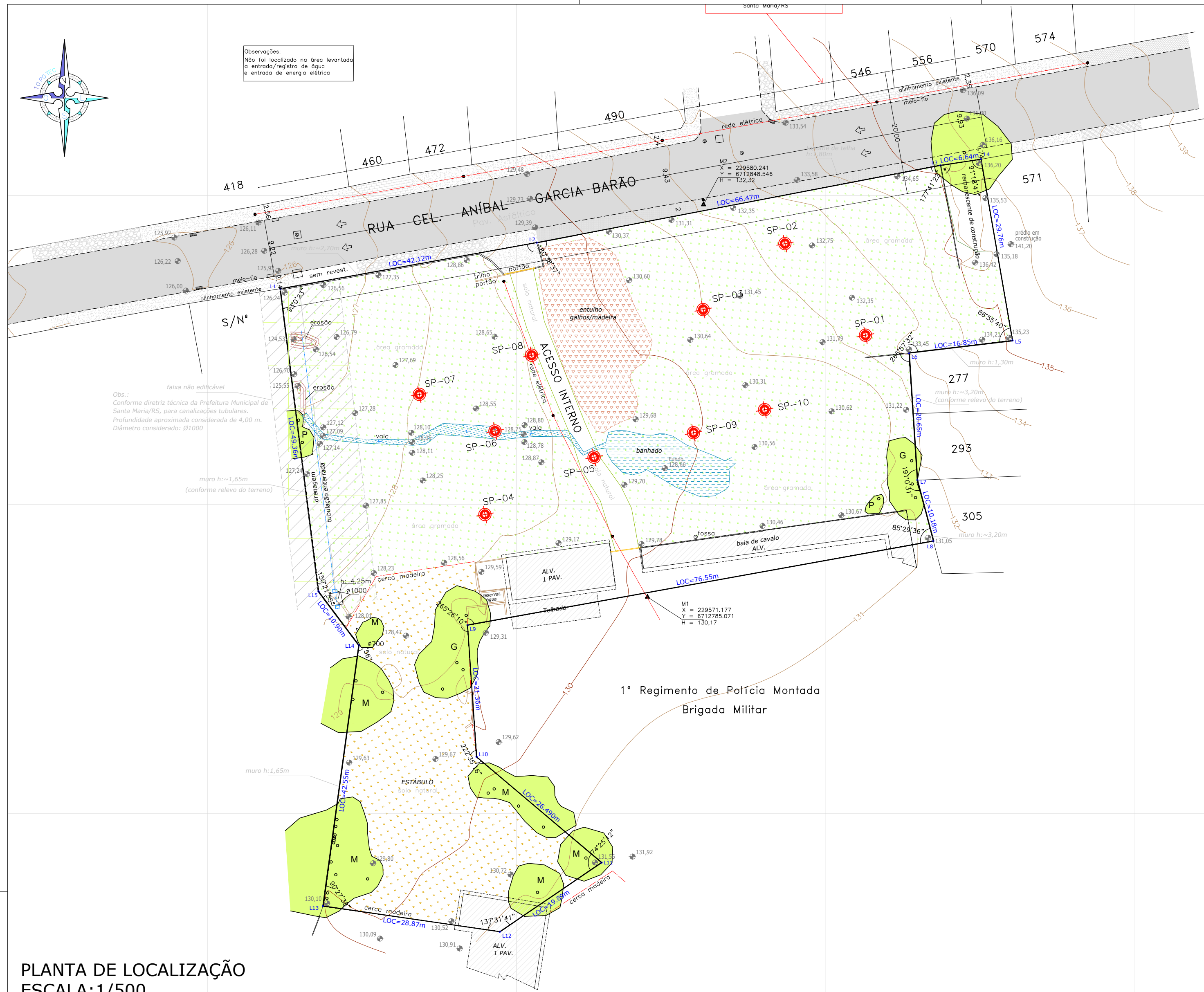
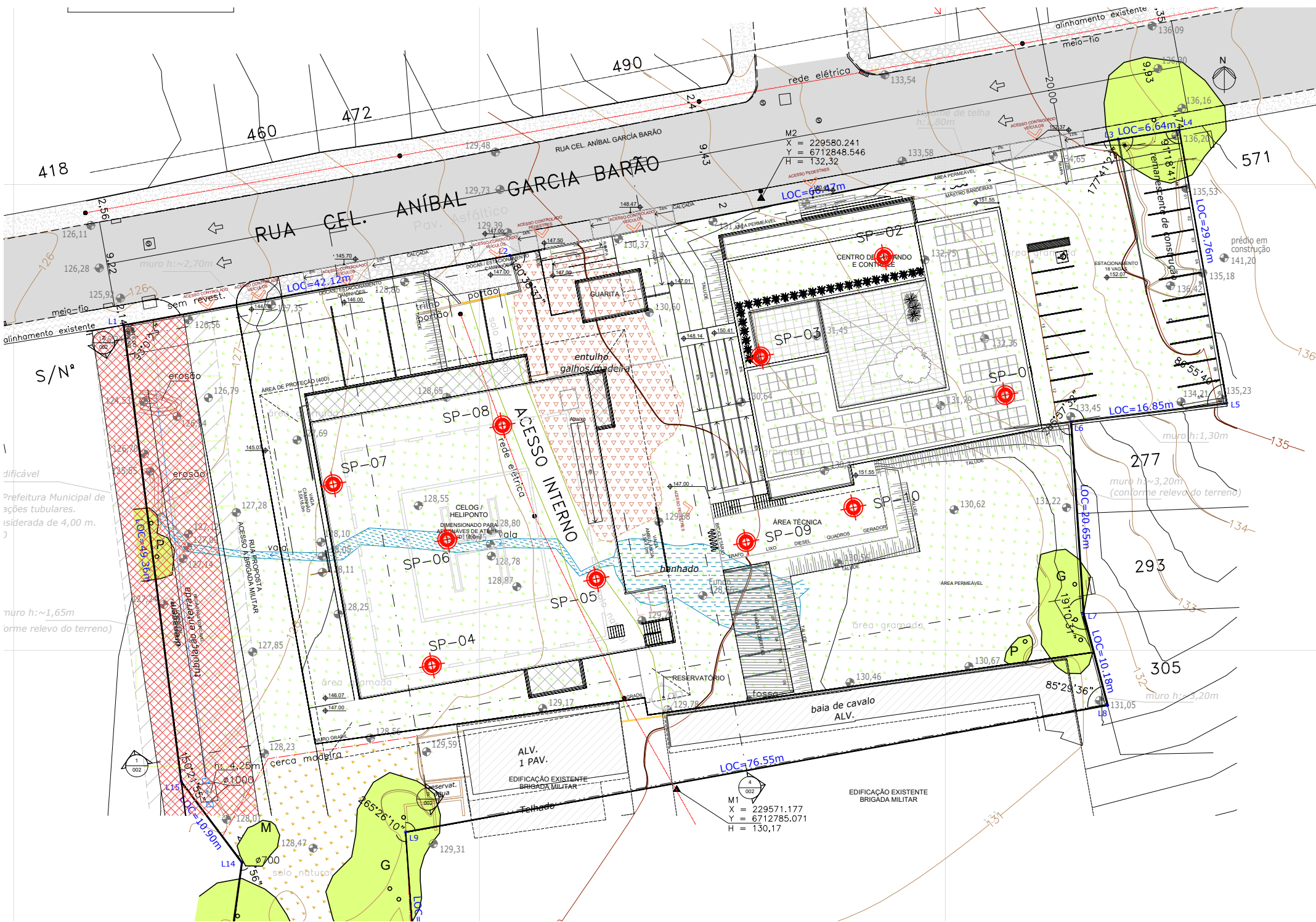


Observações:
Não foi localizado na área levantada
a entrada/saída de água
e entrada de energia elétrica



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO COM SOBREPOSIÇÃO DA ARQUITETURA
ESCALA: 1/500

Tabela de Coordenadas MARCOS IMPLANTADOS			
Marco	X(m)	Y(m)	Z(m)
M1	229571,177	6712785,071	130,17
M2	229580,241	6712848,546	132,32

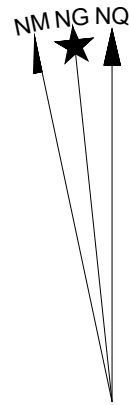
Tabela de Coordenadas POLIGONAL DE INTERESSE – Azimutes – Distâncias				
Ponto	Azimute	Distância(m)	X(m)	Y(m)
L1			229511,817	6712834,926
L2	79°48'22"	42,12	229553,276	6712842,381
L3	79°09'45"	66,47	229618,556	6712854,878
L4	81°28'23"	6,64	229625,119	6712855,862
L5	170°09'42"	29,76	229630,204	6712826,540
L6	26°31'40"	16,85	229613,476	6712824,555
L7	176°16'30"	20,65	229614,817	6712803,954
L8	165°15'59"	10,18	229617,407	6712794,108
L9	259°46'23"	76,55	229542,077	6712780,517
L10	176°05'05"	21,36	229543,535	6712759,209
L11	130°14'07"	26,49	229563,759	6712742,097
L12	235°48'55"	19,89	229547,302	6712730,920
L13	278°17'14"	28,87	229518,729	6712735,082
L14	7°49'36"	42,55	229524,523	6712777,232
L15	32°31'04°40"	10,90	229517,993	6712785,954
L1	352°48'45"	49,36	229511,817	6712834,926
Area m2	Area Ha.	Area Alg.	Perímetro m.	
7613,99	0,76	0,31	468,62	

LOCAÇÃO DOS FUIROS DE SONDAGEM		
FURO	X	Y
SP-01	229606.4318	6712827.3984
SP-02	229593.4136	6712842.2160
SP-03	229580.1855	6712831.5374
SP-04	229544.8996	6712798.4035
SP-05	229562.5363	6712807.6742
SP-06	229546.5336	6712811.9065
SP-07	229534.2905	6712817.8315
SP-08	229552.4586	6712824.1496
SP-09	229578.6226	6712811.6173
SP-10	229590.1268	6712815.3462

LEGENDA		DATUM	SAD 69 ☐ WGS 84 ☐ SIRGAS 2000 ☒ GAUSS KRÜGER ☐
MAREGRÁFO		IMBITUBA ☒ QUIROS ☐	
	EDIFICAÇÃO		MARCO IMPLANTADO
	PONTO DE ÔNIBUS		POSTE MADEIRA/CONCRETO
	CAMINHO/PASSEIO		POSTE INTERNO
	CURVAS DE NÍVEL		LOMADA/QUEBRA-MOLA
	BOCA-DE-LOBO		REGISTRO DE ÁGUA NA VIA
	CAIXA DE INSPEÇÃO		COTA DE NÍVEL
	CAIXA DE TELEFONE/PV ESCOTO		VÉRTICES POLIGONAL
	PLACA SINALIZAÇÃO		POLIGONAL MATRICULADA
	MEDIDAS POL. MATRICULADA		POLIGONAL EXISTENTE
	MEDIDAS POL. LOCAL		ALINHAMENTO PM/CABRITO OFICIAL
	PORTÃO/ACESSO		POSICÃO E DIREÇÃO DE FOTOS
	POSICÃO E DIREÇÃO DE FOTOS		PMG
	MEIO-FIO		MURO
	MURETA		CERCA DE MADEIRA
	Concreto/Rev. asfalto		Rev. Pedra Irregular de Basalto
	Rev. Basalto Pedra Regular		Rev. Pedra Intertravada
	Rev. Piso cerâmico/Rev. Asfalto britado		Rede elétrica

OBSERVAÇÕES

- Georreferenciamento e Sistema de Coordenadas:
 - Sistema geodésico de referência: SIRGAS 2000;
 - Sistema de Projeção Cartográfica: UTM Fuso 22 Sul, Meridiano Central -51°;
 - Datum Horizontal: SIRGAS 2000 / Datum Vertical: Imbituba
- Medidas lineares em metros ; Elevações em altitude ortométrica
- Equipamentos utilizados: Receptores GNSS CHC I50



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR: SIRGAS 2000
MC: 51° W

VÉRTICE: Base
Lat: 29°41'07,4739" S
Long: 53°47'39,56891" W
K: 1 00050176
CM: 1°23'04,9038"
Declinação Magnética de: -16°24'25"
na data: 29/10/2025
com variação anual de: -0°09'43"

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 33.485.988/0001-21 CEP: 01310-200 CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM TELEFONE: (11) 9306-6705			

PROJETO TERCERIZADO		
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO		
DIRETOR(A) DPPE ENG. LEANDRO KRUPP	GERENTE DE PROJ. (DPPE) ENG. LEANDRO KRUPP	
PROJETISTA: ENG. LUCAS C. C. TONIN - CREA: 5070626695	GERENTE: LUCAS TONIN DOCUMENTAÇÃO PRISCILA BREYER	
OBRA CRGIRD SANTA MARIA	ÁREA 2.337,00 M²	
LOCAL: R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS	MUNICÍPIO SANTA MARIA/ RS	
PROJETO: SONDAGEM	ASSUNTO: LOCAÇÃO DOS FUIROS DE SONDAGEM	FOLHA: 01
ESCALA: 1 : 50	DATA: 28/12/25	PLANTAS DE LOCAÇÃO
NOME DO ARQUIVO: 01-SDG-AP-LOCAÇÃO FUIROS		