



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)  
escala 1:100

Posturas X  
RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
1	8.0	4	236	944	
2	8.0	24	706	16944	
3	10.0	2	486	972	
4	10.0	2	706	1412	
5	10.0	4	705	2820	
6	12.5	6	705	4230	
7	16.0	1	436	436	

RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
1	8.0	178.9	70.6
2	10.0	92	32.1
3	12.5	42.3	40.7
4	16.0	4.4	6.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>150.3</b>

Volume de concreto (C-30) = 102.37 m³  
Área de forma = 0.02 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP**  
CNPJ: 07.033.267/0001-93

---

Objeto: **ESTRUTURA DE CONCRETO**  
EDIFICAÇÃO: DET. LAJES 01-06

Folha: **CON 18/25**

---

Objeto: **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL I NA**  
**ÁREA INSTITUCIONAL DO JARDIM TANGARÁ, EM BADY BASSITT - SP**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP**

Endereço: **ENTRE RUA 02 E RUA 03, LOTEAMENTO JD. TANGARÁ**

Município: **BADY BASSITT** Estado: **SP**

Coordenadas Geográficas / SAD69:  
**20°55'35.8"S 49°27'52.0"W**

Autor Projeto:  
**JOSMAR NASCIMENTO RODRIGUES**  
INGENHEIRO CIVIL  
CREA: 131818/01-0

Proprietário:  
**LUIS ANTONIO TOBARDINI**  
PREFEITO MUNICIPAL

---

Indicadas: **INDICADAS**

Data: **04/11/2021**

Data Última Revisão: **17/03/2022**

---

ART n.º: **2.802.723.021.146.630-9**