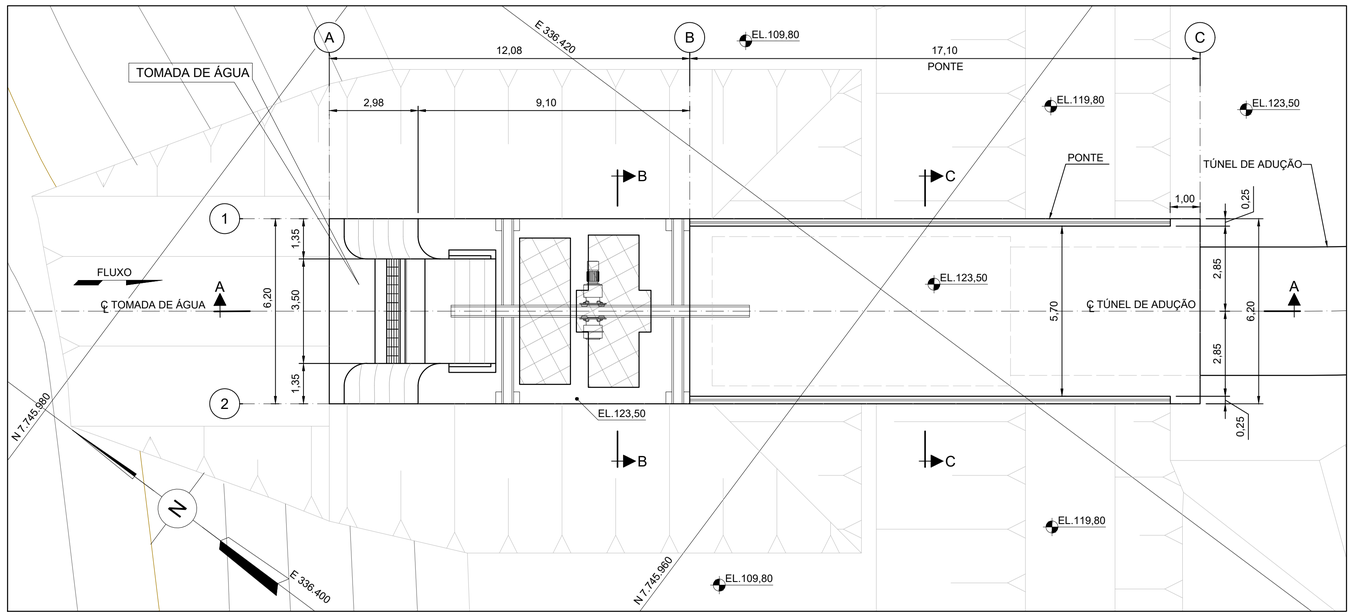
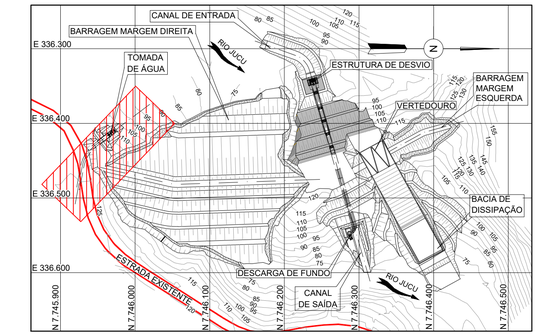
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

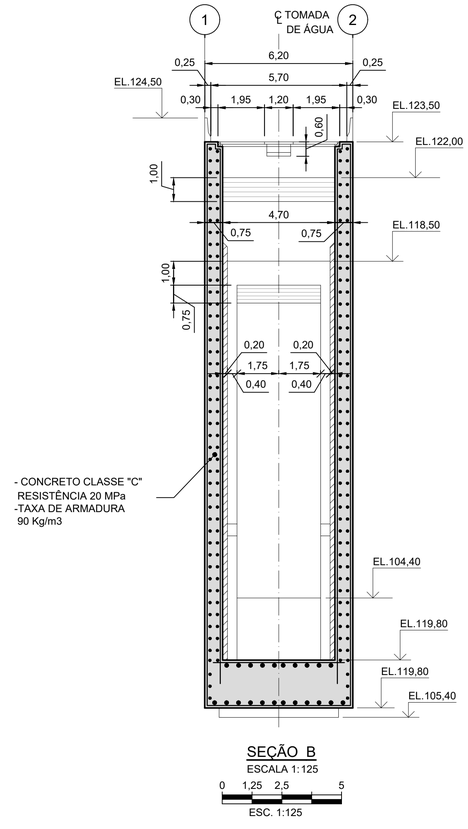
AS DEMAIS PENA – COLOR E ESP. 0,15



PLANTA
ESCALA 1:100

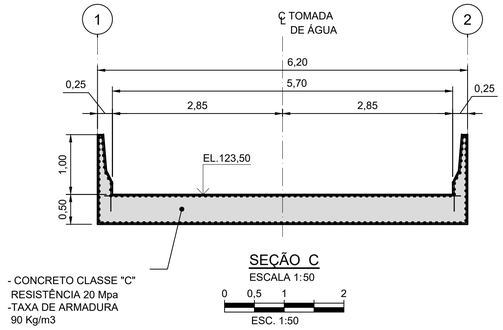


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



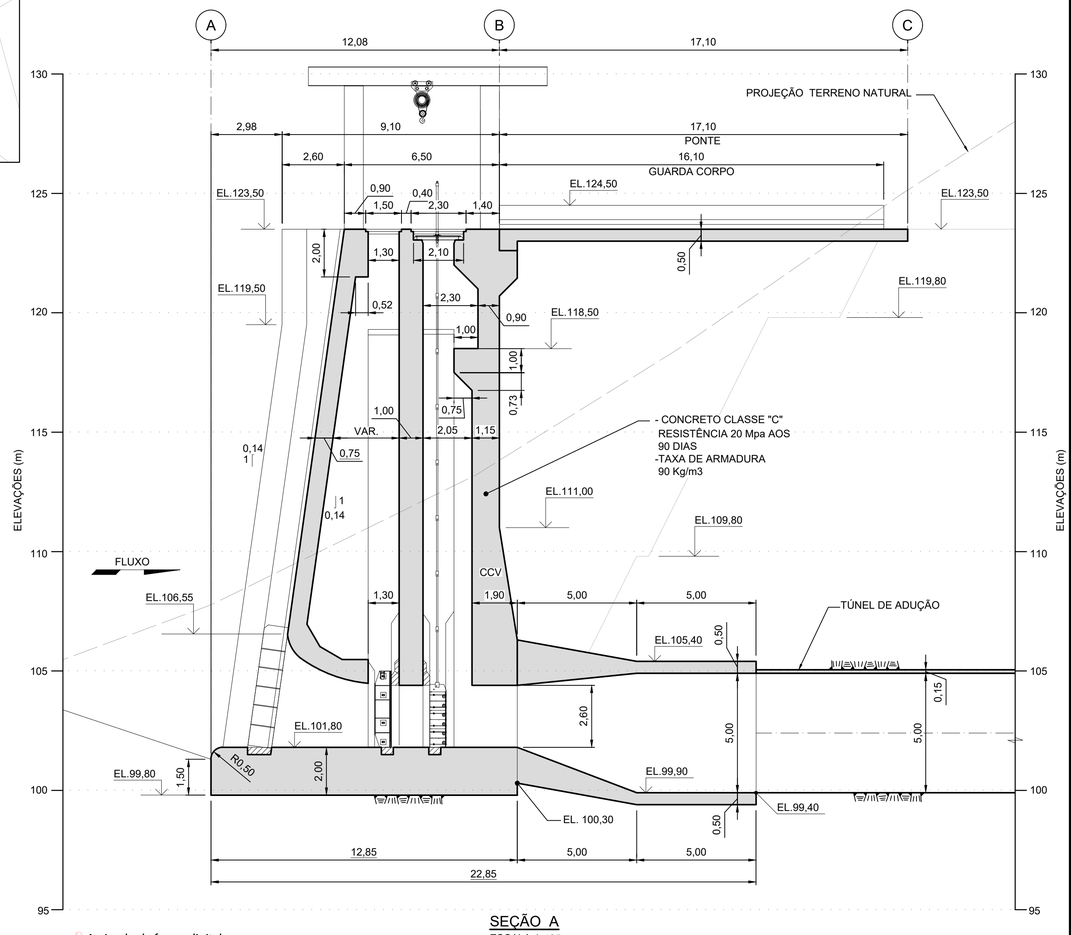
SEÇÃO B
ESCALA 1:125

0 1,25 2,5 5
ESC. 1:125



SEÇÃO C
ESCALA 1:50

0 0,5 1 2
ESC. 1:50



SEÇÃO A
ESCALA 1:125

0 1,25 2,5 5
ESC. 1:125

0 1 2 4 8m
ESCALA 1:100

LEGENDA:

450 / 425 CURVA DE NÍVEL MESTRA

CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

NOTAS:

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - ARMADURA ESTIMADA COM TAXA DE 90 Kg/m3 , DO TIPO CA-50. DEVE ATENDER OS CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DE DOBRAMENTO, ANCORAGENS E TRESPASSES DA NORMA BRASILEIRA NBR 6118.
3 - CONCRETO DO TIPO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA (fck) ESTIMADA DE 20 MPa AOS 90 DIAS. DEVE ATENDER OS CRITÉRIOS DA NORMA BRASILEIRA NBR 6118 E DEMAIS NORMAS DA ABNT ASSOCIADAS DE CONCRETO.

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 11:05:18 -03'00'

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 : 17200328878508 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 CAMPOGNARO 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 ESTRUTURAL
TOMADA D'AGUA E TÚNEL DE ADUÇÃO – FORMA E ARMADURA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	01 / 01	A–062–000–00–4–XX–0003	0