



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA50	1	8.0	26	59	1534
P1-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P1-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P1-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P2-L2	CA50	1	5.0	21	59	1239
P2-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P2-L1	CA60	1	5.0	10	55	550
P2-L1	CA50	1	10.0	4	202	808
P3-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P3-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P3-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P3-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P4-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P4-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P4-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P4-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P5-L2	CA50	1	5.0	13	55	715
P5-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P5-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P5-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P6-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P6-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P6-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P6-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P7-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P7-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P7-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P7-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P8-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P8-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P8-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P8-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P9-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P9-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P9-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P9-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P10-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P10-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P10-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P10-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P11-L2	CA50	1	5.0	17	59	1003
P11-L2	CA50	2	16.0	4	306	1224
P11-L1	CA50	1	5.0	8	55	440
P11-L1	CA50	2	16.0	4	222	888
P12-L2	CA50	1	5.0	26	59	1534
P12-L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P12-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P12-L1	CA50	2	10.0	8	307	2458
P13-L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P13-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P13-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P13-L1	CA50	2	10.0	8	307	2458
P14-L2	CA50	1	5.0	26	67	1742
P14-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P14-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P14-L1	CA50	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	264.3	163
CA50	12.5	20.6	19.9
CA50	16.0	21.1	33.3
CA50	5.0	310	47.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		216.2	
CA60		47.8	

Volume de concreto (C-30) = 2.34 m³
 Área de forma = 43.13 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira*

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 001581067

APROVAÇÃO:

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGÍNIA UCHOA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 01

LOCAL: VOLTA ARACATI - CE

DATA: JUL/2022

PRAZO: 07/10

REVISÃO: INDICADA