



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 LONDRINA (entre Clube União e R Pará) Bairro Independência												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 791519.85 E; 7199082.75 S / Ponto Final: 791459.96 E; 7199318.19 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	21	29	58,00	195,31	0 + 20m	Esquerda	0	26	32	64,00	260,42
1	Direita	0	14	32	64,00	86,81	1 + 20m	Esquerda	0	15	32	64,00	91,91
2	Direita	0	14	37	74,00	67,93	2 + 20m	Esquerda	0	16	48	96,00	48,83
3	Direita	0	26	41	82,00	104,17	3 + 20m	Esquerda	0	20	42	84,00	71,02
4	Direita	0	28	42	84,00	111,61	4 + 20m	Esquerda	0	27	44	88,00	91,91
5	Direita	0	33	51	102,00	86,81	5 + 20m	Esquerda	0	32	63	126,00	50,40
5+35m	Direita	0	33	50	100,00	91,91	6 + 20m	Esquerda	0	30	50	100,00	78,13
Deflexão Média: 84,71				Deflexão Característica: 103,79				Raio de Curvatura: 102,65					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D