

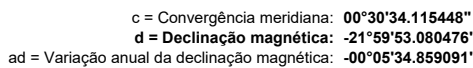
Convergência e declinação do ponto: PONTO DE ORIENTAÇÃO 1

Elinásido: SIRCAS2000

Ellipsoid: SIRGAS2000

Latitude  $\Phi = 22^{\circ}51'17.120964''$  S

le 2 = 46°18'41 E



### Coordenadas Planas Sistema U T M

**Origem das coordenadas:**

**lipsoíde: SIRGAS2000**

N Ecuador acrecido de 10.000.000 m

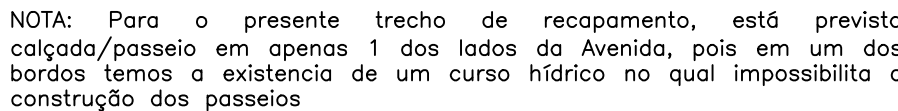
**MC 45°**      **acrescido de 500.000 m**

**Coordenadas Geodésicas do ponto: 1**

Latitude  $\Phi = 22^{\circ}51'17.120964''$  S

Longitude  $\lambda = 46^{\circ}18'41.564630''$  W

Coeficiente de Escala:  $K = 0.999823686$



Título:

## Folha:

única

### Objetivo:

Endereco:

Avenida Angelo J. de Oliveira

Município:

## Extrema - MG

Proprietários:

Prefeitura Municipal de Extrema

Escala:

1 / 750

Data:

15/08/2023

Situação:

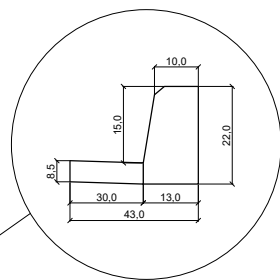


Jean Rodrigo Gervasio de Lima

CREA: 250016/D

ART: MG2023230351

### PERFIL TRANSVERSAL DO PAVIMENTO



### DETALHAMETO ESTACA 3

Escala: S/E