



RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
V1	CA50	1	5.0	35	99
	CA50	2	8.0	4	823
	CA50	3	8.0	2	1198
	CA50	4	8.0	2	507
V2	CA50	1	5.0	35	99
	CA50	2	5.0	2	337
	CA50	3	8.0	2	782
	CA50	4	8.0	2	135
V3	CA50	1	5.0	9	891
	CA50	2	5.0	2	204
	CA50	3	8.0	2	204
	CA50	4	8.0	2	587
V4	CA50	1	5.0	27	99
	CA50	2	5.0	2	307
	CA50	3	8.0	2	587
	CA50	4	8.0	2	155
V5	CA50	1	5.0	2	185
	CA50	2	8.0	4	823
	CA50	3	8.0	2	1198
	CA50	4	8.0	2	507
V6	CA50	1	5.0	54	99
	CA50	2	8.0	2	1060
	CA50	3	8.0	2	165
	CA50	4	8.0	2	185
V7	CA50	1	5.0	67	99
	CA50	2	8.0	2	823
	CA50	3	8.0	2	413
	CA50	4	8.0	2	1185
V8	CA50	1	5.0	8	99
	CA50	2	8.0	2	203
	CA50	3	8.0	2	235
	CA50	4	8.0	2	470
V9	CA50	1	5.0	13	99
	CA50	2	8.0	2	325
	CA50	3	8.0	2	325
	CA50	4	8.0	2	1287
V10	CA50	1	5.0	21	99
	CA50	2	6.3	4	325
	CA50	3	8.0	2	325
	CA50	4	8.0	2	650
V11	CA50	1	5.0	2	792
	CA50	2	8.0	2	203
	CA50	3	8.0	2	235
	CA50	4	8.0	2	470
V12	CA50	1	5.0	29	99
	CA50	2	6.3	4	325
	CA50	3	8.0	2	625
	CA50	4	8.0	2	1287
V13	CA50	1	5.0	5	99
	CA50	2	8.0	2	118
	CA50	3	8.0	2	163
	CA50	4	8.0	2	328
V14	CA50	1	5.0	8	99
	CA50	2	8.0	2	203
	CA50	3	8.0	2	235
	CA50	4	8.0	2	470
V15	CA50	1	5.0	23	99
	CA50	2	5.0	2	250
	CA50	3	6.3	6	625
	CA50	4	8.0	3	625
V16	CA50	5	8.0	2	133
	CA50	6	8.0	2	228
	CA50	7	8.0	2	208
	CA50	8	8.0	2	159
V17	CA50	1	5.0	23	99
	CA50	2	5.0	2	290
	CA50	3	6.3	6	625
	CA50	4	8.0	3	625

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	101	26.7
CA50	8.0	438.5	170
CA50	5.0	521.4	80.4
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		197.7	
CA50		80.4	
Volume de concreto (C-30) = 6.39 m³			
Área de forma = 106.36 m²			

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU DE 192733

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEOPAC** AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N° 3420, SALA 501  
 BARRIO ALCEGA, FORTALEZA  
 FONE: 85 351.1147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ PRONCHA: 09/10  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA  
 PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 BLOCO II  
 01. VIGAS SUPERIORES  
 02.  
 03.

TRABALHO: CACIMBA FUNDA - ARACATICE DATA: SETEMBRO/2018 ESCALA: 1:50  
 DESENHO: MATEUS DANTAS INDICAÇÃO: ARCT 2018-44