



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA60	1	5.0	26	59	534
P1-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P1-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P1-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P2-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P2-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P2-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P2-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P3-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P3-L2	CA50	2	10.0	4	210	840
P3-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P3-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P4-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P4-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P4-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P4-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P5-L2	CA60	2	12.5	4	210	840
P5-L2	CA50	2	12.5	4	210	840
P5-L1	CA60	2	12.5	4	306	1224
P5-L1	CA50	1	5.0	21	59	1239
P6-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P6-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P6-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P6-L1	CA50	2	12.5	4	210	840
P7-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P7-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P7-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P7-L1	CA50	2	12.5	4	210	840
P8-L2	CA60	2	12.5	4	210	840
P8-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P8-L1	CA60	1	5.0	21	59	1239
P8-L1	CA50	2	12.5	4	210	840
P9-L2	CA60	2	12.5	4	210	840
P9-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P9-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P9-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P10-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P10-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P10-L1	CA60	1	5.0	10	51	510
P10-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P11-L2	CA60	2	12.5	4	210	840
P11-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P11-L1	CA60	1	5.0	21	59	1239
P11-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P12-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P12-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P12-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P12-L1	CA50	2	10.0	4	202	808
P13-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P13-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P13-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P13-L1	CA50	2	10.0	8	202	808
P14-L2	CA60	1	5.0	26	67	1742
P14-L2	CA50	2	10.0	8	307	2454
P14-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P14-L1	CA50	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	10.0	101.6	62.7
CA60	12.5	286.4	198.6
CA60	5.0	266.9	41.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			261.5
CA60			41.1

Volume de concreto (C-30) = 2.32 m³
Área de forma = 48.94 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 3601581067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ, N.º 2425, SALA 3015/32
BARRIO ALBERTA FORTALEZA
FONE: 85 3341.3147 (EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU
CONECÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 01

LOCAL: CUMBE - ARACATU - CE
DATA: MARÇO/2023
PROJETA: 07/11
ESCALA: INDICADA
PROJETO: ARCT - 22