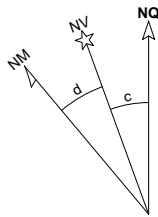


Orientação
Convergência e declinação do ponto: PONTO DE ORIENTAÇÃO 1
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\Phi = 22^{\circ}51'17.120964''$ S
Longitude $\lambda = 46^{\circ}18'41.564630''$ W
Data: 01/02/2023

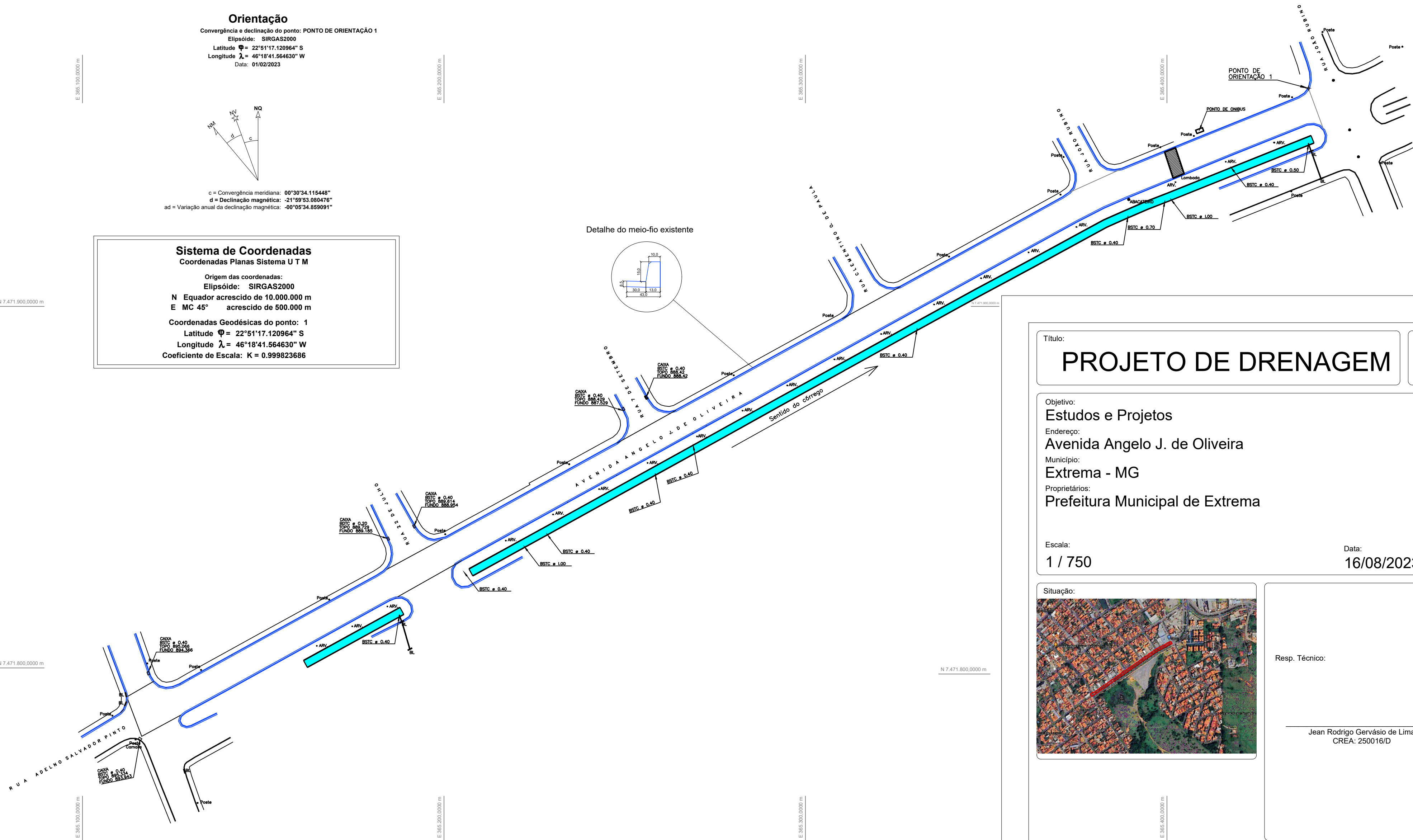
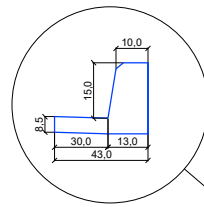


c = Convergência meridiana: $00^{\circ}30'34.115448''$
d = Declinação magnética: $-21^{\circ}59'53.080476''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}05'34.859091''$

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E 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

Detalhe do meio-fio existente



PROJETO DE DRENAGEM

Folha:
única

Objetivo:
Estudos e Projetos
Endereço:
Avenida Angelo J. de Oliveira
Município:
Extrema - MG
Proprietários:
Prefeitura Municipal de Extrema

Escala:
1 / 750

Data:
16/08/2023



Resp. Técnico:

Jean Rodrigo Gervásio de Lima
CREA: 250016/D

Nota:

Pelo presente instrumento, o proponente Município de Extrema, Minas Gerais, neste ato representado por seu Responsável Técnico, o Engenheiro Jean Rodrigo Gervásio de Lima, CREA 250016/D com o Projeto de Recapeamento em Vias Públicas do Município de Extrema, conforme contrato de repasse N° 911823/2021/MDR/CAIXA, Proposta n° 25431/2021, declara que foi adotada a DRENAGEM EXISTENTE (Superficial e Profunda) para a Avenida Angelo J. de Oliveira, onde ira receber o recapeamento asfáltico, não sendo necessário a implantação de novos dispositivos para escoamento de águas pluviais.