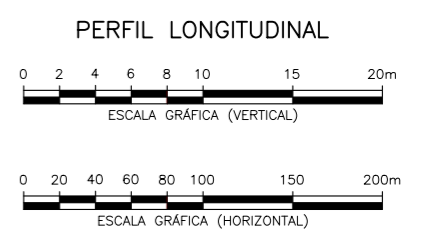
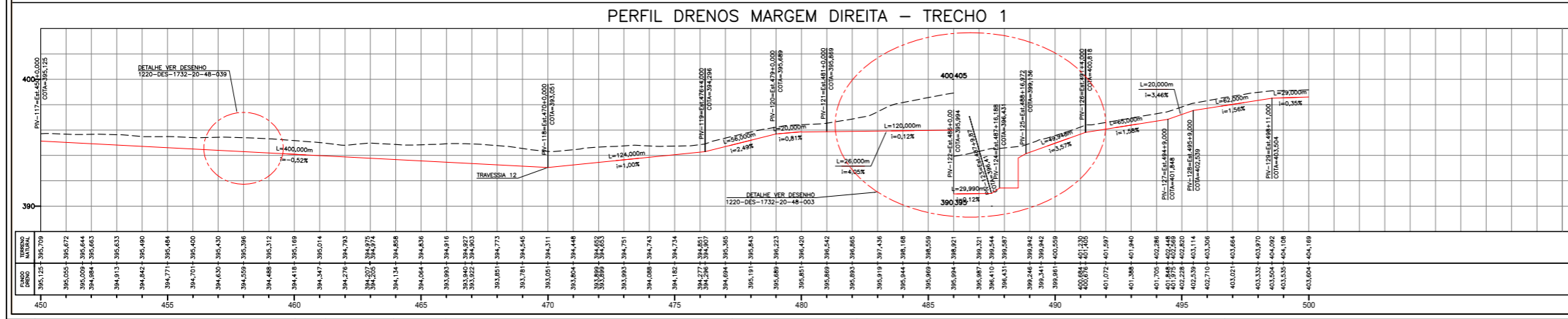
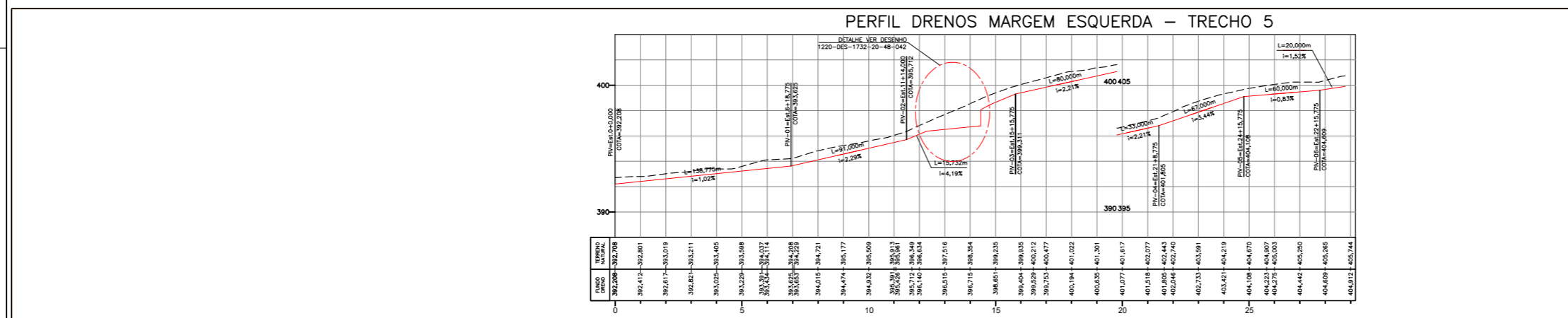


- LEGENDA**
- - - DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
 - LINHA DE DRENAGEM
 - LD 114 INÍCIO — IDENTIFICAÇÃO DA LINHA DE DRENAGEM
 - 6+0,00 — ESTAAQUEAMENTO
 - 000,00 — COTA DO TERRENO
 - CAN-40-C — TIPO DA CANALETA
 - ← VARIÇÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
 - BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
 - BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
 - 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 ATERRAMENTO E DA COMPACTAÇÃO DO SOLO MEDIDA PELO ENSAIO SPT, COMO SEGUE:

ALTURA DO ATERRAMENTO (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	REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
04	E	REDIRECIONAMENTO DOS DRENOS DE FUNDO	(A) PRELIMINAR	30/11/2010		
03	E	COMPLEMENTAÇÃO DA LEGENDA	(B) PARA APROVAÇÃO	29/04/2010		
02	E	ALOCÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	(C) PARA CONHECIMENTO	01/02/2010		
01	E	INCLUSÃO DA DATA DE APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	13/10/2009		
00	B	EMISSÃO INICIAL	(E) PARA CONSTRUÇÃO	28/08/2009		

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: [Assinaturas]

DESENHISTA: WILLIAN / VANESSA

DATA: 28/08/2009

APROVAÇÃO - ME: ATA Nº 494

CREA :500177030 / 0601464709

DATA: 28 10 09 /

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 CATINGUEIRA E BUEIRO PALHA

SISTEMA DE DRENAGEM

PLANTA E PERFIL – EST. 450 A 500

FOLHA: 10/14

Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1732-20-26-010

REV. R04

ESCALA INDIC.