



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 PERNAMBUCO (entre R São Paulo e R Goiás) Bairro Cidade Alta												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 792287.81 E; 7198250.58 S / Ponto Final: 792342.72 E; 7198023.32 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	7	32	64,00	62,50	0 + 20m	Esquerda	0	15	34	68,00	82,24
1	Direita	0	19	38	76,00	82,24	1 + 20m	Esquerda	0	10	30	60,00	78,13
2	Direita	0	10	17	34,00	223,21	2 + 20m	Esquerda	0	26	34	68,00	195,31
3	Direita	0	19	31	62,00	130,21	3 + 20m	Esquerda	0	23	49	98,00	60,10
4	Direita	0	13	18	36,00	312,50	4 + 20m	Esquerda	0	16	37	74,00	74,40
5	Direita	0	10	34	68,00	65,10							
Deflexão Média: 64,36				Deflexão Característica: 82,11				Raio de Curvatura: 124,18					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D