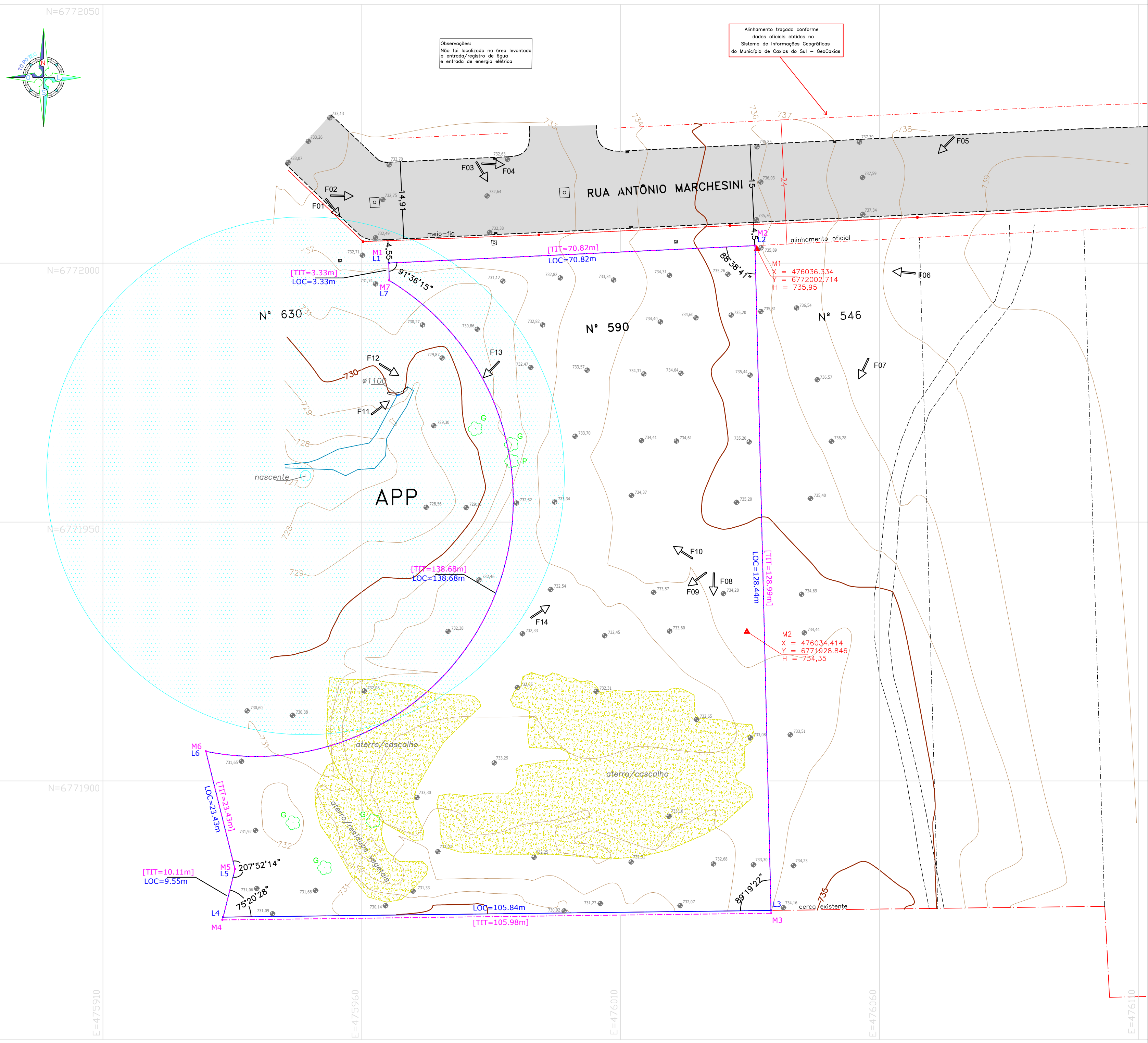




PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500

Tabela de Coordenadas LOCAL – Azimutes – Distâncias				
Ponto	Azimute	Distância(m)	X(m)	Y(m)
L1	87°15'58"	70,82	475965,218	6772000,016
L2	178°37'17"	128,44	476035,958	6772003,394
L3	269°17'55"	105,84	476039,048	6771874,994
L4	13°57'27"	9,55	475933,218	6771873,698
L5	13°57'27"	9,55	475935,523	6771882,969
L6	346°03'35"	23,43	475929,878	6771905,709
L7	21°15'52"	97,62	Arco= 138,68 Raio= 49,53	475965,284 6771996,687
L1	358°52'13"	3,33	475965,218	6772000,016
Área m2.	Área Ha.	Área Alq.	Perímetro m.	
8795,25	0,88	0,36	480,09	

Tabela de Coordenadas MATRÍCULA – Azimutes – Distâncias				
Ponto	Azimute	Distância(m)	X(m)	Y(m)
M1	87°15'58"	70,82	475965,218	6772000,016
M2	178°37'17"	128,99	476035,958	6772003,394
M3	269°18'19"	105,98	476039,061	6771874,442
M4	13°55'49"	10,11	475933,089	6771873,157
M5	13°55'49"	10,11	475935,523	6771882,969
M6	346°03'35"	23,43	475929,878	6771905,709
M7	21°15'52"	97,62	Arco= 138,68 Raio= 49,53	475965,284 6771996,687
M1	358°52'13"	3,33	475965,218	6772000,016
Área m2.	Área Ha.	Área Alq.	Perímetro m.	
9076,95	0,91	0,37	481,35	

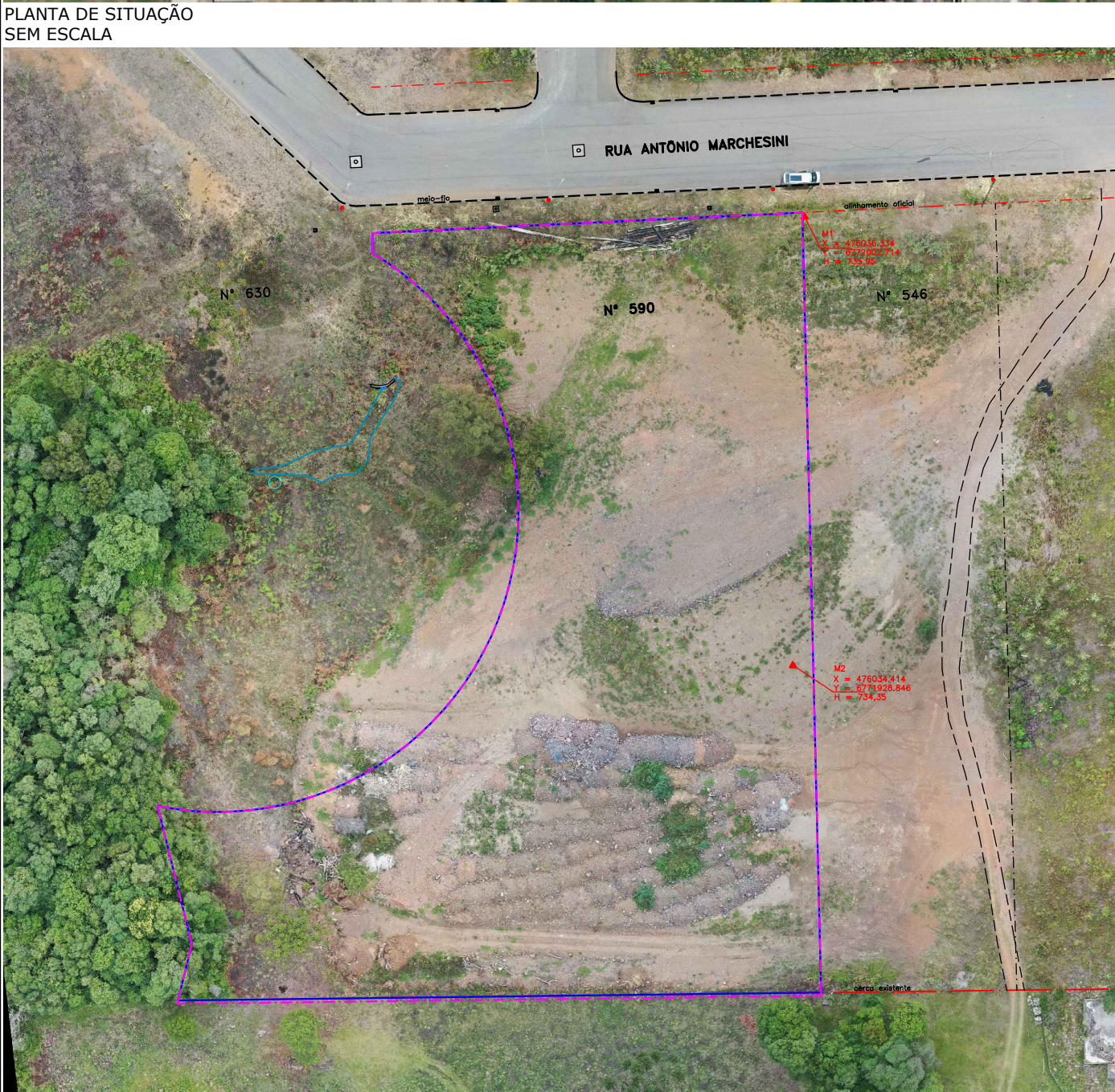
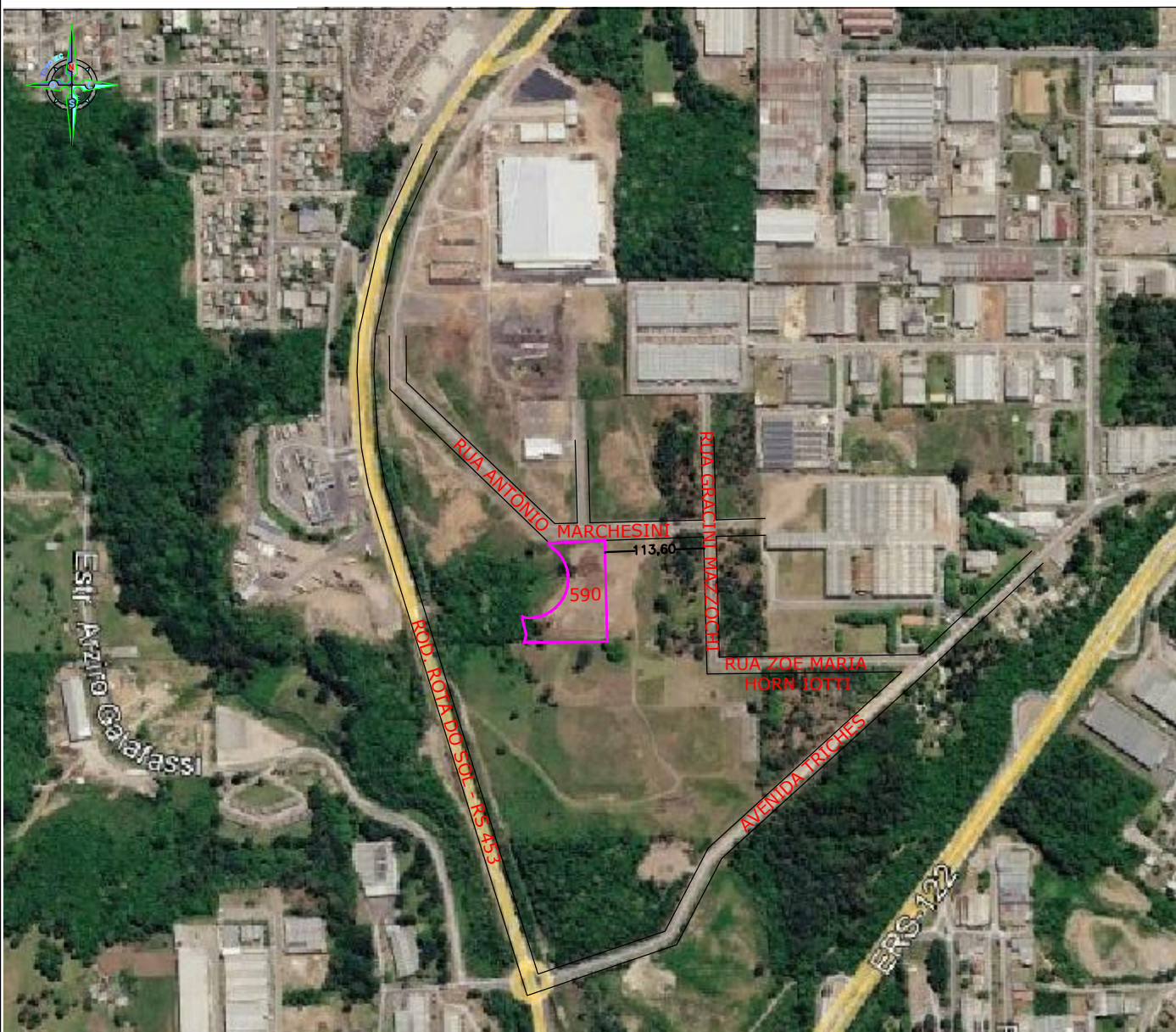


Tabela de Coordenadas MARCOS IMPLANTADOS			
Marco	X(m)	Y(m)	Z(m)
M1	476036,334	6772002,714	735,95
M2	476034,414	6771928,846	734,35

LEGENDA		DATUM		SAD 69 ☐ WGS 84 ☐ SIRGAS 2000 ☒ GAUSS KRÜGER ☐	
BOCA-DE-LOBO (P)CAIXA DE INSPECÇÃO		MARCO IMPLANTADO		MAREGRÁFO IMBITUBA ☒ OUTROS ☐	
Rede elétrica		POSTE MADEIRA/CONCRETO POSTE INTERNO		MEIO-FIO	
ACESSO		ÁRVORE COM PROJEÇÃO DA COPA		CERCA/TELA	
CURVAS DE NIVEL		COTA DE NIVEL		Rev. asfalto	
MEDIDAS POL. MATRÍCULA		POLIGONAL MATRÍCULA		VÉRTICES POLIGONAL	
MEDIDAS POL. LOCAL		POLIGONAL EXISTENTE		F1	
[TIT=50.00m] LOC=55.00m		Árvore pequena/médio/grande porte (P)Alc. 1.5m (M)Alc. 1.0m (G) Alc.1m de 1.0m		P M G	
ALINHAMENTO PM/CABRITO ORÇAL				POSIÇÃO E DIREÇÃO DE FOTOS	

- 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: baseM1
Lat: 29°10'48,1356" S
Long: 51°15'01,6076" W
K: 0.99960732
CM: 0°07'19,5861"
Declinação Magnética de: -19°16'22"
na data: 12/03/26
com variação anual de: -0°08'44"

TOPOTEC
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA
RUA LEONETE FRONINA ALVES, 818 - VILA FLOR CAPIM DE BAIXO/SC
FONE:(49)986971828- (51)991137085 Email: topotec@terra.com.br

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

LOCAL
RUA ANTONIO MARCHESINI, N°590
BAIRRO CIDADE NOVA

MUNICÍPIO/UF
CAXIAS DO SUL/RS

RESP. TÉCNICO
TÂNIA SCHUTTZ PLETSCH
BRESCIANI:00826400094
Dados: 2026.03.24 16:48:00 -03'00'

Tânia Schuttz Pletsch
Téc. Estradas - CFT 00826400094

DESENHO: TÂNIA
EQUIPAM: RTK CHONAV I50

CONTRATANTE/PROPR.

MODULE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 33.482.988/0001-21

CODIGO
T026-214
PRANCHA-FOLHA
UNICA A-1

DATA LEVANTAMENTO
12 03 26