



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P15-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P15-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P15-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P15-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P16-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P16-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P16-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P16-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P17-L2	CA80	1	5.0	21	51	1071
P17-L2	CA50	2	10.0	4	246	984
P17-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P17-L2	CA50	2	10.0	4	408	1632
P17-L2	CA80	1	5.0	13	57	741
P17-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P18-L2	CA80	1	5.0	21	65	1365
P18-L2	CA50	2	10.0	4	246	984
P18-L2	CA80	1	5.0	31	65	2015
P18-L2	CA50	2	10.0	4	408	1632
P18-L2	CA80	1	5.0	13	57	741
P18-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P19-L2	CA80	1	5.0	17	59	1003
P19-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P19-L2	CA80	1	5.0	21	59	1139
P19-L2	CA50	2	12.5	4	210	840
P20-L2	CA80	1	5.0	21	59	1139
P20-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P20-L2	CA80	1	5.0	13	55	715
P20-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P21-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P21-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P21-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P21-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P22-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P22-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22-L2	CA80	1	5.0	13	59	767
P22-L2	CA50	2	10.0	4	75	300
P23-L2	CA80	1	5.0	21	59	1139
P23-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P23-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P23-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P24-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P24-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P24-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P24-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P25-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P25-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P25-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P25-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P26-L2	CA80	1	5.0	21	59	1139
P26-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P26-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P26-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P27-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P27-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P27-L2	CA80	1	5.0	13	51	663
P27-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P28-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
P28-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P28-L2	CA80	3	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	285.8	176.2
CA50	12.5	45.1	43.9
CA50	16.0	12.2	19.3
CA80	5.0	331.9	51.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		239	
CA80		51.2	

Volume de concreto (C-30) = 2.65 m³  
 Área de forma = 54.76 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PAZ E BEM-ESTAR, Nº 200, S/O 1º ANDAR, JARDIM ALBERTO, FORTALEZA, PERNAMBUCO - BRASIL. FONE: (81) 3441-1111. WWW.GEOPAC.COM.BR

PROPOSTA Nº: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGINIA UCHOA**

ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PILARES 02

LOCAL: ARACATI/CE

DATA: JUL/2022

PRONCHIA: 08/11

REVISÃO: \_\_\_\_\_

INDICADA: \_\_\_\_\_

CONTRÔLE: ARCT 022.24