



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA80	1	8.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P1-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P2-L2	CA80	1	12.5	4	306	1224
	CA50	2	10.0	4	202	808
P2-L1	CA80	1	5.0	10	55	550
	CA50	2	10.0	4	202	808
P3-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P3-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P4-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P4-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P5-L2	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P5-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P6-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P6-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P7-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P7-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P8-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P8-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P9-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P9-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P10-L2	CA80	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P10-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P11-L2	CA80	1	5.0	17	202	808
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P11-L1	CA80	1	5.0	8	440	440
	CA50	2	10.0	4	222	888
P12-L2	CA80	1	5.0	26	67	1742
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P12-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	8	307	2458
P13-L2	CA80	1	5.0	26	67	1742
	CA50	2	10.0	8	307	2458
P13-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	8	307	2458
P14-L2	CA80	1	5.0	26	67	1742
	CA50	2	10.0	13	715	1228
P14-L1	CA80	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	264.3	163
	12.5	20.6	19.9
	16.0	21.1	33.3
	5.0	310	47.8
CA80			
PESO TOTAL (kg)			
CA50		216.2	
CA80		47.8	

Volume de concreto (C-30) = 2.34 m³
 Área de forma = 43.13 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 007581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INTEGRAL DE 12 SALAS E QUADRA NO BAIRRO TABAJARA

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS PILARES 01

LOCAL: TABAJARA - ARACATICE

DATA: DEZEMBRO 2023

PRANCHAS: 07/10

GEO PAC

AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N° 420, SALA 301/302
 BAIRRO ALCANTARAS, FORTALEZA

FOFONE: 85 32413141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR