





ARMAÇÃO DAS VIGAS INCLINADAS
Escala 1:50

Relação do aço

TERREO: P1 P2
P3 P4
P5 P6
P7 P8
P9

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 230 | 75 | 17250 |
| | 2 | 5.0 | 29 | 95 | 2755 |
| CA50 | 3 | 5.0 | 29 | 23 | 667 |
| | 4 | 8.0 | 4 | 666 | 2664 |
| | 5 | 8.0 | 2 | 121 | 242 |
| | 6 | 8.0 | 2 | 121 | 242 |
| | 7 | 10.0 | 10 | 282 | 2820 |
| | 8 | 10.0 | 4 | 262 | 1048 |
| | 9 | 10.0 | 8 | 296 | 2368 |
| | 10 | 10.0 | 4 | 100 | 400 |
| | 11 | 10.0 | 4 | 120 | 480 |
| | 12 | 10.0 | 4 | 285 | 1140 |
| | 13 | 10.0 | 4 | 138 | 552 |
| | 14 | 10.0 | 4 | 280 | 1120 |
| | 15 | 10.0 | 4 | 78 | 312 |
| | 16 | 10.0 | 8 | 270 | 2160 |
| | 17 | 10.0 | 4 | 86 | 344 |
| | 18 | 10.0 | 4 | 98 | 392 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 31.5 | 3 | 12.4 |
| CA60 | 10.0 | 131.3 | 11 | 80.9 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | 93.4 |
| CA50 | | | | 93.4 |
| CA60 | | | | 31.9 |

Volume de concreto (C-25) = 1.61 m³
Área de forma = 30.83 m²



Secretaria de Obras e Planejamento Urbano

ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÍ

ENDEREÇO:

Escola Municipal Aute de Souza
Área 01, da Quadra 13-A, Rua Santa Maria - Setor Santa Terezinha Jataí - GO

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DET. DOS PILARES | DET. DAS VIGAS INCLINADAS

ENG. JOSÉ VÍCTOR MACEDO
Contator: (64) 99907-6022
E-mail: josemacedo.pmp@gmail.com

PRANCHAS:

3 | 3