



LAJE - LOCAÇÃO DAS LONGARINAS	
NÍVEL 6,00 m	
1.055,6 m <sup>2</sup> - laje pre-moldada	
NEGATIVOS	
N1-34-Ø10.0-c.30-C=1200 251,7 Kg N2-62-Ø10.0-c.100-C=1200 459,0 Kg N3-27-Ø8.0-c.50-C=140 14,9 Kg N4-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N5-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N6-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N7-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N8-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N9-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N10-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg N11-27-Ø8.0-c.50-C=160 17,1 Kg	
DIREÇÃO DA ARMAÇÃO DA LAJE	
LAJE PRÉ-MOLDADA	
<b>e = 15 cm</b>	
MALHA DE AÇO - M16 - 10 x 20 - Ø5,0 - 2,34 Kg/m <sup>2</sup>	
1.055,6 m <sup>2</sup> x 2,34 kg/m <sup>2</sup> = 2.470,1 kg	
Ø 5,0 2.470,1 Kg	
Ø 8,0 151,7 Kg	
Ø 10 710,7 Kg	
435 TOTAL 862,4 Kg	
TOTAL 3.332,5 Kg	

OBS.: RECOMENDAMOS VER FABRICANTE DE LAJE E OBSERVAR OS VÁO A VENCER  
VER FLECHA, ANTES DA CONCRETAGEM.

VIGAS - COTA: 6,00 m

02				
01	EMISSÃO INICIAL	23/05/2020	ENOQUE	ENOQUE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.

**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+bruta) 25 Mpa
- 04-Estrutura calculada para uma Tensão admissível do solo de 1,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- 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. 16-Evitar emendas
- 12-Utilizar Aço CA50-CA60. 17-Não construir, em atero / lixão.
- 13-Vergalhão com 12,00 m 18-Usar forma plastificada
- 14-Projeto com o suporte do CYPECAD 19-Usar escoras metálicas.
- 15-A desforma aos 30 dias 20-NBR6118-2014

**UPB** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
GESTÃO	JOSÉ ALVES DA CRUZ
PROJETO	ESCOLA NOSSA SENHORA DA AJUDA PAVILHÃO 02
PRANCHA	Estrutural: Área 3.075,00 m <sup>2</sup> Locação e Det. Laje, vigas, rampas
ENGENHEIRO CIVIL	ROBERTO ENOQUE DANTAS
DATA	JUNHO / 2020
ESCALA DE PLOTAGEM	1 : 100
DESENHO	Enoque
NÚMERO DE PROJETO	EST-
PROJETO REFERÊNCIA	ARQ-275/19
FOLHA	07/23