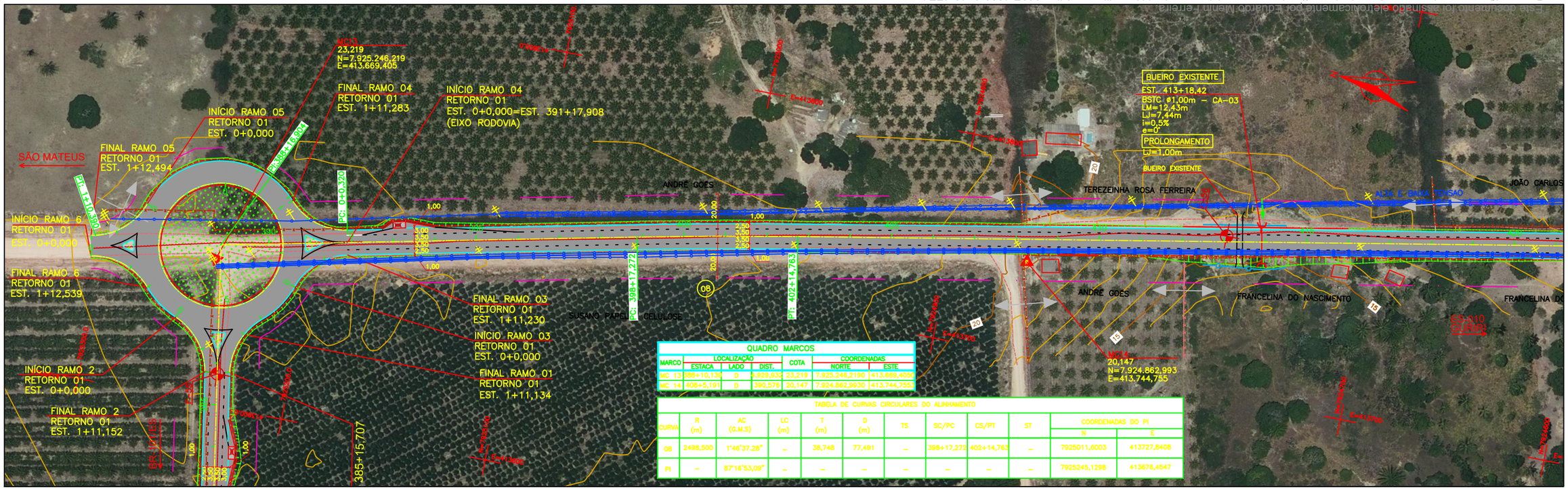
Este documento foi assinado eletronicamente por Eduardo Menin Ferreira.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 063F-1399-9718-4FE4.

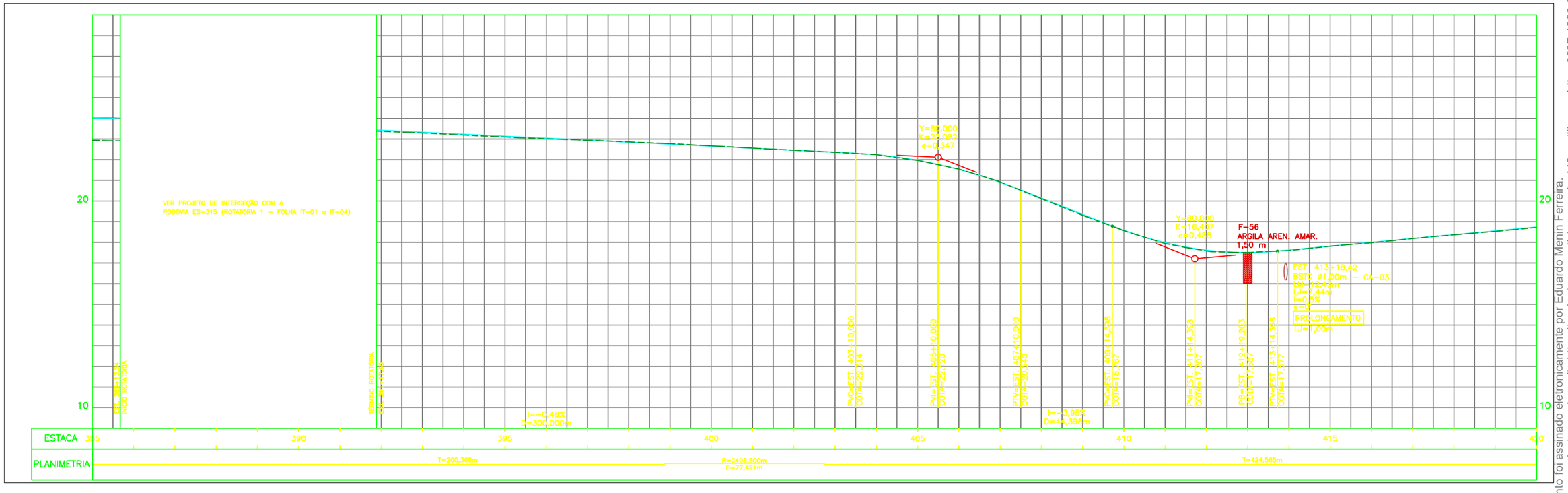


QUADRO MARCOS

MARCO	LOCALIZAÇÃO			COTA	COORDENADAS	
	ESTACA	LADO	DIST.		NORTE	ESTE
MC 13	388+10,136	D	4.929,932	23,219	7.925.246,2190	413.669,4050
MC 14	408+5,191	D	390,576	20,147	7.924.862,9930	413.744,7553

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	E
08	2498,500	1°46'37,28"	–	38,748	77,491	–	398+17,272	402+14,763	–	7925011,8003	413727,8408
PI	–	87°16'53,09"	–	–	–	–	–	–	–	7925245,1298	413676,4547



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-13

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 063F-1399-9718-4FE4.

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/063F-1399-9718-4FE4 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: 063F-1399-9718-4FE4

Hash do Documento

90D1F228BA48E6DD3A498408D8D1723DF417A9D32BEC8ABC41FAB120350EEA0B

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 08:47 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri Jan 03 2025 08:47:45 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:

08B735BC929A8AF5AFC198843B1A12987FAC0F2FE64A7093284FA4E5D0C4914E