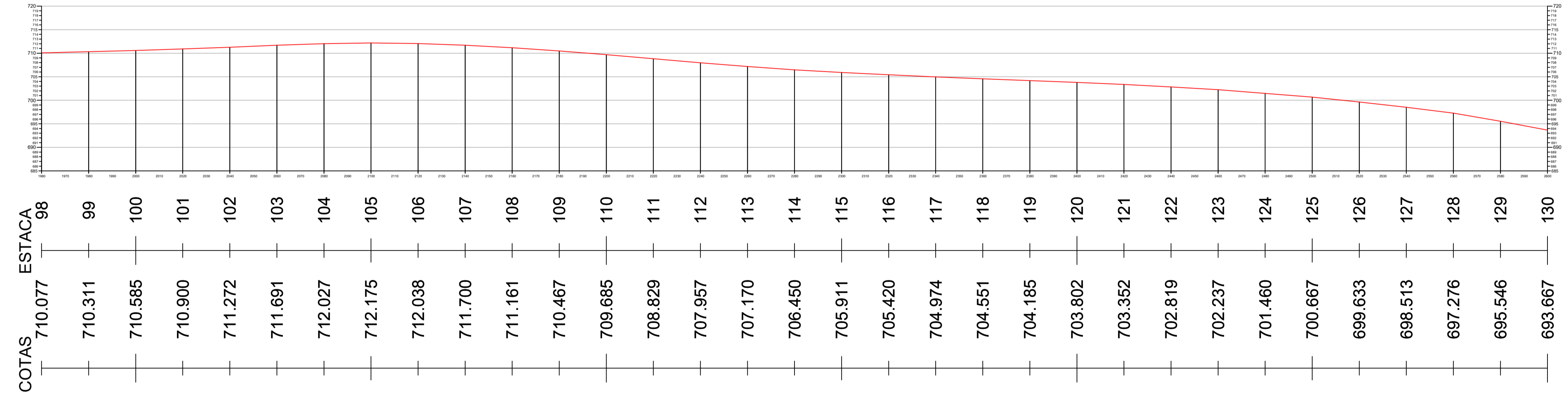


LEGENDA

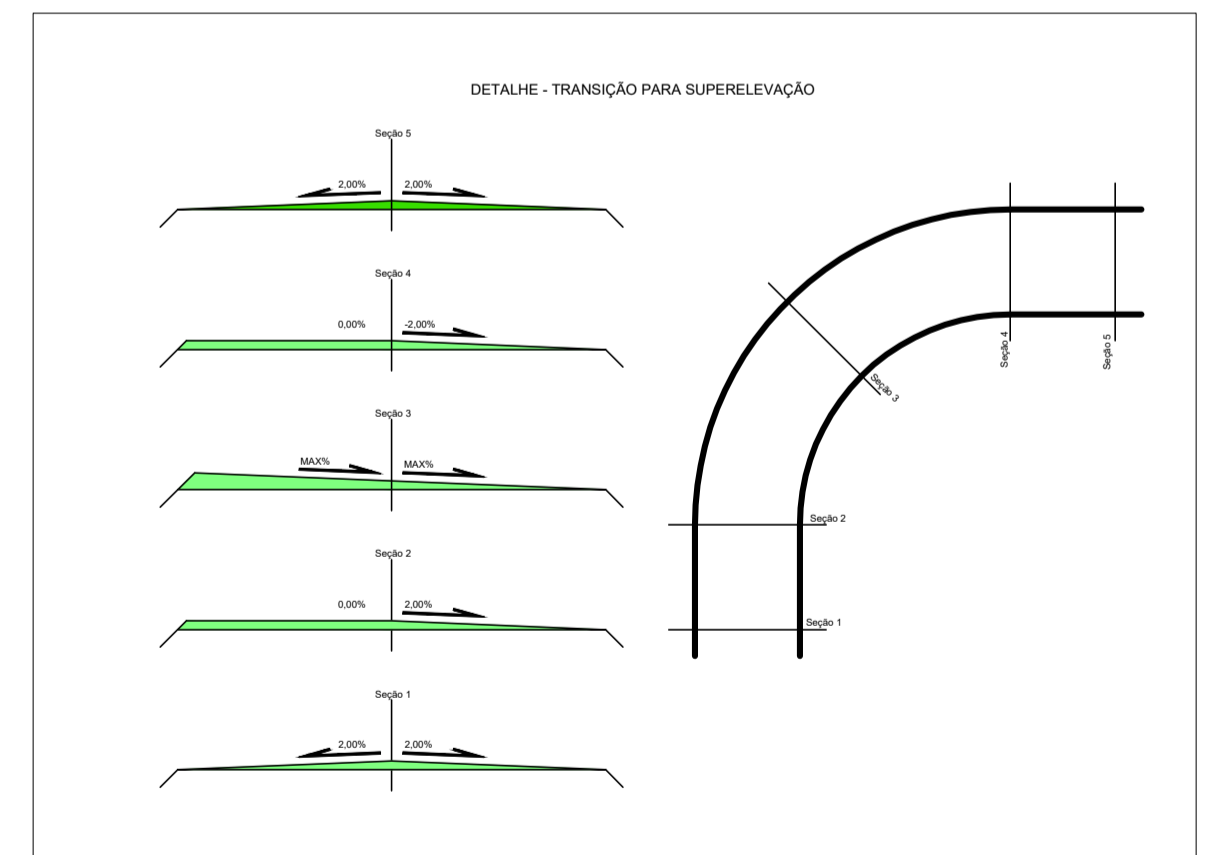
[Grey Box]	PAVIMENTO NOVO
[Green Box]	ACOSTAMENTO NOVO

PERFIL EST. 98 a 130:

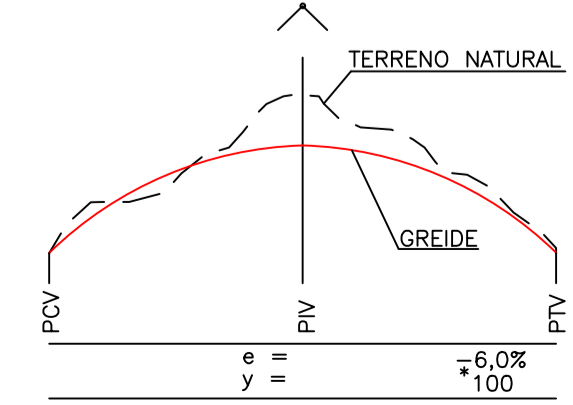


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO - CANELA

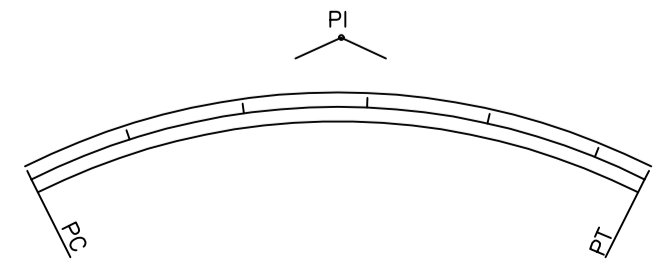
Nº	DEFLEXÃO/AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DV (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	SE (%)
C-14	-	6.854	-	-	-	986.072	231.852	01° 28' 18.32"	98+19.841	110+11.893	N	710304.8023 314738.0202	710278.3608 314728.4909	710360.0020 314720.2554	4
L-11	350° 10' 45.48"	-	-	-	-	158.134	-	-	110+11.893	118+9.827	N	710290.0220 314702.0544	710310.0388 314701.4790	-	-
C-15	-	6.142	-	-	-	1800.225	280.979	01° 07' 26.91"	118+9.827	122+9.946	N	7103248.3768 314684.0222	7103107.0386 314701.4790	7103086.5404 314682.0022	4



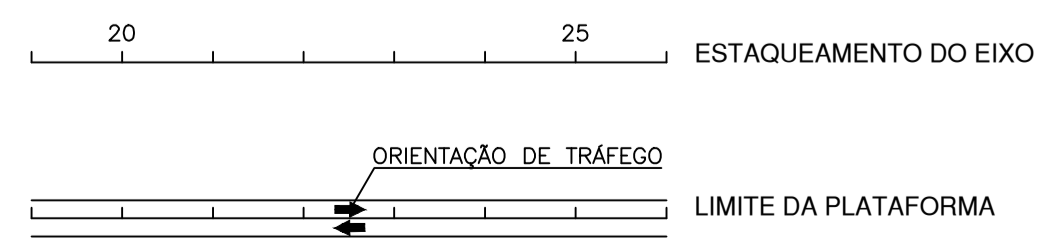
- NOTAS:
- O SISTEMA DE COORDENADAS ADOTADO É O STL (SISTEMA TOPOGRÁFICO LOCAL) CORRELACIONADO AO SISTEMA UTM, DATUM SIRGAS 2000.
  - MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
  - VER SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO NO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
  - VER LEGENDAS E SÍMBOLOS NA PRANCHA 01.
  - DEVE-SE EXECUTAR AS SUPERELEVAÇÕES, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM TRANSIÇÕES SUAVES (1% A CADA 10 METROS), ATÉ ATINGIR A SUPERELEVAÇÃO MÁXIMA DA CURVA.



CURVA VERTICAL DA PARÁBOLA  
 PCV = PONTO DE INÍCIO DE CURVA  
 PTV = PONTO DE TÉRMINO DE CURVA  
 PCRV = PONTO DE CURVA REVERSA  
 PIV = PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL  
 y = PROJEÇÃO HORIZONTAL DA PARÁBOLA  
 e = FLEXA MÁXIMA DA PARÁBOLA  
 \* = RAMPA E EXTENSÃO DO GREIDE RETO



CURVA HORIZONTAL CIRCULAR  
 PC = PONTO DE INÍCIO DA CURVA  
 PE = PONTO DE TÉRMINO DA CURVA  
 PI = PONTO DE INFLEXÃO



**MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR**  
 RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHA
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO	ENG. CIVIL ARTHUR BAZZO FAGGION CREA-PR 154999/00	<b>05/32</b>
CORA	PROJETO	PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	ÁREA	41.508,07 m²
ESPECIFICAÇÕES: PROJETO GEOMÉTRICO - TRACADO EM PLANTA E PERFIL ELEMENTOS GEOMÉTRICOS TRECHO 04	DATA	NOVEMBRO/2023
LOCAL	ESCALAS	INDICADA
DISTRITO DE CANELA		
MUNICÍPIO: RENASCENÇA	ESTADO: PARANÁ	DESENHO: ARTHUR BAZZO FAGGION