



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (cm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	88	10560
CA60	2	5.0	30	29	870
CA50	3	12.5	22	VAR	VAR
CA50	4	12.5	22	347	7634

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	107	113.3
CA60	5.0	114.3	19.4
PESO TOTAL			
CA50	113.3		
CA60	19.4		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.03 m³
Área de forma total = 17.2 m²

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (cm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	67	88	5896
CA60	2	5.0	30	29	870
CA50	3	5.0	74	76	5624
CA50	4	10.0	12	VAR	VAR
CA50	5	10.0	12	347	4164
CA50	6	12.5	6	VAR	VAR
CA50	7	12.5	6	347	2082

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	57.4	38.9
CA50	12.5	29.2	30.9
CA60	5.0	123.9	21
PESO TOTAL			
CA50	69.8		
CA60	21		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.88 m³
Área de forma total = 16.17 m²

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (cm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	74	76	5624
CA50	2	10.0	8	VAR	VAR
CA50	3	10.0	8	347	2776

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	38.3	25.9
CA60	5.0	56.3	9.5
PESO TOTAL			
CA50	25.9		
CA60	9.5		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.36 m³
Área de forma total = 7.57 m²

PROJETO ESTRUTURAL		ESCALA	INDICADA	
DESCRIÇÃO	Pilares	PRANCHA	04/06	
		ARQUIVO	00000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANE MIGUEL KUHN CREA/SC 186.990-8		DATA	ABRIL/2024
PROPRIETÁRIOS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE		ÁREA	70,29m²