



01 PILARES 02
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P15-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P16-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P16-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P17-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P17-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P18-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P18-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P19-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P19-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P20-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P20-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P21-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P21-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P22-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P22-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P23-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P23-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P24-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P24-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P25-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P25-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P26-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P26-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P27-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P27-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456
P28-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P28-L1	CA50	2	10.0	8	307	2456

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	450	277.4
CA60	5.0	347.5	53.6
PESO TOTAL (kg)			331.0

Volume de concreto (C-30) = 2,68 m³
Área de forma = 52,62 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJEITADO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N. 340, SALA 301/302
BARRIO ALBERTA (FORTALAZA)
FONE: 85 34131471 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BARRIO MALOCA
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PILARES 02

LOCAL: MALOCA / ARACATI - CE DATA: MARÇO/2020 PRIMEIRA: 07/10
PROJETO: ESCALA INDICADA ARQUIVO: ARCT - 20 20