

Relação do aço

Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	15	500	7500
	2	5.0	14	175	2450
	3	5.0	19	563	10697
	4	5.0	8	284	2272
	5	6.3	19	519	9861
	6	6.3	8	VAR	VAR
	7	6.3	51	284	14484
	8	10.0	2	163	326
	9	10.0	2	287	574
	10	10.0	10	420	4200
	11	10.0	6	290	1740
	12	10.0	10	234	2340
	13	10.0	2	111	222
	14	10.0	2	185	370

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	229.2	38.9
	6.3	265.2	71.4
	10.0	97.8	66.3
PESO TOTAL			
CA50	176.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 4,31 m³
Área de forma total = 43,58 m²



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Obr.:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO (ANTIGA COOPERVALE)

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL

Disciplina:
PLANTAS DE LAJES POSITIVAS 2º ANDAR

Escritório Responsável:
ABBM BRAGA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

Responsável Técnico:
JULIO ODONI E BRUNO TELES

Escala:
INDICADA

Data:
NOV/2018

Prancha:
07

Fiscalização e Supervisão: