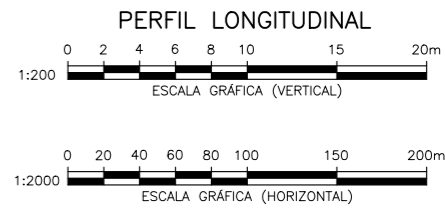
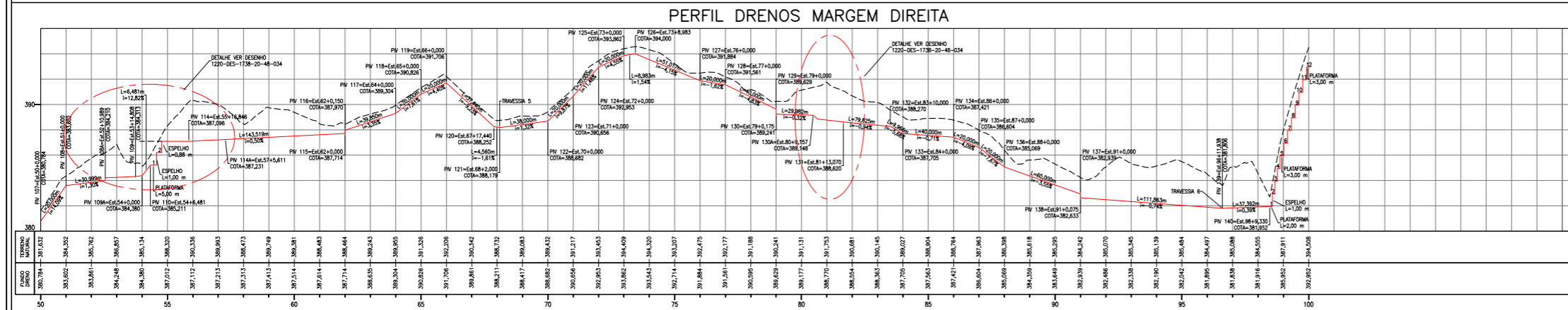


- LEGENDA**
- DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
 - LINHA DE DRENAGEM
 - IDENTIFICAÇÃO DA LINHA DE DRENAGEM
 - ESTAQUEAMENTO
 - COTA DO TERRENO
 - TIPO DA CANALETA
 - VARIÇÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
 - BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
 - BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - BSDD - 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 AEROFOTOGRAFICA.
- 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.



Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
04	ADEQUAÇÃO DA GEOMETRIA DO CANAL		E	30/11/2010		
03	ADEQUAÇÃO DA GEOMETRIA DO CANAL		E	31/03/2010		
02	ALTERAÇÃO DE STATUS		E	19/11/2009		
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS		B	29/10/2009		
00	EMISSÃO INICIAL		B	30/09/2009		

HIDROCONSULT Consultoria, Estudos e Projetos S.A.

MWH BRASIL

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

PROJETA: *[Signature]* DESENHISTA: WILLIAN
 APROVAÇÃO: *[Signature]* DATA: 30/09/2009
 RESP. TÉCNICO: *[Signature]* APROVAÇÃO - ME. ATA Nº 549
 Nº ART.: 9222122007096286 CREA: 500177030 / 0601464709

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 RES. CAIÇARA E AQUEDUTO PIRANHAS
 SISTEMA DE DRENAGEM
 PLANTA E PERFIL - EST. 50 A 100

FOLHA: 02/07

Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1738-20-26-002 REV. R04 ESCALA INDIC.