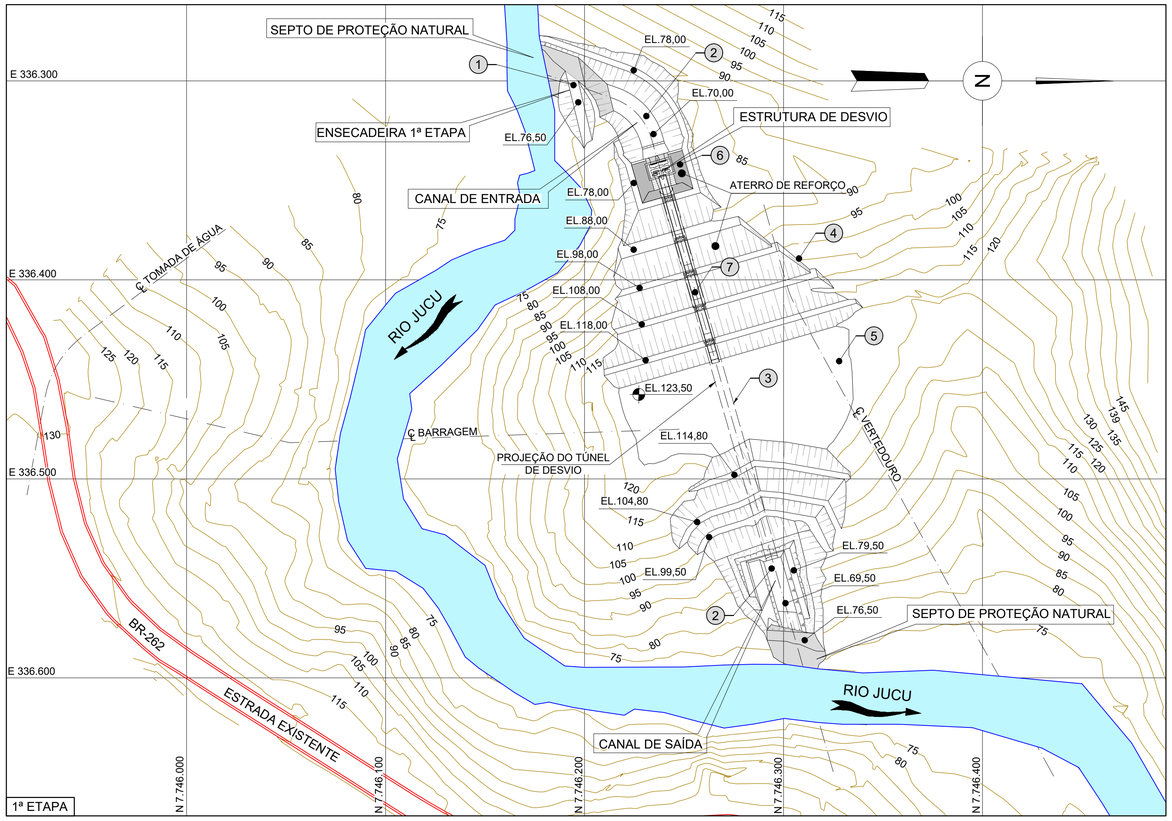
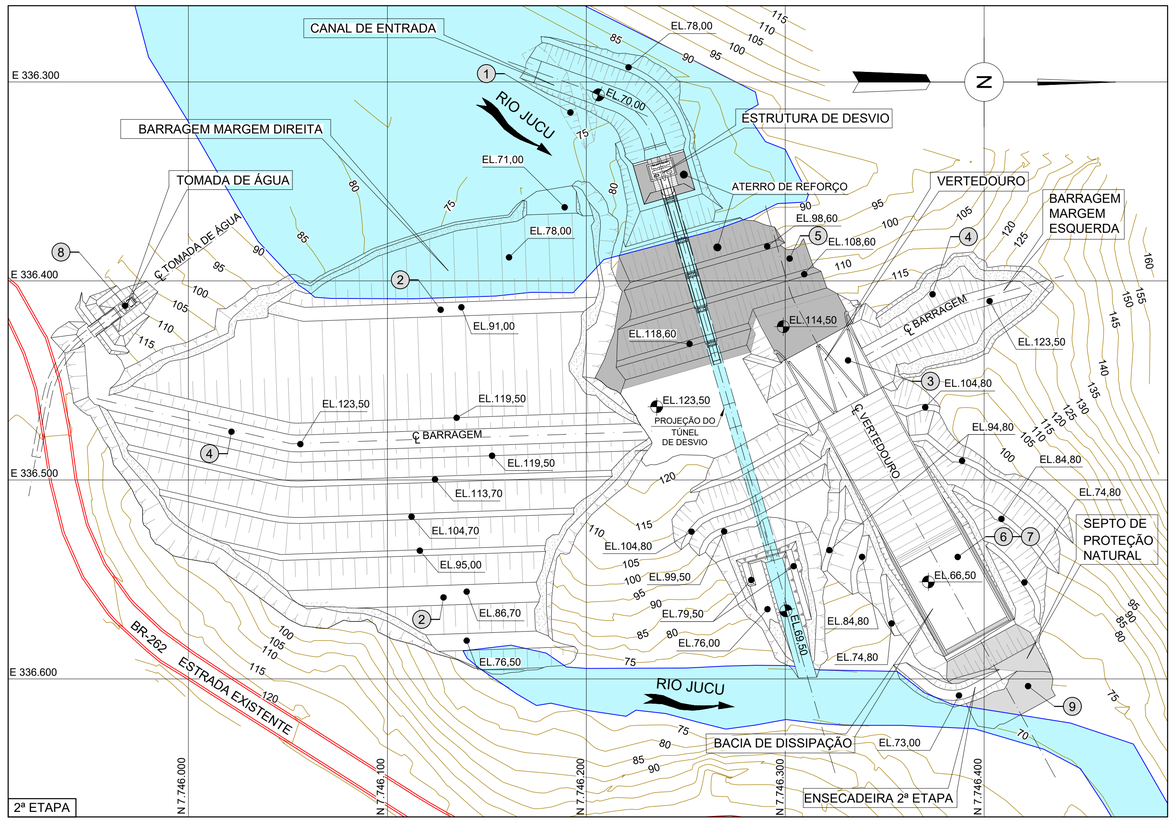
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PEN	COR	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15

AS DEMAIS PENA – COLOR E ESP. 0,15



PLANTA
ESCALA 1:1500



PLANTA
ESCALA 1:1500

1ª ETAPA

1. COMPACTAÇÃO DA ENSECADEIRA DE MONTANTE (EL. 76,50M) DO CANAL DE DESVIO, SOBRE SEPTO DE PROTEÇÃO.
2. ESCAVAÇÃO DOS CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO DE DESVIO DO RIO.
3. ESCAVAÇÃO DO TÚNEL DE DESVIO E CONSTRUÇÃO DO TÚNEL FALSO.
4. ESCAVAÇÃO DA CAMADA DE SOLO NO TALUDE DE MONTANTE.
5. ESCAVAÇÃO DA PARTE SUPERIOR DO DESVIO NA ELEVAÇÃO 123,50m
6. CONSTRUÇÃO DA TOMADA DE DESVIO ATÉ A ELEVAÇÃO 123,50M.
7. CONSTRUÇÃO DA PONTE DE ACESSO A TOMADA DE DESVIO.

2ª ETAPA

1. REMOÇÃO DOS SEPTOS DE PROTEÇÃO E ENSECADEIRA, DOS CANAIS DE DESVIO DO RIO.
2. LANÇAMENTO DAS ENSECADEIRAS DA BARRAGEM, MONTANTE (EL. 91,00M) E JUSANTE (EL. 76,50M).
3. ESCAVAÇÃO DO VERTEDOURO, ATÉ ELEVAÇÃO 76,50M E FUNDAÇÃO DA BARRAGEM.
4. CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM NAS MARGENS DIREITA E ESQUERDA.
5. CONSTRUÇÃO DA PROTEÇÃO DE ENROCAMENTO NO TALUDE DE MONTANTE E NO CANAL DE APROXIMAÇÃO.
6. ESCAVAÇÃO DA REGIÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO, ATÉ A EL. 73,00, EM ÉPOCA DE ESTIAGEM.
7. CONSTRUÇÃO DO VERTEDOURO, COMEÇANDO PELA BACIA DE DISSIPAÇÃO.
8. ESCAVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA TOMADA D'ÁGUA.
9. REMOÇÃO DO SEPTO DE PROTEÇÃO E ENSECADEIRA DE JUSANTE DO VERTEDOURO

LEGENDA:

450 / 455 CURVA DE NÍVEL MESTRA

ESTRADA EXISTENTE

NOTAS:

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

SISTEMA DE REFERÊNCIA

SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA PLANIMÉTRICO: SIRGAS2000
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA ALTIMÉTRICO: MARÉGRAFO DE IMBITUBA-SC

SISTEMA DE PROJEÇÃO

UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
MC 39° WGr.
FUSO 24S

JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Assinado de forma digital por JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Dados: 2023.07.20 11:12:52 -03'00'

0 15 30 60 120m
ESCALA 1:1500

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
Intertechne CONSULTORES S.A.

PROJETADO:	COORDENADOR:
JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO	MÔNICA CORREIA LIMA DE CARVALHO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR	CREA: 18101/D REGIÃO: PR
DESENHO:	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: __/__/__	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR ART Nº: 17200000676569 DATA: 11/10/2022

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: Engª VIVIANE MICHELE BERNADORNE	ABR/2023
DIVISÃO: E-DPE Engª VIVIANE MICHELE BERNADORNE	ABR/2023
GERÊNCIA: E-GPJ Engª AMANDA CAMPONARO P. BRAGATTO	ABR/2023

CESAN

MUNICÍPIO: DOMINGOS MARTINS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DA BARRAGEM DOS IMIGRANTES DO RIO JUCU

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA BARRAGEM DOS IMIGRANTES DO RIO JUCU
PROJETO GERAL
FASES CONSTRUTIVAS 1/2 – PLANTA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/500	01 / 02	A-062-000-00-0-XX-0216	1

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZACAO.