














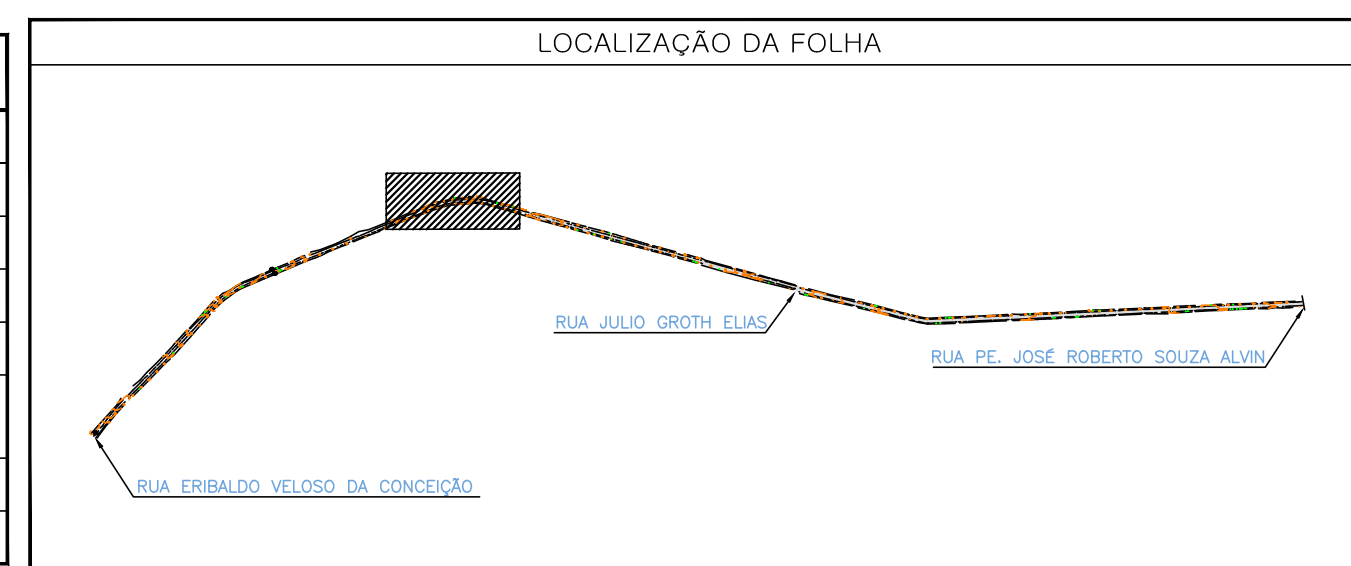




| QUADRO QUANTITATIVO AV. BELMIRO S. MARQUES | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|----------------|------|--------------------|----------------------|----|-----|--|
| ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS | | 11,296,09 m3 | BSTC Ø40 S | 1089 | ALA DE BSTC 60 | 03 | | | |
| REATERRO AFILOADO MECANICAMENTE | | 7,830,60m3 | BSTC Ø40 A | 1129 | ALA DE BSTC 80 | 02 | | | |
| REATERRO COM SAIRO | | 826,92 m3 | BSTC Ø60 S | 780 | ALA DE BSTC 100 | 01 | | | |
| TUBULAÇÃO EXISTENTE A SER RETIRADA | | 592,00 m | BSTC Ø60 A | 113 | ALA DE BSTC 120 | 01 | | | |
| ESCORAMENTO DE VALA | | 9,021,50 m2 | BSTC Ø80 CA-1 | 725 | | | | | |
| LASTRO DE BRITA | | 75,20 m3 | BSTC Ø80 CA-2 | 91 | POÇO DE VISIT. 60 | | 03 | | |
| | | | BSTC Ø100 CA-1 | 475 | POÇO DE VISIT. 80 | | 03 | | |
| CAIXA LIG. 40 | | 44 | BSTC Ø100 CA-2 | 70 | POÇO DE VISIT. 100 | | 03 | | |
| CAIXA LIG. 60 | | 21 | BSTC Ø120 CA-1 | 341 | POÇO DE VISIT. 120 | | 02 | | |
| CAIXA LIG. 80 | | 20 | BSTC Ø120 CA-2 | 80 | POÇO DE VISIT. 180 | | 01 | | |
| CAIXA LIG. 100 | | 19 | BSTC Ø180 CA-2 | 08 | | | | | |
| CAIXA LIG. 120 | | 13 | | | | CAIXA CAPTAÇÃO | | 210 | |
| CAIXA LIG. 180 | | 03 | | | | CAIXA CAPTAÇÃO DUPLA | | 10 | |

| CONVENÇÕES | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| CAIXA DE CAPTAÇÃO A EXECUTAR |  | CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE |  |
| CAIXA DE LIGAÇÃO A EXECUTAR |  | CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE |  |
| POÇO DE VISITA A EXECUTAR |  | POÇO DE VISITA EXISTENTE |  |
| TUBULAÇÃO PROJETADA SIMPLES |  | TUBULAÇÃO EXISTENTE SIMPLES |  |
| TUBULAÇÃO PROJETADA ARMADA |  | TUBULAÇÃO EXISTENTE ARMADA |  |
| ALA |  | CAIXA DE LIGAÇÃO PREVISTA NO PROJETO DA LULA TRANSVERSAL |  |
| | | TUBULAÇÃO PREVISTA |  |
| DRENAGENS A DEMOLIR |  | CAIXA DE CAPTAÇÃO PREVISTA |  |



| | | NOTAS | | |
|---------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| I. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 0 | EMISSÃO DO PROJETO | FEV/15 | A.R.O. | A.R.O. |
| PRV | MODIFICAÇÃO | DATA | VERIF. | APROV. |

| | | | |
|--|--|---|---|
|  | PREFEITURA DE PARANAGUÁ <small>MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - PR</small> <small>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO</small> |  | ADA ENGENHARIA CONSTRUÇÃO |
| PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES | | | |
| OBRA: | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ CNPJ: 06.017.468/0001-15 | | ASSINATURA: |
| AUTOR DO PROJETO: ADAILTON ROGERIO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 68.917/D | ASSINATURA: | | ART nº: |
| FRANCA: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL </div> | | | SEQUÊNCIA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;"> 04 </div> de 05 |
| ARQUIVO: 0362PPAR-PAV - Drenagem.dwg | DESENHO: J.L.M.S | DATA: 05/FEV/2015 | ESCALA: 1:500 |
| REVISÃO: | | | 00 |