

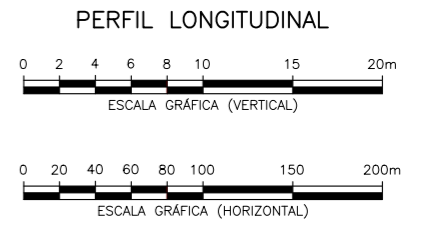
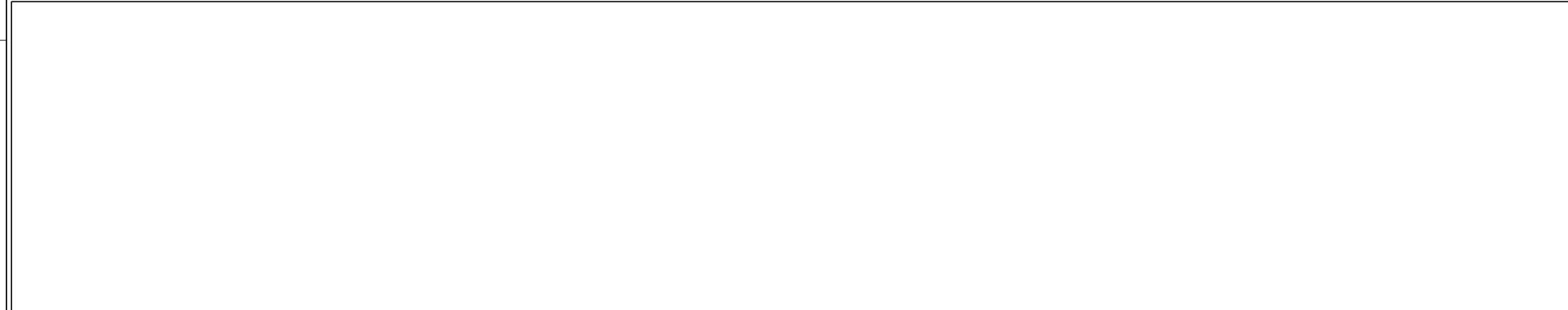
- LEGENDA**
- - - DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
  - LINHA DE DRENAGEM
  - LD 114 INÍCIO — IDENTIFICAÇÃO DA LINHA DE DRENAGEM
  - 6+0,00 — ESTAQUEAMENTO
  - 000,00 — COTA DO TERRENO
  - CAN-40-C — TIPO DA CANALETA
  - ← VARIÇÃO DO DIÂMETRO DO DRENO DE FUNDO
  - BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE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

PLANTA



ESTAC.	COTA	TIPO	COMENTÁRIO
50	394,400	PIV	PIV=348+000,000
51	394,000	PIV	PIV=348+000,000
52	393,600	PIV	PIV=348+000,000
53	393,200	PIV	PIV=348+000,000
54	392,800	PIV	PIV=348+000,000
55	392,400	PIV	PIV=348+000,000
56	392,000	PIV	PIV=348+000,000
57	391,600	PIV	PIV=348+000,000
58	391,200	PIV	PIV=348+000,000
59	390,800	PIV	PIV=348+000,000
60	390,400	PIV	PIV=348+000,000
61	390,000	PIV	PIV=348+000,000
62	389,600	PIV	PIV=348+000,000
63	389,200	PIV	PIV=348+000,000
64	388,800	PIV	PIV=348+000,000
65	388,400	PIV	PIV=348+000,000
66	388,000	PIV	PIV=348+000,000
67	387,600	PIV	PIV=348+000,000
68	387,200	PIV	PIV=348+000,000
69	386,800	PIV	PIV=348+000,000
70	386,400	PIV	PIV=348+000,000
71	386,000	PIV	PIV=348+000,000
72	385,600	PIV	PIV=348+000,000
73	385,200	PIV	PIV=348+000,000
74	384,800	PIV	PIV=348+000,000
75	384,400	PIV	PIV=348+000,000
76	384,000	PIV	PIV=348+000,000
77	383,600	PIV	PIV=348+000,000
78	383,200	PIV	PIV=348+000,000
79	382,800	PIV	PIV=348+000,000
80	382,400	PIV	PIV=348+000,000
81	382,000	PIV	PIV=348+000,000
82	381,600	PIV	PIV=348+000,000
83	381,200	PIV	PIV=348+000,000
84	380,800	PIV	PIV=348+000,000
85	380,400	PIV	PIV=348+000,000
86	380,000	PIV	PIV=348+000,000
87	379,600	PIV	PIV=348+000,000
88	379,200	PIV	PIV=348+000,000
89	378,800	PIV	PIV=348+000,000
90	378,400	PIV	PIV=348+000,000
91	378,000	PIV	PIV=348+000,000
92	377,600	PIV	PIV=348+000,000
93	377,200	PIV	PIV=348+000,000
94	376,800	PIV	PIV=348+000,000
95	376,400	PIV	PIV=348+000,000
96	376,000	PIV	PIV=348+000,000
97	375,600	PIV	PIV=348+000,000
98	375,200	PIV	PIV=348+000,000
99	374,800	PIV	PIV=348+000,000
100	374,400	PIV	PIV=348+000,000

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
04	REDIRECIONAMENTO DOS DRENOS DE FUNDO		E	30/11/2010		
03	REVISÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM		E	29/04/2010		
02	ADEQUAÇÃO DA GEOMETRIA DO CANAL E ESTRADAS DE SERVIÇO		E	01/02/2010		
01	INCLUSÃO DA ATA DE APROVAÇÃO		E	11/08/2009		
00	EMISSÃO INICIAL		B	13/06/2009		

**HIDROCONSULT** Consultoria, Estudos e Projetos S.A. **MWH BRASIL**

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

PROJETISTA: *[Assinatura]* DESENHISTA: WILLIAN/VANESSA  
 APROVAÇÃO: *[Assinatura]* DATA: 13/06/2010  
 RESP. TÉCNICO: *[Assinatura]* APROVAÇÃO - MI: ATA Nº 447  
 Nº ART.: 92221220070968286 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 AQUEDUTO CATINGUEIRA E BUEIRO PALHA  
 SISTEMA DE DRENAGEM  
 PLANTA E PERFIL - EST. 50 A 100

FOLHA 02/14  
 Nº DES CLIENTE: 1220-DES-1732-20-26-002 REV. R04 ESCALA INDIC.