



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	60	1	5	225	450
	SOA	2	8	2	330
	SOA	3	5	2	330
	SOA	4	10	2	660
	SOA	5	10	1	260
	SOA	6	10	2	330
	SOA	7	10	1	255
	SOA	8	10	2	650
	SOA	9	10	2	650
	SOA	11	10	2	650
V2	60	12	5	96	10680
	SOA	2	10	3	355
	SOA	3	16	3	250
	SOA	4	16	3	760
	SOA	5	16	2	445
	SOA	6	16	2	795
	SOA	7	10	3	275
	SOA	8	16	2	895
	SOA	9	16	2	895
	SOA	10	10	2	485
V3	60	1	8	310	930
	SOA	2	8	3	315
	SOA	3	8	54	80
	SOA	4	10	3	315
	SOA	5	10	3	315
	SOA	6	10	3	315
	SOA	7	10	3	315
	SOA	8	10	3	315
	SOA	9	10	3	315
	SOA	10	10	3	315
V4	60	1	6,3	4	320
	SOA	2	10	6	250
	SOA	3	20	2	860
	SOA	4	16	2	485
	SOA	5	12,5	2	485
	SOA	6	20	2	935
	SOA	7	20	1	935
	SOA	8	20	2	895
	SOA	9	20	2	895
	SOA	10	10	2	485
V5	60	1	6,3	2	320
	SOA	2	10	3	225
	SOA	3	20	2	860
	SOA	4	20	1	440
	SOA	5	12,5	2	485
	SOA	6	20	2	935
	SOA	7	20	1	935
	SOA	8	20	2	895
	SOA	9	20	2	895
	SOA	10	10	2	485
V6	60	1	10	3	310
	SOA	2	10	3	315
	SOA	3	5	54	80
	SOA	4	10	3	315
	SOA	5	10	3	315
	SOA	6	10	3	315
	SOA	7	10	3	315
	SOA	8	10	3	315
	SOA	9	10	3	315
	SOA	10	10	3	315

RESUMO AÇO CA 50+60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	661	106
SOA	6,3	182	46
SOA	8	537	215
SOA	10	152	96
SOA	12,5	22	22
SOA	16	141	256
SOA	20	190	474
Peso Total = 60 = 106 kg			
Peso Total = SOA = 1078 kg			

NOTA:
- CONFERIR DIMENSÕES DA TABELA ACMA
- FAZER CORREÇÃO ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS
- ...

UNIDADES EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS. VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
SOA = 50+60 CONCRETO = 25 MPa AÇO = VER TABELA

Rev.	Nº	Data	Descrição das Modificações
Proprietário			
Fundação			
Cálculos			
Christiano Edmundo Centro Esqueleto Filho - Engº Civil - CREA 02055889-0			

CTINFRA - NÚCLEO QUÍMICA

PROJETO ESTRUTURAL

AC2 ENGENHARIA LTDA ac2engenharia@gmail.com	ÁREAS Construção: 1.194,25m² Cobertura: 1.199,51m²
--	--

ESTRUTURAL

Data: 25/10/2013

Escala: Indicada

DESENHO

01

FOLHA

05/10