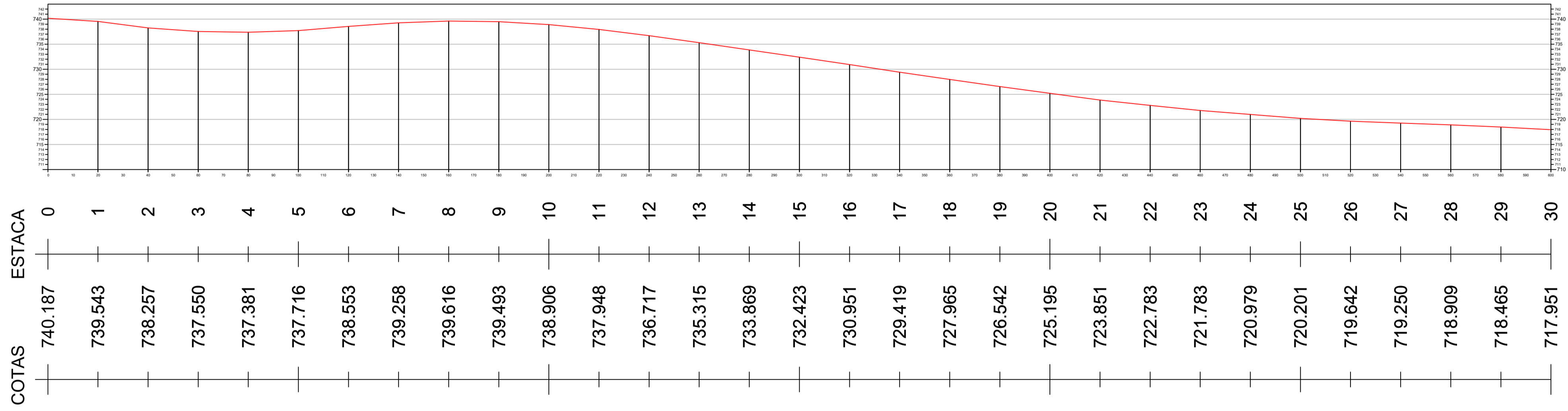
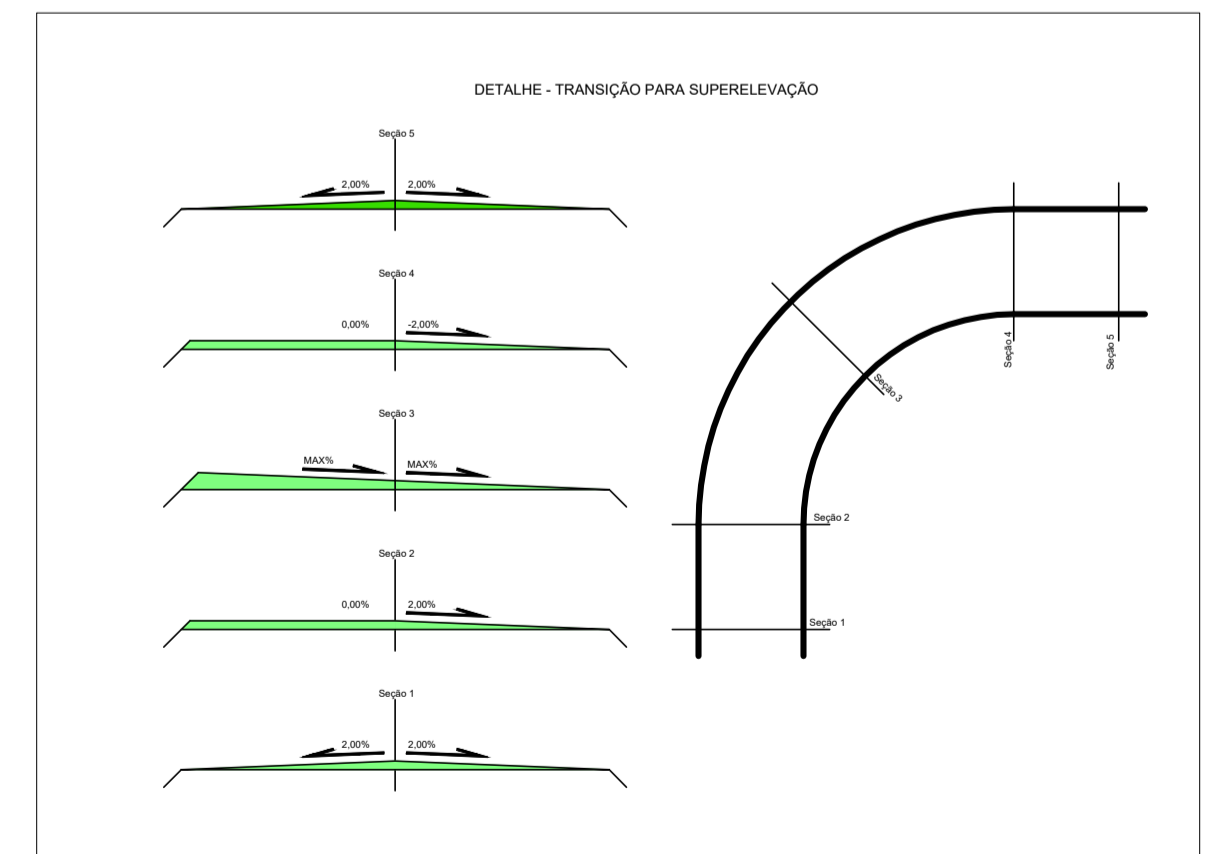


PERFIL EST. 0 a 30:

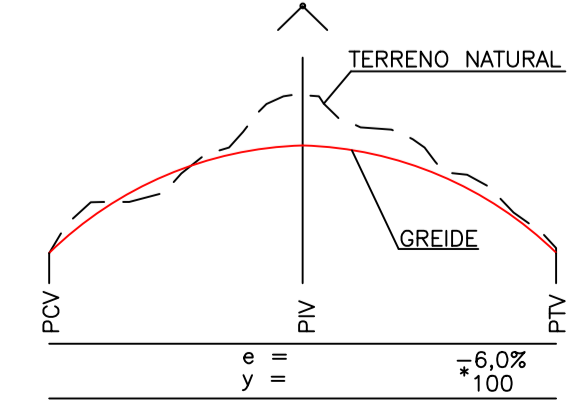


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO - CANELA

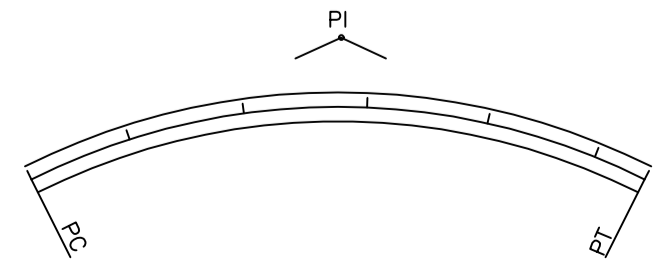
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DAL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	SE (%)
L1	043° 40' 13,00"	-	-	-	-	-	20,000	-	0+0,000	1+0,000	N	7101309,4929	7101323,9594	313477,8197	-
C-1	-	0,817	-	-	-	495,093	56,853	006° 34' 46,21"	1+0,000	3+16,853	N	7101384,0139	7101323,9594	313511,6209	4
L2	050° 08' 34,30"	-	-	-	-	-	84,483	-	3+16,853	8+1,337	N	7101361,6239	7101415,7661	313599,5097	-
C-2	-	0,818	-	-	-	269,335	41,691	008° 58' 08,17"	10+3,028	10+3,028	N	7101429,5599	7101415,7661	313599,5097	6
L3	041° 32' 15,34"	-	-	-	-	-	61,011	-	10+3,028	13+4,639	N	7101445,6239	7101491,2961	313628,0211	-
C-3	-	3,485	-	-	-	113,611	175,975	009° 02' 14,30"	13+4,639	22+0,014	N	7101507,3025	7101613,4173	313704,9676	4
C-4	-	1,371	-	-	-	4021,171	209,991	002° 59' 31,45"	22+0,014	32+10,005	N	7101680,8307	7101743,9590	313959,4202	-



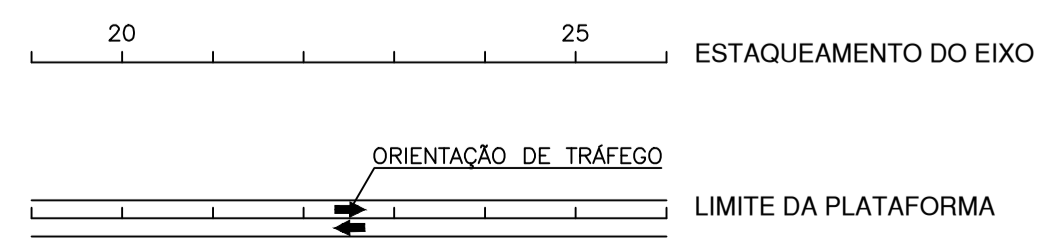
- NOTAS:
- O SISTEMA DE COORDENADAS ADOTADO É O S.T.L. (SISTEMA TOPOGRÁFICO LOCAL) CORRELACIONADO AO SISTEMA UTM, DATUM SIRGAS 2000.
  - MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
  - VER SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO NO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
  - VER LEGENDAS E SÍMBOLOS NA PRANCHA 01.
  - DEVE-SE EXECUTAR 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  
 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
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO	ENG. CIVIL ARTHUR BAZZO FAGGION CREA-PR: 154993/D	02/32
CORREÇÃO	PROJETO	PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	ÁREA	41.508,07 m²
ESPECIFICAÇÕES: PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO EM PLANTA E PERFIL ELEMENTOS GEOMÉTRICOS TRECHO 01	DATA	NOVEMBRO/2023
LOCAL	ESCALAS	INDICADA
DISTRITO DE CANELA		
MUNICÍPIO	ESTADO	DESENHO
RENASCENÇA	PARANÁ	ARTHUR BAZZO FAGGION