



RELAÇÃO DO AÇO

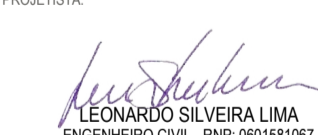
| ELEMENTO | ACO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (kg) | C.TOTAL (kg) |
|----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| P15-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 21 | 57 | 1207 |
| P15-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 4 | 307 | 1228 |
| P16-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 535 |
| P16-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 4 | 210 | 840 |
| P17-L2 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P17-L1 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P18-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P18-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P19-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P19-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P20-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P20-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P21-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P21-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P22-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P22-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P23-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P23-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P24-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P24-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P25-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P25-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P26-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P26-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P27-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P27-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |
| P28-L2 | CABO | 1 | 5.2 | 13 | 35 | 455 |
| P28-L1 | CABO | 2 | 12.5 | 13 | 35 | 455 |

RESUMO DO AÇO

| ACO | DIAM (mm) | C.TOTAL (kg) | PESO + 3% (kg) |
|-----------------|-----------|--------------|----------------|
| CABO | 10.0 | 305 | 315 |
| CABO | 12.5 | 60 | 63 |
| CABO | 16.0 | 21.1 | 21.8 |
| CABO | 5.0 | 218.2 | 225.9 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CABO | | 281.3 | 289.0 |
| CABO | | 49 | 51.3 |

Volume de concreto (C-30) = 2.50 m³
 Área de forma = 32.78 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: 
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 360181067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÍ
 3388
CONSTRUÇÃO DA EFTI WALDOMIRO AFONSO
 PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO II
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PILARES 02

LOCAL: VOLTAÍ ARACATUÍ - CE
 DATA: 07/2022
 PRONOME: 08/10
 ESCALA: INDICADA
 ARQUITETO: ARCT - 22/24