



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|-----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| Planta (-302.5) | | | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA50 | 1 | 8.0 | 28 | 388 | 10864 |
| | 2 | 8.0 | 52 | 148 | 7696 |
| | 3 | 8.0 | 36 | 233 | 10548 |
| | 4 | 8.0 | 56 | 603 | 33758 |
| | 5 | 8.0 | 92 | 198 | 18216 |
| | 6 | 8.0 | 32 | 748 | 23936 |
| | 7 | 8.0 | 56 | 160 | 8960 |
| | 8 | 8.0 | 14 | 179 | 2506 |
| | 9 | 8.0 | 14 | 213 | 2982 |
| | 10 | 8.0 | 69 | 116 | 8004 |
| | 11 | 8.0 | 56 | 208 | 11648 |
| | 12 | 8.0 | 72 | 261 | 18792 |
| | 13 | 8.0 | 42 | 227 | 9534 |
| | 14 | 8.0 | 23 | 173 | 3979 |
| | 15 | 8.0 | 29 | 207 | 6003 |
| | 16 | 10.0 | 16 | 369 | 5904 |
| | 17 | 10.0 | 8 | 309 | 2472 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA50 | 8.0 | 1774.4 | 700.9 |
| PESO TOTAL (kg) | | 83.8 | 51.8 |
| CA50 | | 752.7 | |

Volume de concreto (C-25) = 43.23 m³
Área de forma = 254.95 m²

PLANTA (-302.5)

ESC.: 1:25



| | |
|---|--|
| REPRESENTANTES: | |
| GERENTE DE ENGENHARIA | |
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: | |
| JEFFERSON ANTÔNIO MARÇAL ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 173.284/D | |

| | |
|--|---|
| DIRETORIA RESPONSÁVEL: | |
| UNIDADE SESC VENDA NOVA | |
| PROJETO | ARQUIVO |
| PROJ. ESTRUTURAL - CAIXA DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | 23_006001-00373-VEN-PE-DRG-0000-PJ-0000.dwg |
| ETAPA EXECUTIVO | |
| CONTEÚDO | |
| PLANTA DETALHAMENTO AÇO | |