



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-L3	CA50	2	10.0	4	76	304
P1-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P1-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P1-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P1-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P2-L3	CA60	2	10.0	4	76	304
P2-L3	CA50	2	10.0	4	76	304
P2-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P2-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P3-L2	CA60	1	5.0	13	51	663
P3-L2	CA50	2	10.0	4	202	805
P3-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P3-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P4-L2	CA60	2	10.0	4	202	805
P4-L2	CA50	2	10.0	4	202	805
P4-L1	CA60	2	10.0	8	306	2448
P4-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P5-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P5-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P6-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P6-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P6-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
P6-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P7-L1	CA60	1	5.0	8	51	405
P7-L1	CA50	2	10.0	4	222	885
P7-L2	CA60	2	10.0	4	306	1224
P7-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P8-L1	CA60	1	5.0	8	51	405
P8-L1	CA50	2	10.0	4	222	885
P8-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
P8-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P9-L1	CA60	1	5.0	8	51	405
P9-L1	CA50	2	10.0	4	222	885
P9-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
P9-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P10-L2	CA60	2	10.0	4	235	940
P10-L2	CA50	2	10.0	4	235	940
P10-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P10-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P11-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P11-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P11-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P11-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P12-L3	CA60	2	10.0	4	76	304
P12-L3	CA50	2	10.0	4	76	304
P12-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P12-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P12-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P12-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P13-L3	CA60	1	5.0	7	59	413
P13-L3	CA50	2	10.0	4	76	304
P13-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P13-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P13-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P13-L1	CA50	2	10.0	4	202	805
P14-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
P14-L2	CA50	2	10.0	4	348	1392
P14-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
P14-L1	CA50	2	10.0	4	202	805

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	283.1	174.6
CA60	16.0	42.2	66.6
CA60	20.0	43.3	106.7
CA60	5.0	301.2	46.4
PESO TOTAL (kg)			347.9
CA50			174.6
CA60			173.3

Volume de concreto (C-25) = 2.49 m³
Área da forma = 51.93 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [Signature] PROPRIETÁRIO: [Signature]

APROVAÇÃO: [Signature]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÍ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BAIRRO MALOCA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 01

LOCAL: MALOCA / ARACATUÍ - CE DATA: 07/14

DESENHO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: ARQUIT. PROJETO: SETEMBRO/2021

INDICADA

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 303, SALA 310/302, BARRO ALDEOTA / FORTALEZA, CEARÁ. FONE: 85.321.3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

ARCT - 20/20