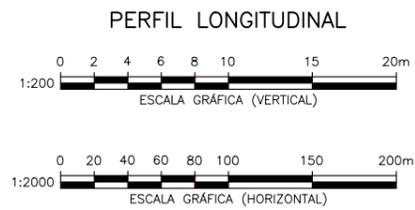


- LEGENDA**
- - - DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
 - LINHA DE DRENAGEM
 - LD 114 INÍCIO — IDENTIFICAÇÃO DA LINHA DE DRENAGEM
 - 6+0,00 — ESTAQUEAMENTO
 - 000,00 — COTA DO TERRENO
 - CAN-40-C — TIPO DA CANALETA
 - ◀ VARIACÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
 - BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO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

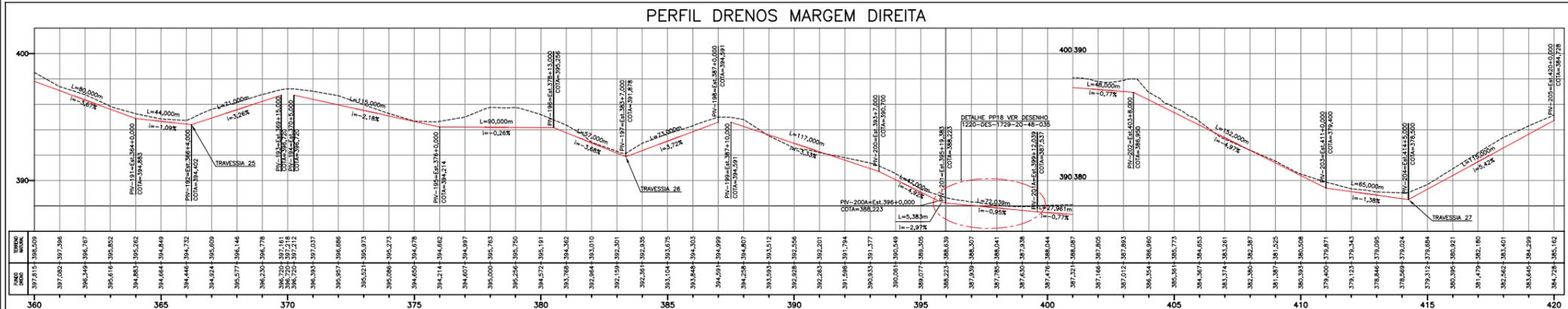
ALTURA DO ATERRO (m)	SPT
0-5	>=4
5-10	>=7
10-15	>=11
15-20	>=15

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.



PLANTA

PERFIL DRENOS MARGEM DIREITA



Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA
08	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		E	30/11/2010	
07	COMPLEMENTAÇÃO DA LEGENDA		E	08/03/2010	
06	ADEQUAÇÃO DAS GEOMETRIAS DAS ESTRADAS DE SERVIÇO E PONTOS DE PASSAGEM		E	17/12/2009	
05	AJUSTE DE GALERIAS		E	02/12/2009	
04	REVISÃO LEGENDA, NOTAS E LOCALIZAÇÃO DE CX. DE PASSAGEM E SAIDAS		E	01/10/2009	
03	INSERÇÃO DOS DRENOS DE FUNDO EM PLANTA E REVISÃO GERAL		E	20/08/2009	
02	REVISÃO DADOS DAS LINHAS DE DRENAGEM		E	15/04/2009	
01	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO		E	12/03/2009	
00	EMISSÃO INICIAL		B	10/02/2009	

TIPO DE EMISSÃO	PROJETA	DESENHISTA	DATA	APROVAÇÃO	MI. ATA Nº
(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]*
DESENHISTA: WILLIAN
DATA: 10/02/2009
APROVAÇÃO - MI. ATA Nº 373
RES. TÉCNICO: *[Assinatura]*
Nº ART.: 9222122007968286
CREA: 500177030 / 0601464709

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

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. 360 A 420

FOLHA
07/09

Nº DES. CLIENTE: 1220-DES-1729-20-26-007
REV. R08
ESCALA INDIC.