



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo Y)

Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	61	104	6344
	2	5.0	33	229	7557
	3	5.0	4	384	1536
	4	5.0	39	93	3627
	5	5.0	31	154	4774
	6	5.0	48	334	16032
	7	5.0	4	474	1896
	8	5.0	20	94	1880
	9	5.0	8	478	3824
	10	5.0	8	349	2792
	11	5.0	36	374	13464
	12	5.0	73	194	14162
	13	5.0	4	524	2096
	14	5.0	4	449	1796
CA50	15	6.3	15	629	9435
	16	6.3	6	488	2928
	17	6.3	30	194	5820
	18	8.0	34	504	17136
	19	8.0	19	629	11951
	20	8.0	56	354	19824
	21	8.0	103	349	35947
	22	8.0	41	524	21484
	23	8.0	80	374	29920
	24	8.0	4	604	2416
	25	10.0	31	504	15624
	26	10.0	44	524	23056
	27	10.0	117	474	55458
	28	12.5	66	604	39864

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	181.9	48.9
	8.0	1386.8	601.9
	10.0	941.4	638.4
	12.5	398.7	422.4
CA60	5.0	817.8	138.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1711.7		
CA60	138.7		



Prefeitura

Campos de Júlio



Semeando

desenvolvimento

Departamento de Engenharia

Avenida Valdir Mazutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio

Fone:0xx65-3387-2800

Obras:

CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 14 SALAS DE AULA

Localizado na Av. Gov. Júlio Campos

Quadra 01

Área:

Área a Construir

1.967,40 m²

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

Responsável Técnico

LUIZ CARLOS CORREIA DE OLIVEIRA

CREA: 1202470122

Conteúdo:

ESTRUTURAL

FORMA COBERTURA -1

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

Data:

MAIO/2022

Escala:

INDICADAS

Desenho:

CINTYA VIEIRA SOUTO

Folha: