

RELAÇÃO DO AÇO

P1 7xP4	P2 3xP9	7xP3 P19			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	182	27	4914
	2	5.0	10	89	980
	3	5.0	6	68	408
	4	5.0	10	27	270
	5	5.0	38	139	5282
	6	5.0	22	88	1936
	7	5.0	70	119	8330
	8	5.0	42	78	3276
	9	5.0	70	69	4830
	10	5.0	42	48	2016
CA50	11	5.0	10	89	890
	12	5.0	6	58	348
	13	10.0	104	197	20488
	14	10.0	6	67	134
	15	12.5	6	159	954
	16	16.0	6	107	642

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	206.2	139.9
CA60	12.5	9.5	10.1
CA60	16.0	8.4	11.1
CA60	5.0	334.9	56.8

PESO TOTAL (kg)  
CA50 161.1  
CA60 56.8

Volume de concreto (C-30) = 1.87 m³  
Área de forma = 28.36 m²

RELAÇÃO DO AÇO

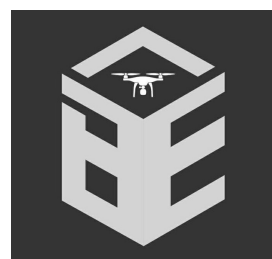
P1 6xP4 P19	P2 P5 P20	6xP3 3xP9			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	30	7560
	2	5.0	15	111	1665
	3	5.0	6	77	462
	4	5.0	12	30	360
	5	5.0	55	151	8305
	6	5.0	22	97	2134
	7	5.0	105	131	13755
	8	5.0	42	87	3654
	9	5.0	105	81	8505
	10	5.0	42	57	2394
	11	5.0	18	25	450
	12	5.0	15	101	1515
	13	5.0	9	67	402
	14	10.0	100	243	24300
	15	10.0	6	207	1242
	16	10.0	4	87	288
	17	12.5	6	83	498
	18	16.0	6	263	1578

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	258.1	175
CA50	12.5	5	5.3
CA50	16.0	15.8	27.4
CA60	5.0	511.6	86.7

PESO TOTAL (kg)  
CA50 207.7  
CA60 86.7

Volume de concreto (C-30) = 3.43 m³  
Área de forma = 52.08 m²



PROJETO  
Projeto Estrutural para Edifício Misto

ENDEREÇO  
Avenida José Viera Caúla, 6641, Bairro Esperança da Comunidade

RESP. TÉCNICO  
Rodrigo Francisco Bonfim Lopes

CLIENTE  
Paulo Cezar Cândido dos Reis

CREA/CAU: 13997 D/RO

CPF/CNPJ: 908.396.682-87

CONTEÚDO DA PRANCHA

Pilar Térreo e Pilar Intermediário

DATA DE EMISSÃO  
04/16/25

ESCALA  
INDICADA

DESENHADO POR  
Rodrigo Lopes

REVISÃO

FOLHA  
6