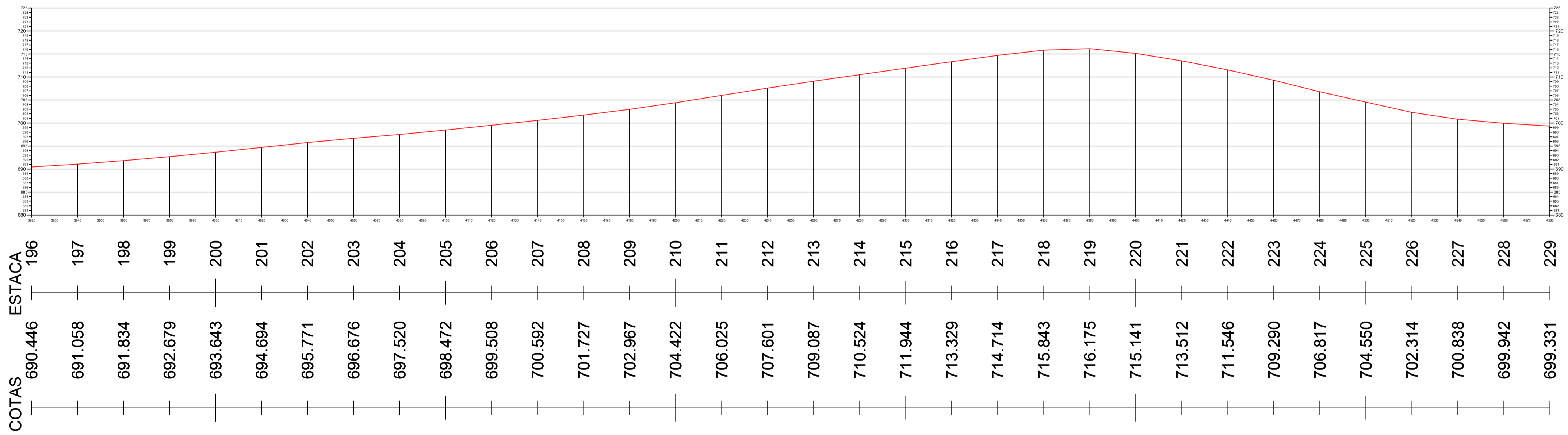


LEGENDA

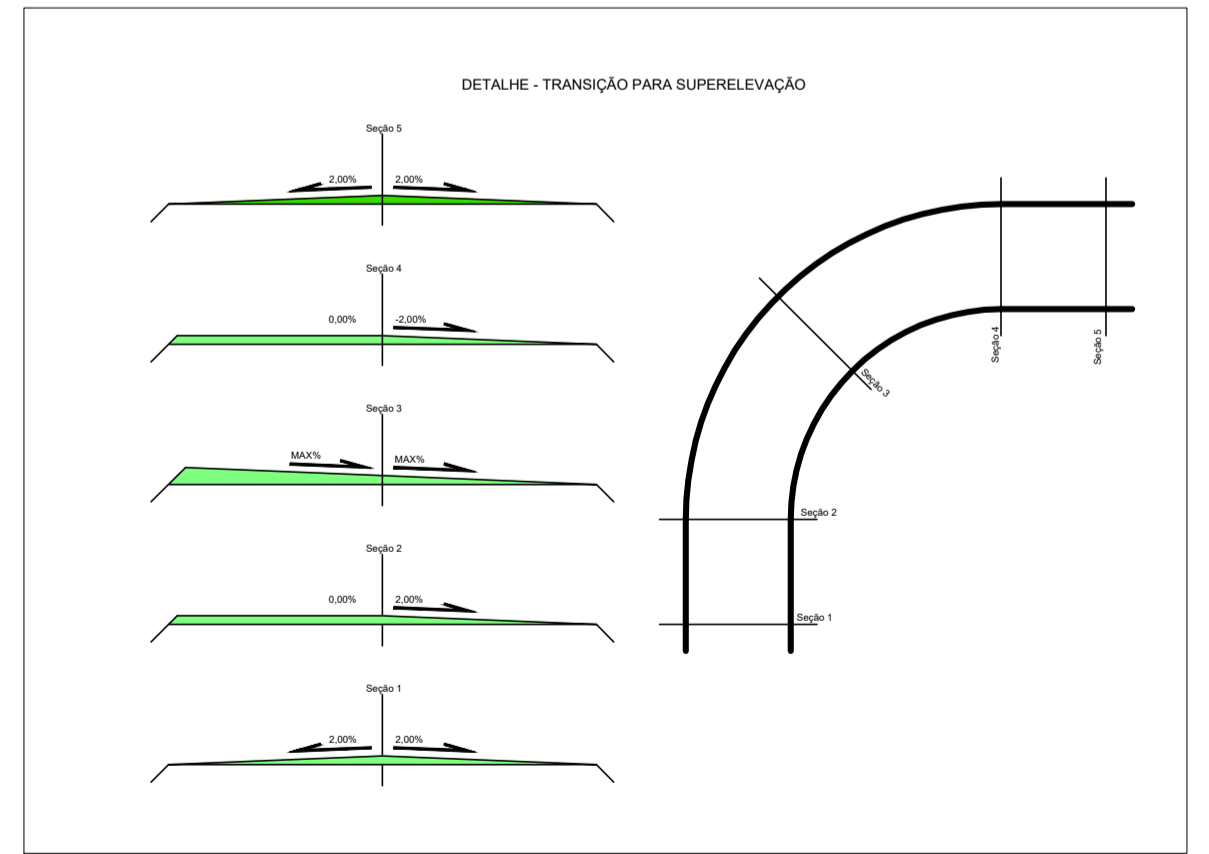
	PAVIMENTO NOVO
	ACOSTAMENTO NOVO

PERFIL EST. 196 a 229:

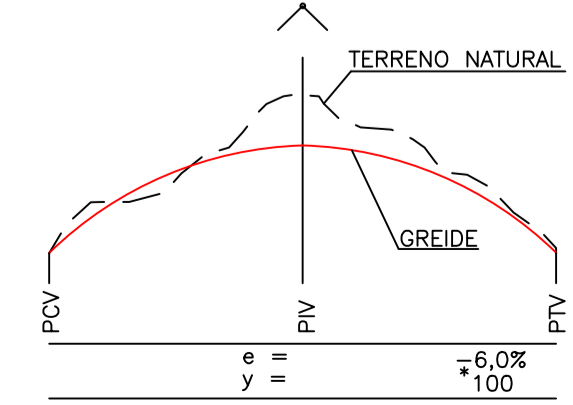


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO - CANELA

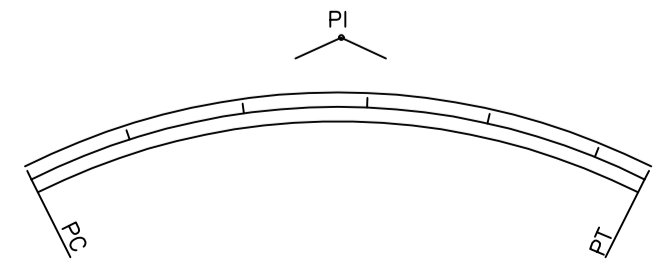
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	SE (%)
C-20	-	4.289	-	-	-	614.397	144.441	015° 28' 11.74"	1594.549	206-9.391	N	7104777.0810 314715.7908	7104705.8561 314705.5020	7104649.5562 314705.5020	4
L17	000° 22' 28.93"	-	-	-	-	159.999	-	-	206-9.391	214-9.390	N	-	7104649.5562 314718.0314	7102009.9030 314720.1174	-
C-21	-	4.704	-	-	-	386.188	119.945	017° 47' 43.39"	214-9.390	220-9.335	N	7102009.9229 314720.5071	7102009.9320 314720.5174	7101528.4551 314740.4437	6
C-22	-	3.602	-	-	-	416.370	110.036	019° 08' 29.86"	220-9.335	229-19.371	N	7101528.2378 314695.4048	7101528.4551 314708.4437	7101027.5587 314695.8670	6
L18	359° 02' 48.90"	-	-	-	-	79.997	-	-	229-19.371	229-19.368	N	-	7101027.5587 314695.8670	7100317.5447 314695.2593	-



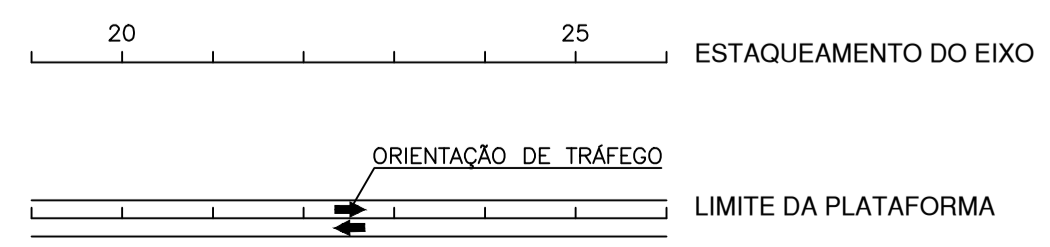
- NOTAS:
- O SISTEMA DE COORDENADAS ADOTADO É O SITL (SISTEMA TOPOGRÁFICO LOCAL) CORRELACIONADO AO SISTEMA UTM, DATUM SIRGAS 2000.
 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - VER SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO NO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
 - VER LEGENDAS E SÍMBOLOS NA PRANCHA 01.
 - DEVE-SE EXECUTAR AS SUPERELEVÇÕES, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM TRANSIÇÕES SUAVES (1% A CADA 10 METROS), ATÉ Atingir A SUPERELEVÇÃO 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
 PT = 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	08/32
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO	ENG. CIVIL ARTHUR BAZZO FAGGION CREA-PR 15499/00	PROJETO	PAVIMENTAÇÃO
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	ÁREA	41.508,07 m²
ESPECIFICAÇÕES:	PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO EM PLANTA E PERFIL	DATA	NOVEMBRO/2023
LOCAL:	DISTRITO DE CANELA	ESCALAS	INDICADA
MUNICÍPIO:	RENASCENÇA	ESTADO:	PARANÁ
		DESENHO:	ARTHUR BAZZO FAGGION