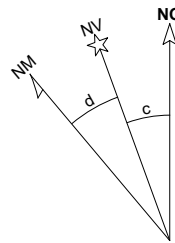


Orientação

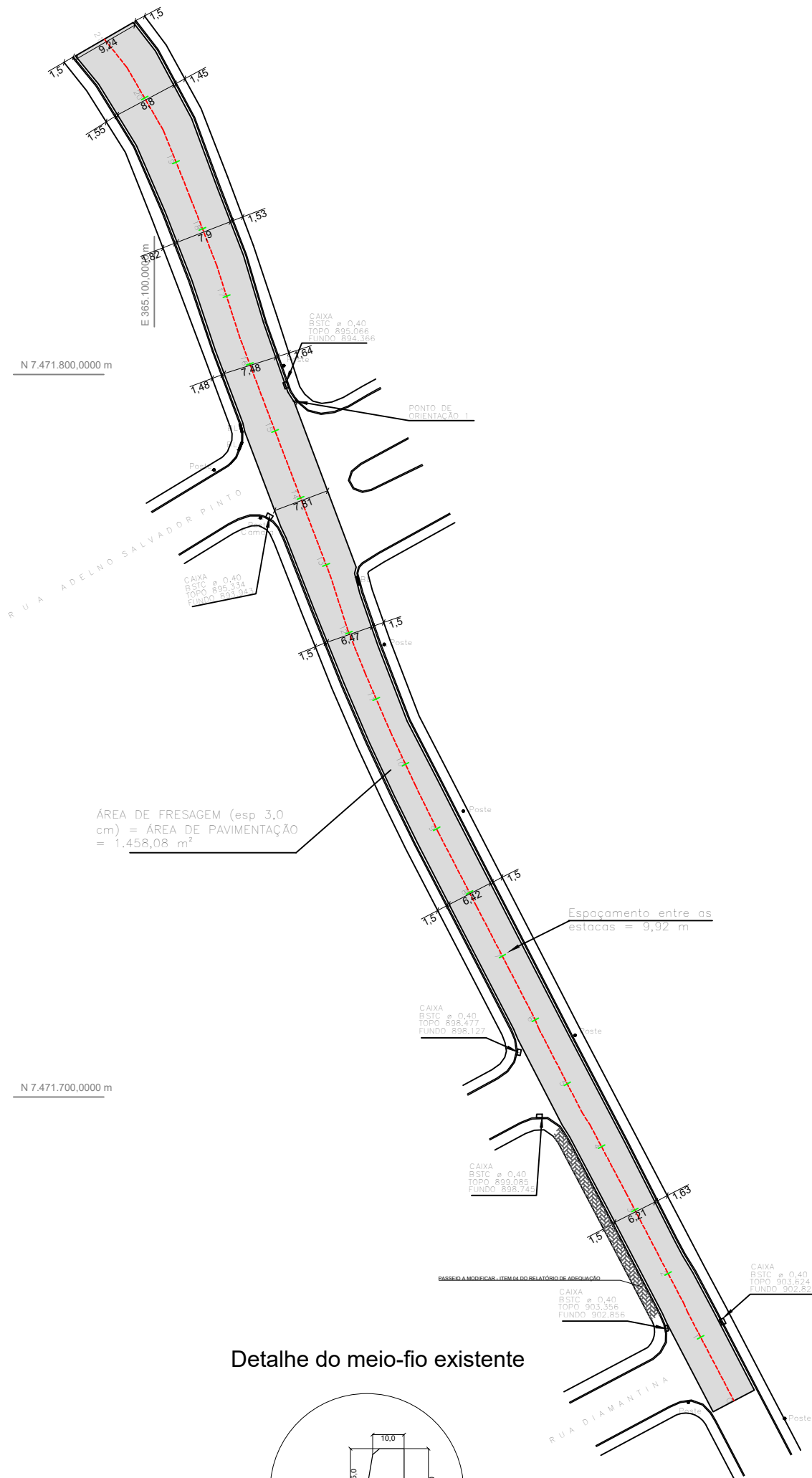
Convergência e declinação do ponto: PONTO DE ORIENTAÇÃO 1  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\Phi = 22^{\circ}51'22.362218''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}18'52.823606''$  W  
Data: 01/02/2023



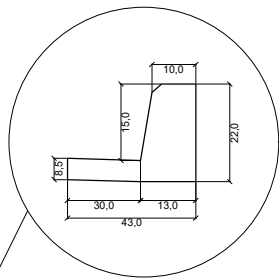
c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}30'38.601210''$   
d = Declinação magnética:  $-21^{\circ}59'48.051964''$   
ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}05'34.978249''$

Sistema de Coordenadas  
Coordenadas Planas Sistema U T M

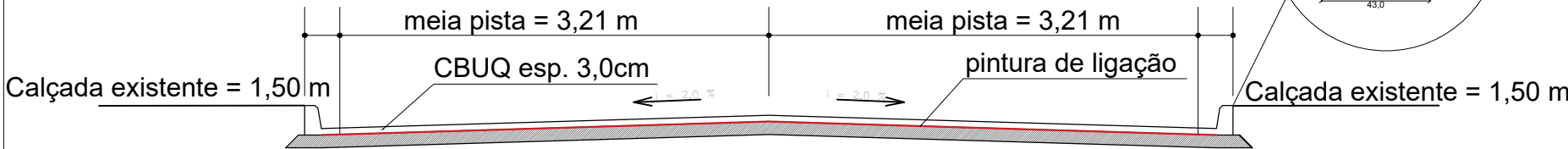
Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 45° acrescido de 500.000 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: 1  
Latitude  $\Phi = 22^{\circ}51'22.362218''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}18'52.823606''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999824750



Detalhe do meio-fio existente



PERFIL TRANSVERSAL DO PAVIMENTO



Detalhamento Estaca 8  
Escala: S/E

Título:

PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO

Folha:

única

Objetivo:

Estudos e Projetos

Endereço:

Rua Benjamin Constant

Município:

Extrema - MG

Proprietários:

Prefeitura Municipal de Extrema

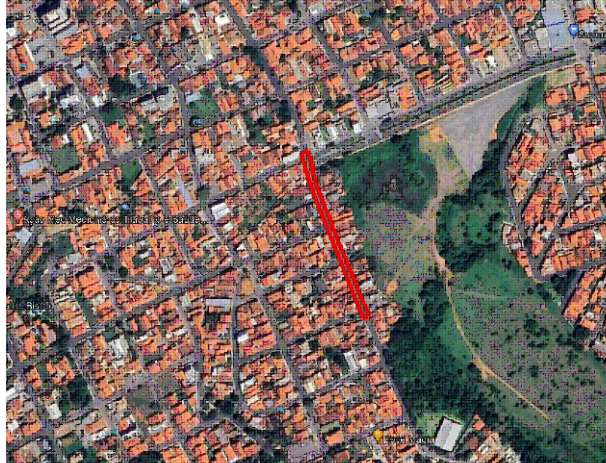
Escala:

1 / 750

Data:

15/08/2023

Situação:



Resp. Técnico:

Jean Rodrigo Gervásio de Lima  
CREA: 250016/D  
ART: MG20232303511

Aprovações: