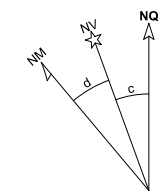


**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: PONTO DE ORIENTAÇÃO 1  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 22^{\circ}50'59.911742''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}18'54.169667''$  W  
Data: 01/02/2023



c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}30'38.649405''$   
d = Declinação magnética:  $-21^{\circ}59'51.164554''$   
ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}05'34.969535''$

**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas Sistema UTM

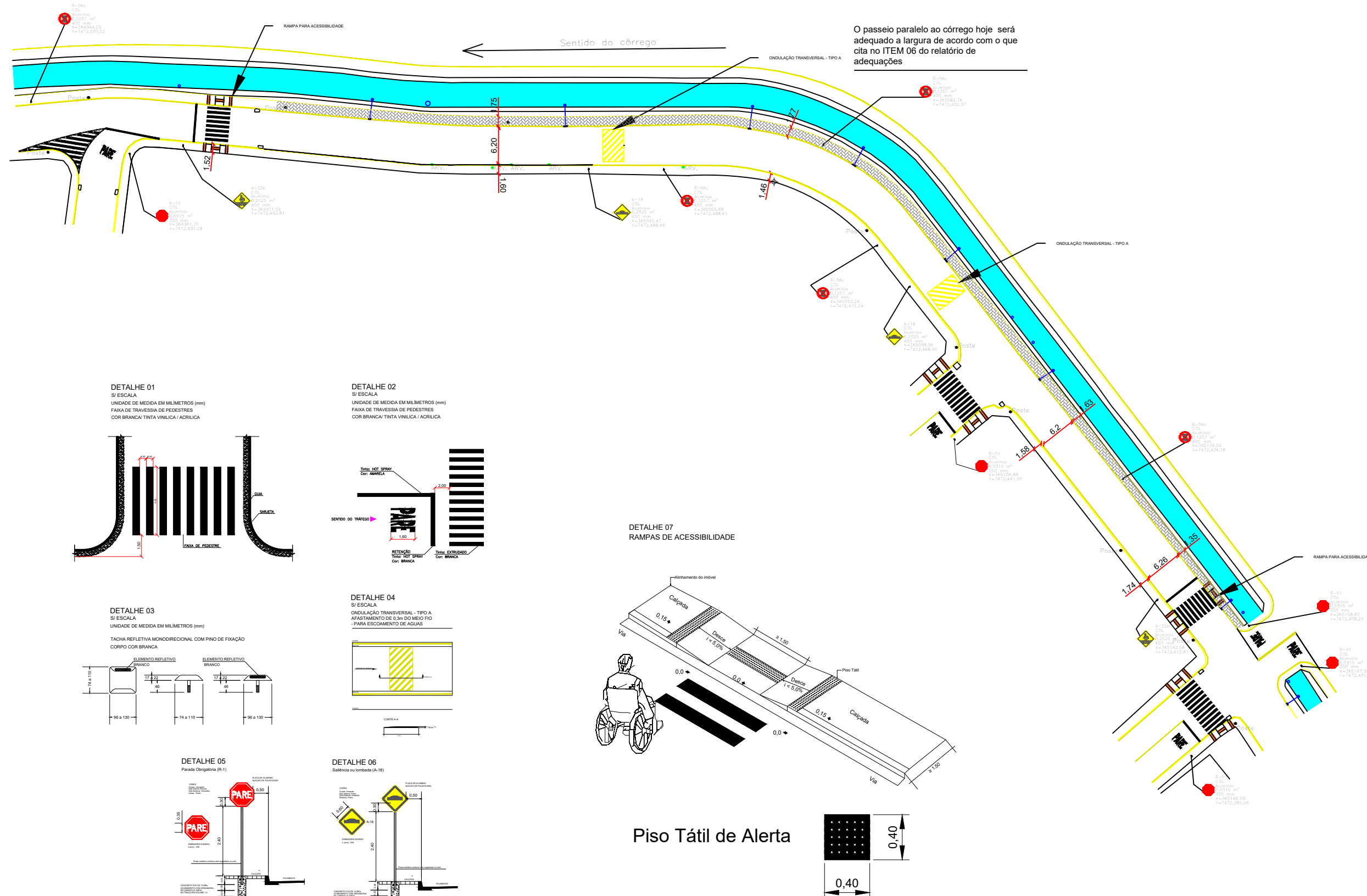
Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 45° acrescido de 500.000 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: 1  
Latitude  $\phi = 22^{\circ}50'59.911742''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}18'54.169667''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999824898

RESUMO DE QUANTIDADES  
DISPOSITIVOS AUXILIARES A IMPLANTAR

DISPOSITIVOS	QUANT. (un)
TACHA AMARELA BIDIR. RETRORREFL. AMARELO	—
TACHA AMARELA MONODIR. RETRORREFL. AMARELO	—
TACHA BRANCA BIDIR. RETRORREFL. BRA./BRA.	24
TACHA BRANCA BIDIR. RETRORREFL. BRA./VERM.	—
TACHA BRANCA MONODIR. RETRORREFL. BRANCO	—
TACHÃO AMARELO BIDIR. RETRORREFL. AMARELO	—
TACHÃO AMARELO MONODIR. RETRORREFL. AMARELO	—
TACHÃO AMARELO MONODIR. RETRORREFL. BRANCO	—
PRISMA DE CONCRETO	—
ALOTA	—
SEGREGADOR	—

RESUMO DE QUANTIDADES  
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A IMPLANTAR

PINTURA DEFINITIVA	COR	QUANT. (m²)
TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	BRANCO	106,32
	AMARELO	100,46
	VERMELHO	—
	AZUL	—



Título:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE**

Folha:  
**única**

Objetivo:  
**Estudos e Projetos**  
Endereço:  
**Av. Vereador José Ferreira**  
Município:  
**Extrema - MG**  
Proprietários:  
**Prefeitura Municipal de Extrema**

Escala:  
**1 / 750**

Data:  
**15/08/2023**



Resp. Técnico:

Francisco José de Almeida  
CREA: 251.116/D  
ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20232318375

Aprovações: