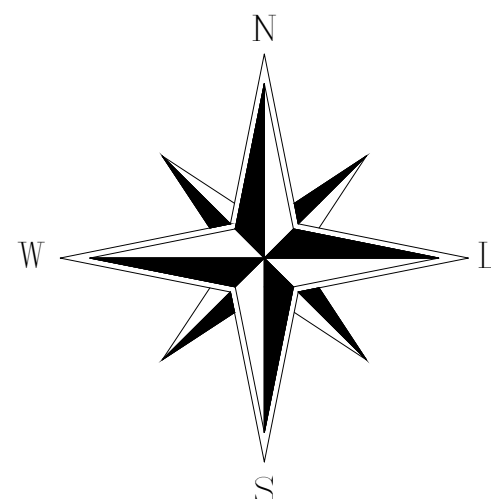


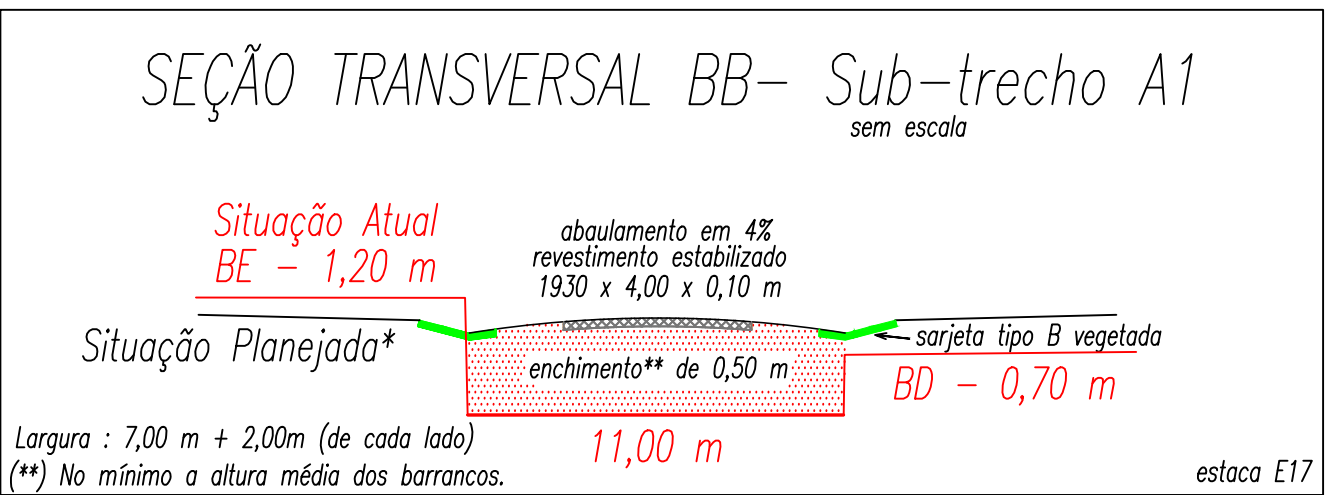
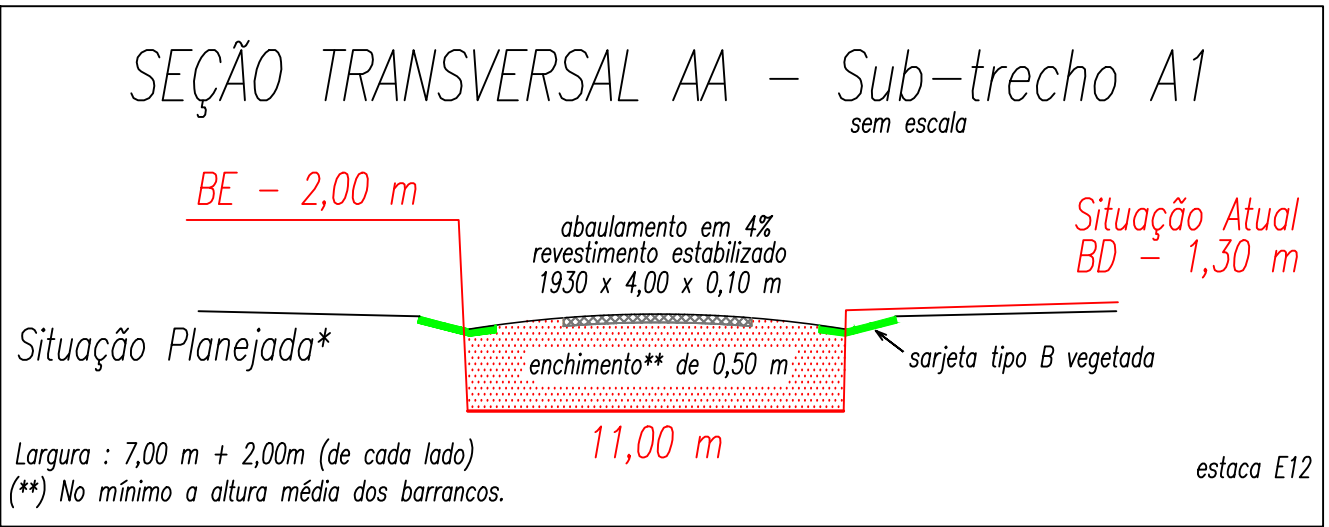
TRAÇADO GEOMÉTRICO DE SITUAÇÃO ATUAL E PLANEJADA
ESTRADA MPR-010 - SUB-TRECHO A1



ESCALA:
1:100 000



SEÇÃO TRANSVERSAL PADRÃO



CONVENÇÕES - LEGENDA

- Plataforma atual
- Plataforma planejada
- Divisa de propriedade (cerca)
- A3 Árvore/arbusto (número se refere ao licenc.)
- Espigão
- Talvegue
- ES Estacas (equidist. de 100 m)
- Saída d'água (estrada para propriedade)
- Entrada d'água (propriedade para estrada)
- Entrada de propriedade (porteira)
- Revestimento (primário/estabilizado)
- Segmento de terraço ("bigode") - 50 m
- Desviador de fluxo ("lombada")
- Proteção vegetal
- Corte (seção transversal)
- Barrancos
- Eucalipto isolado
- Caixa de retenção ("bacia") - 10 m de diâm.
- Eucalipto
- Benfeitorias
- Ponte de madeira
- Ponte de concreto

SITUAÇÃO ATUAL*
MPR-010
Sub-Trecho A1
(*) traçado original georreferenciado

SITUAÇÃO PLANEJADA
MPR-010
Sub-Trecho A1

Estaca inicial
Ei* - E 407.919 / N 7.543.415
Km 7,00

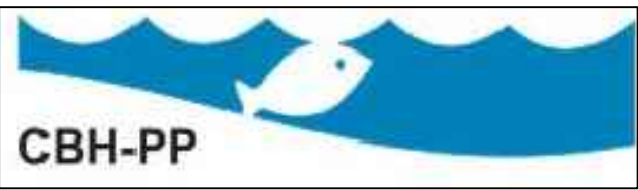
Estaca inicial
Ei* - E 407.919 / N 7.543.415

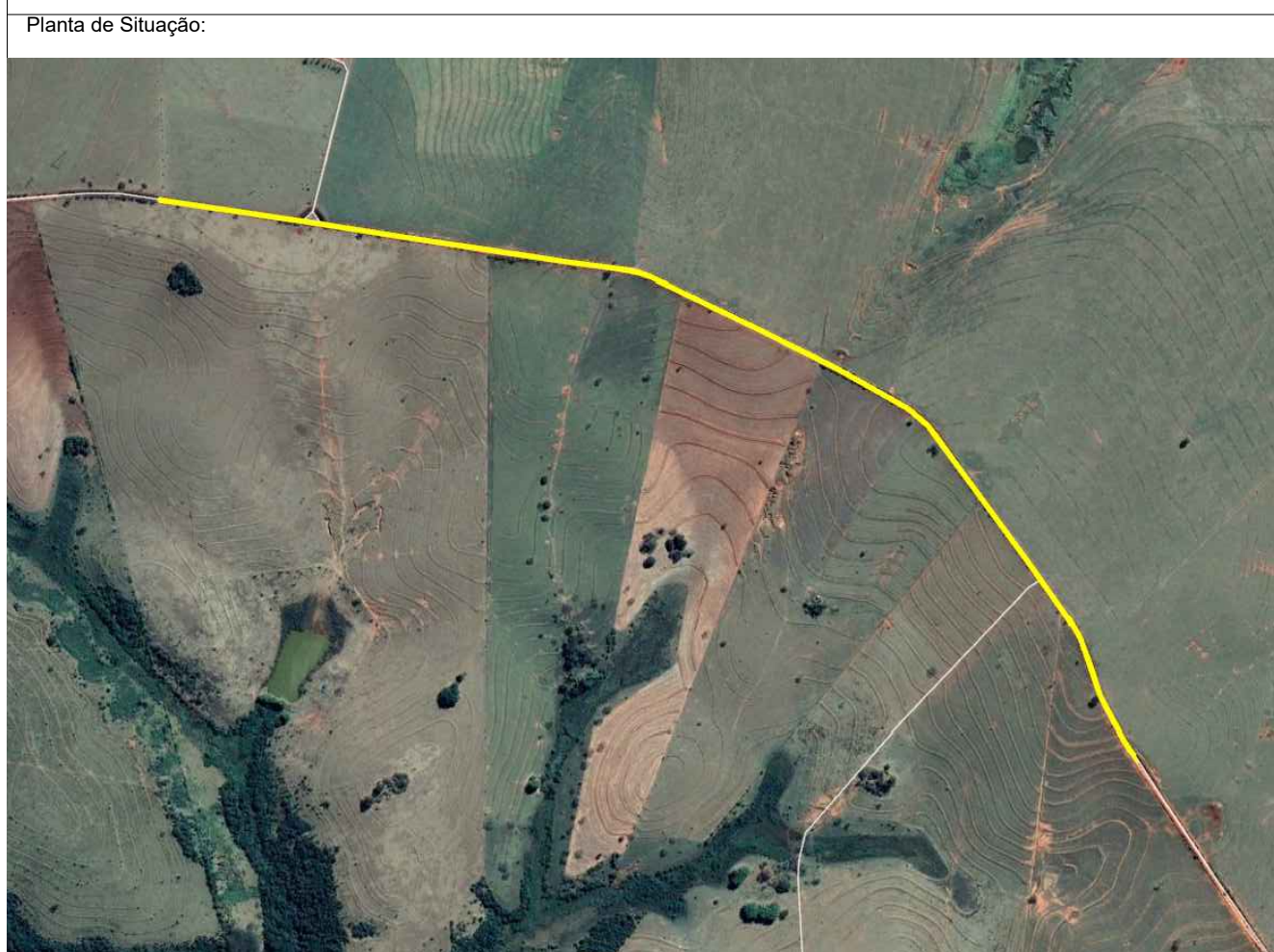
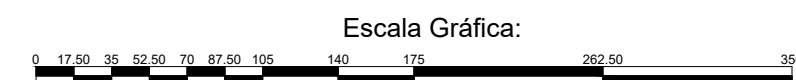
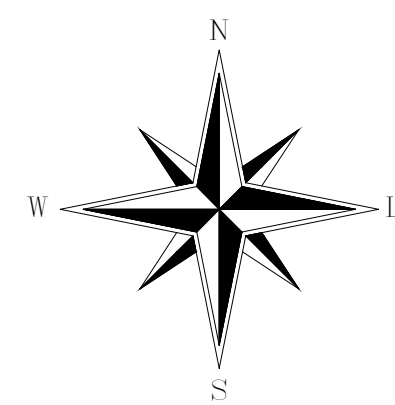
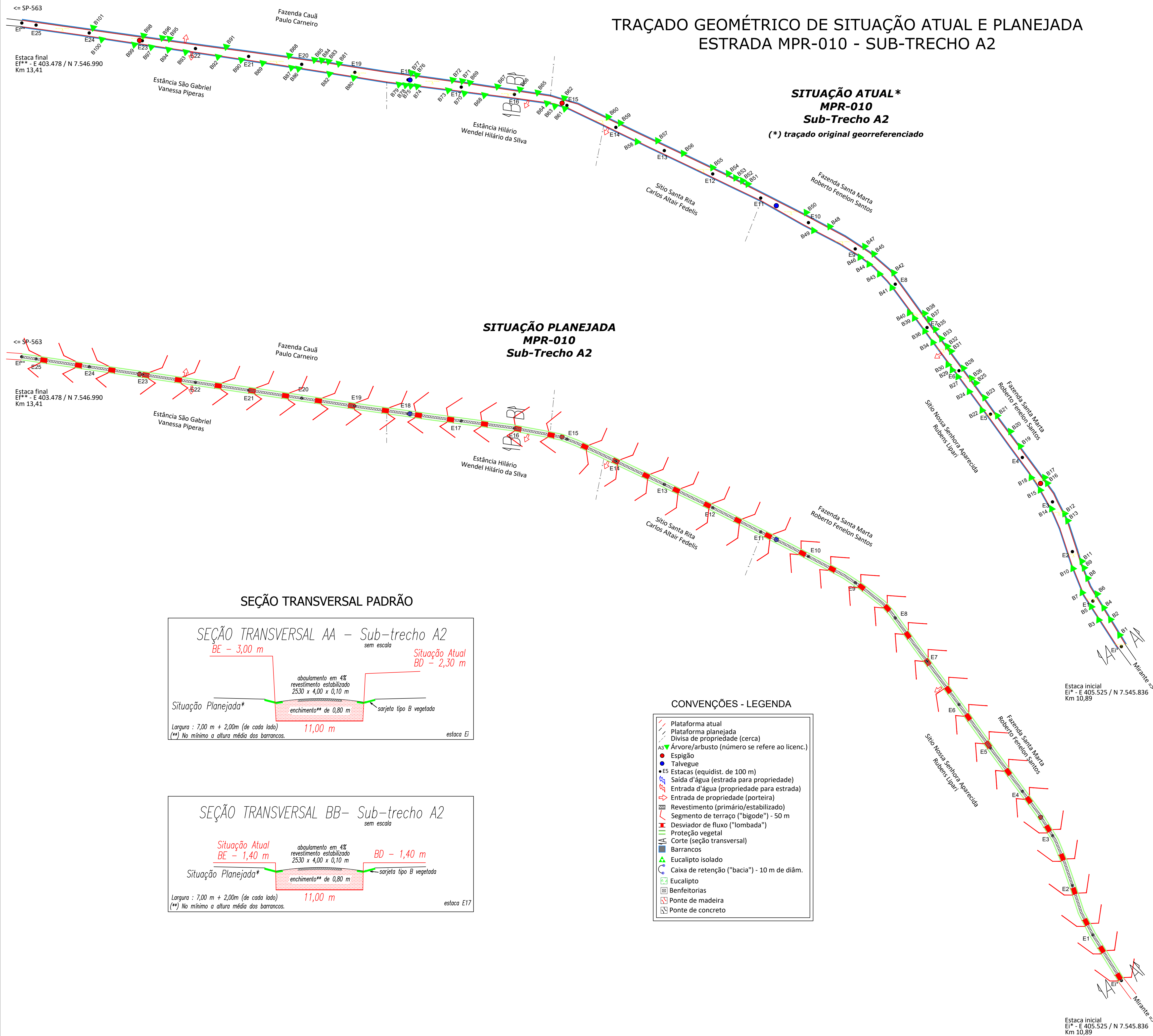


Eduardo Quesada Piazzalunga
Prefeito Municipal

Resp. Técnico: Documento assinado digitalmente
MURILO DE MELLO SILVA
Data: 12/08/2025 11:03:11 -0300
Verifique em <https://verificador.ig.gov.br>

Eng. Murilo de Mello Silva
CREA/SP 5070269084
ART 2820251328951





Título:
Controle de Erosão em Estrada Rural

Folha:
única

Objetivo:
Controle de erosão na estrada rural MPR-010 - Trecho 2
Bacia do Córrego Santo Antônio

Localidade:
Mirante do Paranapanema/SP

Tomador:
Município de Mirante do Paranapanema/SP

Comitê de Bacia:
CBH-PP - Pontal do Paranapanema

UIGHRI:
22

Escala:
1 / 3500

Data:
agosto/2025

Estado:
SP

Realização:

Responsabilidades:

Eduardo Quesada Piazzalunga
Prefeito Municipal

Resp. Técnico:
MURILO DE MELLO SILVA
Data: 12/08/2025 11:03:11 -0300
Verifique em <https://validar.sp.gov.br>

Eng. Murilo de Mello Silva
CREA/SP 5070269084
ART 2620251328951