

VIGAS DO NÍVEL 315.00

ELEMENTO	AÇO	N	RELAÇÃO DO AÇO		Q	UNID.	C. TOTAL
			DIAM.	(m)			
V1	CA-60	1	5,0	48	152	7296	
	CA-50	2	6,3	8	743	5944	
	CA-50	3	16,0	5	776	3880	
	CA-50	4	16,0	3	796	2380	
V2	CA-60	5	5,0	115	112	12380	
	CA-50	6	10,0	4	1198	4792	
	CA-50	7	10,0	4	763	3012	
	CA-60	8	5,0	103	112	11536	
V3	CA-60	9	10,0	6	1198	7188	
	CA-50	10	10,0	6	581	3486	
	CA-60	11	5,0	32	112	3584	
	CA-50	12	10,0	4	575	2300	
V4	CA-60	13	5,0	36	112	4032	
	CA-50	14	10,0	4	625	2500	
	CA-60	15	5,0	61	112	6832	
	CA-50	16	10,0	6	1198	7188	
V5	CA-60	17	10,0	6	228	1368	
	CA-60	18	5,0	52	112	5824	
	CA-50	19	10,0	6	878	5268	
	CA-60	20	5,0	36	112	4032	
V6	CA-60	21	10,0	4	625	2500	
	CA-50	22	5,0	32	112	3584	
	CA-50	23	10,0	4	575	2300	
	CA-60	24	5,0	14	112	1568	
V7	CA-60	25	5,0	66	112	7392	
	CA-50	26	5,0	66	112	7392	
	CA-50	27	10,0	4	1100	4400	
	CA-60	28	5,0	40	112	4480	
V8	CA-60	29	10,0	4	703	2812	
	CA-60	30	5,0	14	112	1568	
	CA-50	31	10,0	4	275	1100	
	CA-60	32	5,0	33	112	3696	
V9	CA-60	33	10,0	4	575	2300	
	CA-60	34	5,0	9	112	1008	
	CA-50	35	10,0	4	246	980	
	CA-60	36	5,0	32	112	3584	
V10	CA-60	37	10,0	4	575	2300	
	CA-60	38	5,0	32	112	3584	
	CA-50	39	10,0	4	575	2300	
	CA-60	40	5,0	14	112	1568	
V11	CA-60	41	5,0	8	1065	8520	
	CA-60	42	10,0	3	1100	3300	
	CA-50	43	10,0	3	1120	3360	
	CA-60	44	5,0	40	152	6080	
V12	CA-60	45	5,0	8	688	5244	
	CA-50	46	10,0	3	703	2109	
	CA-60	47	10,0	3	723	2169	
	CA-60	48	5,0	32	112	3584	
V13	CA-60	49	10,0	4	575	2300	
	CA-60	50	5,0	14	112	1568	
	CA-50	51	10,0	4	275	1100	
	CA-60	52	5,0	32	112	3584	
V14	CA-60	53	10,0	4	575	2300	
	CA-60	54	5,0	14	112	1568	
	CA-50	55	10,0	4	275	1100	
	CA-60	56	5,0	32	112	3584	
V15	CA-60	57	10,0	4	575	2300	
	CA-60	58	5,0	32	112	3584	
	CA-50	59	10,0	4	575	2300	
	CA-60	60	5,0	14	112	1568	
V16	CA-60	61	10,0	4	275	1100	
	CA-60	62	5,0	32	112	3584	
	CA-60	63	10,0	4	575	2300	
	CA-60	64	5,0	14	112	1568	
V17	CA-60	65	10,0	4	280	1120	
	CA-60	66	5,0	45	112	5040	
	CA-50	67	5,0	49	122	5978	
	CA-50	68	10,0	2	796	1596	
V18	CA-60	69	10,0	2	818	1636	
	CA-60	70	5,0	32	112	3584	
	CA-50	71	10,0	4	889	3556	
	CA-60	72	5,0	100	112	11200	
V19	CA-60	73	10,0	4	1198	4792	
	CA-50	74	10,0	4	542	2168	
	CA-60	75	5,0	91	112	10232	
	CA-50	76	10,0	6	1198	7188	
V20	CA-60	77	10,0	6	399	2394	
	CA-60	78	5,0	100	112	11200	
	CA-50	79	10,0	6	1198	7188	
	CA-60	80	10,0	6	542	2352	
V21	CA-60	81	5,0	40	152	6080	
	CA-60	82	6,3	8	654	5232	
	CA-60	83	10,0	3	689	2067	
	CA-50	84	10,0	3	709	2127	
V22	CA-60	85	10,0	3	152	5952	
	CA-60	86	6,3	8	431	3448	
	CA-60	87	10,0	3	466	1398	
	CA-60	88	10,0	3	486	1458	
V23	CA-60	89	5,0	27	112	3024	
	CA-60	90	10,0	4	478	1912	
	CA-60	91	5,0	32	112	3584	
	CA-60	92	10,0	4	575	2300	
V24	CA-60	93	5,0	27	112	3024	
	CA-50	94	10,0	6	475	2850	
	CA-60	95	5,0	27	112	3024	
	CA-50	96	10,0	6	475	2850	
V25	CA-60	97	5,0	32	112	3584	
	CA-60	98	10,0	4	575	2300	
	CA-60	99	5,0	27	112	3024	
	CA-50	100	10,0	6	475	2850	
V26	CA-60	101	5,0	40	152	6080	
	CA-60	102	6,3	8	654	5232	
	CA-60	103	10,0	3	689	2067	
	CA-50	104	10,0	3	709	2127	
V27	CA-60	105	10,0	3	152	5952	
	CA-60	106	6,3	8	431	3448	
	CA-60	107	10,0	3	466	1398	
	CA-60	108	10,0	3	486	1458	
V28	CA-60	109	5,0	27	112	3024	
	CA-60	110	10,0	4	478	1912	
	CA-60	111	5,0	32	112	3584	
	CA-60	112	10,0	4	575	2300	
V29	CA-60	113	5,0	27	112	3024	
	CA-50	114	10,0	6	475	2850	
	CA-60	115	5,0	27	112	3024	
	CA-50	116	10,0	6	475	2850	
V30	CA-60	117	5,0	32	112	3584	
	CA-60	118	10,0	4	575	2300	
	CA-60	119	5,0	27	112	3024	
	CA-50	120	10,0	6	475	2850	
V31	CA-60	121	5,0	27	112	3024	
	CA-60	122	10,0	4	475	1900	
	CA-60	123	5,0	14	112	1568	
	CA-50	124	10,0	4	280	1120	
V32	CA-60	125	5,0	32	112	3584	
	CA-60	126	10,0	4	475	1900	
	CA-50	127	5,0	27	112	3024	
	CA-60	128	10,0	4	475	1900	
V33	CA-60	129	5,0	14	112	1568	
	CA-60	130	10,0	4	280	1120	
	CA-60	131	5,0	32	112	3584	
	CA-60	132	10,0	4	575	2300	
V34	CA-60	133	5,0	27	112	3024	
	CA-50	134	10,0	6	475	2850	
	CA-60	135	5,0	32	112	3584	
	CA-50	136	10,0	4	575	2300	
V35	CA-60	137	5,0	36	112	4032	
	CA-60	138	10,0	4	475	1900	
	CA-60	139	5,0	8	152	1216	
	CA-50	140	6,3	8	956	7648	
V36	CA-60	141	10,0	3	991	2973	
	CA-60	142	10,0	3	1011	3033	
	CA-60	143	5,0	26	112	2912	
	CA-60	144	10,0	4	478	1912	
V37	CA-60	145	5,0	14	112	1568	
	CA-50	146	10,0	4	275	1100	
	CA-60	147	5,0	32	112	3584	
	CA-60	148	10,0	4	575	2300	
V38	CA-60	149	5,0	26	112	2912	
	CA-60	150	10,0	4	478	1912	
	CA-60	151	5,0	32	112	3584	
	CA-60	152	10,0	4	575	2300	
V39	CA-60	153	5,0	23	152	3496	
	CA-50	154	6,3	8	405	3240	
	CA-60	155	12,5	3	439	1317	
	CA-50	156	16,0	5	468	2340	
V40	CA-60	157	5,0	5	132	660	
	CA-60	158	10,0	2	130	360	
	CA-50	159	10,0	2	150	300	
	CA-60	160	5,0	46	112	5152	
V41	CA-60	161	10,0	4	789	3156	
	CA-60	162	5,0	85	112	9520	
	CA-60	163	10,0	6	1198	7188	
	CA-50	164	10,0	6	317	1902	
V42	CA-60	165	5,0	44	112	4928	
	CA-60	166	10,0	4	800	3200	
	CA-60	167	5,0	46	112	5152	
	CA-60	168	10,0	4	789	3156	
V43	CA-60	169	5,0	95	112	10640	
	CA-50	170	10,0	6	1198	7188	
	CA-50	171	10,0	6	492	2892	
	CA-60	172	5,0	15	152	2280	
V44	CA-60	173	6,3	8	285	2320	
	CA-50	174	12,5	3	298	894	
	CA-60	175	5,0	5	336	1680	
	CA-60	176	5,0	5	132	660	
V45	CA-60	177	10,0	2	120	240	
	CA-60	178	10,0	2	150	300	
	CA-60	179	5,0	33	112	3696	
	CA-50	180	10,0	4	625	2500	
V46	CA-60	181	6,3	62	112	6944	
	CA-60	182	10,0	3	116	116	
	CA-50	183	6,3	12	1075	2290	
	CA-60	184	10,0	4	1110	4440	
V47	CA-60	185	5,0	116	116	116	
	CA-50	186	10,0	2	95	190	
	CA-60	187	10,0	2	95	190	
	CA-50	188	5,0	3	116	348	
V48	CA-60	189	10,0	2	95	190	
	CA-60	190	5,0	19	142	2698	
	CA-50	191	10,0	3	118	318	
	CA-50	192	10,0	3	253	759	
V49	CA-60	193	10,0	3	253	759	
	CA-60	194	6,3	3	273	819	
	CA-50	195	14	44	581	2904	
	CA-50	196	6,3	8	426	3408	
V50	CA-60	197	10,0	3	461	1383	
	CA-50	198	10,0	3	481	1443	
	CA-60	199	5,0	17	142	2414	
	CA-50	200	6,3	3	202	606	
V51	CA-60	201	10,0	3	237	711	
	CA-60	202	5,0	3	357	1071	
	CA-50	203	10,0	3	237	711	
	CA-60	204	5,0	53	142	7526	
V52	CA-60	205	6,3	8	565	4520	
	CA-60	206	10,0	3	600	1800	
	CA-50	207	10,0	3	620	1860	
	CA-60	208	10,0	3	620	1860	