



VISUAL
ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

Serviços de Engenharia - Topografia - Georreferenciamento de Imóveis Rurais
Gestão, Administração e Incorporação de Empreendimentos Imobiliários - Loteamentos
Fone (45) 3565-2880 - E-mail: visualengenharia@hotmail.com - @visualengenhariaetopografia - São Miguel do Iguaçu - PR

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA TEREZINHA LOCKS (entre Av Rio Grande do Sul e R Amazonas) Bairro Nazaré													
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 794178.03 E; 7199454.65 S / Ponto Final: 794231.58 E; 7199230.72 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	49	98,00	65,10	0 + 20m	Esquerda	0	15	26	52,00	142,05	
1	Direita	0	25	45	90,00	78,13	1 + 20m	Esquerda	0	25	39	78,00	111,61	
2	Direita	0	17	38	76,00	74,40	2 + 20m	Esquerda	0	15	35	70,00	78,13	
3	Direita	0	22	32	64,00	156,25	3 + 20m	Esquerda	0	19	43	86,00	65,10	
4	Direita	0	14	27	54,00	120,19	4 + 20m	Esquerda	0	18	33	66,00	104,17	
5	Direita	0	15	36	72,00	74,40	5 + 20m	Esquerda	0	23	39	78,00	97,66	
5+35m	Direita	0	36	43	86,00	223,21								
Deflexão Média: 74,62					Deflexão Característica: 88,21					Raio de Curvatura: 106,95				

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D