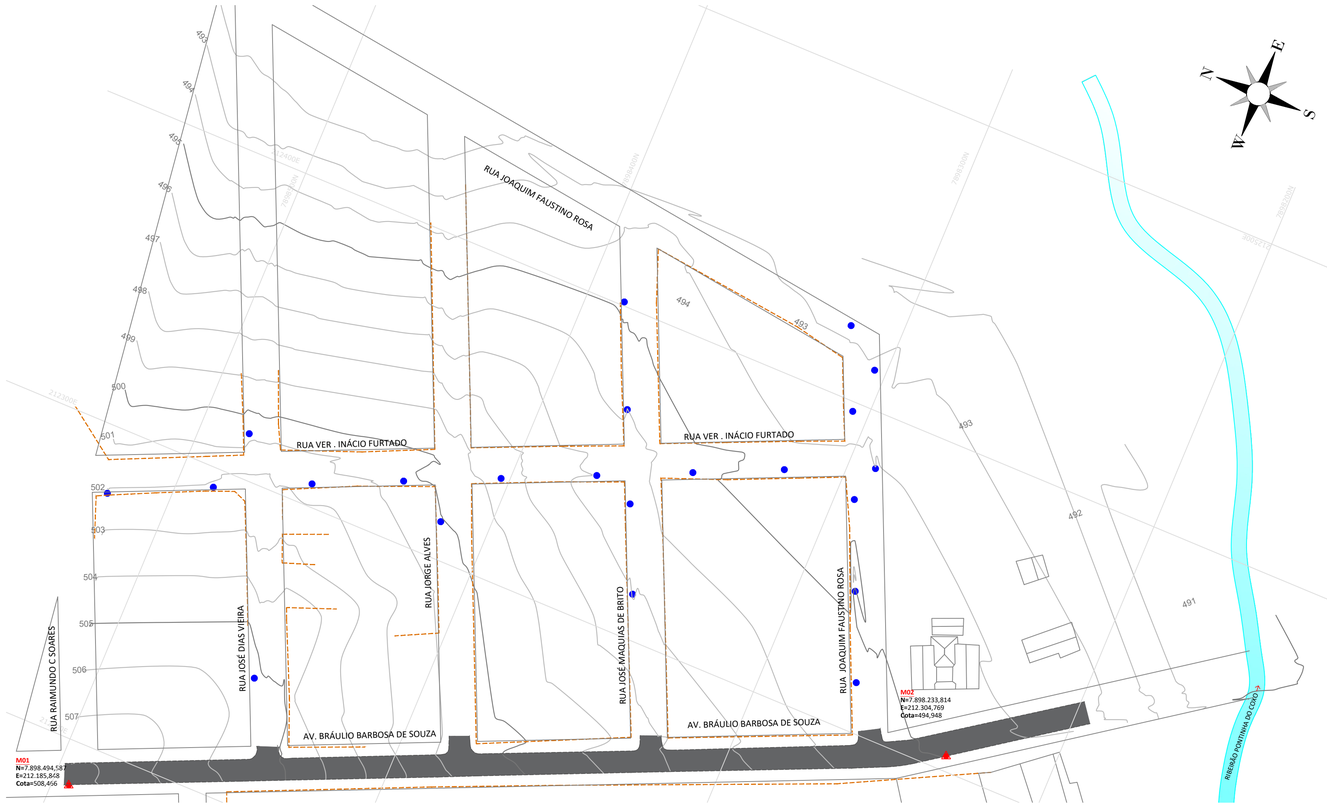




LEGENDA

- MARCO DE CONCRETO APOIO TOPOGRÁFICO
- ASFALTO EXISTENTE
- POSTE - REDE ELÉTRICA
- CERCA
- ALINHAMENTO PREDIAL
- POÇO DE VISITA - ESGOTO
- CALÇADA EXISTENTE
- EIXO - ESTACAS (20m x 20m)
- FURO DE SONDAGEM
- CURVAS DE NÍVEL - 1m x 1m
- FOSSA

ESCALA GRÁFICA

0 25 50 75 100m

IBGE — Relatório de Estação Geodésica

Estação :	93546	*Nome da Estação :*	93546	*Tipo :*	Estação Planimétrica - SAT
Município :	ALCINÓPOLIS			*UF :*	MS
Última Visita:	05/03/2006	*Situação Marco Principal :*	Bom		

	DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS
	Latitude	18 ° 19 ' 40,6380 " S	*Altitude Ortométrica(m)*	416,68	*Gravidade(mGal)*
	Longitude	53 ° 43 ' 03,0253 "W	*Altitude Geométrica(m)*	419,66	*Sigma Gravidade(mGal)*
	Fonte	GPS Geodésico	*Fonte*	GPS Geodésico	*Precisão*
	Origem	Ajustada	*Data Medição*	15/04/2004	*Datum*
S	*Datum*	SAD-69	*Data Cálculo*	16/11/2004	*Data Medição*
A	*Data Medição*	15/04/2004	*Sigma Altitude Geométrica(m)*		*Data Cálculo*
D	*Data Cálculo*	16/09/2004	*Modelo Geoidal*	MAPGEO2004	*Correção Topográfica*
6	*Sigma Latitude(m)*	0,008			*Anomalia Bouguer*
9	*Sigma Longitude(m)*	0,023			*Anomalia Ar-Livre*
	UTM(N)	7.971.380,069			*Densidade*
	UTM(E)	212.766,041			
	MC	-51			
	Latitude	18 ° 19 ' 42,2463 " S	*Altitude Ortométrica(m)*	416,63	*Gravidade(mGal)*
S	*Longitude*	53 ° 43 ' 04,7951 "W	*Altitude Geométrica(m)*	413,83	*Sigma Gravidade(mGal)*
I	*Fonte*	GPS Geodésico	*Fonte*	GPS Geodésico	*Precisão*
R	*Origem*	Ajustada	*Data Medição*	15/04/2004	*Datum*
G	*Datum*	SIRGAS2000	*Data Cálculo*	23/11/2004	*Data Medição*
A	*Data Medição*	15/04/2004	*Sigma Altitude Geométrica(m)*	0,018	*Data Cálculo*
S	*Data Cálculo*	23/11/2004	*Modelo Geoidal*	MAPGEO2004	*Correção Topográfica*
2	*Sigma Latitude(m)*	0,002			*Anomalia Bouguer*
0	*Sigma Longitude(m)*	0,002			*Anomalia Ar-Livre*
0	*UTM(N)*	7.971.336,821			*Densidade*
0	*UTM(E)*	212.715,825			
	MC	-51			

* *Último Ajustamento Planimétrico Global SAD-69 em 15/09/1996*
** *Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006*
*** *Dados Planimétricos para Fonte carta nas escalas menores ou igual a 1:250000, valores SIRGAS2000 = SAD-69*

Localização
No Sindicato Rural, distando 27 m a nordeste de sua sede, no município de Alcinópolis/MS.

Descrição
O marco é um pilar de concreto de formato hexagonal , com 1,20 m de altura , que aflora de uma base de concreto de formato triangular que mede 1,30 m nos seus lados e saienta-se do solo 0,25 m. No seu topo foi colocado uma placa de metal de onde sai um dispositivo de centragem forçada. Está pintado na placa de metal MS-15.

Itinerário
Rua Maria Barbosa Carneiro, s/nº.

Observação
É necessário o uso de chave tipo hallen de 5mm para retirada da proteção do dispositivo de centragem forçada. São conhecedores da estação os funcionários do Sindicato Rural de Alcinópolis, fone: (67) 260-1235.

Foto(s)







NÚMEROS	
DESENHOS DE REFERÊNCIA	
APROVADO	
REVISÃO	
DATA	
Nº	

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

OBRA
INFRA ESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL
FIGUEIRÃO / MS
QUILOMBOLA SANTA TEREZINHA

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
LAZARO BARBOSA MACHADO
CREA 22039/D MG - VISTO MS 1634

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ 15.412.257/0001-29

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

FOLHA
LT-01

ESCALA 1:1000 | DATA JULHO/2022 | REVISÃO | DESENHO

Arquivo: 02.Santa Terezza - Levantamento Topografico.dwg