



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15-L2	CA60	1	8.0	21	67	1407
P15-L2	CA50	2	12.5	4	307	1228
P15-L2	CA60	1	5.0	10	55	550
P16-L2	CA50	2	12.5	4	310	1238
P16-L2	CA60	1	5.0	21	67	1407
P16-L2	CA50	2	12.5	4	307	1228
P17-L2	CA60	1	5.0	10	55	550
P17-L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P17-L2	CA60	1	5.0	26	67	1742
P17-L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P17-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P18-L2	CA60	2	10.0	8	307	2456
P18-L2	CA50	2	12.5	4	310	1238
P18-L2	CA60	1	5.0	26	67	1742
P18-L2	CA50	2	10.0	8	307	2456
P18-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P19-L2	CA50	2	10.0	8	202	1616
P19-L2	CA60	1	5.0	26	71	1946
P19-L2	CA50	2	10.0	4	307	1228
P19-L2	CA60	1	5.0	13	59	767
P19-L2	CA50	2	10.0	4	202	1616
P20-L2	CA60	1	5.0	21	59	1239
P20-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P20-L2	CA60	1	5.0	10	55	550
P20-L2	CA50	2	12.5	4	306	1224
P21-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
P21-L2	CA50	2	12.5	4	310	1234
P21-L2	CA60	2	16.0	4	222	888
P21-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P22-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P22-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22-L2	CA60	1	5.0	13	67	871
P22-L2	CA50	2	10.0	4	202	808
P22-L2	CA60	1	5.0	26	56	1534
P22-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P23-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P23-L2	CA50	2	10.0	8	302	1916
P23-L2	CA60	1	5.0	26	56	1534
P23-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P23-L2	CA60	1	5.0	13	67	871
P23-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P23-L2	CA60	1	5.0	13	55	715
P23-L2	CA50	2	10.0	8	302	1916
P24-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P24-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P24-L2	CA60	1	5.0	13	67	871
P24-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P24-L2	CA60	1	5.0	26	71	1846
P24-L2	CA50	2	10.0	4	306	1224
P24-L2	CA60	1	5.0	13	67	871
P24-L2	CA50	2	10.0	8	306	2448
P25-L1	CA60	1	5.0	26	71	1846
P25-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P25-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
P25-L1	CA50	2	10.0	8	302	1916
P25-L1	CA60	1	5.0	26	71	1846
P25-L1	CA50	2	10.0	4	306	1224
P25-L1	CA60	1	5.0	13	67	871
P25-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P26-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
P26-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P26-L1	CA60	1	5.0	26	71	1846
P26-L1	CA50	2	10.0	4	306	1224
P26-L1	CA60	1	5.0	13	67	871
P26-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P26-L1	CA60	1	5.0	26	59	1534
P26-L1	CA50	2	10.0	8	306	2448
P26-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
P26-L1	CA50	2	10.0	8	202	1616

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	305	188
CA50	12.5	62	69.7
CA50	16.0	21.1	33.3
CA60	5.0	318.2	49
PESO TOTAL (kg)			
CA50		281.1	
CA60		49	

Volume de concreto (C-30) = 2.50 m³
 Área de forma = 50.78 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 007591067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICA

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

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PILARES 02

LOCAL: TABAJARA - ARACATI-CE
 DATA: DEZEMBRO/2023
 PRANCHAS: 08/10

DESENHO: LEONARDO SILVEIRA
 ESCALA: INDICADA
 ARQUIVO: ARCT - 22.38

