



| AÇO       | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO (cm) |       |
|-----------|-----|----------|-------|------------------|-------|
|           |     |          |       | UNIT             | TOTAL |
| <b>V1</b> |     |          |       |                  |       |
| 60        | 1   | 5        | 2     | 325              | 650   |
| 50        | 2   | 10       | 2     | 225              | 450   |
| 50        | 3   | 12.5     | 2     | 225              | 450   |
| 50        | 4   | 12.5     | 2     | 650              | 1300  |
| 50        | 5   | 12.5     | 1     | 350              | 350   |
| 50        | 6   | 6.3      | 4     | 46               | 184   |
| 60        | 7   | 5        | 25    | 135              | 3375  |
| 50        | 8   | 8        | 4     | 628              | 2512  |
| <b>V2</b> |     |          |       |                  |       |
| 60        | 1   | 5        | 2     | 300              | 600   |
| 50        | 2   | 10       | 4     | 200              | 800   |
| 50        | 3   | 10       | 2     | 600              | 1200  |
| 50        | 4   | 6.3      | 4     | 46               | 184   |
| 60        | 5   | 5        | 22    | 135              | 2970  |
| 50        | 6   | 8        | 4     | 580              | 2320  |
| <b>V3</b> |     |          |       |                  |       |
| 60        | 1   | 5        | 2     | 350              | 700   |
| 50        | 2   | 10       | 4     | 225              | 900   |
| 50        | 3   | 10       | 2     | 675              | 1350  |
| 50        | 4   | 10       | 2     | 675              | 1350  |
| 60        | 5   | 5        | 25    | 135              | 3375  |
| 50        | 6   | 8        | 4     | 650              | 2600  |
| <b>V4</b> |     |          |       |                  |       |
| 60        | 1   | 5        | 2     | 275              | 550   |
| 50        | 2   | 10       | 2     | 120              | 240   |
| 50        | 3   | 12.5     | 2     | 350              | 700   |
| 50        | 4   | 6.3      | 4     | 41               | 164   |
| 60        | 5   | 5        | 20    | 75               | 1500  |
| <b>V5</b> |     |          |       |                  |       |
| 50        | 1   | 10       | 2     | 200              | 400   |
| 50        | 2   | 12.5     | 2     | 200              | 400   |
| 50        | 3   | 8        | 3     | 340              | 680   |
| 60        | 4   | 5        | 19    | 75               | 1425  |
| <b>V6</b> |     |          |       |                  |       |
| 50        | 1   | 12.5     | 2     | 250              | 500   |
| 50        | 2   | 8        | 2     | 375              | 750   |
| 50        | 3   | 12.5     | 2     | 425              | 850   |
| 50        | 4   | 12.5     | 1     | 225              | 225   |
| 50        | 5   | 10       | 2     | 900              | 1800  |
| 60        | 6   | 5        | 42    | 95               | 3990  |
| 60        | 7   | 5        | 4     | 870              | 3480  |
| <b>V7</b> |     |          |       |                  |       |
| 50        | 1   | 10       | 2     | 350              | 700   |
| 50        | 2   | 10       | 2     | 350              | 700   |
| 60        | 3   | 5        | 20    | 75               | 1500  |
| <b>V8</b> |     |          |       |                  |       |
| 60        | 1   | 5        | 2     | 250              | 500   |
| 50        | 2   | 10       | 2     | 150              | 300   |
| 50        | 3   | 8        | 2     | 355              | 710   |
| 60        | 4   | 5        | 20    | 75               | 1500  |
| <b>V9</b> |     |          |       |                  |       |
| 50        | 1   | 12.5     | 2     | 475              | 950   |
| 60        | 2   | 5        | 2     | 250              | 500   |
| 50        | 3   | 12.5     | 2     | 225              | 450   |
| 50        | 4   | 10       | 2     | 825              | 1650  |
| 50        | 5   | 6.3      | 2     | 41               | 82    |
| 60        | 6   | 5        | 31    | 115              | 3565  |
| 60        | 7   | 5        | 4     | 780              | 3120  |

| RESUMO DE AÇO     |          |           |               |
|-------------------|----------|-----------|---------------|
| AÇO               | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg)     |
| 60                | 5        | 333       | 51            |
| 50                | 6.3      | 6         | 2             |
| 50                | 8        | 96        | 38            |
| 50                | 10       | 118       | 73            |
| 50                | 12.5     | 62        | 59            |
| <b>Peso Total</b> |          | <b>60</b> | <b>51 kg</b>  |
| <b>Peso Total</b> |          | <b>50</b> | <b>172 kg</b> |

| REV | DATA       | DESCRIÇÃO        |
|-----|------------|------------------|
| 00  | 17/02/2020 | MONTAGEM INICIAL |

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 240, SALAS 301/302, BARRIO ALZHEIRA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3241-1241 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

VIGAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: D1 COBERTA - VIGAS VIGAS - V1 A V9