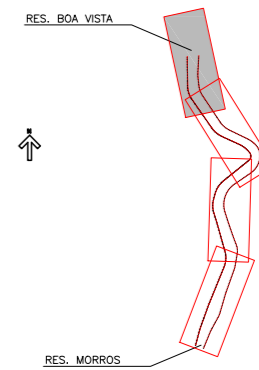


PLANTA

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

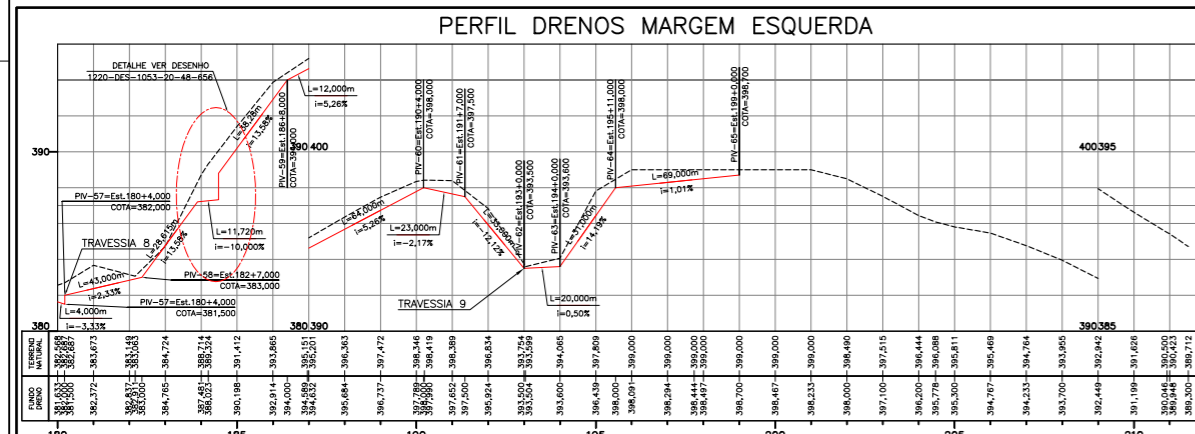
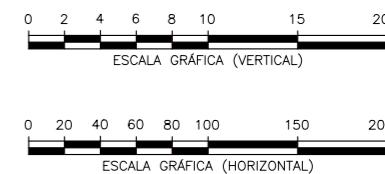
NOTAS

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - 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 ATERRO E DA COMPACIDADE DO SOLO MEDIDA PELO ENSAIO SPT, COMO SEGUE:

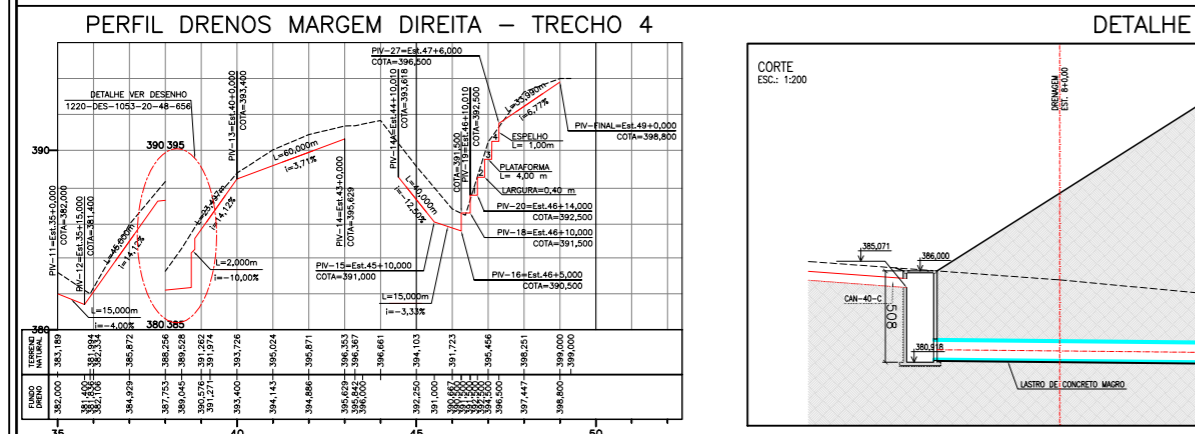
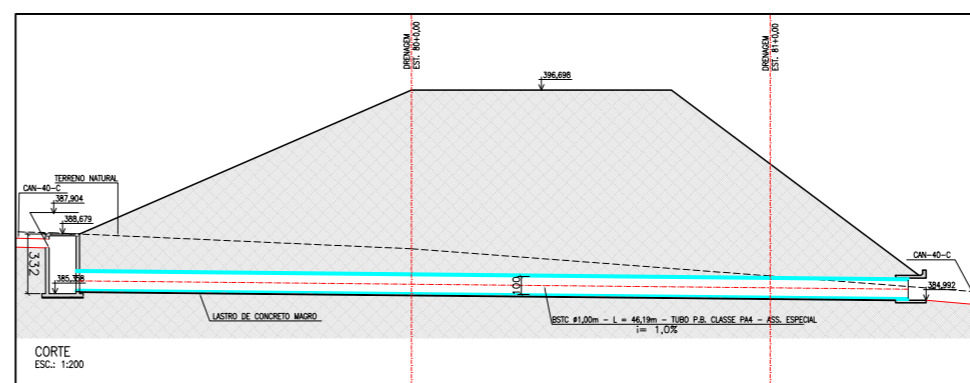
ALTURA DO ATERRO (m)	SPT
0-5	>=4
5-10	>=7
10-15	>=11
15-20	>=15

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.

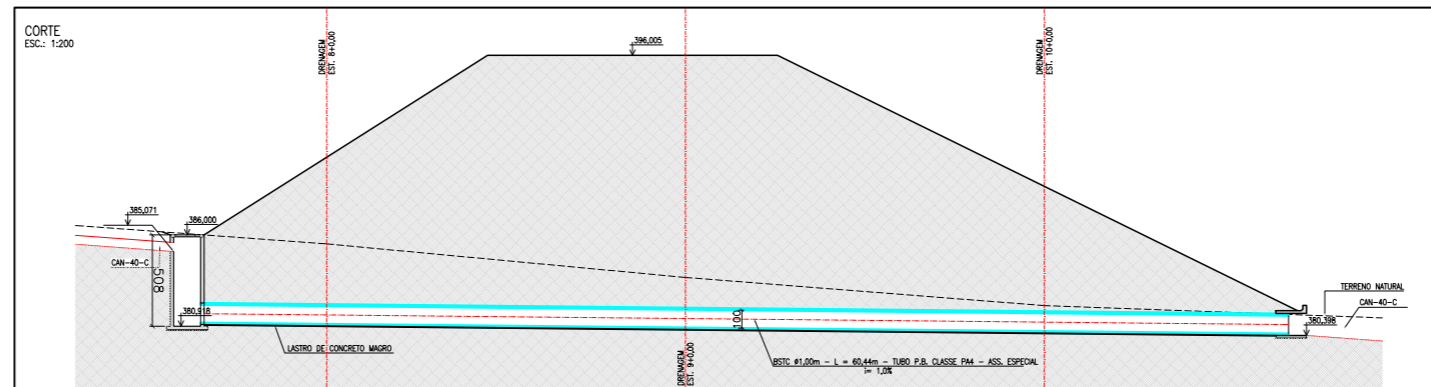
PERFIL LONGITUDINAL



DETALHE 1 - LINHA DE DRENAGEM SOB PONTE - MARGEM ESQUERDA



DETALHE 2 - LINHA DE DRENAGEM SOB PONTE - MARGEM DIREITA



Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
05	LOCAÇÃO DE SEÇÃO DO FINAL DO DRENO	E	(A) PRELIMINAR	20/04/2010		
04	INSERÇÃO DOS DRENOS DE FUNDO EM PLANTA / REVISÃO GERAL	E	(B) PARA APROVAÇÃO	31/03/2010		
03	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO	E	(C) PARA CONHECIMENTO	11/08/2009		
02	CORREÇÃO DA INDICAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	(D) PARA COTAÇÃO	04/05/2009		
01	ALTERAÇÃO DE STATUS	E	(E) PARA CONSTRUÇÃO	24/04/2009		
00	EMISSÃO INICIAL	B	(F) CONFORME COMPRADO	15/04/2009		

<p>HIDROCONSULT Consultoria, Estudos e Projetos S.A.</p>	<p>MWH BRASIL</p>	<p>consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p>
<p>PROJETISTA: <i>[Assinatura]</i></p>	<p>DESENHISTA: ALEXANDRE RASTELLI/POJANA</p>	<p>DATA: 30/04/2009</p>
<p>APROVAÇÃO: <i>[Assinatura]</i></p>	<p>DATA: 15/04/2009</p>	<p>APROVAÇÃO - M: ATA Nº 0404</p>
<p>RES. TÉCNICO: <i>[Assinatura]</i></p>	<p>CREA: 500177030 / 0601464709</p>	<p>DATA: / /</p>
<p>Nº ART.: 92221220070968286</p>		<p>DATA: / /</p>

<p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</p>		
<p>PROJETO EXECUTIVO - EIXO NORTE - LOTE 'B' SEGMENTO DE CANAL ENTRE RES. MORROS E RES. BOA VISTA SISTEMA DE DRENAGEM</p>		<p>FOLHA</p>
<p>PLANTA E PERFIL - EST. 180 A EST. FINAL</p>		<p>04/04</p>
<p>Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1736-20-26-004</p>	<p>REV. R05</p>	<p>ESCALA INDIC.</p>