



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 CASTRO ALVES (entre R Tapuias e Av 24 de Outubro) Bairro Belo Horizonte	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 794006.43 E; 7200928.31 S / Ponto Final: 794047.56 E; 7200769.43 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	15	32	64,00	91,91	0 + 20m	Esquerda	0	9	17	34,00	195,31
1	Direita	0	11	39	78,00	55,80	1 + 20m	Esquerda	0	14	32	64,00	86,81
2	Direita	0	17	35	70,00	86,81	2 + 20m	Esquerda	0	15	38	76,00	67,93
3	Direita	0	12	17	34,00	312,50	3 + 20m	Esquerda	0	13	37	74,00	65,10
3+27m	Direita	0	12	40	80,00	55,80							

Deflexão Média: 63,78

Deflexão Característica: 81,57

Raio de Curvatura: 113,11

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO
Engº Civil CREA PR-147.963/D