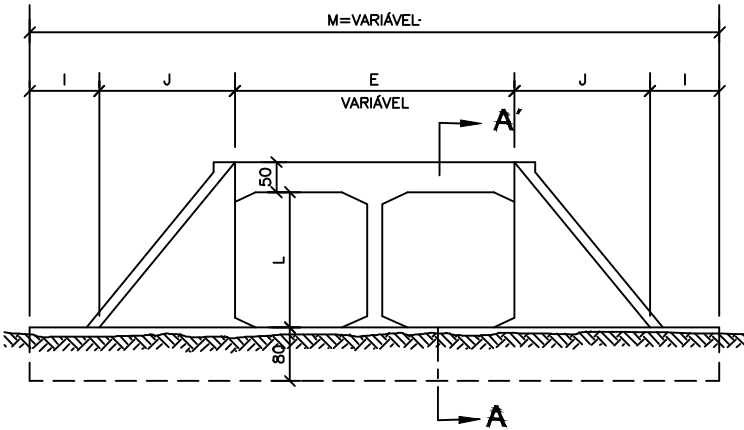
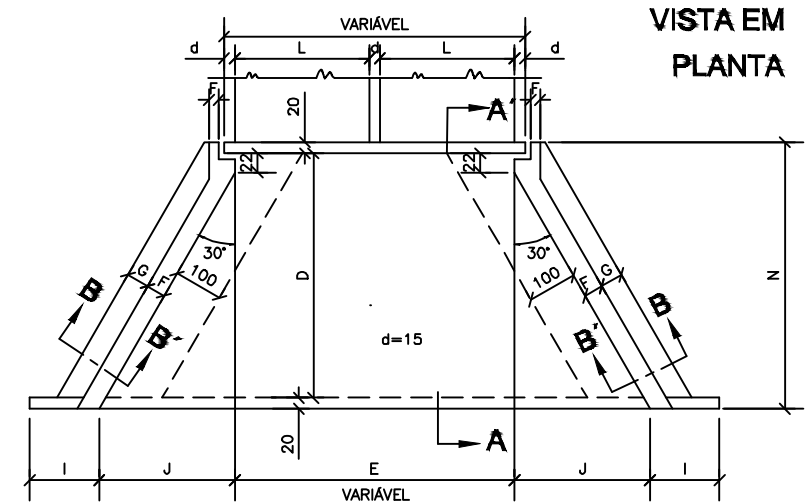
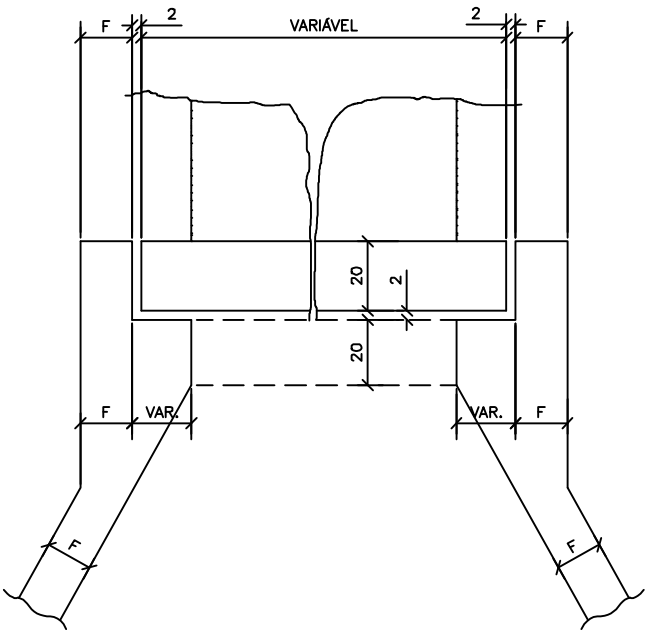


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS  
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

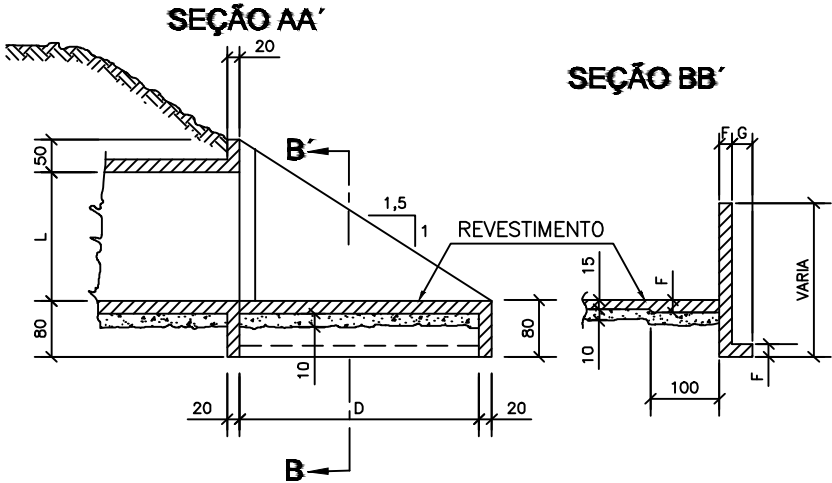
| SERVIÇO      | UNID.          | BUEIROS       |               |               |               |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                | 1,50 x 1,50 m | 2,00 x 2,00 m | 2,50 x 2,50 m | 3,00 x 3,00 m |
| LASTRO       | m <sup>3</sup> | 3,93          | 6,45          | 9,75          | 13,65         |
| FORMAS       | m <sup>2</sup> | 92,00         | 120,80        | 155,00        | 193,00        |
| CONCRETO     | m <sup>3</sup> | 12,35         | 20,86         | 30,05         | 44,43         |
| REVESTIMENTO | m <sup>3</sup> | 0,79          | 1,38          | 1,95          | 2,72          |

| MEDIDAS | TAMANHO DOS BUEIROS            |                                |                                |                                |
|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|         | 1,50 x 1,50 m<br>fs ≥ 0,10 MPa | 2,00 x 2,00 m<br>fs ≥ 0,13 MPa | 2,50 x 2,50 m<br>fs ≥ 0,21 MPa | 3,00 x 3,00 m<br>fs ≥ 0,21 MPa |
| D       | 280                            | 355                            | 430                            | 505                            |
| E       | 2L+d VER FOLHA N° 51           |                                | 2L+d VER FOLHA N° 52           |                                |
| F       | 15                             | 20                             | 20                             | 25                             |
| G       | 30                             | 30                             | 50                             | 50                             |
| I       | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| J       | 160s                           | 204                            | 247                            | 290s                           |
| L       | 150                            | 200                            | 250                            | 300                            |
| M       | 200 + 2J + E                   |                                |                                |                                |
| N       | 320                            | 395                            | 470                            | 545                            |

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



VISTA EM  
ELEVÇÃO



NOTAS:  
1 – O desenho das cabeceiras se aplica a todos os tipos de bueiros celulares normais estando representado o bueiro de 2,00x2,00m, na escala de 1:100 e detalhe na escala 1:20.  
2 – As quantidades de serviço da tabela são para duas cabeceiras completas, estando computadas portanto alas (4x), laje de piso de entre-alas (2x), viga de topo definida pelo comprimento m (2x), viga de topo superior do corpo do bueiro (2x) e viga topo inferior do corpo do bueiro (2x).  
3 – O lastro sob a laje de entre-alas é de concreto magro na espessura de 10cm.  
4 – O revestimento sobre a laje de entre-alas é de cimento e areia (1:3), alisado e de espessura média de 3cm.  
5 – Concreto fck ≥ 15MPa.  
6 – Veículo classe 45.  
7 – Nomeclatura: fs=tensão admissível do solo sob a galeria.



BUEIRO DUPLO CELULAR DE  
CONCRETO

BDCC 2X2m

BOCA DE BDCC

LOCAL:  
JD. PAULA I (2ª ETAPA) - VÁRZEA GRANDE/MT  
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT  
R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163  
R.T. EXECUÇÃO:

DATA:  
JULHO/2019  
ESC.: H=1:1000  
V: 1:200  
DESENHO:  
Eduardo/Fernanda  
FOLHA:  
61/62