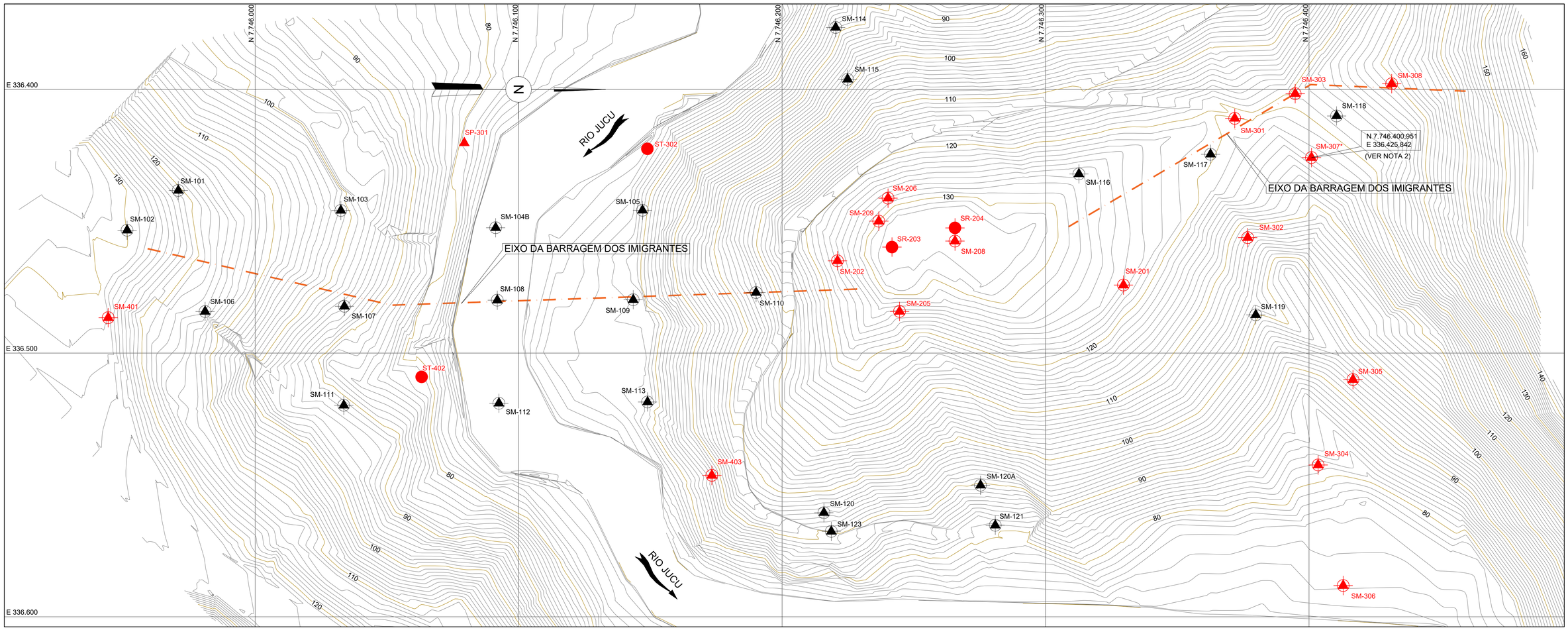
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

Nº INTT: 22AL-BI-4-GE-G00-00-C-12-DE-0001 | 1



PLANTA
ESCALA 1:750

TABELA DE COORDENADAS			
SONDAGEM	COORDENADAS		ELEVAÇÃO
	N	E	
SM-101	7745970,82	336438,33	118,87
SM-102	7745951,40	336453,41	126,70
SM-103	7746032,52	336445,90	101,32
SM-104B	7746091,29	336452,48	72,14
SM-105	7746147,02	336445,84	76,65
SM-106	7745980,99	336484,22	114,88
SM-107	7746033,87	336482,26	93,44
SM-108	7746091,91	336479,94	72,13
SM-109	7746143,50	336479,76	76,50
SM-110	7746190,14	336477,05	104,18
SM-111	7746033,66	336519,80	91,20
SM-112	7746092,52	336519,03	72,65
SM-113	7746148,93	336518,55	77,15
SM-114	7746220,35	336376,51	92,80
SM-115	7746224,89	336396,15	101,37
SM-116	7746312,69	336432,06	126,07
SM-117	7746362,66	336424,59	121,09
SM-118	7746410,50	336410,06	124,27
SM-119	7746379,81	336485,51	102,23
SM-120	7746215,88	336560,55	94,70
SM-120A	7746276,56	336550,96	88,79
SM-121	7746280,93	336565,31	80,05

TABELA DE COORDENADAS			
SONDAGEM	COORDENADAS		ELEVAÇÃO
	N	E	
SM-123	7746218,69	336567,64	90,70
SM-201	7746329,60	336474,21	123,03
SM-202	7746221,03	336465,00	124,64
SR-203	7746241,72	336459,78	132,26
SR-204	7746265,64	336452,52	132,38
SM-205	7746244,60	336484,20	126,40
SM-206	7746240,23	336441,23	128,61
SM-208	7746265,64	336457,52	132,20
SM-209	7746236,72	336449,96	130,52
SM-301	7746371,83	336410,96	120,33
SM-303	7746394,79	336401,61	121,09
SM-302	7746376,76	336456,20	108,93
SM-304	7746403,49	336542,45	80,20
SM-305	7746416,72	336510,06	95,32
SM-306	7746412,98	336588,20	73,83
SM-307*	7746400,951	336425,84	110,44
SM-308	7746431,42	336397,83	129,22
SP-301	7746079,38	336420,27	78,12
ST-302	7746148,74	336422,49	73,86
SM-401	7745944,23	336486,60	128,94
ST-402	7746063,21	336509,03	80,92
SM-403	7746173,36	336546,39	85,55

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

CAMPANHA DE INVESTIGAÇÃO - ALPHAGEOS (2019)

- SONDAGEM MISTA EXECUTADA

CAMPANHA DE INVESTIGAÇÃO -SONDATECH (2020)

- SONDAGEM MISTA EXECUTADA
- SONDAGEM ROTATIVA EXECUTADA
- SONDAGEM A PERCUSSÃO EXECUTADA.
- SONDAGEM A TRADO

NOTAS:

1- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2- A SONDAGEM SM-307 APRESENTA DIVERGÊNCIAS NAS COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO SM-307= N: 7.746.339,37 / E: 336.424,52 - BOLETIM DE SONDAGEM (SONDATECH, 2020); SM-307*= N: 7.746.400,95 / E: 336.425,84 - RELATÓRIO TÉCNICO - ESTUDOS GEOLÓGICOS - DOC. E-062-000-00-0-RT-0004-0, TABELA 1. E NO DESENHO E-062-000-00-3-X-0007-R0

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 11:09:25 -03'00'

0 7,5 15 30 60m
ESCALA GRÁFICA

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 : 17202039769 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 TOPOGRÁFICO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/750	01 / 01	A-062-000-00-0-XX-0210	1

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