



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPR (cm)	PESO (kg)
VB19					
50A	1	6.3	5	136	680
50A	2	12.5	5	475	2375
60A	3	5	14	135	1890
VB20=VB24					
50A	1	10	1	146	146
50A	2	10	2	265	530
50A	3	10	2	275	550
60A	4	5	14	95	1350
VB22					
50A	1	6.3	7	166	1162
50A	2	8	6	460	2760
50A	3	12.5	2	595	1076
50A	4	16	2	488	996
60A	5	5	20	165	3300
VB23					
50A	1	10	3	333	999
50A	2	10	2	317	634
60A	3	5	17	95	1615
VB25					
50A	1	6.3	9	136	1224
50A	2	12.5	3	510	480
50A	3	12.5	2	695	1390
50A	4	12.5	2	955	1910
60A	5	5	28	135	3780
VB26					
50A	1	6.3	9	136	1224
50A	2	12.5	3	510	480
50A	3	12.5	2	695	1390
50A	4	12.5	2	955	1910
60A	5	5	28	135	3780
VB28					
50A	1	6.3	12	136	1632
50A	2	12.5	3	510	1530
50A	3	12.5	2	700	1400
50A	4	16	3	515	1545
60A	5	5	20	135	2700
VB29=VB30 (X2)					
50A	1	16	4	575	2300
50A	2	16	4	591	2364
50A	3	6.3	50	116	5800
VB32					
50A	1	6.3	9	136	1224
50A	2	10	14	143	2002
50A	3	16	2	235	470
50A	4	16	2	525	1050
50A	5	16	2	740	1480
50A	6	16	2	300	600
50A	7	20	6	410	2460
60A	8	5	13	135	1755
VB33					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	16	2	365	730
50A	3	10	2	591	1182
50A	4	16	4	575	2300
60A	5	6.3	26	116	2900
VB34					
50A	1	10	3	199	597
50A	2	10	2	183	366
60A	3	5	8	95	780
VB35					
50A	1	10	3	263	789
50A	2	10	2	247	494
60A	3	5	13	95	1235
VB38					
50A	1	6.3	11	136	1496
50A	2	10	4	120	480
50A	3	12.5	4	200	800
50A	4	16	2	480	960
50A	5	16	4	773	3092
50A	6	8	2	485	970
60A	7	5	32	135	4320
VB39					
50A	1	6.3	6	136	816
50A	2	8	3	138	414
50A	3	16	3	510	1530
50A	4	16	2	705	1410
50A	5	20	2	520	1040
60A	6	5	24	135	3240

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	297	46
50A	6.3	182	44
50A	8	41	16
50A	10	116	72
50A	12.5	146	141
50A	16	185	291
50A	20	35	86
Peso Total		60A =	46 kg
Peso Total		50A =	651 kg

ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARG. FERNANDO A. TAVARES - CAU N.º 39.969-8	ASSINATURA
ANÁLISE DE ESTRUTURA	Eng. João L. Nogueira Filho - CREA N.º 170.587.456-8	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA N.º 060111544	
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA N.º 060157892	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. ANTONIO CARLOS S. LIMA - CREA N.º 0601453230	

Nota:
Os materiais a serem empregados na execução desse projeto deverão atender o Decreto n.º 50.977, de 07/11/09.

ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS E LEGISLAÇÃO RELATIVAS À ACESSIBILIDADE

NOTAS

- CONCRETO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL
 - f_{ck} ≥ 30MPa
 - RELAÇÃO A/C INFERIOR A 0,55
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO = 28 GPa
 - CONSUMO DE CIMENTO = 300 Kg/m³
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,0cm
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS NÍVEIS EM METROS

REVISÕES:

ALTERAÇÕES	DATA:	VISTO:
00-EMISSÃO INICIAL	21/09/20	ACS

EDIF 3

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3537-8955

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO AUGUSTO TAVARES

CHEFE DE PROJETO: ANTONIO CARLOS S. LIMA

COLABORADORES: ENG. JOSÉ GERALDO DA SILVA CRUZ ART 28027230191000330

CONTRATADA: **ACS Engenharia de Estruturas**

RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS S. LIMA - CREA 0601453230

PMSP - SIURB - EDIF

PREFETURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF SETOR 6303 DISTRITO DE PIRITUBA

AVENIDA ELISIO TEIXEIRA LEITE - SETOR 126 - QUADRA 267 - LOTE 406 VILA MIRANTE - PIRITUBA - SP.

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA - ARMADURA

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6022.2019/0001424-2

ENL: 14.50.414.AD 011.519

ESCALA: 1:50

ARMADURA DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO - 3/4 A09/10