



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P1-L2	CA50	2	10.0	4	76	304
P1-L1	CA60	2	10.0	4	348	1392
P2-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P2-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P2-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P3-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P3-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P3-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P4-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P4-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P4-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P5-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P5-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P5-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P6-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P6-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P6-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P7-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P7-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P7-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P8-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P8-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P8-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P9-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P9-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P9-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P10-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P10-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P10-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P11-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P11-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P11-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P12-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P12-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P12-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P13-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P13-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P13-L1	CA60	2	10.0	4	202	808
P14-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P14-L2	CA60	2	10.0	4	348	1392
P14-L1	CA60	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	293.1	174.6
CA60	5.0	301.2	46.4
PESO TOTAL (kg)			221.0
CA50			347.9
CA60			46.4

Volume de concreto (C-30) = 2.49 m³
 Área de forma = 51.93 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 961581067	
APROVAÇÃO	

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAZ, N° 2425, SALA 2015/02
 BARRO ALBUQUERQUE FORTALEZA
 FONE: 85 3241.3147 (EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO I - BLOCO ADMINISTRATIVO
 PILARES 01

LOCAL: CUMBE / ARACATI - CE DATA: MARÇO/2023 PRONDA: 11/14
 DESenhado POR: LEONARDO SILVEIRA INDICADA POR: ARCT-22.35