



Relação do aço

Positivos X

ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	309	11124
	2	5.0	35	347	12145
	3	5.0	24	399	9576
	4	5.0	12	423	5076
	5	5.0	12	397	4764
CA50	6	6.3	63	309	19467
	7	6.3	52	527	27404
	8	6.3	21	909	19089
	9	6.3	12	911	10932
	10	8.0	150	399	59850
	11	8.0	65	423	27495

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	769	207
CA60	8.0	873.5	379.1
PESO TOTAL (kg)		426.9	72.4
CA50	586.1		
CA60	72.4		

Volume de concreto (C-25) = 38.57 m³
 Área de forma = 321.38 m²

Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO CNPJ: 05.421.110/0001-40	EST-08/16
OBRA: ESCOLA PADRÃO RURAL 04 SALAS VILA MOCOTÓ	VERSÃO: 00
PROJETO DE ARQUITETURA	INÍCIO: JUNHO/2022
DESENHO: PLANTA BAIXA	TÉRMINO: AGOSTO/2022
ESCALA: 1/100	REVISÃO: 00
EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO	
Responsável Projeto: Josiel Nascimento dos Santos Filho CREA 20.299 D/PA	Tec.Projetista CAD: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA