



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	164	118	19352
	2	5.0	351	24	8424
	3	5.0	206	98	20188
	4	5.0	72	24	1728
	5	5.0	115	88	10120
CA50	6	5.0	115	29	3335
	7	5.0	9	88	792
	8	5.0	23	108	2484
	9	10.0	70	VAR	VAR
	10	10.0	70	307	21490
	11	10.0	6	VAR	VAR
	12	10.0	12	VAR	VAR
	13	12.5	14	VAR	VAR
	14	12.5	88	307	27016
	15	12.5	74	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	283.5	192.3
CA60	12.5	349.2	370
CA60	5.0	664.3	112.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		562.3	
CA60		112.6	

Volume de concreto (C-30) = 4.37 m³
Área de forma = 75.84 m²

QUADRO RESUMO

Área Total (Reforma e Ampliação): 167,84 m²

OBSERVAÇÕES

Responsável Técnico:

Augusto Procópio Gomes
CREA/SC 143.757-0

Município:

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Imbuia

Reforma e Ampliação bloco de salas

Projeto: Planta de detalhamento de pilares

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapema

Escala: 1/50

Unidade: Centímetros

Data: 29/05/2024

Desenhista: PGO ENGENHARIA

