



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (mm)	C TOTAL (mm)
P29-L2	CABO	1	3.0	26	71	1846
	CABO	2	10.0	4	306	1224
P29-L1	CABO	1	3.0	13	67	871
	CABO	2	10.0	4	202	808
P30-L2	CABO	1	3.0	26	59	1526
	CABO	2	10.0	8	306	2448
P30-L1	CABO	1	3.0	13	55	715
	CABO	2	10.0	8	202	1616

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 5% (kg)
CABO	10.0	81	37.6
CABO	3.0	49.7	7.7
PESO TOTAL (kg)			
CABO			37.6
CABO			7.7

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
 Área de forma = 7.54 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 06102/1987

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 200, SALA 301/302
 BARRIO ALDEOTA / FORTALEZA
 FONE: 88.241.3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
 OBRA: _____
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BAIRRO TABAJARA
 PROJETO: _____
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PILARES 03

LOCAL: TABAJARA - ARACATI/CE DATA: DEZEMBRO/2023 PRIMEIRA: 09/10
 DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: ARQUIVO
 INDICADA