



| Relatório do aço | | | | | |
|------------------|----|-----------|----------------|-----------|--------------|
| Negativos | | Positivos | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA50 | 1 | 6,3 | 23 | VAR | |
| | 2 | 6,3 | 41 | 479 | 1865 |
| | 3 | 6,3 | 23 | VAR | 168 |
| | 4 | 6,3 | 41 | VAR | 1622 |
| | 5 | 6,3 | 24 | VAR | 1017 |
| | 6 | 8,0 | 24 | 492 | 2017 |
| | 7 | 8,0 | 24 | VAR | |
| | 8 | 8,0 | 23 | VAR | VAN |
| | 9 | 8,0 | 23 | VAR | VAN |
| | 10 | 8,0 | 24 | 422 | 1012 |
| | 11 | 8,0 | 43 | 497 | 2137 |
| | 12 | 8,0 | 24 | 434 | 1041 |
| | 13 | 10,0 | 59 | 222 | 1309 |
| | 14 | 10,0 | 42 | 250 | 1050 |
| | 15 | 10,0 | 47 | 220 | 1034 |
| | 16 | 10,0 | 42 | 244 | 1024 |
| | 17 | 10,0 | 42 | 253 | 1062 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CA50 | 6,3 | 58,5 | 157 |
| | 8,0 | 102,4 | 444 |
| | 10,0 | 548,2 | 371 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 973,6 | | |

Volume de concreto (C-25) = 17.86 m³
Área de forma = 148.81 m²

Área de forma = 148.81 m

Relação do açç

Negativos

Positivos

| AOQ | N | DMM | QUANT | UNIT | C-TOTAL | |
|------|----|------|--------|------|---------|------|
| | | (mm) | (Bars) | (cm) | | |
| C650 | 1 | 6.3 | 23 | VAR | 1863 | |
| | 2 | 6.3 | 41 | 479 | VAR | 1936 |
| | 3 | 6.3 | 23 | VAR | 1936 | |
| | 4 | 6.3 | 41 | 489 | VAN | 1922 |
| | 5 | 8.0 | 24 | VAR | 2017 | |
| | 6 | 8.0 | 41 | 492 | 2017 | |
| | 7 | 8.0 | 24 | VAR | 2017 | |
| | 8 | 8.0 | 23 | VAR | VAN | 2017 |
| | 9 | 8.0 | 23 | VAR | VAN | 2017 |
| | 10 | 8.0 | 24 | 422 | 1012 | |
| | 11 | 8.0 | 43 | 497 | 2137 | |
| | 12 | 8.0 | 24 | 434 | 1041 | |
| | 13 | 10.0 | 59 | 222 | 1309 | |
| | 14 | 10.0 | 42 | 250 | 1050 | |
| | 15 | 10.0 | 47 | 220 | 1034 | |
| | 16 | 10.0 | 42 | 244 | 1024 | |
| | 17 | 10.0 | 42 | 253 | 1062 | |

PROJETO ESTRUTURAL

CAMARA MUNICIPAL DE
JÚNA

LAJES TETO GARAGEM

HABITAT ENGENHARIA

HABITAT ENGENHARIA
Rua Otacílio Severino da Silva, 84 - Quilombo
Iúna ES - Tel. (28) 3545-2741
e-mail: habitat.engenharia@hotmail.com

Iúna ES - Tel. (28) 3545-2741
e-mail: habitat.enecebaria@hotmail.com

Escala: 1/50

Desenho

Data: MARÇO/2014

Revisão: 0

Unidade: cm

DESENHO

FOLHA

01/0-

Armação positiva das lajes do pavimento Teto Garagem
escala 1:50

Armação negativa das lajes do pavimento Teto Garagem
escala 1:50