



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (mm)	C.TOTAL (mm)
V64	CA50	1	5.0	13	80	80
	CA50	2	8.3	1	80	700
	CA50	3	8.0	2	350	350
	CA50	4	10.0	2	381	762
V65	CA50	1	5.0	21	98	2058
	CA50	2	6.3	1	98	80
	CA50	3	10.0	2	536	1072
	CA50	4	10.0	1	191	191
V66	CA50	5	10.0	1	212	212
	CA50	6	10.0	2	561	1162
	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	10.0	2	636	1272
V67	CA50	3	10.0	1	664	664
	CA50	4	10.0	2	690	1380
	CA50	1	5.0	16	98	870
	CA50	2	8.0	2	216	432
V68	CA50	3	10.0	2	252	504
	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	10.0	2	628	1256
	CA50	3	10.0	1	243	243
V69	CA50	4	10.0	1	663	663
	CA50	5	10.0	2	690	1380
	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	8.0	2	218	436
V70	CA50	3	10.0	2	293	586
	CA50	1	5.0	38	98	2004
	CA50	2	6.3	2	427	854
	CA50	3	8.0	2	524	1048
V71	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	6.3	1	80	80
	CA50	3	6.3	1	86	86
	CA50	4	8.0	2	644	1288
V72	CA50	5	10.0	2	680	1360
	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	6.3	1	80	80
	CA50	3	8.0	2	644	1288
V73	CA50	4	10.0	2	679	1358
	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	8.0	2	228	456
	CA50	3	10.0	2	248	496
V74	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	10.0	2	628	1256
	CA50	3	10.0	1	243	243
	CA50	4	10.0	1	664	664
V75	CA50	5	10.0	2	691	1382
	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	10.0	2	220	440
	CA50	3	10.0	2	265	530
V76	CA50	4	10.0	2	636	1272
	CA50	2	10.0	2	638	1276
	CA50	1	10.0	1	662	662
	CA50	4	10.0	2	688	1376
V77	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	8.0	2	216	432
	CA50	3	10.0	2	229	458
	CA50	1	5.0	25	98	2450
V78	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	10.0	2	636	1272
	CA50	3	10.0	1	662	662
	CA50	4	10.0	2	688	1376
V79	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	8.0	2	218	436
	CA50	3	10.0	2	229	458
	CA50	4	10.0	2	248	496
V80	CA50	1	5.0	13	98	974
	CA50	2	6.3	2	80	160
	CA50	3	8.0	2	340	680
	CA50	4	8.0	2	378	756
V81	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	10.0	2	636	1272
	CA50	3	10.0	1	664	664
	CA50	4	10.0	2	690	1380
V82	CA50	1	5.0	17	98	986
	CA50	2	6.3	2	215	430
	CA50	3	10.0	2	255	510
	CA50	4	10.0	1	99	99
V83	CA50	1	5.0	13	98	1274
	CA50	2	8.0	2	340	680
	CA50	3	8.0	2	378	756
	CA50	4	8.0	2	380	760
V84	CA50	1	5.0	25	98	2450
	CA50	2	6.3	1	80	80
	CA50	3	8.0	2	634	1268
	CA50	4	10.0	2	670	1340
V85	CA50	1	5.0	15	98	870
	CA50	2	6.3	2	225	450
	CA50	3	8.0	2	240	480
	CA50	4	10.0	1	99	99
V86	CA50	5	10.0	2	332	664
	CA50	3	10.0	2	334	668
	CA50	2	8.0	2	354	708
	CA50	1	5.0	19	98	1962
V87	CA50	2	8.0	2	486	972
	CA50	3	8.0	2	544	1088
	CA50	1	5.0	41	98	2378
	CA50	2	6.3	2	247	494
V88	CA50	3	8.0	2	343	686
	CA50	4	8.0	2	353	706
	CA50	5	10.0	2	438	876
	CA50	6	10.0	1	99	99
V89	CA50	1	5.0	22	98	2158
	CA50	2	10.0	2	566	1132
	CA50	3	10.0	1	604	604
	CA50	4	10.0	2	610	1220
V90	CA50	1	5.0	41	98	2378
	CA50	2	8.0	2	521	1042
	CA50	3	8.0	2	555	1110
	CA50	4	10.0	1	99	99
V91	CA50	1	5.0	19	98	1962
	CA50	2	8.0	2	486	972
	CA50	3	10.0	2	539	1078
	CA50	4	10.0	1	99	99
V92	CA50	1	5.0	41	98	2378
	CA50	2	6.3	2	247	494
	CA50	3	8.0	2	343	686
	CA50	4	8.0	2	356	712
V93	CA50	5	10.0	1	99	99
	CA50	1	5.0	23	98	2254
	CA50	2	8.0	2	343	686
	CA50	3	10.0	2	356	712
V94	CA50	1	5.0	20	98	2254
	CA50	2	8.0	2	378	756
	CA50	3	10.0	2	547	1094
	CA50	4	10.0	1	99	99
V95	CA50	1	5.0	22	98	2158
	CA50	2	10.0	2	566	1132
	CA50	3	10.0	2	624	1248
	CA50	4	8.0	2	238	476
V96	CA50	1	5.0	40	98	2320
	CA50	2	6.3	2	238	476
	CA50	3	8.0	2	341	682
	CA50	4	8.0	2	358	716
V97	CA50	1	5.0	9	98	882
	CA50	2	6.3	2	106	212
	CA50	3	8.0	2	202	404
	CA50	4	10.0	2	248	496
V98	CA50	1	5.0	40	98	2320
	CA50	2	6.3	2	325	650
	CA50	3	8.0	2	546	1092
	CA50	4	10.0	1	99	99
V99	CA50	1	5.0	22	98	2158
	CA50	2	10.0	2	566	1132
	CA50	3	10.0	1	218	218
	CA50	4	10.0	2	614	1228

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	32.5	12.8
CA50	8.0	242.1	95.5
CA50	10.0	475.9	290.4
CA50	5.0	607.5	101.3
PESO TOTAL			401.7
CA50			101.3

Volume de concreto (C-25) = 8.25 m³
Área de forma = 192.62 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO: _____
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RUP 00101002

APROVAÇÃO: _____

Resumo do projeto

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**
 OBRA: **CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA**
 PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO**
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **VIGAS FUNDAÇÃO 03**

LOCAL: ARACATI-CE DATA: OUTUBRO/2022 PRIMEIRA: 7/28
 DESENHO: ESCALA: CONTEÚDO:
 ARAMA PRADO INDICADA