



Relação do aço

Corte A-A Corte B-B Negativos (0.0)
Planta (153.0) Positivos (0.0) Positivos (306.0)

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|------|-----|-----------|--------------|
| CA50 | 1 | 6.3 | 16 | 184 | 2944 |
| | 2 | 6.3 | 176 | 343 | 60368 |
| | 3 | 6.3 | 34 | 268 | 9112 |
| | 4 | 6.3 | 34 | 293 | 9962 |
| | 5 | 6.3 | 16 | 473 | 7568 |
| | 6 | 6.3 | 216 | 192 | 41472 |
| | 7 | 6.3 | 216 | 217 | 46872 |
| | 8 | 6.3 | 15 | 344 | 5160 |
| | 9 | 6.3 | 16 | 320 | 5120 |
| | 10 | 6.3 | 84 | 498 | 41832 |
| | 11 | 6.3 | 84 | 209 | 17556 |
| | 12 | 6.3 | 60 | 185 | 11100 |
| | 13 | 6.3 | 20 | 474 | 9480 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-------------------|------|-------------|------------------|
| CA50 | 6.3 | 2685.5 | 722.9 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | | 722.9 | |

Vol. de concreto total (C-20) = 10.33 m³
Área de forma total = 86.09 m²

| | | |
|--|---|---|
| | Projeto de Drenagem Pluvial - PROJETO ESTRUTURAL PVs E CAIXAS - PV DUPLD 1500mm | DP 873 |
| | LOCAL DA OBRA Av. Silvério Campos e outras - Bairro Safira | MURIAÉ-MG |
| EXTENSÃO OU ÁREA 1.030,49m | ESCALA INDICADA | FOLHA 08/12 |
| DATA 17/01/2020 | | |
| RESPONSÁVEL: | | |
| DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO | | |
| MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARUM ENG° CIVIL CREA 2018103195/D-RJ | GUSTAVO GORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS | GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL |