



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V15	CA60	1	5.0	84	91	7644
V15	CA50	2	6.3	4	422	1688
V15	CA50	3	8.0	2	246	492
V15	CA50	4	8.0	2	162	1620
V15	CA50	5	8.0	1	124	124
V15	CA50	6	8.0	2	180	360
V15	CA50	7	8.0	2	867	1734
V15	CA50	8	8.0	1	3458	3458
V15	CA50	9	8.0	2	828	1656
V15	CA50	10	8.0	2	888	1776
V15	CA50	11	8.0	2	38	76
V15	CA50	12	8.0	2	828	1656
V15	CA50	13	8.0	2	888	1776
V15	CA50	14	8.0	2	38	76
V15	CA50	15	8.0	2	828	1656
V15	CA50	16	8.0	2	888	1776
V15	CA50	17	8.0	2	38	76
V15	CA50	18	8.0	2	828	1656
V15	CA50	19	8.0	2	888	1776
V15	CA50	20	8.0	2	38	76
V15	CA50	21	8.0	2	828	1656
V15	CA50	22	8.0	2	888	1776
V15	CA50	23	8.0	2	38	76
V15	CA50	24	8.0	2	828	1656
V15	CA50	25	8.0	2	888	1776
V15	CA50	26	8.0	2	38	76
V15	CA50	27	8.0	2	828	1656
V15	CA50	28	8.0	2	888	1776
V15	CA50	29	8.0	2	38	76
V15	CA50	30	8.0	2	828	1656
V15	CA50	31	8.0	2	888	1776
V15	CA50	32	8.0	2	38	76
V15	CA50	33	8.0	2	828	1656
V15	CA50	34	8.0	2	888	1776
V15	CA50	35	8.0	2	38	76
V15	CA50	36	8.0	2	828	1656
V15	CA50	37	8.0	2	888	1776
V15	CA50	38	8.0	2	38	76
V15	CA50	39	8.0	2	828	1656
V15	CA50	40	8.0	2	888	1776
V15	CA50	41	8.0	2	38	76
V15	CA50	42	8.0	2	828	1656
V15	CA50	43	8.0	2	888	1776
V15	CA50	44	8.0	2	38	76
V15	CA50	45	8.0	2	828	1656
V15	CA50	46	8.0	2	888	1776
V15	CA50	47	8.0	2	38	76
V15	CA50	48	8.0	2	828	1656
V15	CA50	49	8.0	2	888	1776
V15	CA50	50	8.0	2	38	76
V15	CA50	51	8.0	2	828	1656
V15	CA50	52	8.0	2	888	1776
V15	CA50	53	8.0	2	38	76
V15	CA50	54	8.0	2	828	1656
V15	CA50	55	8.0	2	888	1776
V15	CA50	56	8.0	2	38	76
V15	CA50	57	8.0	2	828	1656
V15	CA50	58	8.0	2	888	1776
V15	CA50	59	8.0	2	38	76
V15	CA50	60	8.0	2	828	1656
V15	CA50	61	8.0	2	888	1776
V15	CA50	62	8.0	2	38	76
V15	CA50	63	8.0	2	828	1656
V15	CA50	64	8.0	2	888	1776
V15	CA50	65	8.0	2	38	76
V15	CA50	66	8.0	2	828	1656
V15	CA50	67	8.0	2	888	1776
V15	CA50	68	8.0	2	38	76
V15	CA50	69	8.0	2	828	1656
V15	CA50	70	8.0	2	888	1776
V15	CA50	71	8.0	2	38	76
V15	CA50	72	8.0	2	828	1656
V15	CA50	73	8.0	2	888	1776
V15	CA50	74	8.0	2	38	76
V15	CA50	75	8.0	2	828	1656
V15	CA50	76	8.0	2	888	1776
V15	CA50	77	8.0	2	38	76
V15	CA50	78	8.0	2	828	1656
V15	CA50	79	8.0	2	888	1776
V15	CA50	80	8.0	2	38	76
V15	CA50	81	8.0	2	828	1656
V15	CA50	82	8.0	2	888	1776
V15	CA50	83	8.0	2	38	76
V15	CA50	84	8.0	2	828	1656
V15	CA50	85	8.0	2	888	1776
V15	CA50	86	8.0	2	38	76
V15	CA50	87	8.0	2	828	1656
V15	CA50	88	8.0	2	888	1776
V15	CA50	89	8.0	2	38	76
V15	CA50	90	8.0	2	828	1656
V15	CA50	91	8.0	2	888	1776
V15	CA50	92	8.0	2	38	76
V15	CA50	93	8.0	2	828	1656
V15	CA50	94	8.0	2	888	1776
V15	CA50	95	8.0	2	38	76
V15	CA50	96	8.0	2	828	1656
V15	CA50	97	8.0	2	888	1776
V15	CA50	98	8.0	2	38	76
V15	CA50	99	8.0	2	828	1656
V15	CA50	100	8.0	2	888	1776

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	32.6	8
CA50	8.0	692.3	273.2
CA50	10.0	14.5	9
CA50	5.0	830.6	128

PESO TOTAL (kg)  
 CA50 290.1  
 CA60 128

Volume de concreto (C-30) = 10.21 m³  
 Área de forma = 170.51 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

PROJETADEIRO: \_\_\_\_\_

GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA, CREA Nº. 180273-3

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 242, SALA 911  
 BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA  
 FONE: 85 3241.3111 E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

PROJETO: \_\_\_\_\_

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

CONTEÚDO: \_\_\_\_\_

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS**

PROJETO ESTRUTURAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 BLOCO 02  
 01. Detalhamento das Vigas Superior