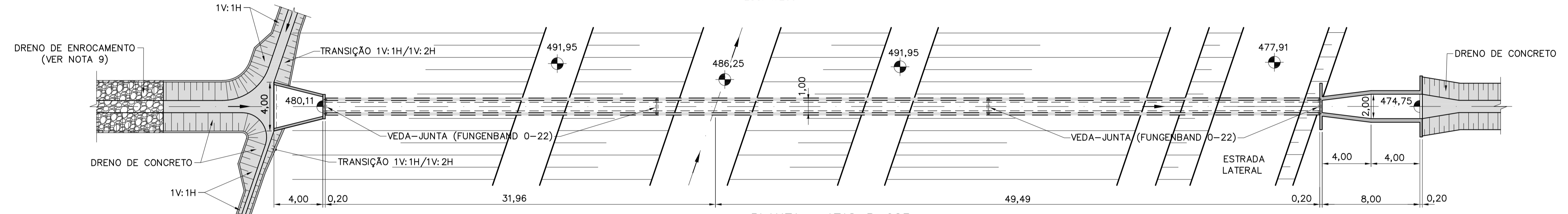
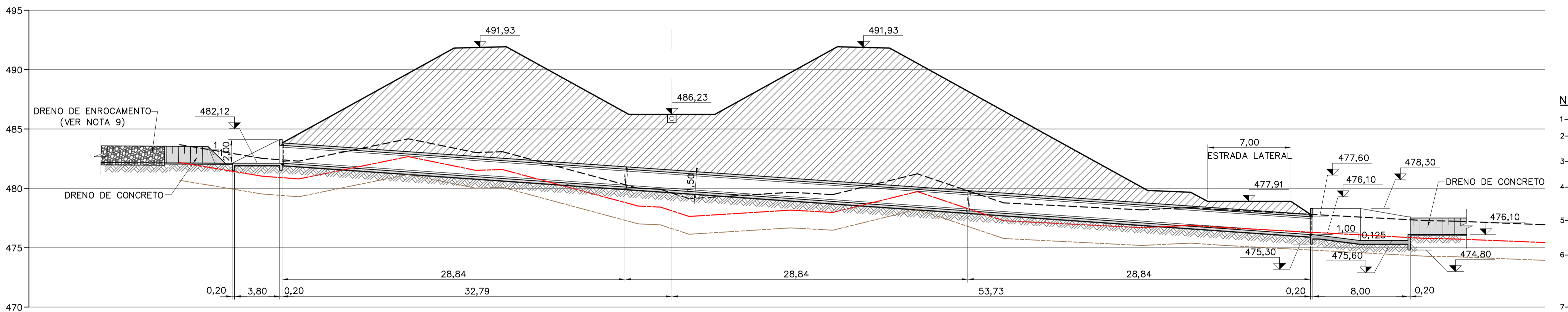


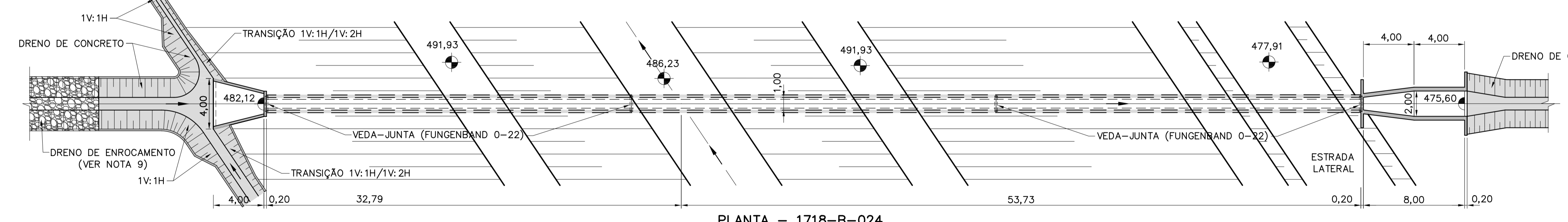
PERFIL - 1718-B-023
ESC. 1:200



PLANTA - 1718-B-023
ESC. 1:200



PERFIL - 1718-B-024
ESC. 1:200




PLANTA - 1718-B-024
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 CONDUIZIR SEU FLUXO PARA O DISPOSITIVO DE-ENRADA.
 - 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

Nº	DISC./REV.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-	-	-	-	-	-	-	(A) PRELIMINAR		
-	-	-	-	-	-	-	(B) PARA APROVAÇÃO		
-	-	-	-	-	-	-	(C) PARA CONHECIMENTO		
-	-	-	-	-	-	-	(D) PARA COTAÇÃO		
-	-	-	-	-	-	-	(E) PARA CONSTRUÇÃO		30/06/09
1	E	CONFORME COMENTÁRIOS CTE5419	18/06/10	18/06/10	18/06/10	-	(F) CONFORME COMPRADO		
0	E	EMIÇÃO INICIAL	30/06/09	30/06/09	30/06/09	-	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
-	-	-	-	-	-	-	(H) CANCELADO		
-	-	-	-	-	-	-	(I) DE TRABALHO		




Corpo de Engenheiros Consultores Ltda

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 SETENTENARIAL

PROJETO: ASM	VERIFICAÇÃO: ACMM	APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	Nº ART: 92221220070967574	DESENHISTA: CAP	DATA: 30/06/09	CREA: 605018477	Nº DES. PROJ.: 885-MIN-ISF-A1-E1714	VERIFICAÇÃO: / /	APROVAÇÃO: / /	APROVAÇÃO-MI: / /
--------------	-------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Nº DES CLIENTE: 1210-DEP-1718-04-02-021	REV: 1	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
-----------------------------------------	--------	------------------	--------------