



01 PILARES 03
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P29-L2	CA50	1	5.0	26	63	1638
P29-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P29-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P29-L1	CA50	2	10.0	8	197	1576
P30-L2	CA50	1	5.0	21	63	1323
P30-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P30-L1	CA50	1	5.0	10	55	550
P30-L1	CA50	2	12.5	4	205	620
P31-L2	CA50	1	5.0	26	63	1638
P31-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P31-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P32-L2	CA50	2	10.0	8	197	1576
P32-L1	CA50	1	5.0	10	63	1260
P32-L1	CA50	2	16.0	4	306	1224
P32-L1	CA50	1	5.0	10	55	550
P32-L1	CA50	2	16.0	4	215	860
P32-L1	CA50	1	5.0	26	73	1898
P33-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P33-L1	CA50	1	5.0	13	65	845
P33-L1	CA50	2	10.0	4	197	788
P34-L2	CA50	1	5.0	26	63	1638
P34-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P34-L1	CA50	1	5.0	13	55	715
P34-L1	CA50	2	10.0	8	73	1976
P35-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P35-L1	CA50	1	5.0	13	65	845
P35-L1	CA50	2	10.0	4	197	788
P35-L1	CA50	1	5.0	21	63	1323
P35-L1	CA50	2	12.5	4	306	1224
P35-L1	CA50	1	5.0	10	55	550
P35-L1	CA50	2	12.5	4	205	620

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	161	99.2
CA50	12.5	40.9	38.4
CA50	16.0	20.8	32.9
CA50	5.0	181	27.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		171.5	
CA50		27.9	

Volume de concreto (C-30) = 1.56 m³
Área de forma = 20.26 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 200, GAL. 301/302, BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA, CE. FONE: 85.341.3141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BAIRRO MALOCA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTES

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01 - PILARES 03

LOCAL: MALOCA / ARACATI - CE DATA: MARÇO/2020 PRONCHA: 09/12
DESENHADO: LEONARDO SILVEIRA ARQUITETO INDICADA: ARCT - 20.20