



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Dob. | Reta | Dob. | Comp. | Total | CA-50 | CA-60 | |
|--------------------------------|------|-------|----|------|------|------|-------|-------|--------|-------|------|
| | | | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) | (kg) | |
| Armadura longitudinal superior | 1 | Ø6.3 | 18 | 13 | 159 | 8 | 180 | 3240 | 7.9 | | |
| | 2 | Ø6.3 | 19 | 8 | 169 | 13 | 190 | 3610 | 8.8 | | |
| | 3 | Ø4.2 | 5 | 11 | 171 | 8 | 190 | 950 | | 1.0 | |
| | 4 | Ø5 | 4 | 8 | 169 | 13 | 190 | 750 | | 1.2 | |
| | 5 | Ø5 | 4 | 13 | 179 | 8 | 200 | 800 | | 1.3 | |
| | 6 | Ø5 | 4 | 8 | 179 | 13 | 200 | 800 | | 1.3 | |
| | 7 | Ø5 | 2 | 13 | 169 | 8 | 190 | 380 | | 0.6 | |
| | 8 | Ø4.2 | 5 | 11 | 161 | 8 | 200 | 600 | | 0.7 | |
| Total: | | | | | | | | | 16.7 | 6.1 | |
| Armadura transversal superior | 9 | Ø6.3 | 18 | 13 | 169 | 8 | 190 | 3420 | 8.4 | | |
| | 10 | Ø6.3 | 19 | 8 | 159 | 13 | 180 | 3420 | 8.4 | | |
| | 11 | Ø4.2 | 5 | 8 | 161 | 11 | 180 | 900 | | 1.0 | |
| | 12 | Ø6.3 | 3 | 8 | 152 | 10 | 170 | 510 | | 1.2 | |
| | 13 | Ø5 | 8 | 13 | 169 | 8 | 190 | 1520 | | 2.4 | |
| | 14 | Ø5 | 2 | 8 | 159 | 13 | 180 | 360 | | 0.6 | |
| | 15 | Ø4.2 | 5 | 11 | 171 | 8 | 190 | 950 | | 1.0 | |
| | 16 | Ø5 | 2 | 8 | 169 | 13 | 190 | 380 | | 0.6 | |
| Total: | | | | | | | | | 18.0 | 5.6 | |
| | | | | | | | | | Ø4.2: | 0.0 | 3.7 |
| | | | | | | | | | Ø5: | 0.0 | 8.0 |
| | | | | | | | | | Ø6.3: | 34.7 | 0.0 |
| | | | | | | | | | Total: | 34.7 | 11.7 |

COBERTURA
Armadura transversal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:20

COBERTURA
Armadura longitudinal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:20

| Resumo Aço COBERTURA | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Armadura longitudinal superior | | | |
| CA-50 | Ø6.3 | 68.5 | 17 |
| CA-60 | Ø4.2 | 15.5 | 2 |
| | Ø5 | 27.4 | 4 |
| Total | | | 23 |

| Resumo Aço COBERTURA | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Armadura transversal superior | | | |
| CA-50 | Ø6.3 | 73.5 | 18 |
| CA-60 | Ø4.2 | 18.5 | 2 |
| | Ø5 | 22.6 | 4 |
| Total | | | 24 |

LAJES

ARCOVERDE - PE

Endereço: Avenida Osvaldo Cruz, BR 232, nº 1238, bairro São Miguel

Proprietário: Seção Judiciária de Pernambuco

Autor do Projeto: Engº Civil Lúcio Castelo Branco - CREA Nº 1.768 D/PI

Resp. Técnico:

Proprietário: _____

Autor do Projeto: _____ CREA Nº 1.768 D/PI

R.T. CREA Nº _____

ARMADURAS NEGATIVAS

| PRANCHA | GUARITA - SUBSEÇÃO JUD. DE ARCOVERDE | TIPO |
|--------------------|---|--------------------|
| 02/02 | LAJES - ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR LAJES - ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR | ESTR. |
| Data: Outubro/2022 | Desenho: Lúcio | Escala: Indefinida |