

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	838	97	81286
	2	5.0	2	225	450
	3	5.0	4	220	880
	4	5.0	2	249	498
	5	5.0	2	256	512
CA50	6	6.3	15	71	1065
	7	6.3	4	289	1156
	8	6.3	4	358	1432
	9	6.3	1	101	101
	10	8.0	2	200	400
	11	8.0	2	228	456
	12	8.0	2	192	384
	13	8.0	2	238	476
	14	8.0	2	225	450
	15	8.0	2	399	798
	16	8.0	2	137	274
	17	8.0	2	102	204
	18	8.0	2	429	858
	19	8.0	2	138	276
	20	8.0	2	137	274
	21	8.0	2	449	898
	22	8.0	2	471	942
	23	8.0	2	207	414
	24	8.0	1	117	117
	25	8.0	2	231	462
	26	8.0	6	260	1560
	27	8.0	6	288	1728
	28	8.0	2	585	1170
	29	8.0	2	613	1226
	30	8.0	2	577	1154
	31	8.0	2	591	1182
	32	8.0	4	292	1168
	33	8.0	2	316	632
	34	8.0	8	252	2016
	35	8.0	6	298	1788
	36	8.0	4	340	1360
	37	8.0	4	368	1472
	38	8.0	4	997	3988
	39	8.0	2	1043	2086
	40	8.0	4	175	700
	41	8.0	4	203	812
	42	8.0	4	554	2216
	43	8.0	4	135	540
	44	8.0	2	339	678
	45	8.0	4	554	2216
	46	8.0	2	257	514
	47	8.0	2	285	570
	48	8.0	2	340	680
	49	8.0	1	321	321
	50	8.0	2	1112	2224
	51	8.0	2	340	680
	52	8.0	2	137	274
	53	8.0	3	192	576
	54	8.0	4	240	960
	55	8.0	2	195	390
	56	8.0	2	1048	2096
	57	8.0	4	1169	4676
	58	8.0	2	936	1872
	59	8.0	1	82	82
	60	8.0	2	162	324
	61	8.0	2	315	630
	62	8.0	1	120	120
	63	8.0	1	385	385
	64	8.0	2	1200	2400
	65	8.0	2	570	1140
	66	8.0	2	308	616
	67	8.0	2	300	600
	68	8.0	2	328	656
	69	8.0	2	212	424
	70	8.0	1	107	107
	71	8.0	2	170	340
	72	8.0	2	1199	2398
	73	8.0	2	191	382
	74	8.0	4	950	3800
	75	8.0	2	943	1886
	76	8.0	1	180	180
	77	8.0	2	957	1914
	78	8.0	4	284	1136
	79	8.0	2	510	1020
	80	8.0	2	127	254
	81	8.0	2	544	1088
	82	8.0	2	360	720
	83	8.0	1	97	97
	84	8.0	1	142	142
	85	8.0	2	377	754
	86	8.0	2	650	1300
	87	8.0	1	105	105
	88	8.0	2	165	330
	89	8.0	2	674	1348
	90	8.0	2	165	330
	91	8.0	2	193	386
	92	8.0	2	310	620
	93	8.0	1	102	102
	94	8.0	2	302	604
	95	10.0	1	153	153
	96	10.0	2	238	476
	97	10.0	2	220	440
	98	10.0	2	570	1140

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	37.5	9.2
	8.0	819.3	323.3
	10.0	22.1	13.6
CA60	5.0	836.3	128.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	346.1		
CA60	128.9		

Volume de concreto (C-30) = 10.22 m³
Área de forma = 161.93 m²

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios da Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 · 2º andar / Tel: 49 3522-2800 · www.ammoc.org.br · e-mail: ammoc@ammoc.org.br · Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA

Obra:

CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL

ESTRUTURAL

Local da Obra: AVENIDA FREI JOÃO, BAIRRO CENTRO - LUZERNA / SANTA CATARINA

Conteúdo: • DETALHAMENTO: VIGA (NÍVEL 0)

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 04/07

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinado digitalmente por ANDRE.BRITO.DOTTI:09056259998
CN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANDRE.BRITO.DOTTI:09056259998
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.03.19 17:26:07 -03'00'

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	AGOSTO / 2025	Indicada (s)	--