



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	18	800	14400
	2	8.0	4	805	3220
	3	8.0	5	805	4025
	4	8.0	4	430	1720
	5	12.5	1	430	430

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0 12.5	233.7 4.3	101.4 4.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	106		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³

## PROJETO ESTRUTURAL

### Halla

arquitetura

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

47 3333 1815 - 47 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 TÉRREO ARMAÇÃO POSITIVA - EIXO Y

**Prancha:**