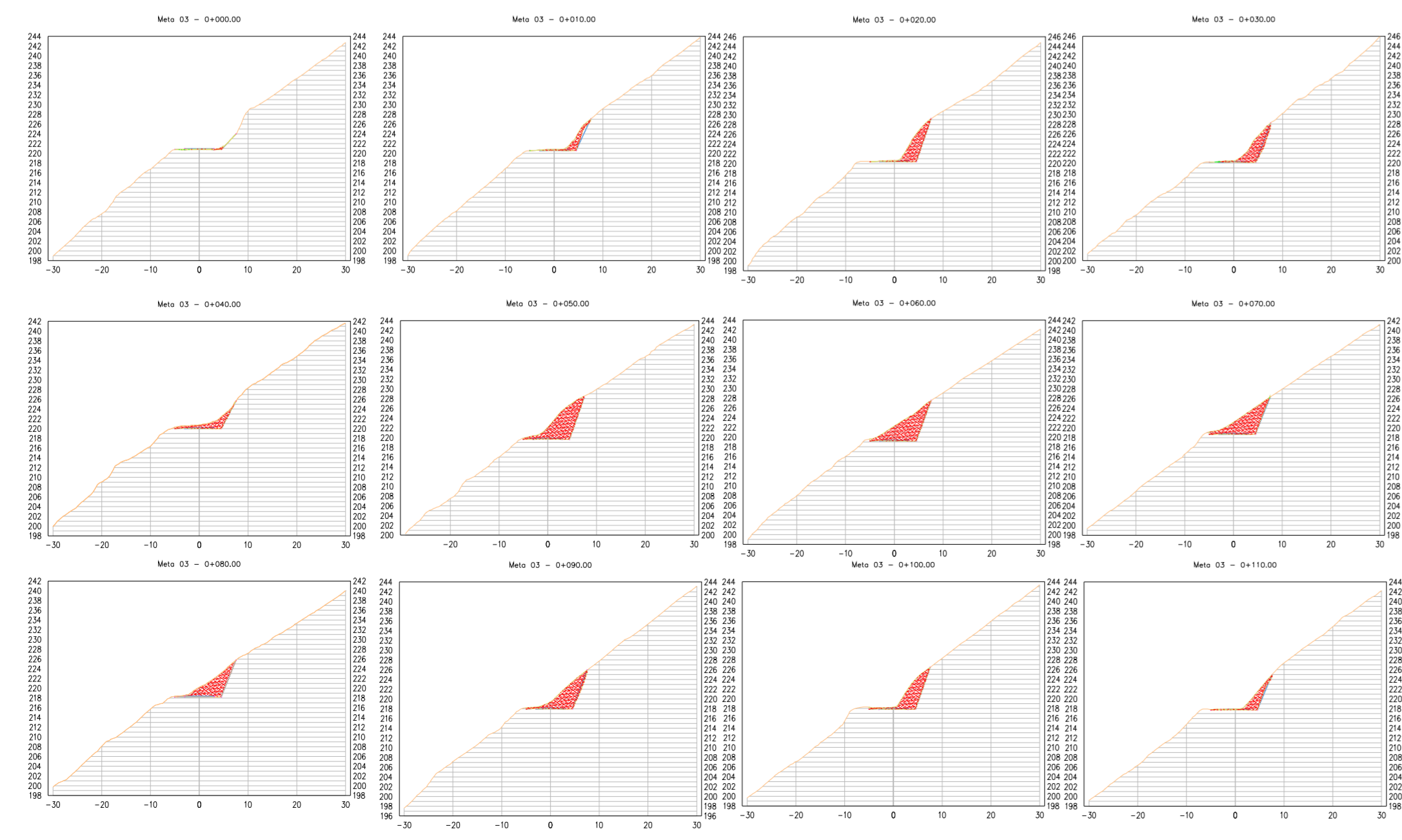
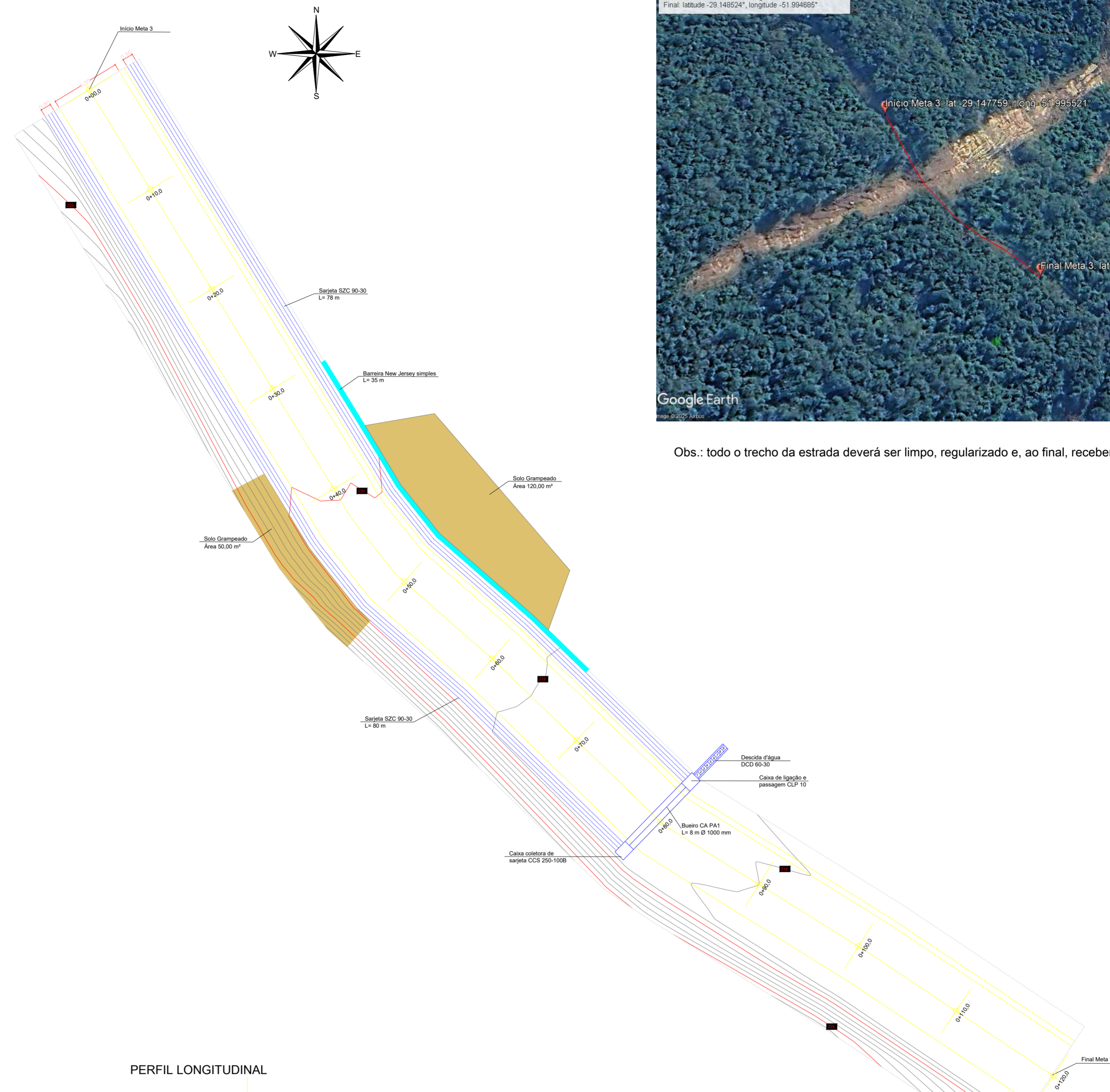


TOPOGRAFIA TERRENO NATURAL  
Escala 1/500

SEÇÕES TRANSVERSAIS



TOPOGRAFIA COM INTERVENÇÃO  
Escala 1/250



LOCALIZAÇÃO

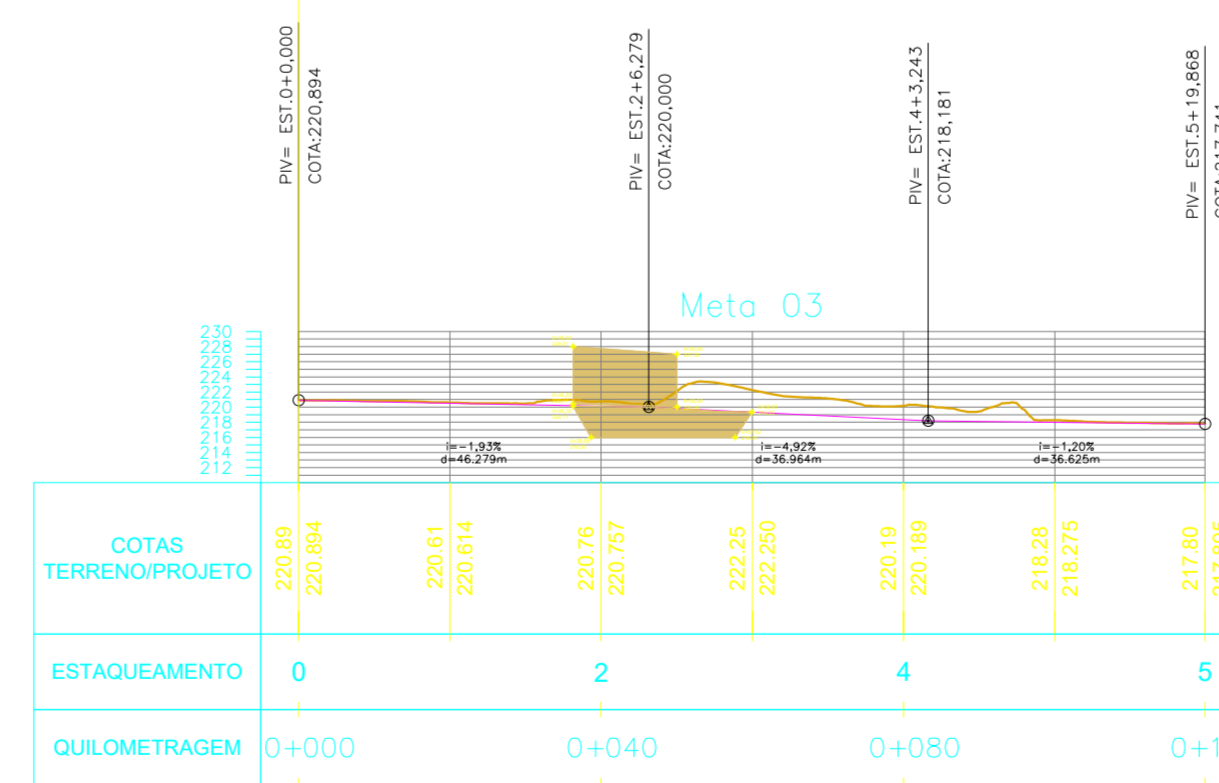
Estrada Linha Salvação - Meta 3

Início latitude :28.147759°, longitude : -51.994685°  
Final latitude :29.148524°, longitude : -51.994685°



Obs.: todo o trecho da estrada deverá ser limpo, regularizado e, ao final, receber lastro de brita de 5 cm de espessura.

PERFIL LONGITUDINAL



**Tabela de Volume Total da Meta 03**

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Cum. Corte	Volume Cum. Aterro	Diferença entre Corte/Aterro
0+00	1.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10	7.93	0.00	44.72	1.14	44.72	1.14	43.58
1+00	20.17	0.00	140.54	0.02	195.96	1.16	184.10
1+10	19.56	0.01	198.66	0.04	383.92	1.21	382.71
2+00	11.52	0.00	155.38	0.04	539.30	1.25	538.05
2+10	37.84	0.00	268.27	0.00	807.56	1.25	806.31
3+00	36.36	0.00	370.99	0.00	1178.56	1.25	1177.31
3+10	31.37	0.03	334.51	0.12	1513.06	1.37	1511.69
4+00	25.70	0.00	285.83	0.13	1798.90	1.50	1797.40
4+10	28.43	0.00	289.02	0.00	2087.92	1.50	2086.42
5+00	24.46	0.00	264.42	0.00	2352.33	1.50	2350.83
5+10.00	11.80	0.00	179.15	0.00	2531.48	1.50	2529.98

PROGETTARE  
ENGENHARIA E ASSESSORIA

AV. DR. JOSÉ MONTAURY, 1164 - SALA 1 - VERANÓPOLIS - FONE (54)99933-6477 / (54)99602-2315

OBRA:  
**RECONSTRUÇÃO DA ESTRADA LINHA SALVAÇÃO**

PROJETO:  
Cristiano Fugali - CREA RS236549 | Kátia Benedetti - CREA RS201849

ENDEREÇO:  
Estrada Linha Salvação, Relvado, RS

PROPRIETÁRIO:  
Município de Relvado, RS

ASSUNTO:  
**META 3: LOCALIZAÇÃO - TOPOGRAFIA**

DATA: Setembro/2025  
ESCALA: Indicada  
DESENHO: Cris Kátia

FRANCHA:  
**01**