



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P1-L2	CA50	1	5.0	30	25	750
	CA50	2	5.0	30	101	3030
	CA50	3	10.0	6	349	2094
P1-L1	CA50	4	5.0	4	25	100
	CA50	5	5.0	4	101	404
	CA50	6	10.0	6	349	2094
P2-L2	CA50	7	5.0	30	25	750
	CA50	8	5.0	30	101	3030
	CA50	9	10.0	6	349	2094
P2-L1	CA50	10	5.0	4	25	100
	CA50	11	5.0	4	101	404
	CA50	12	10.0	6	349	2094
P3-L2	CA50	13	5.0	30	25	750
	CA50	14	5.0	30	101	3030
	CA50	15	10.0	6	349	2094
P3-L1	CA50	16	5.0	4	25	100
	CA50	17	5.0	4	101	404
	CA50	18	10.0	6	349	2094
P4-L2	CA50	19	5.0	30	25	750
	CA50	20	5.0	30	101	3030
	CA50	21	10.0	6	349	2094
P4-L1	CA50	22	5.0	4	25	100
	CA50	23	5.0	4	101	404
	CA50	24	10.0	6	349	2094
P5-L2	CA50	25	5.0	30	25	750
	CA50	26	5.0	30	101	3030
	CA50	27	10.0	6	349	2094
P5-L1	CA50	28	5.0	4	25	100
	CA50	29	5.0	4	101	404
	CA50	30	10.0	6	349	2094
P6-L2	CA50	31	5.0	30	25	750
	CA50	32	5.0	30	101	3030
	CA50	33	10.0	6	349	2094
P6-L1	CA50	34	5.0	4	25	100
	CA50	35	5.0	4	101	404
	CA50	36	10.0	6	349	2094
P7-L2	CA50	37	5.0	30	25	750
	CA50	38	5.0	30	101	3030
	CA50	39	10.0	6	349	2094
P7-L1	CA50	40	5.0	4	25	100
	CA50	41	5.0	4	101	404
	CA50	42	10.0	6	349	2094
P8-L2	CA50	43	5.0	30	25	750
	CA50	44	5.0	30	101	3030
	CA50	45	10.0	6	349	2094
P8-L1	CA50	46	5.0	4	25	100
	CA50	47	5.0	4	101	404
	CA50	48	10.0	6	349	2094
P9-L2	CA50	49	5.0	30	25	750
	CA50	50	5.0	30	101	3030
	CA50	51	10.0	6	349	2094
P9-L1	CA50	52	5.0	4	25	100
	CA50	53	5.0	4	101	404
	CA50	54	10.0	6	349	2094
P10-L2	CA50	55	5.0	30	25	750
	CA50	56	5.0	30	101	3030
	CA50	57	10.0	6	349	2094
P10-L1	CA50	58	5.0	3	25	75
	CA50	59	5.0	3	101	303
	CA50	60	12.5	6	102	612
P11-L2	CA50	61	5.0	48	25	1200
	CA50	62	5.0	24	101	2424
	CA50	63	12.5	10	349	3490
P11-L1	CA50	64	5.0	6	25	150
	CA50	65	5.0	3	101	303
	CA50	66	12.5	10	102	1020
P12-L2	CA50	67	5.0	48	25	1200
	CA50	68	5.0	24	101	2424
	CA50	69	12.5	14	349	4886
P12-L1	CA50	70	5.0	6	25	150
	CA50	71	5.0	3	101	303
	CA50	72	12.5	14	102	1428
P13-L2	CA50	73	5.0	30	25	750
	CA50	74	5.0	30	101	3030
	CA50	75	10.0	6	349	2094
P13-L1	CA50	76	5.0	4	25	100
	CA50	77	5.0	4	101	404
	CA50	78	10.0	6	349	2094
P14-L2	CA50	79	5.0	30	25	750
	CA50	80	5.0	30	101	3030
	CA50	81	10.0	6	349	2094
P14-L1	CA50	82	5.0	4	25	100
	CA50	83	5.0	4	101	404
	CA50	84	10.0	6	349	2094
P15-L2	CA50	85	5.0	30	25	750
	CA50	86	5.0	30	101	3030
	CA50	87	10.0	6	349	2094
P15-L1	CA50	88	5.0	4	25	100
	CA50	89	5.0	4	101	404
	CA50	90	10.0	6	349	2094
P16-L2	CA50	91	5.0	30	25	750
	CA50	92	5.0	30	101	3030
	CA50	93	10.0	6	349	2094
P16-L1	CA50	94	5.0	4	25	100
	CA50	95	5.0	4	101	404
	CA50	96	10.0	6	349	2094
P17-L2	CA50	97	5.0	30	25	750
	CA50	98	5.0	30	101	3030
	CA50	99	10.0	6	349	2094
P17-L1	CA50	100	5.0	4	25	100
	CA50	101	5.0	4	101	404
	CA50	102	10.0	6	349	2094

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT * 10%	PESO * 10% (kg)
CA50	10.0	368.2	34	249.7
CA50	12.5	138.3	13	143.4
CA50	5.0	727.5	-	123.3
PESO TOTAL (kg)				516.4
CA50				393.1
CA50				123.3
Volume de concreto (C-25) = 3.70 m³				
Área de forma = 67.23 m²				

PROJETO ESTRUTURAL

RESIDENCIAL

ARMADURAS - PILARES

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TEIXEIRA FELIX, N° 55 - JD. ITALIA - ARANDUAÍSP

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANDUAÍ

Escalas Indicadas

Rev:00 / 03-07-2023

folha

1/1