



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	9	615	5535
	2	12.5	6	980	5880

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	55.4	24
	12.5	58.8	62.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	86.3		

Volume de concreto (C-30) = 22.07 m³

PROJETO ESTRUTURAL

Halla | arquitetura

47 3333 1815 - 47 99214 4008
studiohalla3d@gmail.com
www.hallarq.com

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

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 X

Prancha:
E 57