



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P29-L3	CA60	1	5.0	21	59	1239
P29-L2	CA60	2	10.0	4	59	964
P29-L1	CA60	1	5.0	25	59	1475
P30-L3	CA60	1	5.0	21	59	1239
P30-L2	CA60	2	10.0	4	241	964
P30-L1	CA60	1	5.0	25	59	1475
P31-L3	CA60	1	5.0	21	59	1239
P31-L2	CA60	2	10.0	4	241	964
P31-L1	CA60	1	5.0	25	59	1475
P32-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P32-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P33-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P33-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P34-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P34-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P35-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P35-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P36-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P36-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P37-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P37-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P38-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P38-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P39-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P39-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P40-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P40-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P41-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
P41-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P42-L2	CA60	1	5.0	25	71	1775
P42-L1	CA60	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 6% (kg)
CA60	10.0	312.8	192.9
CA60	5.0	341.1	52.6
PESO TOTAL (kg)			245.5
CA60			192.9
CA60			52.6

Volume de concreto (C-30) = 2.59 m³
Área de forma = 54.01 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 06018181067

PROPRIETÁRIO: _____

GEO PAC Av. Padre Antônio Tomás, N.º 200, Sala 401 - Barro Algodão, Fortaleza - CE - Brasil
FONE: 85 3241-5171 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA

ESTRUTURAS DE CONCRETO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 03

LOCAL: ARACATI - CE
RESPOSTA: ALANA PRADO

DATA: JUL/2022
INDICADA

PRONAL: 12/16
CONTROLE: _____