



Armação positiva das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	273	6006
	2	5.0	62	209	12958
	3	5.0	22	331	7282
	4	5.0	2	137	274
	5	5.0	4	205	820
	6	5.0	10	616	6160
	7	5.0	31	192	5952
	8	5.0	10	615	6150
	9	5.0	31	201	6231

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	518.3	87.9
PESO TOTAL (kg)			
CA60	87.9		

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	14 N2 ø5.0 c/20 C=209
N3	17 N2 ø5.0 c/20 C=209
N1	14 N2 ø5.0 c/20 C=209
N3	17 N2 ø5.0 c/20 C=209
N6	31 N7 ø5.0 c/20 C=192
N8	31 N9 ø5.0 c/20 C=201

PROJETO ESTRUTURAL

Halla

arquitetura

Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri

Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina

+55 3333 1815 - +55 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 1760693-7

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 X

Prancha:
E52