



Relação do aço da viga baldrame 11

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | COMP (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|----------------|-----------|--------------|
| CA60 | 3 | 5.0 | 127 | 82 | 10414 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 4 | 1200 | 4800 |
| CA50 | 5 | 10.0 | 2 | 365 | 730 |
| CA50 | 6 | 12.5 | 2 | 815 | 1630 |
| CA50 | 7 | 12.5 | 2 | 1200 | 2400 |
| CA50 | 8 | 12.5 | 2 | 748 | 1496 |

Resumo do aço da viga baldrame 11

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------|-----------|-------------|-----------|
| CA60 | 5.0 | 104.14 | 16.04 |
| CA50 | 10.0 | 55.3 | 34.12 |
| CA50 | 12.5 | 55.26 | 53.21 |

Volume de concreto (C-30) = 1.17 m³
Área de forma = 19.63 m²

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC: 112271-4

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOÃO BATISTA
CNPJ 82.925.652/0001-00



PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

OBRA
Vestiário Campo do Fernandes

SECRETARIA
Fundação Batistense de Esporte

LOCAL
Rua Osvaldo Atanasio dos Santos
Bairro: Fernandes - São João Batista/SC

PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL

EST

CONTEÚDO
Baldrame e Laje sobre Solo

3/5

ÁREA
143,77 m²

DATA
Outubro/2021

ESCALA
Indicada