

Detalhamento viga respaldo
Escala 1:50

| Relatório do agro | | | | | | |
|-------------------|------|----|-------|----------|------|---------|
| V101 | AQ | N | DM | QUANT | UNIT | C.TOTAL |
| V104 | C640 | 1 | (ton) | (Barras) | 88 | 2740 |
| V107 | C650 | 2 | 5,0 | 280 | 2 | 5480 |
| V108 | | 3 | 8,0 | 2 | 435 | 3560 |
| | | 4 | 8,0 | 2 | 470 | 3840 |
| | | 5 | 8,0 | 2 | 491 | 3928 |
| | | 6 | 8,0 | 2 | 446 | 3692 |
| | | 7 | 8,0 | 1 | 95 | 35 |
| | | 8 | 8,0 | 2 | 445 | 3688 |
| | | 9 | 8,0 | 2 | 445 | 3688 |
| | | 10 | 8,0 | 2 | 458 | 3764 |
| | | 11 | 8,0 | 2 | 240 | 1920 |
| | | 12 | 8,0 | 2 | 268 | 2144 |
| | | 13 | 8,0 | 2 | 282 | 2256 |
| | | 14 | 8,0 | 2 | 975 | 7800 |
| | | 15 | 8,0 | 2 | 324 | 2592 |
| | | 16 | 8,0 | 2 | 359 | 2872 |
| | | 17 | 8,0 | 2 | 347 | 2776 |
| | | 18 | 8,0 | 2 | 350 | 2800 |
| | | 19 | 8,0 | 2 | 1150 | 9200 |
| | | 20 | 8,0 | 2 | 189 | 1512 |
| | | | | | | 378 |

Relação do aço

| ACO | DIAM | QUANT | C.TOTAL |
|------|---------|-------|---------|
| (mm) | (Euros) | (un) | (€) |
| Cabo | 5,0 | 260 | 85 |
| 2 | 8,0 | 2 | 24,40 |
| 3 | 8,0 | 2 | 24,40 |
| 4 | 8,0 | 2 | 24,40 |
| 5 | 8,0 | 2 | 41,1 |
| 6 | 8,0 | 2 | 43,2 |
| 7 | 8,0 | 1 | 44,6 |
| 8 | 8,0 | 2 | 86,2 |
| 9 | 8,0 | 2 | 48,3 |
| 10 | 8,0 | 2 | 44,0 |
| 11 | 8,0 | 2 | 45,8 |
| 12 | 8,0 | 2 | 51,6 |
| 13 | 8,0 | 2 | 44,0 |
| 14 | 8,0 | 2 | 45,0 |
| 15 | 8,0 | 2 | 48,76 |
| 16 | 8,0 | 2 | 89,5 |
| 17 | 8,0 | 2 | 19,76 |
| 18 | 8,0 | 2 | 17,8 |
| 19 | 8,0 | 2 | 30,2 |
| 20 | 8,0 | 2 | 60,4 |
| | | | 2300 |
| | | | 378 |

Resumo do aço

| | ACO | DIAM | C.TOTAL | PESO + 10 % |
|------------|------|-------|---------|-------------|
| | | (mm) | (m) | (kg) |
| CA50 | 8,0 | 188,1 | | 81,6 |
| CA80 | 5,0 | 246,4 | | 41,8 |
| PESO TOTAL | (kg) | | | |
| CA50 | 81,6 | | | |
| CA80 | 41,8 | | | |

Volume de concreto (C-25) = 1,89 m³
 Área de forma = 33,36 m²

Área de forma = 33.36 m²

Relação do aço

Relação do aço

| | ACO | N | D/AM (mm) | QUANT (Bars) | UNIT (cm) | C.T/COT (mm) |
|------|------|----|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| V201 | CA60 | 1 | 5.0 | 210 | 80 | 168 |
| V204 | CA60 | 3 | 6.3 | 39 | 96 | 192 |
| V207 | CA60 | 4 | 6.3 | 1 | 96 | 200 |
| V202 | | 5 | 8.0 | 2 | 435 | 8 |
| V205 | | 6 | 8.0 | 1 | 110 | 8 |
| | | 7 | 8.0 | 2 | 414 | 8 |
| | | 8 | 8.0 | 2 | 137 | 2 |
| | | 9 | 8.0 | 2 | 487 | 9 |
| | | 10 | 8.0 | 2 | 424 | 8 |
| | | 11 | 8.0 | 2 | 446 | 8 |
| | | 12 | 8.0 | 2 | 250 | 8 |
| | | 13 | 8.0 | 2 | 246 | 4 |
| | | 14 | 8.0 | 2 | 938 | 18 |
| | | 15 | 8.0 | 2 | 180 | 18 |
| | | 16 | 8.0 | 2 | 366 | 6 |
| | | 17 | 8.0 | 2 | 340 | 6 |
| | | 18 | 8.0 | 2 | 979 | 18 |
| | | 19 | 8.0 | 2 | 334 | 6 |
| | | 20 | 8.0 | 2 | 1144 | 22 |
| | | 21 | 8.0 | 2 | 480 | 9 |
| | | 22 | 10.0 | 2 | 465 | 9 |
| | | 23 | 10.0 | 2 | 512 | 10 |
| | | 24 | 10.0 | 2 | 512 | 10 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------------|-----------|-------------|------------------|
| CA50 | 6.3 | 3.6 | 1 |
| | 8.0 | 162.5 | 70.5 |
| | 10.0 | 28.8 | 19.5 |
| CA60 | 5.0 | 206 | 34.9 |
| PESO TOTAL | | | |

Volume de concreto (C-25) = 1.44 m³
Área de forma = 33.35 m²


Área de forma = 33,35 m²

Observações:

1- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE NÃO CONTA COM O ENDOSO POR ESCRITO DA ENGENHEIRA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE.

2- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO DEVERÁ SER COMUNICADA A AUTORA DO PROJETO.

| | |
|--|-------------------|
| Alemações de Projeto: | |
| OBSERVAÇÃO: O PROJETO DE ARQUITETURA NÃO SE ENQUADRA NA RESOLUÇÃO 2016-9, CONSIDERANDO QUE NÃO É UM PROJETO DE RECONSTRUÇÃO. | |
| DATADA | ASSINATURA |
| DATADA | ASSINATURA |
| Categoria: Construção de novo edifício | |
| Cidade: PREFEREÇA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS | |
| Onde: CONSTRUÇÃO DO DADO RENOVAR O MUNICÍPIO | |
| Local: RUA JOSÉ ALVES DE MIRANDA Nº 140 - MARCO TESTEMUNHADO | |
| Assinatura: ANTONIO CARLOS SILVA DE OLIVEIRA | |
| Assinatura: DETALHAMENTO VIGIA BALDAME | |



ART HOME

CONSTRUTORA

CRISTINA

(44) 3243.1150/4

FEBREIRO/14

INDICAÇÃO

| | | |
|----------------------------|-------------|-------|
| DETALHAMENTO VISA RESPALDO | Folha Nº: | 03 |
| OBSERVAR NÍVEIS NA OBRA. | Nº Folha: | 03 |
| RESPONSÁVEL PELO PROJETO: | REVISÃO Nº: | R - # |
| | | |
| | | |
| | | |