

**LEGENDAS**

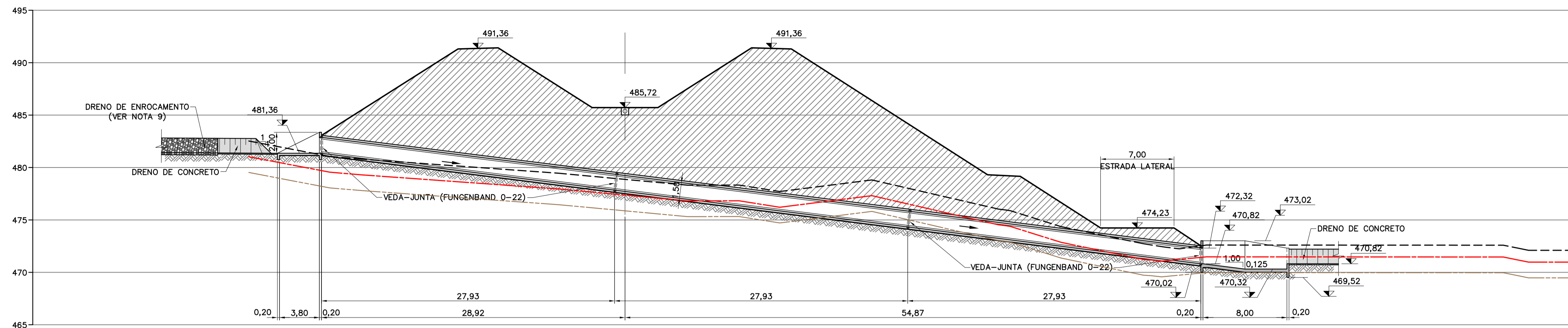
- TERRENO NATURAL
- - - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
- - - MATERIAL DE 2ª CATEGORIA
- - - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA

**NOTAS**

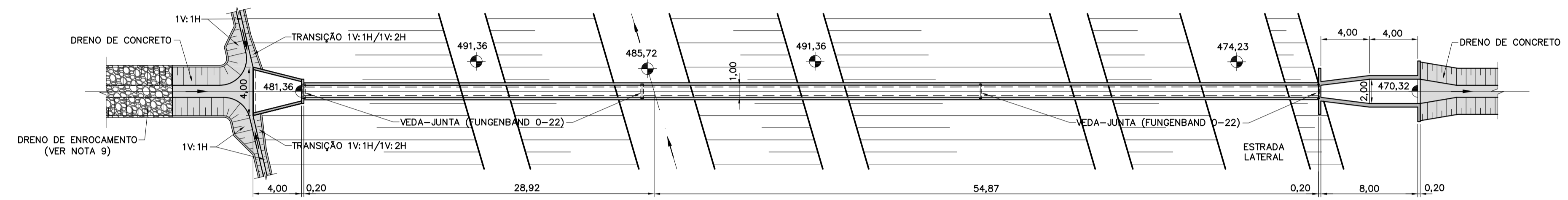
- 1- ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.
- 2- O CANAL DE DERAIVAÇÃO DEVERÁ AJUSTAR-SE AO TALVEGUE NATURAL EXISTENTE CONFORME APRESENTADO NOS DOCUMENTOS DE IMPLANTAÇÃO.
- 3- AS PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DOS BUEIROS ESTÃO APRESENTADAS NAS RESPECTIVAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO.
- 4- OS DETALHES TÍPICOS DA GEOMETRIA 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**

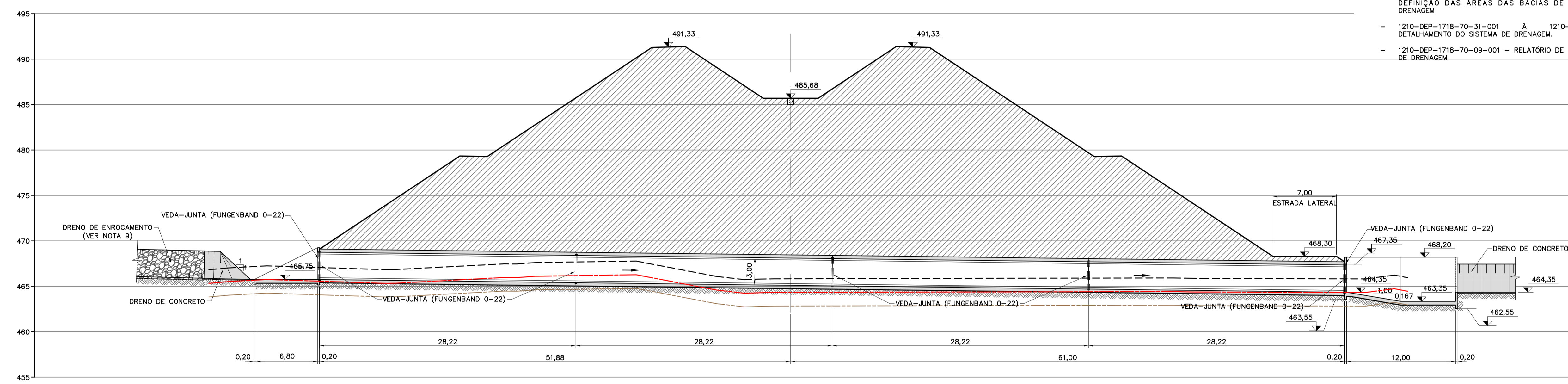
- PROJETO BÁSICO: R7 - SISTEMA DE DRENAGEM
- PROJETO BÁSICO: R16 - CADERNO DE DESENHOS - TOMO I - CANAIS, GEOLOGIA, DRENAGEM E TOMADA DA ÁGUA NO RIO SÃO FRANCISCO
- 1210-DEP-1701-70-09-018 À 1210-DEP-1701-70-09-022 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1718-70-31-001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



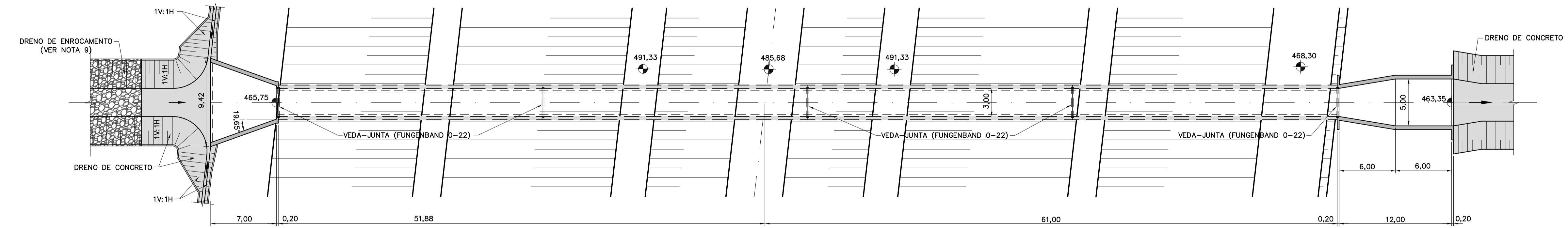
**PERFIL - 1718-B-043**  
ESC. 1:200



**PLANTA - 1718-B-043**  
ESC. 1:250



**PERFIL - 1718-B-044**  
ESC. 1:200



**PLANTA - 1718-B-044**  
ESC. 1:250

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

<p><b>ENGE CORPS</b> Corpo de Engenheiros Consultores Ltda</p>		<p>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> 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-E1725	DATA: / / VERIFICAÇÃO: / / APROVAÇÃO: / / APROVAÇÃO-MI: / /	1718-CANAL (CN 14) - 1718-B-043 E 1718-B-044 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS PLANTA E PERFIL			FOLHA 01/01
Nº DES CLIENTE: 1210-DEP-1718-04-02-032		REV: 1	ESCALA:	INDICADA		