



Detalhe da Laje beira
escala 1:25

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	33	96	3168
	2	5,0	891	74	65934
	3	5,0	231	54	12474
	4	8,0	24	210	5040
	5	8,0	8	280	2240
	6	8,0	8	50	400
	7	10,0	140	326	45640

Relação do aço

Negativos

7xP2

Resumo do aço

	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	76.8	33.3
	10.0	456.4	306.5
CA60	5.0	815.8	138.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			342.9
CA60			139.3

Volume de concreto (C-30) = 4,93 m³
Área de forma = 100,06 m²

Área do retângulo = $100,06 \text{ m}^2$

-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS LOCAIS, COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROLETO ARQUITETÔNICO.

CERTIFICANDO-SE DA SATISFAÇÃO COMPARATIVA ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ A DISPOSICÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA, PORTANTO, EM CASO DE DÚVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

[illegible]