



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15-L2	CA60	1	5.0	27	77	2079
P15-L1	CA60	2	10.0	4	317	1268
P16-L2	CA60	1	5.0	13	65	846
P16-L1	CA60	2	10.0	4	197	789
P16-L2	CA60	2	10.0	4	197	789
P16-L1	CA60	2	10.0	4	257	1028
P16-L2	CA60	2	10.0	4	197	789
P17-L2	CA60	1	5.0	22	67	1474
P17-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
P17-L2	CA60	1	5.0	22	67	1474
P18-L2	CA60	2	10.0	4	257	1028
P18-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
P18-L2	CA60	2	10.0	4	197	789
P19-L1	CA60	2	10.0	4	257	1028
P19-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P20-L2	CA60	1	5.0	22	67	1474
P20-L1	CA60	2	10.0	4	197	789
P20-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P21-L2	CA60	1	5.0	22	67	1474
P21-L1	CA60	2	10.0	4	257	1028
P22-L2	CA60	2	10.0	4	197	789
P22-L1	CA60	2	10.0	4	197	789

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA60	10.0	1477	91.1
CA60	5.0	182.5	28.1
PESO TOTAL (kg)			119.2
CA60			91.1
CA60			28.1

Volume de concreto (C=30) = 1.36 m³
Área de forma = 27.19 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA
 PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 BLOCO II
 01. DETALHES DOS PILARES 02
 03

PROPRIETÁRIO
 AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2420, SALA 301
 BARRIO ALCEGADEIRA / FORTALEZA
 FONE: 85 331.1147 / EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO
 CACIMBA FUNDA - ARACATICE
 DATA: SETEMBRO/2018
 ESCALA: _____
 MATEUS DANTAS
 INDICADA

FRANCHA: 05/10
 CONTROLADO POR: ARCT 2018-44