



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 SÃO PAULO (entre R Sarandi e R Sebastião Bonatto) Bairro Nazaré	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793944.22 E; 7198650.98 S / Ponto Final: 794044.65 E; 7198676.61 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	42	84,00	91,91	0 + 20m	Esquerda	0	22	38	76,00	97,66
1	Direita	0	42	59	118,00	91,91	1 + 20m	Esquerda	0	15	29	58,00	111,61
2	Direita	0	20	38	76,00	86,81	2 + 20m	Esquerda	0	24	37	74,00	120,19
2+22m	Direita	0	27	39	78,00	130,21	3 + 20m	Esquerda	0	17	49	98,00	48,83

Deflexão Média: 82,75

Deflexão Característica: 100,80

Raio de Curvatura: 97,39

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D