



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (m)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
V1	CA50	1	8.0	19	91	1729	1322
V1	CA50	2	8.0	2	323	646	505
V1	CA50	4	8.0	2	374	748	585
V1	CA50	5	8.0	1	81	162	126
V1	CA50	6	8.0	1	197	394	307
V1	CA50	7	8.0	2	202	404	315
V1	CA50	8	8.0	2	1006	2012	1569
V1	CA50	9	8.0	1	235	470	369
V1	CA50	10	8.0	1	1048	2096	1637
V1	CA50	11	5.0	42	71	2982	2305
V1	CA50	12	5.0	2	675	1350	1058
V1	CA50	13	8.0	2	713	1426	1114
V1	CA50	14	8.0	2	587	1174	919
V1	CA50	15	8.0	2	621	1242	969
V1	CA50	16	8.0	2	59	117	91
V1	CA50	17	8.0	2	427	854	665
V1	CA50	18	8.0	2	610	1220	950
V1	CA50	19	8.0	2	646	1292	1000
V1	CA50	20	8.0	2	212	424	330
V1	CA50	21	8.0	2	335	670	523
V1	CA50	22	8.0	2	325	650	509
V1	CA50	23	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	24	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	25	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	26	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	27	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	28	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	29	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	30	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	31	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	32	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	33	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	34	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	35	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	36	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	37	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	38	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	39	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	40	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	41	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	42	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	43	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	44	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	45	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	46	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	47	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	48	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	49	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	50	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	51	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	52	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	53	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	54	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	55	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	56	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	57	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	58	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	59	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	60	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	61	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	62	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	63	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	64	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	65	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	66	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	67	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	68	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	69	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	70	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	71	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	72	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	73	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	74	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	75	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	76	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	77	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	78	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	79	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	80	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	81	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	82	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	83	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	84	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	85	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	86	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	87	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	88	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	89	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	90	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	91	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	92	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	93	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	94	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	95	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	96	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	97	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	98	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	99	8.0	2	314	628	491
V1	CA50	100	8.0	2	314	628	491

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	165.6	40.5
CA50	10.0	547.3	216
CA50	12.5	84.5	52.1
CA50	16.0	99.5	37.3
CA50	20.0	899	133.9
PESO TOTAL			368.3
CA50			333.9
CA50			34.4

Volume de concreto (C-25) = 8.07 m³
 Área de forma = 136.77 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0651081987

PROPRIETÁRIO: _____

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO I - BLOCO ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: VIGAS SUPERIORES 01