Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Menin Ferreira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 1C12-31D8-4312-3113.

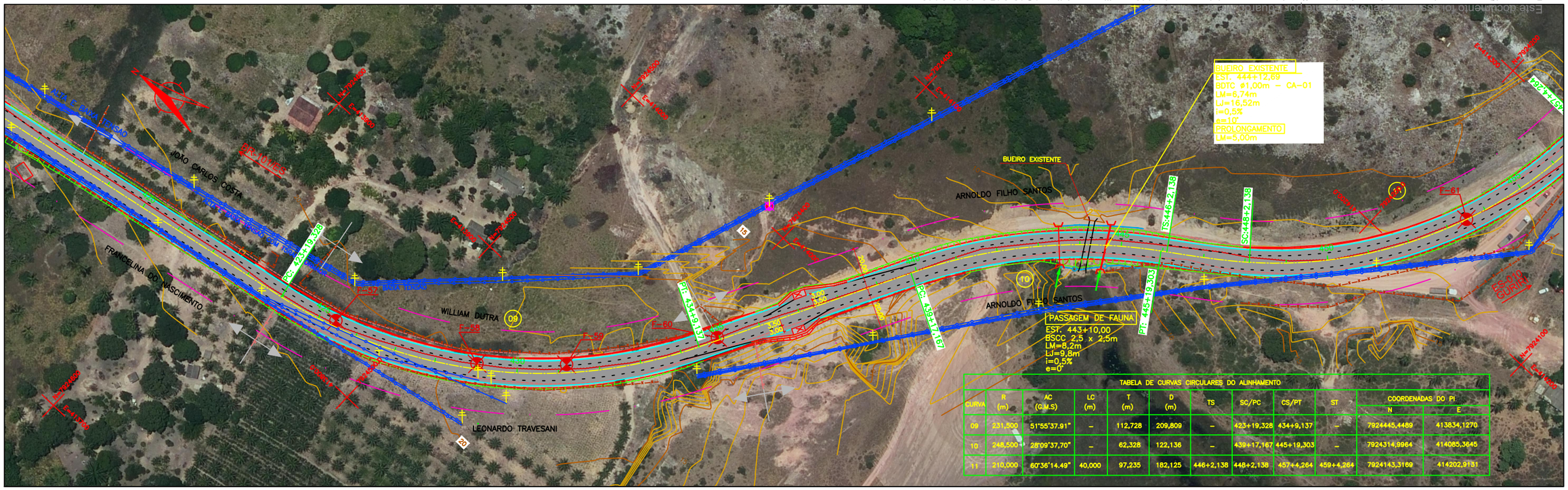


TABELA DE CURVAS CIRCULARES DO ALINHAMENTO

CURVA	R (m)	AC (G.M.S)	LC (m)	T (m)	D (m)	TS	SC/PC	CS/PT	ST	COORDENADAS DO PI N	COORDENADAS DO PI E
09	231,500	51°55'37,91"	–	112,728	209,809	–	423+19,328	434+9,137	–	7924445,4489	413834,1270
10	248,500	28°09'37,70"	–	62,328	122,136	–	439+17,167	445+19,303	–	7924314,9964	414085,3645
11	210,000	60°36'14,49"	40,000	97,235	182,125	446+2,138	448+2,138	457+4,264	459+4,264	7924143,3169	414202,9131



OBSERVAÇÕES:

Escalas: Plotagem das Plantas
– Formato A3 – 1:2000
– Formato A1 – 1:1000

ÁPIA

RESP. TÉCNICO

DER-ES
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONTORNO DE SÃO MATEUS

RODOVIA: ES–318 TRECHO: Entr. BR–101–Entr. ES–315–Entr. ES–010–Binário (Guriri)

ESCALA: V=1:200 H=1:2000

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DATA: JUN/2024

FOLHA: GM–14

Este documento foi assinado eletronicamente por Eduardo Menin Ferreira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 1C12-31D8-4312-3113.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/1C12-31D8-4312-3113 ou vá até o site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 1C12-31D8-4312-3113

Hash do Documento

6FB7525D3483C4E5FE476656DBC55F7BF75ABFA7EEEBE528303FF9017747E993

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/01/2025 é(são) :

☑ Eduardo Menin Ferreira (Signatário) - 522.541.516-49 em 03/01/2025 08:48 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri Jan 03 2025 08:49:24 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -19.9992 Longitude: -43.9751 Accuracy: 765
IP 201.45.114.178
Identificação: Autenticação de conta
Assinatura:



Hash Evidências:

E91E370E04E829348206A73268E0F6F4C38E8D25A4EF9A92B9742FF70F7CF86E