



**Relação do aço**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

**Resumo do aço**

| ACQ                | DIAM | C. TOTAL | REQD  | %     |
|--------------------|------|----------|-------|-------|
| CASO               | 10,0 | 171      | 168   | 100,0 |
| CASO               | 12,0 | 174      | 174   | 100,0 |
| CASO               | 16,0 | 274,8    | 274,8 | 100,0 |
| <b>PROG TOTAL:</b> |      |          |       |       |
| CASO               | 10,0 | 171      | 168   | 100,0 |
| CASO               | 12,0 | 174      | 174   | 100,0 |
| CASO               | 16,0 | 274,8    | 274,8 | 100,0 |

Vol. de concreto para C20 = 2,68 m³  
 Área de barras para C20 = 1,92 m²

|   |                        |
|---|------------------------|
| PROJETO   |                        |
| PROPOSTANTE   |                        |
| REALIZADO   |                        |
| <b>PROJETO DE UM POLO DE ACADEMIA COM UM PAVIMENTO</b>                |                        |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICO</b><br>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE |                        |
| PROJETO ESTRUTURAL<br>POLO DE ACAD. DE I.G.                           |                        |
| DIMENSÃO  | M4 ESTRUTURAL_ACADEMIA |
| DATA  | 02/10/2015             |

**05/05**