



| AÇO DAS VIGAS METÁLICAS | | | | | |
|-------------------------|------------|--------|--------|---------|---------|
| VIGA | DESCRIÇÃO | COMP. | QUANT. | PESO(m) | TOTAL |
| V13 | W 410 x 60 | 6,776 | 1 | 60,0 | 406,6 |
| V10 | W 410 x 60 | 6,824 | 1 | 60,0 | 409,4 |
| V11 | W 410 x 60 | 13,398 | 1 | 60,0 | 803,9 |
| V4,12,17 | CS 400x106 | 9,200 | 3 | 106,0 | 2925,6 |
| V5 | W 410 x 60 | 6,768 | 1 | 60,0 | 406,1 |
| V32,33 | W 410 x 85 | 8,297 | 2 | 85,0 | 1410,5 |
| V16 | W 360 x 79 | 5,281 | 1 | 79,0 | 417,2 |
| V20 | W 360 x 79 | 5,330 | 1 | 79,0 | 421,1 |
| V6 | W 410 x 60 | 13,273 | 1 | 60,0 | 796,4 |
| V6 | W 410 x 67 | 6,699 | 1 | 67,0 | 448,8 |
| V6 | W 360 x 79 | 5,281 | 1 | 79,0 | 417,2 |
| V9,18 | W 410 x 60 | 26,490 | 2 | 60,0 | 3178,8 |
| V13 | W 410 x 60 | 6,776 | 1 | 60,0 | 406,6 |
| V10 | W 410 x 60 | 6,824 | 1 | 60,0 | 409,4 |
| V11 | W 410 x 60 | 13,398 | 1 | 60,0 | 803,9 |
| TOTAL | | | | 19 | 13661,4 |

| REVISÃO | EMISSÃO INICIAL | DATA | DESENHO | VERIF. | APROV. |
|---------|-----------------|------------|---------|--------|--------|
| 01 | EMISSÃO INICIAL | 08/06/2020 | ENOQUE | ENOQUE | ENOQUE |

- OBSERVAÇÕES**
- 01-ART, emitir antes de construir
 - 02-Usar distanciadores, no mínimo 2,5 e no máximo 6cm
 - 03-Usar traço de concreto 1:2:3 - (cimento+areia+brita) 25 Mpa
 - 04-Estrutura calculada para uma Tensão admissível do solo de 1,5 Kgf/cm².
 - 05-Aferir resistência do solo - SPT (Ver tabela anexo)
 - 06-As sapatas, escavar no mínimo de profundidade, ver desenho, mesmo em rocha.
 - 07-A responsabilidade técnica se restringe a este projeto e endereço e cidade.
 - 08-Retirar amostras para os procedimentos de controle tecnológico do concreto
 - 09-Em caso de substituição da bitola do aço, utilizar a maior bitola na sequência
 - 10-Utilizar em caso de solo saturado, usar cimento CP IV, V, base sílica.
 - 11-Usar vibrador na concretagem.
 - 12-Utilizar Aço CA50-CA60.
 - 13-Vergalhão com 12,00 m
 - 14-Projeto com o suporte do Cypecad
 - 15-A desforma aos 30 dias
 - 16-Evitar emendas
 - 17-Não construir, em aterro / lixão.
 - 18-Usar forma plastificada
 - 19-Usar escoras metálicas.
 - 20-NBR6118-2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
 GESTÃO JOSÉ ALVES DA CRUZ

PROJETO ESCOLA NOSSA SENHORA DA AJUDA PAVILHÃO 02

PRANCHA Estrutural: Área 3.075,00 m²
 Detalhe das vigas Metálicas

| | | | |
|---|---------------------|--------------------|-------|
| ENGENHEIRO CIVIL ROBERTO ENOQUE DANTAS | CREA 55.781-D/BA | DESENHO Enoque | FOLHA |
| DATA JUNHO / 2020 | NÚMERO DE PROJETO | PROJETO REFERÊNCIA | 23/23 |
| ESCALA DE PLOTAGEM 1 : 100 | EST- | ARQ-275/19 | |