

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P15-L2	CA50	1	8.0	17	67	1139
P15-L1	CA50	2	16.0	4	307	1228
P15-L1	CA50	1	9.0	8	51	408
P16-L2	CA50	2	16.0	4	222	888
P16-L1	CA50	1	5.0	26	67	1742
P16-L1	CA50	2	10.0	4	307	1228
P16-L1	CA50	1	5.0	13	51	363
P17-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P17-L2	CA50	1	5.0	21	67	1407
P17-L1	CA50	2	12.5	4	307	1228
P18-L2	CA50	1	5.0	10	67	670
P18-L2	CA50	2	12.5	4	210	840
P18-L1	CA50	1	5.0	10	51	510
P19-L2	CA50	2	12.5	4	210	840
P19-L1	CA50	1	5.0	26	67	1742
P19-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P19-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P20-L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P20-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P20-L1	CA50	1	5.0	13	67	871
P21-L2	CA50	2	10.0	8	202	808
P21-L1	CA50	1	5.0	10	51	510
P22-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P22-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P23-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P23-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P24-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P24-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P25-L2	CA50	2	10.0	8	202	808
P25-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P26-L2	CA50	2	10.0	8	202	808
P26-L1	CA50	1	5.0	13	63	819
P27-L2	CA50	2	10.0	8	202	808
P27-L1	CA50	1	5.0	13	51	663
P28-L2	CA50	2	10.0	8	202	808
P28-L1	CA50	1	5.0	13	63	819
P28-L1	CA50	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	345.8	212.2
CA50	12.5	41.4	39.8
CA50	16.0	21.2	33.4
CA50	8.0	321	465.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		286.4	
CA50		495.5	

Volume de concreto (C-29) = 2.43 m³  
 Área de forma = 50.05 m²



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 065108/1987

**GEO PAC** RUA PADRE ANTONIO TOMÁS, N.º 308, SALA 301/302  
 BARRIO ALDEOTA / FORTALEZA  
 FONE: 85.201.3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BAIRRO MALOÇA  
 PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 02

LOCAL: MALOÇA / ARACATI - CE DATA: 06/10/2021  
 DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: ARQUITETURA  
 INDICADA