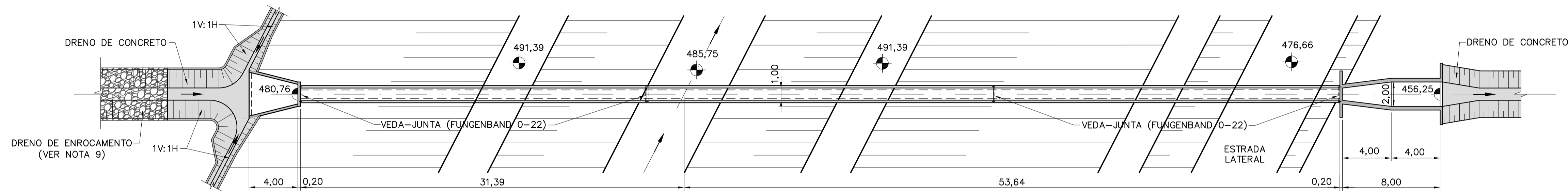
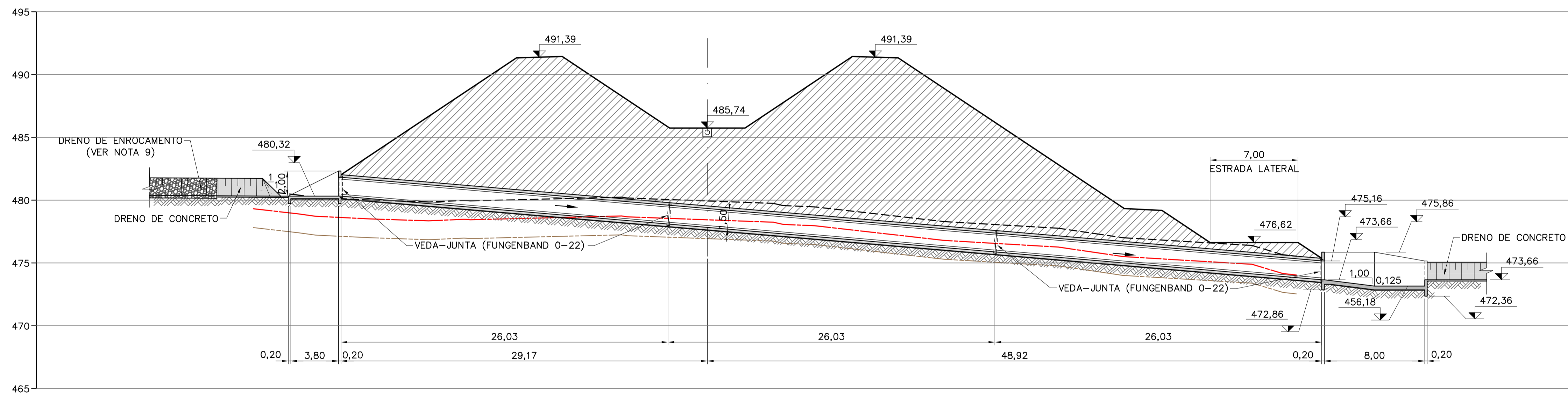


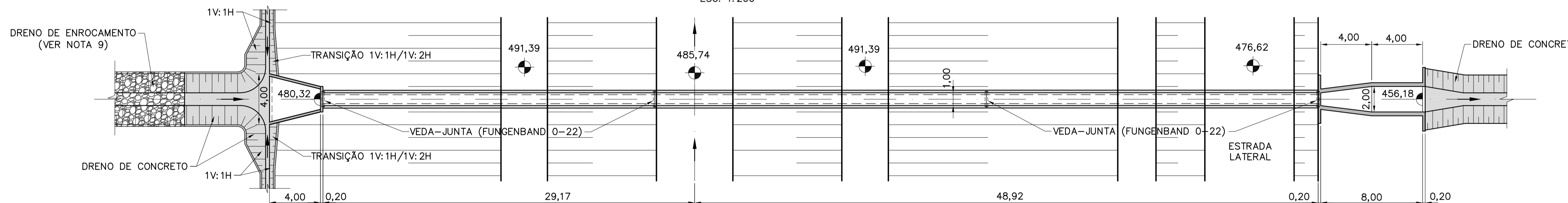
PERFIL - 1718-B-041
ESC. 1:200



PLANTA - 1718-B-041
ESC. 1:200



PERFIL - 1718-B-042
ESC. 1:200



PLANTA - 1718-B-042
ESC. 1:200

LEGENDAS

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

NOTAS

- 1- ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.
- 2- O CANAL DE DERIVAÇÃO 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 DRENAGEM.
- 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 A 1210-DEP-1701-70-09-022 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1718-70-31-001 A 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	
Nº	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO
1	E	CONFORME COMENTÁRIOS CTE5419	18/06/10	18/06/10	18/06/10						30/06/09
0	E	EMISSÃO INICIAL	30/06/09	30/06/09	30/06/09						
						(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	(I) DE TRABALHO			

<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 VERIFICAÇÃO: ACM APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG N° ART: 92221220070967574	DESENHISTA: CAP DATA: 30/06/09 CREA: 605018477 N° DES. PROJ.: 885-MIN-ISF-A1-E1724	VERIFICAÇÃO: / / APROVAÇÃO: / / APROVAÇÃO-MI: / /	DATA: / / ESCALA: / / INDICADA: / /	1718-CANAL (CN 14) - 1718-B-041 E 1718-B-042 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS PLANTA E PERFIL	
Nº DES CLIENTE: 1210-DEP-1718-04-02-031				REV: 1	ESCALA: INDICADA