



**01 VIGA SUPERIOR 02**  
ESCALA: 1:50

**RELAÇÃO DO AÇO**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V28	CA60	1	5.0	24	149	3576
	CA60	2	5.0	2	320	640
	CA50	3	6.3	6	635	3810
	CA50	4	6.3	4	83	332
	CA50	5	8.0	6	185	1110
	CA50	6	10.0	2	631	1262
	CA50	7	10.0	2	637	1274
	CA50	8	10.0	3	644	1932
V29	CA50	1	6.3	20	150	3000
	CA50	2	6.3	6	835	3810
	CA50	3	6.3	2	310	620
	CA50	4	8.0	3	191	573
	CA50	5	8.0	3	190	570
	CA50	6	10.0	6	159	954
	CA50	7	20.0	2	665	1330
	CA50	8	10.0	2	665	1330
V30	CA60	1	5.0	24	149	3576
	CA60	2	5.0	2	340	680
	CA50	3	6.3	6	635	3810
	CA50	4	6.3	2	83	166
	CA50	5	8.0	6	175	1050
	CA50	6	10.0	1	631	631
	CA50	7	10.0	2	637	1274
	CA50	8	10.0	3	644	1932
V31	CA60	1	5.0	12	71	852
	CA50	2	8.0	2	213	426
	CA50	3	10.0	2	253	506
	CA60	1	5.0	37	131	4847
V32	CA50	2	6.3	6	633	3798
	CA50	3	8.0	1	350	350
	CA50	4	8.0	1	465	465
	CA50	5	8.0	2	623	1246
	CA50	6	8.0	1	155	155
	CA50	7	8.0	2	490	980
	CA50	8	10.0	2	197	394

**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	193.5	47.3
CA50	8.0	69.3	27.3
CA50	10.0	101.6	62.6
CA50	20.0	13.3	32.8
CA60	5.0	141.7	21.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50	170.1		
CA60	21.8		

Volume de concreto (C-30) = 2.34 m³  
Área de forma = 37.29 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**GEO PAC** AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: \_\_\_\_\_

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BAIRRO MALOCA**

PROJETO: \_\_\_\_\_

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO I - BLOCO ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. VIGA SUPERIOR 02

LOCAL: MALOCA / ARACATI - CE DATA: MARÇO/2020 PRANCHA: 12/16  
DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA ARQUIVO: ARCT - 20 20