



- LEGENDAS**
- - - TERRENO NATURAL
 - - - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
 - - - MATERIAL DE 2ª CATEGORIA
 - - - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA

- NOTAS**
- 1- ELEVÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.
 - 2- O CANAL DE DERAIVAÇÃO DEVERÁ AJUSTAR-SE AO TALVEGUE NATURAL EXISTENTE CONFORME APRESENTADO NOS DOCUMENTOS DE IMPLANTAÇÃO.
 - 3- AS PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DOS BUEIROS ESTÃO APRESENTADAS NAS RESPECTIVAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO.
 - 4- OS DETALHES TÍPICOS DA GEOMETRIA E TRANSIÇÃO DOS DRENOS ESTÃO APRESENTADOS NOS DOCUMENTOS 1210-DEP-1718-70-09-001 E 1210-DEP-1718-70-09-002.
 - 5- FORAM ADOTADAS PARA A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM A TOPOGRAFIA FORNECIDA PELA GERENCIADORA/MI COM COMPLEMENTOS DAS BASES CARTOGRÁFICAS DO PROJETO BÁSICO (1:2000) DE 2000.
 - 6- OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EXECUTADOS NA FAIXA DE CONSTRUÇÃO DO CANAL, COMO: CORTE, ATERRO, EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS E BOTA-FORA, DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A CONCEPÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM. AS ADEQUAÇÕES DE PROJETO PROPOSTAS PELA CONSTRUTORA DEVERÃO SER APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
 - 7- A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR METODOLOGIA CONSTRUTIVA PARA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
 - 8- DEVERÁ SER MANTIDA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,50m ENTRE O FUNDO DO CANAL E A FACE SUPERIOR DA ESTRUTURA DO BUEIRO.
 - 9- O DRENO DE ENROCAMENTO À MONTANTE DO BUEIRO DEVERÁ SE ADEQUAR AO TALVEGUE NATURAL DE MODO A CONDUZIR SEU FLUXO PARA O DISPOSITIVO DE ENTRADA.
 - 10- A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ APROVAR OS LOCAIS DE LANÇAMENTO DO FLUXO D'ÁGUA DOS BUEIROS NOS TALVEGUES NATURAIS EXISTENTES, DE FORMA QUE SEJA EVITADA A OCORRÊNCIA DE EROSÕES REGRESSIVAS QUE POSSAM COLOCAR EM RISCO AS OBRAS DOS CANAIS.

- REFERÊNCIAS**
- PROJETO BÁSICO: R7 - SISTEMA DE DRENAGEM
 - PROJETO BÁSICO: R16 - CADERNO DE DESENHOS - TOMO I - CANAIS, GEOLOGIA, DRENAGEM E TOMADA DA ÁGUA NO RIO SÃO FRANCISCO
 - 1210-DEP-1701-70-09-018 À 1210-DEP-1701-70-09-022 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
 - 1210-DEP-1718-70-31-001 À 1210-DEP-1718-70-31-011 - DETALHAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
 - 1210-DEP-1718-70-09-001 - RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM

REVISÕES					TIPO DE EMISSÃO			RUBRICA		DATA	
-	-	-	-	-	(A) PRELIMINAR						
-	-	-	-	-	(B) PARA APROVAÇÃO						
-	-	-	-	-	(C) PARA CONHECIMENTO						
-	-	-	-	-	(D) PARA COTACÃO						
-	-	-	-	-	(E) PARA CONSTRUÇÃO						
1	E	CONFORME COMENTÁRIOS CTE5419	18/06/10	18/06/10	(F) CONFORME COMPRADO					30/06/09	
0	E	EMISSÃO INICIAL	30/06/09	30/06/09	(G) CONFORME CONSTRUÍDO						
Nº		DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO						

<p>Corpo de Engenheiros Consultores Ltda</p>		<p>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p>		<p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</p>	
PROJETO:	ASM	FAC	DESENHISTA:	CAP	DATA:
VERIFICAÇÃO:	ACM		DATA:	30/06/09	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO:	MOG		CREA:	605018477	
Nº ART:	92221220070967574		Nº DES. PROJ.:	885-MIN-ISF-A1-E1716	

Nº DES CLIENTE:	1210-DEP-1718-04-02-023	REV:	1	ESCALA:	INDICADA
1718-CANAL (CN 14) - 1718-B-027 E 1718-B-028 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS PLANTA E PERFIL					FOLHA 01/01