

| LISTA DE FERROS |           |      |             |           |
|-----------------|-----------|------|-------------|-----------|
| N               | Ø<br>(mm) | Q    | COMPRIMENTO |           |
|                 |           |      | UNIT.(cm)   | TOTAL(cm) |
| 1               | 16        | 466  | 1110        | 517260    |
| 2               | 16        | 2884 | 1200        | 3460800   |
| 3               | 16        | 466  | 350         | 163100    |
| 4               | 16        | 466  | 910         | 424060    |
| 5               | 16        | 466  | 755         | 351830    |
| 6               | 16        | 233  | 790         | 184070    |
| 7               | 16        | 573  | 500         | 286500    |
| 8               | 16        | 573  | 1200        | 687600    |

| RESUMO CA-50 |           |           |
|--------------|-----------|-----------|
| Ø (mm)       | COMPR.(m) | PESO (kg) |
| 16           | 60752.20  | 95867     |
| TOTAL:       |           | 95867     |

- NOTAS:
- 1 - PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO Nº EST-BAR-XXX.
- 2 - COBRIMENTO PARA AS ARMADURAS = 4 cm.
- 3 - VER DETALHES DOS ARRANQUES PARA AS PAREDES NO DESENHO Nº EST-154.

|                                            |                                                           |           |          |             |         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|---------|
|                                            |                                                           |           |          |             |         |
|                                            |                                                           |           |          |             |         |
| 00                                         | EMIÇÃO INICIAL                                            |           | 06/2019  | P.V.I.      | F.A.V.  |
| REV.                                       | DESCRIÇÃO                                                 |           | DATA     | EXEC.       | CONF.   |
|                                            |                                                           | PROJETADO | A.F.R.F. | RESPONSÁVEL |         |
|                                            |                                                           | DESENHADO | P.V.I.   | RT-CREA Nº  |         |
| DES. Nº.                                   | EST-BAR-161                                               | CONFERIDO | A.F.R.F. | DATA        | 06/2019 |
| CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI |                                                           |           |          |             |         |
| VISTO                                      | PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAI – ETAPA 1 |           |          |             |         |
| DOC. APROV.                                | ADUFAS                                                    |           |          |             |         |
| DATA                                       | LAJE INFERIOR-ARMADURA NEGATIVA                           |           |          |             |         |
| DES. Nº.                                   | EST-BAR-161                                               | ESC.      | INDICADA | REV.        | 00      |
|                                            |                                                           |           |          | FL.         | 01/01   |

LAJE INFERIOR - ARMADURA NEGATIVA  
PLANTA  
Escala 1:100