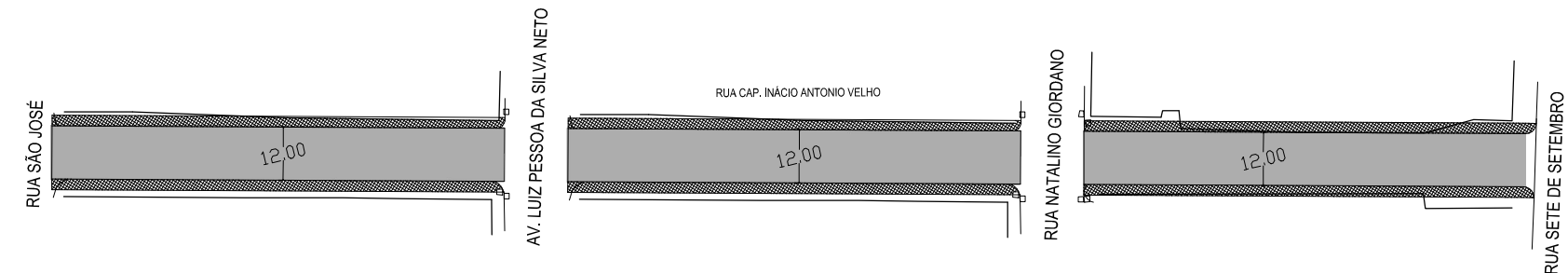


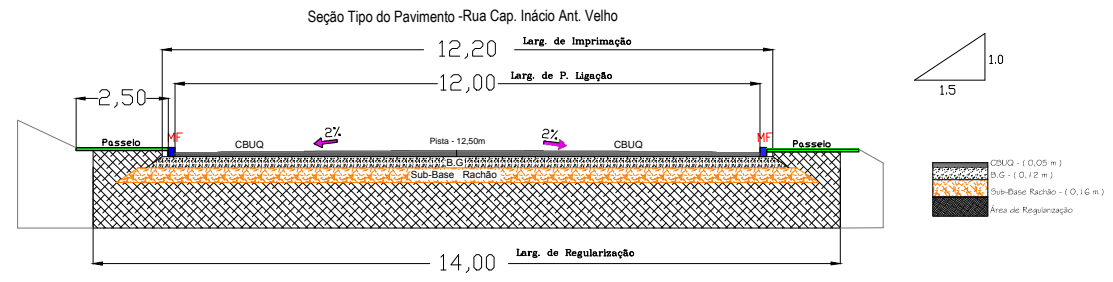
| Estaca | Distância | Cotas do Terreno | Cotas do Projeto | Elementos Horizontais | Elementos Verticais | Super Elevação |
|---------|-----------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 0 | 0,000 | 927,946 | 927,446 | | +0,000 | |
| 1 | 20,000 | 927,311 | 926,882 | | -3,09% em 20,000 | |
| 2 | 40,000 | 926,712 | 926,281 | | CCV = 40,000 | |
| 3 | 60,000 | 926,528 | 926,872 | | +0,000 | |
| 4 | 80,000 | 926,033 | 925,576 | | CCV = 40,000 | |
| 5 | 100,000 | 925,934 | 925,366 | | +0,000 | |
| 5+6,664 | 106,664 | 925,611 | 925,310 | L = 106,664 | +6,664 | |

| Estaca | Distância | Cotas do Terreno | Cotas do Projeto | Elementos Horizontais | Elementos Verticais | Super Elevação |
|---------|-----------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 0 | 0,000 | 926,685 | 926,385 | | +0,000 | |
| 1 | 20,000 | 926,172 | 924,925 | | -2,30% em 20,000 | |
| 2 | 40,000 | 924,785 | 924,557 | | CCV = 40,000 | |
| 3 | 60,000 | 924,733 | 924,372 | | +0,000 | |
| 4 | 80,000 | 924,650 | 924,279 | | -0,47% em 46,32 | |
| 5 | 100,000 | 924,612 | 924,185 | | +0,000 | |
| 5+6,322 | 106,322 | 924,701 | 924,156 | L = 106,322 | +6,322 | |

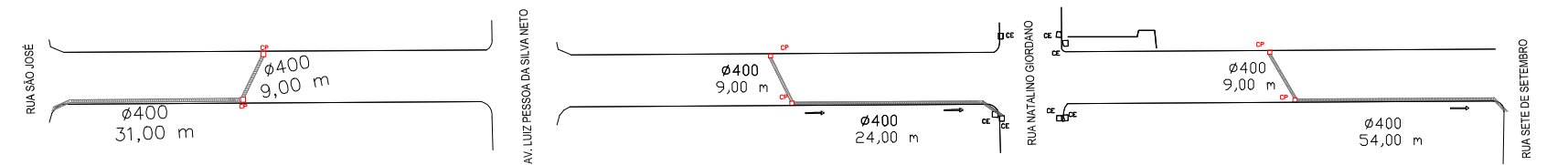
05 PERFIL DE TERRENO



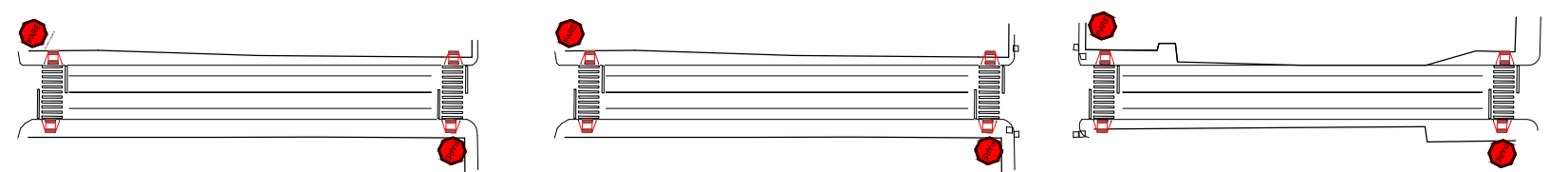
01 PLANTA BAIXA



02 SEÇÃO TIPO



03 DRENAGEM PLUVIAL



04 SINALIZAÇÃO

| Tipo | Quantidade | Unidade |
|-------------------------|------------|----------------|
| Faixa de Estacionamento | 77,40 | m ² |
| Faixa de Eixo | 61,92 | m ² |
| Faixa de Pedestre | 112,00 | m ² |
| Rampa para deficiente | 12,00 | unid. |
| Palaca "PARA" | 6,00 | unid. |

| Tipo | Área Total |
|--------------------|-------------------------|
| Regularização | 3.510,08 m ² |
| Imprimação | 3.086,13 m ² |
| Pintura de Ligação | 3.044,56 m ² |
| CBUQ | 3.044,56 m ² |

| Tipo | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| Tubo concreto simples classe PS2 PB NBR-8890 DN 400mm p/ águas pluviais | 136 | 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. |

| | | |
|---|--|--|
| Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL DA SERRA Rua Dr. Flores, n° 273, Sala 20, Gabinete Edifício Prozzi Vacaria - RS Fone: (54) 3232 4961 e-mail: jfermando.engenharia@bol.com.br | Assunto: Rua Capitão Inácio Antônio Velho Escala: Indefinida Data: Janeiro /2016 | Prancha: 8/03 Proprietário/Resp.: MUNICIPIO DE PINHAL DA SERRA Resp. Técnico: JOSÉ FERNANDO KUHN ADAMES CREA RS: 70.952-D |
|---|--|--|