

20/50



VZ11 30/50



V Z 1 Z 20/30



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V208	50A	1	12,5	3	1073	3219
	50A	2	12,5	2	1015	2030
	60B	3	5	58	131	7598
V211	50A	1	10	2	465	930
	50A	2	10	8	210	1680
	50A	3	12,5	3	820	2460
V212	50A	4	6,3	42	152	6384
	50A	1	8	2	275	550
	50A	2	10	2	275	550
V213	60B	3	5	13	91	1183
	50A	1	12,5	3	466	1398
	50A	2	12,5	2	466	936
V214	60B	3	5	26	91	2366
	50A	1	8	2	265	530
	50A	2	10	2	265	530
V215	60B	3	5	14	91	1274
	50A	1	10	2	335	670
	50A	2	12,5	3	570	1710
V216	60B	3	12,5	2	838	1676
	60B	4	5	45	91	4095
	50A	1	12,5	3	1073	3219
V217	50A	2	12,5	2	1025	2050
	60B	3	5	58	131	7598
	50A	1	10	2	461	922
V218	50A	2	12,5	8	275	2200
	50A	3	6,3	2	828	1656
	50A	4	10	1	461	461
	50A	5	16	42	152	6384

V213 20/30



V214 20/30



V215 20/30



Corte B

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	241	37
50A	6.3	128	31
50A	8	11	4
50A	10	53	33
50A	12.5	209	201
50A	16	21	33
Peso Total 60B =		37 kg	
Peso Total 50A =		303 kg	
VOLUME DE CONCRETO =			5,20 m³

V216 20/50



V217 30/50



EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TÊC. DE PROJETOS - EDIF-3				ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU A20360-2		
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaya - CREA Nº 170.587.456-8		
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144		
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832		
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774			

				REVISÕES:		EDIF 3				PMSP - SIURB - EDIF							
						DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17ª ANDAR CEP 01035-000 - TEL: 3337-9955				PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES							
				DATA:		VISTO:											