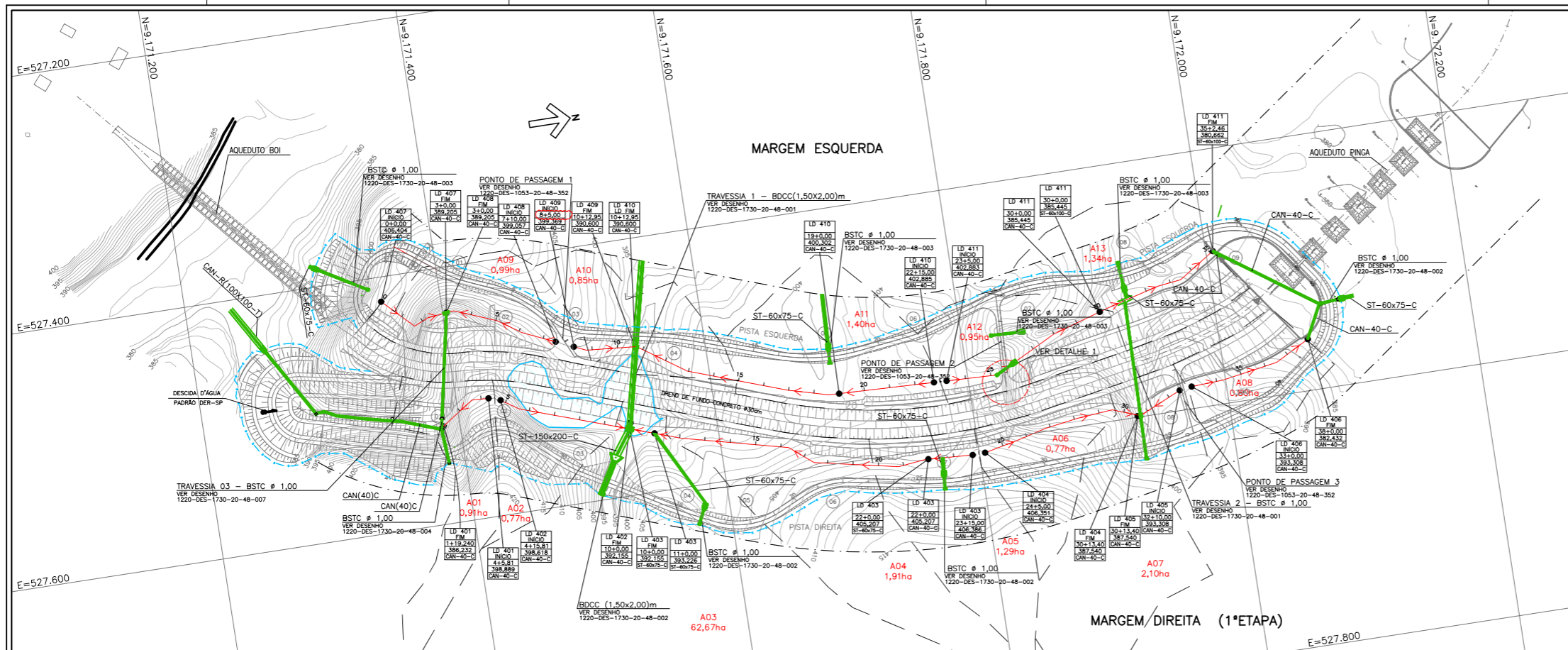
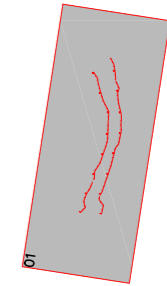


ARTICULAÇÃO



PLANTA

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-Ø40-C --- TIPO DA CANALETA
- ← VARIACÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
- BSTC --- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BDTC --- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BSCC --- BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
- BDCC --- BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
- BTCC --- BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

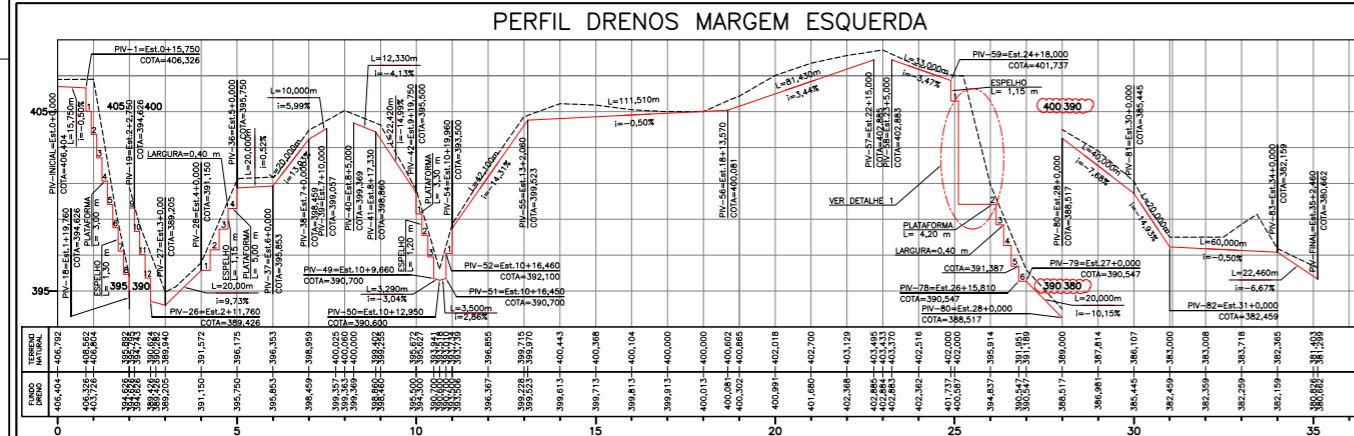
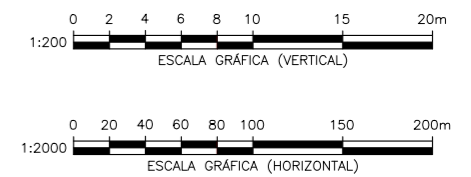
NOTAS

- 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:

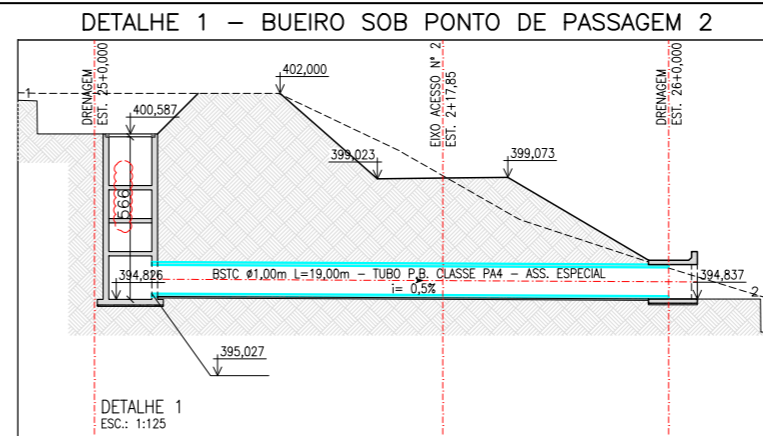
ALTURA DO ATERRO (m)	SPT
0-5	>=4
5-10	>=7
10-15	>=11
15-20	>=15

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.

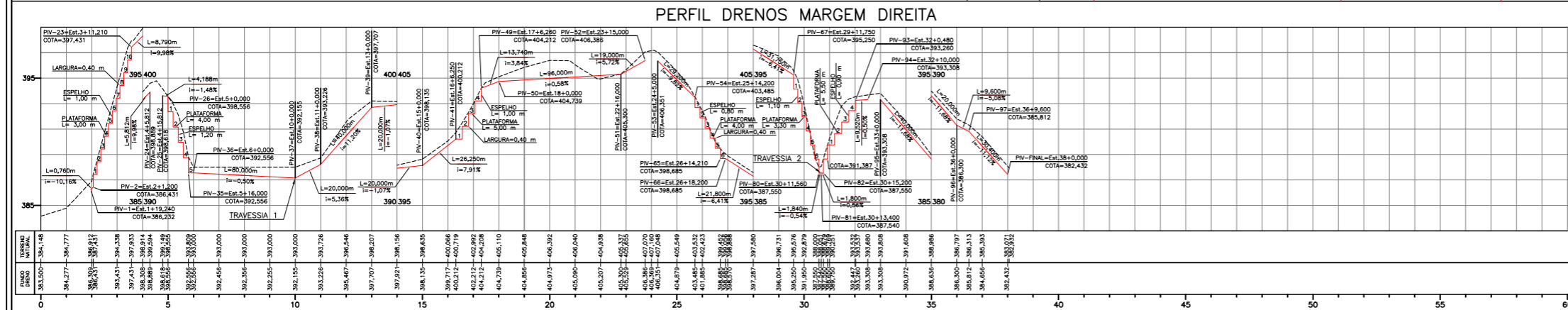
PERFIL LONGITUDINAL



PERFIL DRENOS MARGEM ESQUERDA



DETALHE 1 - BUEIRO SOB PONTO DE PASSAGEM 2



PERFIL DRENOS MARGEM DIREITA

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO (MISSÃO)	DATA	RUBRICA	OBJETO
07	ADEQUAÇÃO A GEOMETRIA DAS PISTAS		E	30/11/2010		
06	ONDE INDICADO		E	12/05/2010		
05	MODIFICAÇÃO BUEIRO EST 5+0,00 E INCLUSÃO TRAVESSIA 3		E	30/03/2010		
04	AJUSTE DE GALERIAS		E	03/12/2009		
03	REVISÃO LEGENDA, NOTAS E CLASSES DE TUBOS		E	01/10/2009		
02	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO		E	06/07/2009		
01	ALTERAÇÃO DO STATUS		E	25/03/2009		
00	EMISSIONAL INICIAL		B	13/03/2009		

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: *[Assinatura]*  
DESENHISTA: WILLIAN/POLIANA/VANESSA  
DATA: 13/03/2009  
APROVAÇÃO - M: ATA Nº 0390  
RES. TÉCNICO: *[Assinatura]*  
Nº ART.: 92221220070968286  
CREA: 500177030 / 0601464709

DATA: 30/03/2009

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 AQUEDUTO DO BOI / AQUEDUTO DO PINGA  
SISTEMA DE DRENAGEM  
PLANTA E PERFIL - EST. 0 A EST. FINAL

FOLHA: 01/01

Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1730-20-26-001  
REV: R07  
ESCALA: INDIC.