



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNTA (cm)	C TOTAL (cm)
P15	CA50	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P16	CA60	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P17	CA50	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA60	4	10.0	4	202	808
P18	CA60	1	5.0	39	55	2145
	CA50	2	10.0	4	306	1224
	CA60	3	10.0	4	306	1224
	CA60	4	10.0	4	202	808
P19	CA60	1	5.0	26	79	2054
	CA60	2	5.0	13	75	975
	CA60	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P20	CA60	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P21	CA60	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P22	CA60	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P23	CA60	1	5.0	26	55	1430
	CA60	2	5.0	13	51	683
	CA50	3	10.0	4	306	1224
	CA50	4	10.0	4	202	808
P24	CA60	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P25	CA60	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P26	CA60	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P27	CA60	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808
P28	CA60	1	5.0	30	59	1770
	CA60	2	5.0	13	55	715
	CA60	3	10.0	4	346	1384
	CA50	4	10.0	4	202	808

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	294.1	181.3
CA60	5.0	326.5	50.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			181.3
CA60			50.3

Volume de concreto (C-30) = 2.5 m³
Área de forma = 50 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0807581067

PROPRIETÁRIO: ALANA PRADO

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ARACATI**

PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **PILARES**

LOCAL: ARACATI-CE DATA: 10 de NOVEMBRO 2022 FRONTEIRA: 9 / 10

DESENHO: ALANA PRADO ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 22-47