



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V516					
50A	1	16	2	190	380
50A	2	10	2	235	470
50A	3	25	2	480	960
50A	4	25	1	377	377
50A	5	12.5	3	315	945
50A	6	16	3	547	1641
50A	7	6.3	1	86	86
60B	8	5	12	179	2148
50A	9	6.3	20	150	3000
50A	10	6.3	10	663	6630
V517					
50A	1	12.5	3	490	1470
50A	2	12.5	2	470	940
60B	3	5	20	109	2180
V518					
50A	1	16	2	1162	2324
50A	2	16	2	510	1020
50A	3	16	3	1057	3171
50A	4	16	2	440	880
50A	5	16	4	852	3408
50A	6	16	2	818	1636
50A	7	16	3	781	2343
50A	8	16	2	554	1108
60B	9	5	77	179	13753
50A	10	6.3	33	180	5940
50A	11	6.3	20	663	13260
50A	12	6.3	10	669	6690
V519					
50A	1	16	2	1148	2296
50A	2	16	2	1085	2170
50A	3	16	2	797	1594
50A	4	16	2	798	1596
50A	5	16	2	761	1522
60B	6	5	109	179	13511
50A	7	6.3	20	663	13260
50A	8	6.3	10	669	6690

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	375	58
50A	6.3	556	136
50A	10	5	3
50A	12.5	35	35
50A	16	271	428
50A	25	13	52
Peso Total 60B =			58 kg
Peso Total 50A =			654 kg
VOLUME DE CONCRETO =			7,00 m³

EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF. 3		ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU A20360-2	
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscalco - 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:
DATA: VISTO:

EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOSÉ, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL: 3337-9555

DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.



AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEI PADRÃO EDIF 2019 08S (NORMAL)

VÁRIOS - SP
PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO SUPRAESTRUTURA

DETALHE ARMAÇÃO DAS VIGAS - V500

COD. DO MODELO: 16.43.776.SE
EMPENHO: 024.S.19

ESCALA: 1:50
S - 22/33