



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15L2	CA50	1	5.0	21	67	1407
P15L2	CA50	2	12.5	4	307	1228
P15L2	CA50	1	5.0	10	55	550
P16L2	CA50	2	12.5	4	310	1240
P16L2	CA50	1	5.0	10	55	550
P16L2	CA50	2	12.5	4	307	1228
P17L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P17L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P17L2	CA50	1	5.0	13	55	715
P18L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P18L2	CA50	2	10.0	8	307	2456
P18L2	CA50	1	5.0	13	55	715
P19L2	CA50	2	10.0	8	202	1616
P19L2	CA50	1	5.0	26	71	1846
P19L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P19L2	CA50	1	5.0	13	59	761
P19L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P20L2	CA50	1	5.0	21	59	1239
P20L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P20L2	CA50	1	5.0	10	55	550
P20L2	CA50	2	12.5	4	310	1240
P21L2	CA50	1	5.0	17	59	1003
P21L2	CA50	2	16.0	4	222	888
P21L2	CA50	1	5.0	26	71	1846
P22L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22L2	CA50	1	5.0	13	67	808
P22L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P23L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P23L2	CA50	1	5.0	13	55	715
P23L2	CA50	2	10.0	8	302	1616
P24L2	CA50	1	5.0	26	71	1846
P24L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P24L2	CA50	1	5.0	13	67	871
P24L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P25L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P25L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P25L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P25L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P26L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P26L1	CA50	2	10.0	4	306	1224
P26L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P27L2	CA50	1	5.0	26	71	1846
P27L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P27L2	CA50	1	5.0	13	67	871
P28L2	CA50	2	10.0	9	59	1534
P28L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P28L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P28L2	CA50	1	5.0	13	55	715
P28L2	CA50	2	10.0	8	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	305	188
CA50	12.5	62	69.7
CA50	16.0	21.1	33.3
CA50	5.0	318.2	49
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		281.1	
CA50		49	

Volume de concreto (C-30) = 2.50 m³  
 Área de forma = 50.78 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 001581067

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC** AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 202, SALA 301/022  
 BARRIO ALBERTO FORTALEZA  
 FONE: 85 3241.3141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIZ**

PROJETO: \_\_\_\_\_  
**CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGÍNIA UCHOA**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**PILARES 02**

LOCAL: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ PRÓXIMA: \_\_\_\_\_  
 VOLTA ARACATI - CE JUL/2022 08/10  
 REVISÃO: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ PROJETO: \_\_\_\_\_  
 LEONARDO SILVEIRA INDICADA ARCT - 22/24