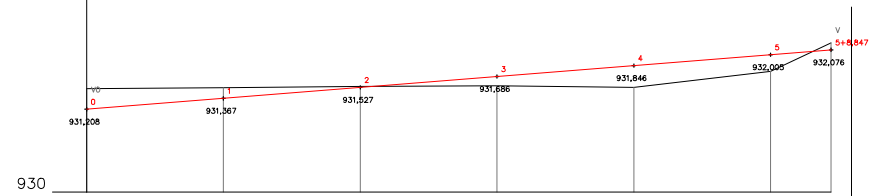
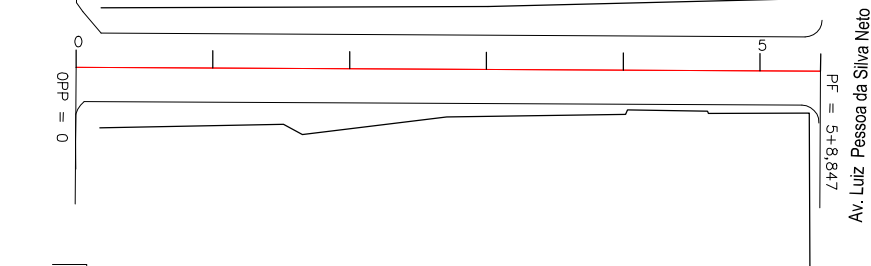


RUA CALVINO MATTE

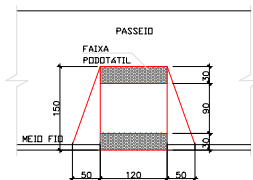


Estaca	Distância	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Elementos Horizontais	Elementos Verticais	Super-Elevação
0	0,000	931,508	931,208		+0,000	
1	20,000	931,521	931,367		0,000	
2	40,000	931,542	931,527			
3	60,000	931,549	931,686			
4	80,000	931,530	931,846			
5	100,000	931,760	932,005			
5+8,847	108,847	932,176	932,076			
L = 108,847						
					0,80% em 108,85	
						+8,847 108,847

05 PERFIL DE TERRENO

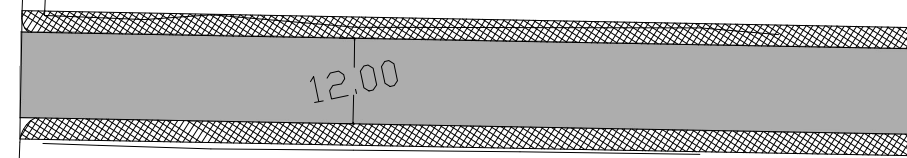
DETALHE RAMPA

Deficiente Físico (NBR-9050)



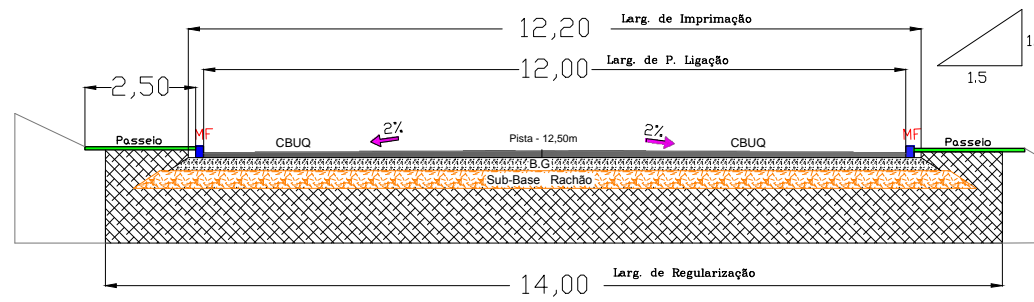
LOCALIZADAS CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RUA CALVINO MATTE

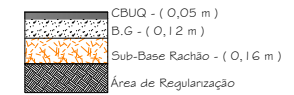


01 PLANTA BAIXA

Seção Tipo do Pavimento - Rua Calvin Matte



02 SEÇÃO TIPO

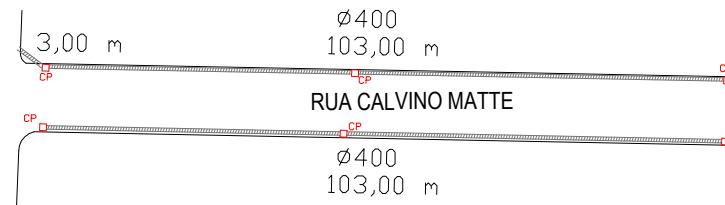


QUADRO DE ÁREAS

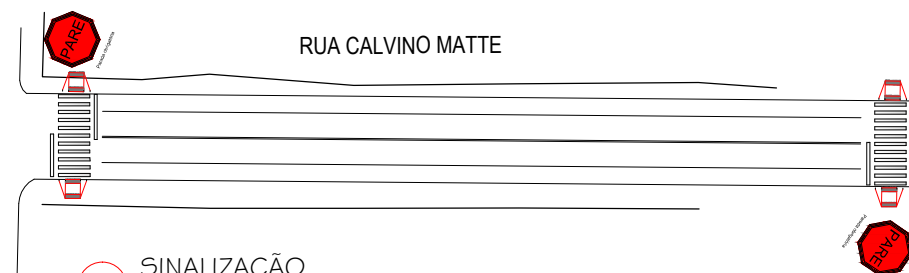
Tipo	Área Total
Regularização	1.491,00 m <sup>2</sup>
Imprimação	1.299,30 m <sup>2</sup>
Pintura de Ligação	1.278,00 m <sup>2</sup>
CBUQ	1.278,00 m <sup>2</sup>

Quadro Quantitativo Drenagem

Tipo	Quantidade	Unidade
Tubo concreto simples classe P52 PB NBR-8890 DN 400mm p/ águas pluviais	212	m
Tubo concreto armado classe PA2 PB NBR-8890 DN 400mm p/ águas pluviais	0	m
Caixa coletora, 1,20x1,20x1,50m, c/ fundo e tampa de concreto e paredes em alvenaria	6	pc.



03 DRENAGEM PLUVIAL



04 SINALIZAÇÃO

Quadro Quantitativo Sinalização

Tipo	Quantidade	Unidade
Faixa de Estacionamento	24,30	m <sup>2</sup>
Faixa de Eixo	19,44	m <sup>2</sup>
Faixa de Pedestre	45,43	m <sup>2</sup>
Rampa para deficiente	4,00	unid.
Palaca "PARA"	2,00	unid.

Ciente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL DA SERRA		Prancha
Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - 2016		B/06
	Pinhal da Serra - RS		
Assunto:	Rua Calvin Mtté	Proprietário/Resp.:	Resp. Técnico:
Escala:	Indefinida	MUNICIPIO DE PINHAL DA SERRA	JOSÉ FERNANDO KUHN ADAMES
Data:	Janeiro /2016		CREA RS: 70.952-D

**JR**  
Engenheiro Civil

Rua Dr. Flores, nº 273, Sala 20, Gabinete Edifício Prozzi  
Vacaria - RS | Fone: (54) 3232 4961  
e-mail: jfernando.engenharia@bol.com.br