



**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNHT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P2	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P3	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P4	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P5	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P6	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P7	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA50	2	5.0	13	55	715
	CA50	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P8	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P9	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P10	CA50	1	5.0	26	79	2054
	CA50	2	5.0	13	75	975
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P11	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P12	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P13	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P14	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA50	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	284.1	181.3
CA50	5.0	325.9	50.2
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>231.5</b>
CA50			181.3
CA50			50.2

Volume de concreto (C-35) = 2.5 m³  
Área de forma = 50.05 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 080581067

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO:  
ESTRUTURAS DE CONCRETO  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
PILARES

LOCAL: ARACATI-CE DATA: 08/11/2022 PRANCHAS: 8/10  
DESENHO: ALANA PRADO ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 22-47