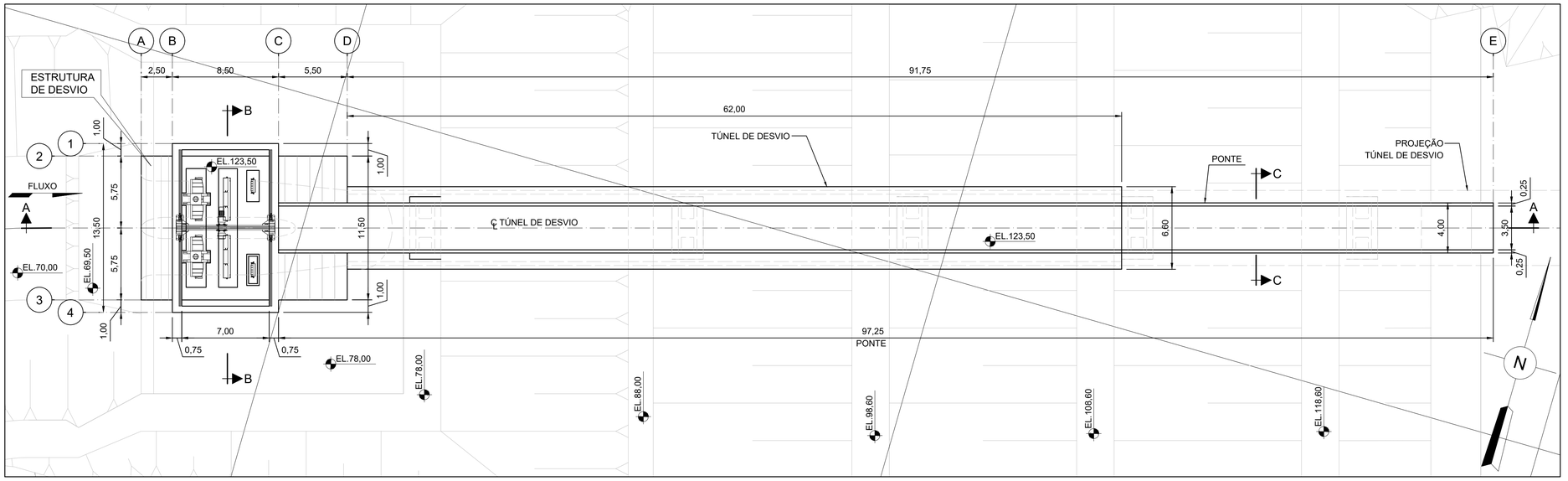
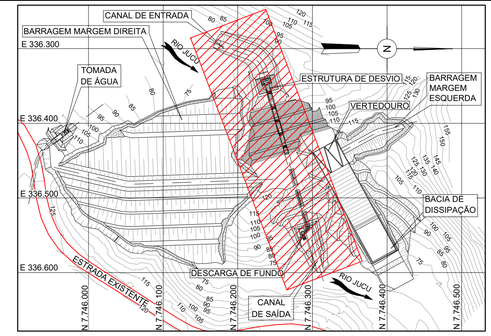
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

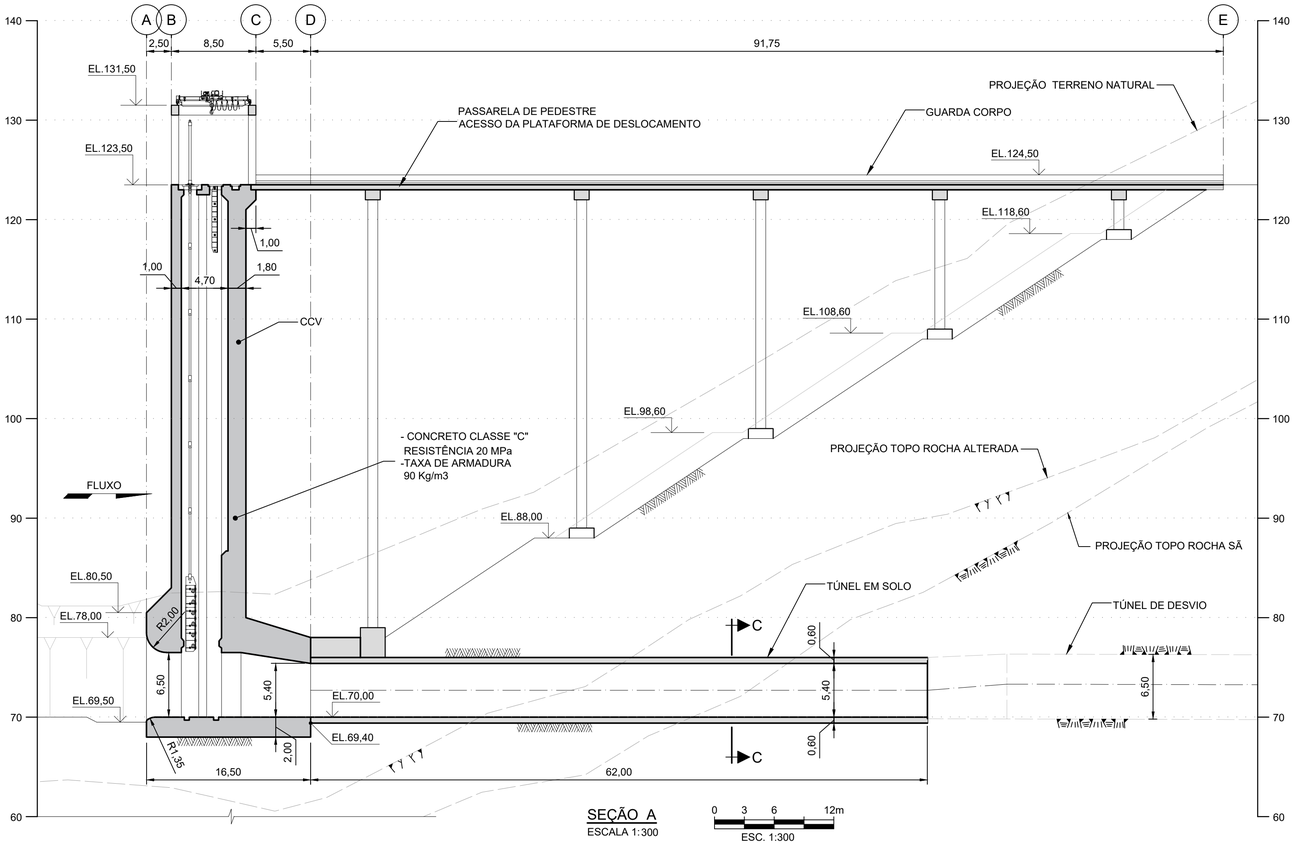
AS DEMAIS PENA – COLOR E ESP. 0,15



PLANTA
ESCALA 1:200

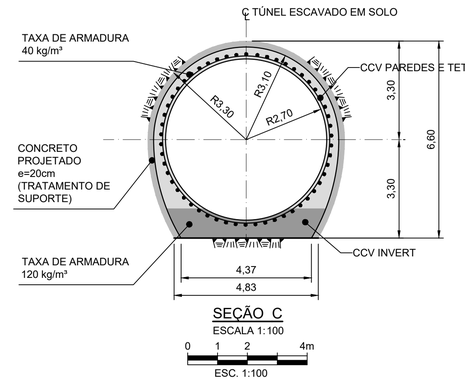


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



SEÇÃO A
ESCALA 1:300

0 3 6 12m
ESC. 1:300



SEÇÃO C
ESCALA 1:100

0 1 2 4m
ESC. 1:100

LEGENDA:

450 / 425 CURVA DE NÍVEL MESTRA

CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

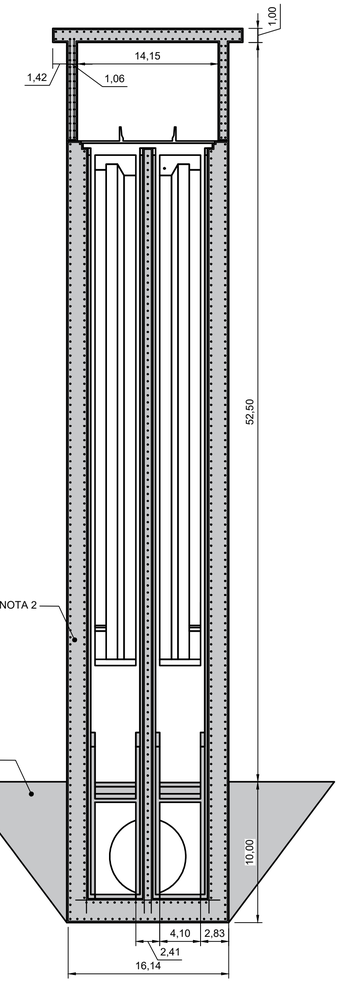
NOTAS:

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - ARMADURA ESTIMADA SEÇÃO "B" COM TAXA DE 90 Kg/m3 E SEÇÃO "C" COM TAXA DE 120 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. DEVE ATENDER OS CRITÉRIOS DA NORMA BRASILEIRA NBR 6118 E DEMAIS NORMAS DA ABNT ASSOCIADAS DE CONCRETO.

JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978

Assinado de forma digital por JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Dados: 2023.07.20 11:05:59 -03'00'

0 2 4 8 16m
ESCALA 1:200



SEÇÃO B
ESCALA 1:300

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 : 17260053676958 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 ESTRUTURAL
TOMADA E TÚNEL DE DESVIO – FORMA E ARMADURA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	01 / 01	A-062-000-00-4-XX-0005	0