



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PAR1=PAR2 (X2)					
50A	1	10	32	240	7680
50A	2	16	6	357	2142
50A	3	16	6	265	1590
50A	4	8	30	398	11940
VB11A					
50A	1	10	2	295	590
50A	2	10	2	366	732
60A	3	5	11	95	1045
VB31					
50A	1	6.3	18	136	2448
50A	2	16	4	138	552
50A	3	20	5	515	2575
50A	4	16	2	680	1360
50A	5	16	2	280	560
50A	6	20	2	300	600
60A	7	5	9	135	1215
VB37					
50A	1	6.3	12	136	1632
50A	2	16	4	260	1040
50A	3	16	7	972	1944
50A	4	12.5	2	700	1400
50A	5	12.5	1	330	330
60A	6	5	20	135	2700
VB40					
50A	1	6.3	8	136	1088
50A	2	16	3	500	1500
50A	3	12.5	2	700	1400
50A	4	12.5	3	505	1515
60A	5	5	24	135	3240
VB41					
50A	1	12.5	2	369	738
50A	2	10	3	379	1137
60A	3	5	20	95	1900
VB42					
50A	1	12.5	2	407	814
50A	2	10	3	417	1251
60A	3	5	23	95	2185
VB43					
50A	1	12.5	2	407	814
50A	2	10	3	417	1251
60A	3	5	23	95	2185
VB44					
50A	1	6.3	7	136	952
50A	2	8	3	138	414
50A	3	16	4	270	1080
50A	4	12.5	2	755	1510
50A	5	16	2	975	1950
50A	6	12.5	2	300	600
60A	7	5	26	135	3510
VB45					
50A	1	6.3	9	136	1224
50A	2	12.5	2	200	400
50A	3	12.5	2	750	1500
50A	4	12.5	2	951	1902
60A	5	5	28	135	3780

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	218	34
50A	6.3	73	16
50A	8	129	51
50A	10	126	78
50A	12.5	129	124
50A	16	132	208
50A	20	32	76
Peso Total		60A =	34 kg
Peso Total		50A =	557 kg

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 MÉTROS

REVISÕES:

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

EDIF 3

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO AUGUSTO TAVARES

CHEFE: SANDRA OLIVEIRA B. VIANA (ARQUITETA)

AUTOR DO PROJETO: SANDRA OLIVEIRA B. VIANA (ARQUITETA)

COLABORADORES: SANDRA OLIVEIRA B. VIANA (ARQUITETA)

RESP: eng. José Geraldo da Silva Cruz
ART 28027230191000330

CONTRATADA: ACS Engenharia de Estruturas

RESPONSÁVEL: ANTÔNIO CARLOS S. LIMA - CREA 0601453230

EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF. 3	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ANÁLISE DE ELETRICA	ANÁLISE DE HIDRAULICA	RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ASSINATURA
	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU N° 39.989-8	Eng. João L. Maranhão Biscacoe - CREA N° 170.587.456-8	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA N° 0601111544	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA N° 0601578832	ENG. ANTÔNIO CARLOS S. LIMA - CREA N° 0601453230	

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

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

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA 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 - ARMAÇÃO

ARMADURA DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO - 4/4

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6022.2019/0001424-2

COB. DO ÍNDICE: 14.50.414.AD 011.S.19

ESCALA: 1:50

A10/10