



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 ANDRÉ DE BARROS (entre R Vítor Louzada e R Imigrantes) Bairro Ipê	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 794105.36 m E; 7200485.97 m S / Ponto Final: 794247.22 m E; 7200521.96 m 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	16	45	90,00	53,88	0 + 20m	Esquerda	0	14	48	96,00	45,96
1	Direita	0	18	29	58,00	142,05	1 + 20m	Esquerda	0	13	46	92,00	47,35
2	Direita	0	15	35	70,00	78,13	2 + 20m	Esquerda	0	22	38	76,00	97,66
3	Direita	0	15	23	46,00	195,31	3 + 16m	Esquerda	0	29	40	80,00	142,05

Deflexão Média: 76,00

Deflexão Característica: 93,44

Raio de Curvatura: 100,30

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D