



Armação negativa 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

47 3333 1815 - 47 99214 4008
studiohallarq@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 NEGATIVA EIXO Y

Prancha:
E 55

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	2	535	1070
	2	6.3	4	279	1116
	3	8.0	12	630	7560
	4	10.0	1	535	535
	5	10.0	6	279	1674
	6	12.5	12	804	9648
	7	12.5	6	429	2574

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	21.9	5.9
	8.0	75.6	32.8
	10.0	22.1	15
	12.5	122.2	129.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	183.2		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²