



Armação positiva das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo Y)

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

Halla

arquitetura

Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina

☎ 3333 1815 - ☎ 99214 4008
studiohalla3d@gmail.com
www.hallarq.com

CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO ESCOLAR
Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque
Timbó - SC

Autor do Projeto: Anderson Halla
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 176063-7

Assinatura:

Proprietário: Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó
CNPJ: 32.257.384/0001-19

Assinatura:

Escala: 1:50 **Revisão:** 00 **Data:** Maio 2020

Especificação: LAJES PAVTO FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO POSITIVA EIXO Y

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	2	148	296
	2	5.0	2	190	380
	3	5.0	10	135	1350
	4	5.0	14	201	2814
	5	5.0	10	135	1350
	6	5.0	10	429	4290
	7	5.0	22	201	4422
	8	5.0	7	477	3339
	9	6.3	79	67	6873
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CA50	6.3	68.7	18.5		
CA60	5.0	182.8	31		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	18.5				
CA60	31				
Armaduras de distribuição					
N	Armaduras de distribuição				
N3	7 M4 #5.0 C-201				
N5	7 M4 #5.0 C-201				
N6	22 M7 #5.0 C-201				
N9	7 M8 #5.0 C-477				