

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA PAULINO VALIATTI (entre Av João XXIII e Av Brasil) Bairro Independência													
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 791234.56 E; 7199293.13 S / Ponto Final: 791349.22 E; 7198841,03 S													
Segmento:	PEDRA IRREGULAR											CONST. DA VIGA (K) = 2		
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO													
ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.			
0	Direita	0	25	33	66,00	195,31	0 + 20m	Esquerda	0	15	37	74,00	71,02	
1	Direita	0	11	30	60,00	82,24	1 + 20m	Esquerda	0	15	37	74,00	71,02	
2	Direita	0	12	34	68,00	71,02	2 + 20m	Esquerda	0	32	62	124,00	52,08	
3	Direita	0	23	40	80,00	91,91	3 + 20m	Esquerda	0	27	55	110,00	55,80	
4	Direita	0	17	34	68,00	91,91	4 + 20m	Esquerda	0	36	63	126,00	57,87	
5	Direita	0	27	39	78,00	130,21	5 + 20m	Esquerda	0	23	42	84,00	82,24	
6	Direita	0	17	34	68,00	91,91	6 + 20m	Esquerda	0	14	29	58,00	104,17	
7	Direita	0	20	49	98,00	53,88	7 + 20m	Esquerda	0	9	30	60,00	74,40	
8	Direita	0	12	17	34,00	312,50	8 + 20m	Esquerda	0	17	23	46,00	260,42	
9	Direita	0	18	29	58,00	142,05	9 + 20m	Esquerda	0	13	30	60,00	91,91	
10	Direita	0	14	25	50,00	142,05	10 + 20m	Esquerda	0	5	23	46,00	86,81	
11	Direita	0	9	31	62,00	71,02	11 + 20m	Esquerda	0	15	47	94,00	48,83	
11+17m	Direita	0	14	25	50,00	142,05								
Deflexão Média: 71,84					Deflexão Característica: 95,33					Raio de Curvatura: 106,99				

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D