



RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C/JUNT (mm) | C.TOTAL (mm) | ESM |
|----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|------|
| P1-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P1-L1 | CABO | 2 | 10.0 | 4 | 4 | 306 | 1224 |
| P2-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P2-L1 | CABO | 2 | 10.0 | 4 | 4 | 202 | 808 |
| P3-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P3-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P4-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P4-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P5-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P5-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P6-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P6-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P7-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P7-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P8-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P8-L1 | CABO | 2 | 10.0 | 4 | 4 | 202 | 808 |
| P9-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P9-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P10-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P10-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P11-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P11-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P12-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P12-L1 | CABO | 2 | 10.0 | 4 | 4 | 202 | 808 |
| P13-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P13-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |
| P14-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 20 | 30 | 306 | 1224 |
| P14-L1 | CABO | 1 | 5.0 | 36 | 30 | 306 | 1224 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (mm) | PESO (Kg) |
|-----------------|-----------|--------------|-----------|
| CABO | 10.0 | 254.3 | 165 |
| CABO | 5.2 | 204 | 79.9 |
| CABO | 10.0 | 21.1 | 33.3 |
| CABO | 5.0 | 310 | 47.8 |
| PESO TOTAL (Kg) | | | |
| CABO | | | 216.2 |
| CABO | | | 47.8 |

Volume de concreto (C-30) = 2.34 m³
Área de forma = 45.13 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 361581067

APROVAÇÃO: _____

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TORRES, N.º 2425, SALA 2015/02
BARRIO ALBERTA FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÉ
CONSTRUÇÃO DA EEFTI WALDOMIRO AFONSO
ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO II
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PILARES 01

LOCAL: VOLTAI ARACATI - CE DATA: 10 JUL 2022 PRONOME: 07/10
REVISÃO: _____ ESCALA: ARQUITETURA
LEONARDO SILVEIRA INDICADA