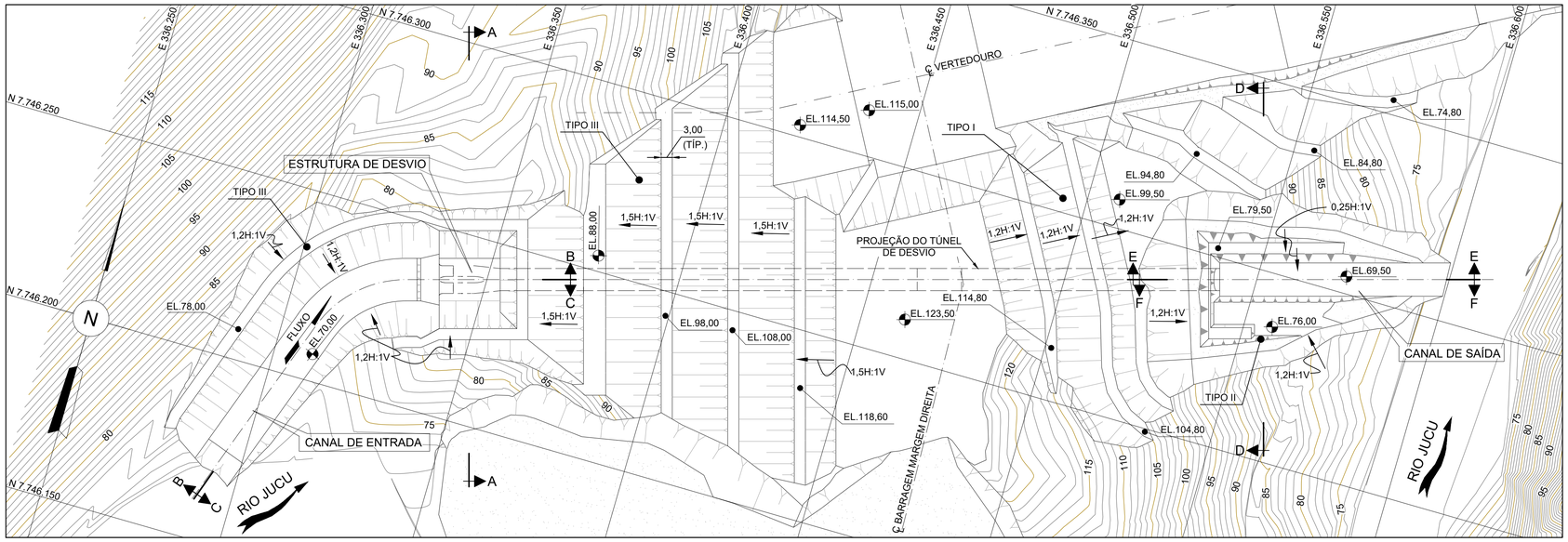
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

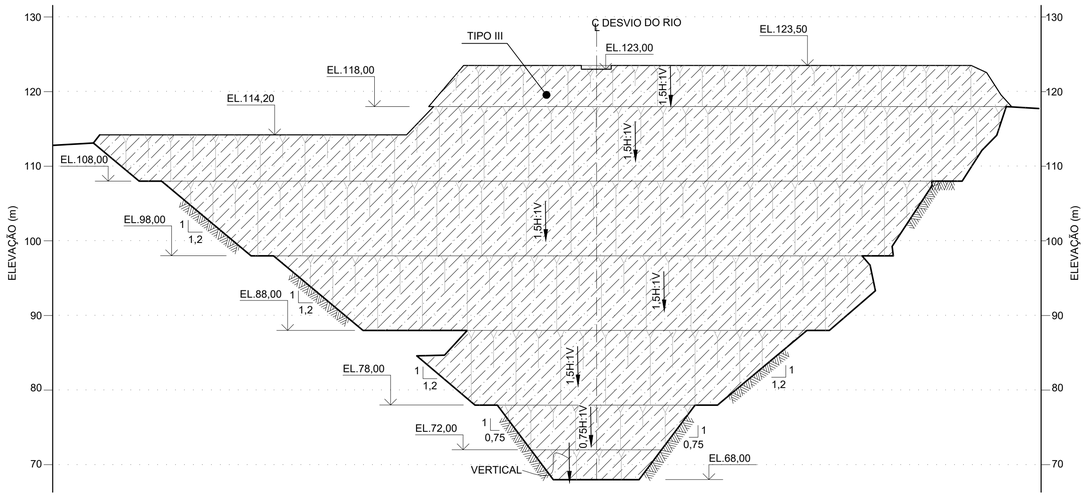


PLANTA

ESCALA 1:750

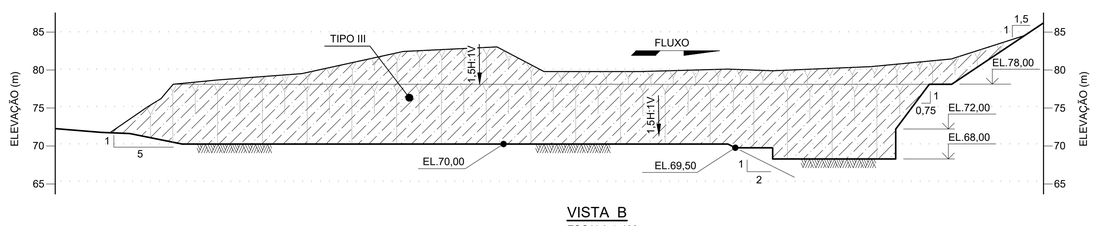
0 7,5 15 30m

ESC. 1:750



VISTA A

ESCALA 1:400



VISTA B

ESCALA 1:400

TRATAMENTOS	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
TIPO I	100% CONCRETO PROJETADO COM 8cm DE ESPESSURA E MALHA ANCORAGEM 2 X 2m AÇO CA-50 DIÂMETRO 25mm E L = 3,00m. DRENOS BARBACÃS EM 30% DA ÁREA MALHA 2 X 2m E L=0,5m.
TIPO II	40% CONCRETO PROJETADO COM 8 CM DE ESPESSURA E MALHA DE ANCORAGEM DE 2 X 2 M AÇO CA-50 DIÂMETRO 25 MM E L = 3,00 M. DRENOS BARBACÃS MALHA 2 X 2 M E L=0,5 M
TIPO III	PROTEÇÃO EM ROCHA

LEGENDA:

450 CURVA DE NÍVEL MESTRA
455
CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

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 11:17:53 -03'00'

0 4 8 16 32m

ESCALA 1:400

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

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 : 17200253670568 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
TRATAMENTOS DE SUPORTE GEOTÉCNICO – PLANTAS E VISTAS 1/7

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	01 / 07	A–062–000–00–0–XX–0224	1