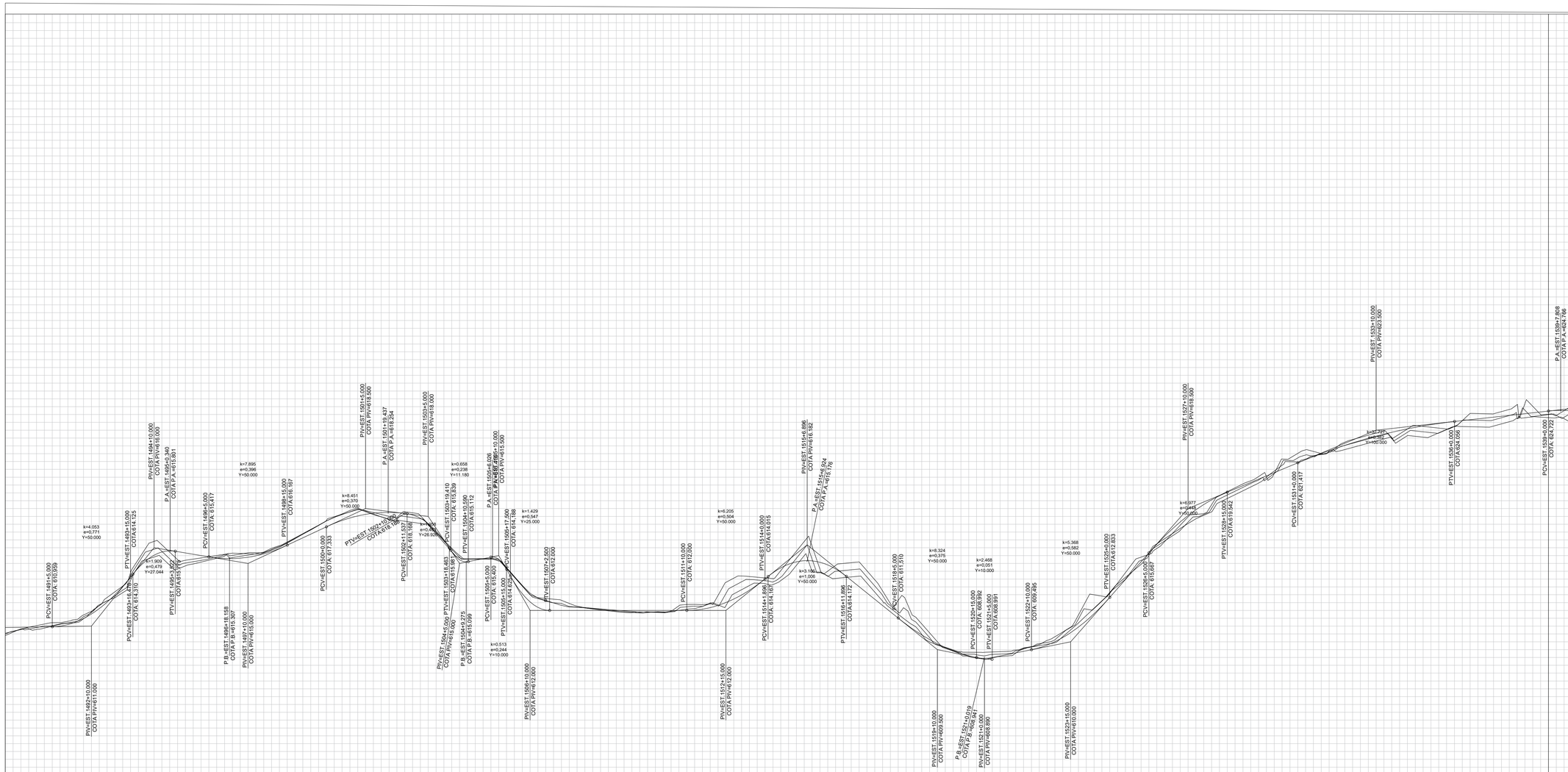


	i=12,50% d=1,478m		i=-1,67% d=21,478m				i=4,67% d=25,000m				i=-1,25% d=1,537m		i=15,00% d=0,947m	i=2,00% d=14,410m	i=-17,50% d=2,500m		i=0,00% d=87,500m				i=8,06% d=1,896m			i=8,04% d=33,104m			i=2,02% d=25,000m			i=11,33% d=25,000m				i=4,17% d=45,000m							i=1,11% d=60,000m			
610,68 610,677	611,01 611,008	611,30 611,297	612,61 612,609	615,03 615,032	615,30 615,296	615,19 615,192	615,51 615,513	615,69 615,683	616,60 616,598	617,70 617,704	618,46 618,465	617,83 617,830	617,85 617,853	615,90 615,902	615,29 615,291	614,14 614,139	612,61 612,610	612,32 612,275	612,01 612,012	611,87 611,875	611,90 611,904	612,26 612,256	613,56 613,550	613,90 613,896	615,33 615,323	614,18 614,180	614,64 614,640	612,50 612,505	610,83 610,833	609,45 609,448	609,10 609,095	609,42 609,417	609,97 609,966	611,45 611,451	613,12 613,117	615,19 615,190	616,75 616,754	618,12 618,120	619,61 619,607	620,37 620,372	621,13 621,727	622,14 622,140	622,80 622,800	622,99 622,996	623,40 623,399	623,75 623,751	624,12 624,123	624,27 624,271	624,50 624,498
1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539
TANGENTE L=446.775																	R=293.151 D=162,266																																TANGENTE L=930.879		

SEGMENTO 1
ESCALA: 1/1000

LEGENDA:
- TERRENO NATURAL
- GREIDE
- FIM DA FAIXA DE ROLAMENTO - DIREITO
- FIM DA FAIXA DE ROLAMENTO - ESQUERDA
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL
- PIV: PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
- PTV: PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
- P.B: PONTO BAIXO
- EST: ESTACA
- P.A: PONTO ALTO

CENTOFANTE ENGENHARIA
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 435 - CENTRO - FREDERICO WESTPHALEN
TELEFONE: (55) 99169868/(55) 99165109
E-MAIL: CENTOFANTEENGENHARIA@GMAIL.COM

OBRA: RODOVIA INTEGRAÇÃO MERCOSUL
LOCAL: RODEIO BONITO RS A TRINDADE DO SUL RS

Assinatura:

PROPRIETÁRIO: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO ALTO URUGUAI

Assinatura: ROBERTA CENTOFANTE:01413 — Assinado de forma digital por ROBERTA CENTOFANTE:01413 6516018 — Dados: 2026.07.13 13:54:01 -03'00'

RESP. TÉCNICO: ROBERTA CENTOFANTE, Engenheira Civil, CREA/RS: 200219 | MARCELO RUANI SUCOLOTTI, Engenheiro Florestal e de Seg. do Trabalho – CREA/RS: 209292

Desenho: Marcelo Sucolotti | Unidade(s): (m) | Data: JUL/2026 | Revisão em:

ESCALA: INDICADA
ÁREA CONSTRUÍDA: 3,6 km
LONGITUDINAL
PRANCHA 1/3