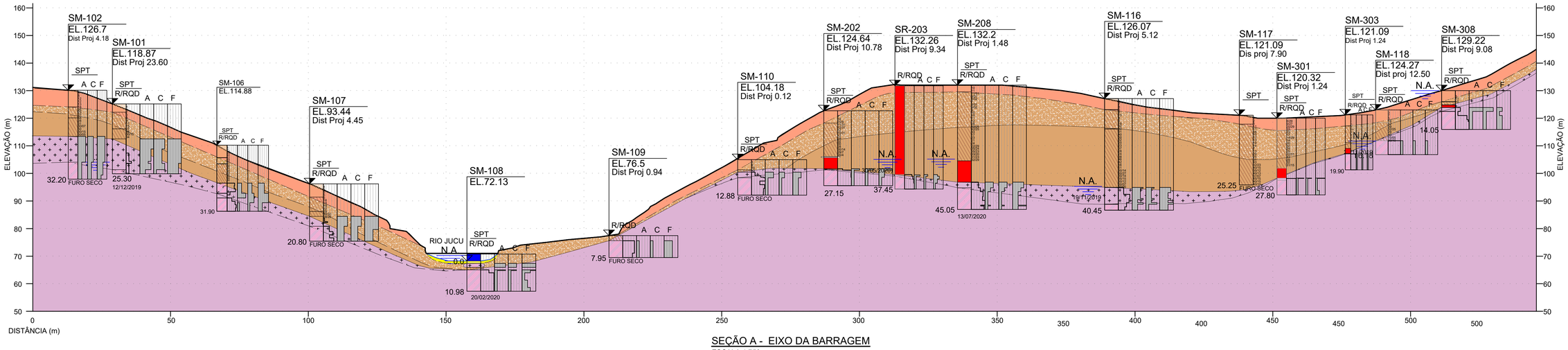
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

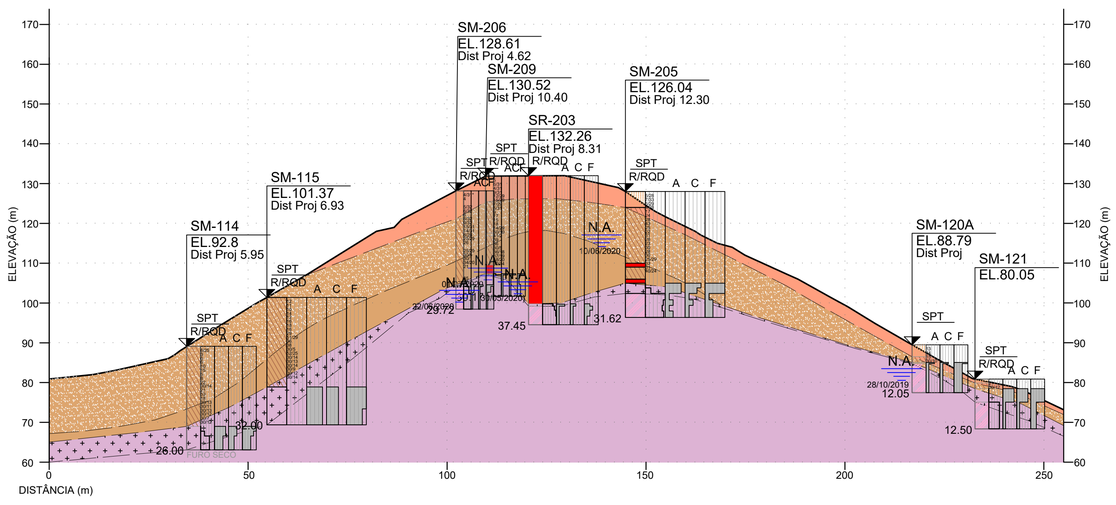
PEN	COR	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15

AS DEMAIS PENA – COLOR E ESP. 0,15



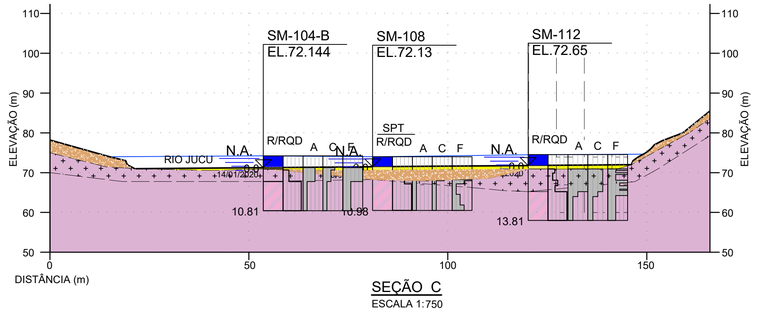
SEÇÃO A - EIXO DA BARRAGEM

ESCALA 1:750



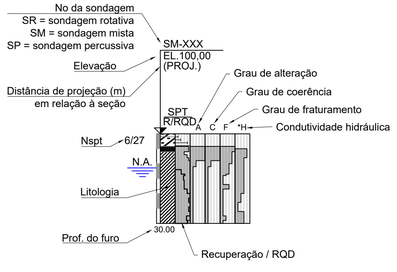
SEÇÃO B - EIXO DO TÚNEL DE ADUÇÃO

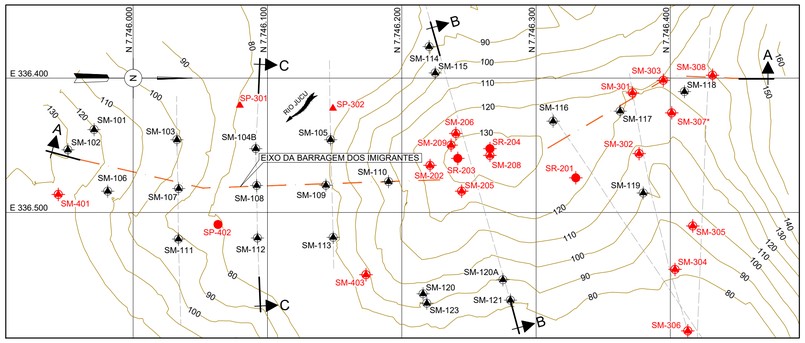
ESCALA 1:750



SEÇÃO C

ESCALA 1:750





PLANTA CHAVE

SEM ESCALA

LEGENDA

SOLO DE TRANSPORTE ALUVIONAR: SEDIMENTOS ARENOSOS DO RIO COM FRAGMENTOS DE ROCHA.

SOLO DE TRANSPORTE COLUVIONAR : SILTE ARGILOSO A ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA (AREIA FINA), COM PEDREGULHOS MILIMÉRICOS / CENTIMÉTRCOS E POR VEZES COM DETRITOS VEGETAIS, MOLE A RIJO, DE COLORAÇÃO VARIEGADA.

SOLO RESIDUAL MADURO (SRM) - SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA (NSPT<30) : SILTE ARENOSO (AREIA FINA E MÉDIA), POR VEZES ARGILOSO, MICÁCEO, COM ESTRUTURA RELIQUIAR E POR VEZES COM FRAGMENTOS DE ROCHA. COMPACIDADE QUE VARIA DE POUCO COMPACTO A COMPACTO. ALGUMAS PORÇÕES APRESENTAM PREDOMÍNIO DE AREIA SILTOSA. COLORAÇÃO VARIEGADA (MARROM AVERMELHADO, ROXO, AMARELADO)

SOLO RESIDUAL JOVEM (SRJ) - SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA (NSPT>30) : SILTE ARENOSO (AREIA FINA E MÉDIA), POR VEZES ARGILOSO, MICÁCEO, COM ESTRUTURA RELIQUIAR PRESERVADA, CAULIM E MINERAIS MICÁCEOS POR VEZES COM FRAGMENTOS DE ROCHA. COMPACIDADE QUE VARIA DE COMPACTO A MUITO COMPACTO. COLORAÇÃO VARIEGADA.

MACIÇO ROCHOSO - ROCHA ALTERADA : GRANADA-BIOTITA-GNAISSE, COM BANDAMENTO SUB-HORIZONTAL DE ESPESSURA MILIMÉTRICA A CENTIMÉTRICA. APRESENTA CARACTERÍSTICA DE ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA (A3) Á ROCHA EXTREMADAMENTE ALTERADA (A5), GRAU DE COERÊNCIA QUE VARIA DE ROCHA MEDIANAMENTE COERENTE (C3) A POUCO COERENTE (C5) E FRATURAMENTO F5 (FRAGMENTADO) À F3 (FRATURADA).

MACIÇO ROCHOSO - ROCHA SÃ : GRANADA-BIOTITA-GNAISSE, COM BANDAMENTO SUB-HORIZONTAL DE ESPESSURA MILIMÉTRICA A CENTIMÉTRICA. APRESENTA CARACTERÍSTICA DE ROCHA SÃ (A1) Á POUCO ALTERADA (A2), GRAU DE COERÊNCIA QUE VARIA DE ROCHA MUITO COERENTE (C1) A COERENTE (C2) E FRATURAMENTO F1 (OCASIONALMENTE FRATURADA) À F2 (POUCO FRATURADA).

NOTAS:

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

2 - PARA RESULTADOS DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA NOS LOG'S DAS SONDAGENS CONSULTAR O DOCUMENTO E-062-000-00-RT-0004-0 - ESTUDOS GEOLÓGICOS GEOTÉCNICOS.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

A-062-000-00-0-XX-0210 - LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES

JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978

Assinado de forma digital por JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Dados: 2023.07.20 11:10:01 -03'00'

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

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: JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO
COORDENADOR: 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 : 17200538766 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 TOPOGRÁFICO
FUROS DE SONDAGEM – SEÇÕES GEOLÓGICAS 1/2

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/750	01 / 02	A-062-000-00-0-XX-0211	1