



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (mm)	C TOTAL (m³)
CAIXA D'ÁGUA	CA80	1	5.0	34	56	1904
	CA80	2	5.0	10	52	520
	CA50	3	12.5	4	176	704
	CA50	4	12.5	4	367	1468
	CA50	5	12.5	4	210	840
	CA50	1	5.0	34	72	2844
P48	CA80	2	5.0	10	68	680
	CA50	3	12.5	4	176	704
	CA50	4	12.5	4	367	1468
	CA50	5	12.5	4	210	840
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P43	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA80	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P44	CA80	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	6	312	1248
	CA50	4	10.0	6	202	808
P46	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P48	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	12.5	4	316	1264
	CA50	4	12.5	4	202	808
	CA80	1	5.0	38	56	2184
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P50	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	302	1208
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P51	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P52	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P53	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P54	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
P55	CA80	1	5.0	27	56	1512
	CA80	2	5.0	13	42	546
	CA50	3	20.0	4	316	1264
	CA50	4	20.0	4	235	940
	CA80	1	5.0	27	88	352
	CA80	2	5.0	13	54	216
P56	CA80	1	5.0	27	88	352
	CA80	2	5.0	13	54	216
	CA50	3	10.0	4	316	1264
	CA50	4	10.0	4	202	808
	CA80	1	5.0	27	88	352
	CA80	2	5.0	13	54	216

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	196.5	121.1
CA50	12.5	102.4	38.6
CA50	20.0	22.1	54.1
CA80	5.0	311	47.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			274
CA80			47.9

Volume de concreto (C-25) = 2.53 m³  
Área de forma = 54.74 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:   
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581057

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA  
PROJETO: ESTRUTURAS DE CONCRETO IDENTIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES  
PILARES 04