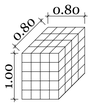
## QUADRO DE MATERIAIS

| ITEM | DESCRIÇÃO | DIMENSÕES | PEÇA | PESO (Kg/m) | COMP. (m) | QUANT. POR PEÇAS (und) | QUANT. PEÇAS (und) | TOTAL (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Banzo em Perfil U | 127,00 x 50,00 x 3,00mm | PILAR | 5,13 | 5,93 | 2 | 24 | 1.460,20 |
| 2 | Diagonal em Cantoneira | 30,0 x 3,00mm | PILAR | 1,5 | 0,65 | 13 | 24 | 304,20 |
| 3 | Montante em Cantoneira | 30,0 x 3,00mm | PILAR | 1,5 | 0,55 | 14 | 24 | 277,20 |
| 4 | Banzo em Perfil U | 100,00 x 40,00 x 2,65mm | TESOURA(2 Aguas) | 3,54 | 6,09 | 4 | 11 | 948,58 |
| 5 | Diagonal em Cantoneira | 30,0 x 3,00mm | TESOURA(2 Aguas) | 1,5 | 0,63 | 24 | 11 | 249,48 |
| 6 | Montante em Cantoneira | 30,0 x 3,00mm | TESOURA(2 Aguas) | 1,5 | 0,35 | 26 | 11 | 150,15 |
| 7 | Terça em Perfil Cartola | 40 x 75 x 2,65mm | COBERTURA | 4,37 | 50 | 1 | 10 | 2.185,00 |
| 8 | Terça em Perfil Cartola | 40 x 75 x 2,65mm | FECHAMENTO LATERAL | 4,37 | 50 | 1 | 5 | 1.092,50 |
| 9 | Contraventamento | Barra trefilada ø1/2"(12,7mm) | COBERTURA | 1,266 | 7,8 | 2 | 20 | 394,99 |
| 10 | Contraventamento | Barra trefilada ø1/2"(12,7mm) | FECHAMENTO LATERAL | 1,266 | 32,52 | 2 | 2 | 164,68 |
| **TOTAL (Kg) >>>** | | | | | | | | **7.226,98** |

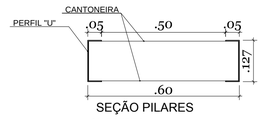
| ESCAVAÇÃO | LARGURA (m) | ALTURA (m) | COMPRIM. (m) | QUANTIDADE TOTAL (und) | TOTAL (m³) |
|---|---|---|---|---|---|
| BLOCOS | 0,80 | 1,00 | 0,80 | 24 | 15,36 |
| | | | | | |
| | | | | TOTAL | 15,36 |

| FUNDAÇÃO | CONCRETO C25 | LARGURA (m) | ALTURA (m) | COMPR. (m) | QUANTIDADE TOTAL (und) | VOLUME (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BLOCOS | 0,80 | 1,00 | 0,80 | 24 | 15,36 |
| | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 15,36 |

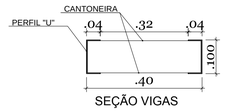
| FUNDAÇÃO | AÇO CA-50 | PESO/METRO (Kg) | COMPRIM. (m) | QUANT. POR PEÇA (und) | QUANTIDADE TOTAL (und) | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BLOCOS | 0,395 | 10,00 | 4,00 | 24 | 379,20 |
| | BLOCOS | 0,395 | 8,00 | 2,00 | 24 | 151,68 |
| | | | | | TOTAL | 530,88 |



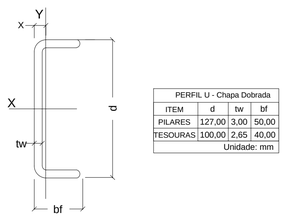

Bloco em Concreto
Ø10.0mm c/ 20cm



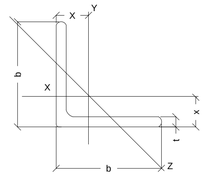

SEÇÃO PILARES



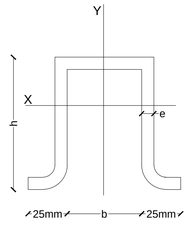

SEÇÃO VIGAS




| PERFIL U - Chapa Dobrada | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | d | tw | bf |
| PILARES | 127,00 | 3,00 | 50,00 |
| TESOURAS | 100,00 | 2,65 | 40,00 |
| Unidade: mm | | | |




| CANTONEIRA | |
|---|---|
| b | t |
| 30,00 | 3,00 |
| Unidade: mm | |

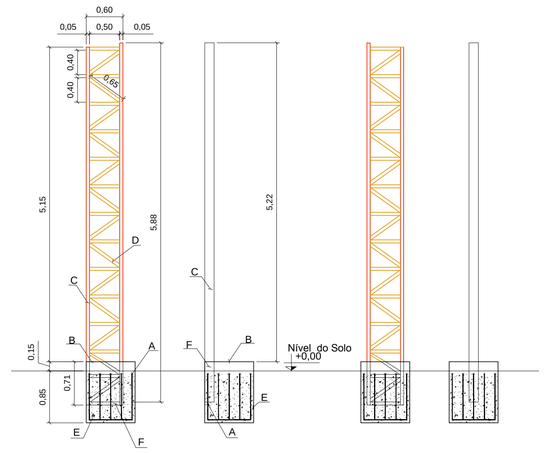



| CARTOLA | | |
|---|---|---|
| h | b | e |
| 40,0 | 75,0 | 2.65 |
| Unidade: mm | | |

ESTRUTURAL
## DETALHES PERFIS
SEM ESCALA

ESTRUTURAL
## ISOMÉTRICO
ESCALA 1/100

PILARES METÁLICOS




LEGENDA DE INDICAÇÇOES

| ITEM | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| A | Armação do Bloco |
| B | Topo do Bloco de Fundação acima do solo 0,80m x 0,80m x 0,15m |
| C | Perfil U |
| D | Cantoneira |
| E | Bloco de fundação armado de dimensões: 0,80m x 0,80m x 1,00m |
| F | Continuação do pilar metáico |




ESTRUTURAL
## LIGAÇÃO PERFIS DA TESOURA
SEM ESCALA


**SERPRA**
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de mendonça, 1856 - Edifício Cuiabá Office Tower, Sl. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT


| | |
|---|---|
| TIPO DA OBRA | CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO EM ESTRUTURA METÁLICA |
| PROPRIETÁRIO C.N.P.J | PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIROPOLIS D'OESTE - MT |
| LOCAL INSCR. CADASTRAL | RUA GOIÁS ESQUINA COM RUA SANTA CATARINA - PERIMETRO URBANO |
| AUTOR DO PROJETO CREA | LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA<br>ENG. CIVIL - 121.523.583-6 |
| RESP. P/ EXECUÇÃO CREA | |
| ESCALA | INDICADAS |
| DATA | AGOSTO / 2017 |
| PARTICIPAÇÃO | |
| ASSUNTO: | ESTRUTURAL<br>ISOMÉTRICO - ESTRUTURA METALICA<br>DETALHES PERFIS - ESTRUTURA METALICA |
| FOLHA Nº | 03 /03 |

| ÁREAS (m²) | | ESTATÍSTICA | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | % OCUPAÇÃO | | COEF. APROVEIT. | Nº DE PISOS |
| | | TÉRREO | DEMAIS PAV. | | |
| ÁREA TERRENO : | 2.880,00 m² | | | | |
| ÁREA DO BARRACÃO: | 600,00 m² | | | | |