

Vigas de Fundação do Pav. Fundação /Subsolo 1 - Música - N - 172 cm

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
(cm)				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
VCC-4-65x60 [P38 - (32,71, -3,28)]	1	016	8	277	277	277	277	107,3		
	2	016	8	42	218	260	1500	24,6		
	3	016	8	330	231	231	502	20,1		
	4	036	32	211	211	211	2772	10,9		
VCC-4-65x60 [P38 - (32,71, -3,28)]	1	016	8	277	277	277	277	107,3		
	2	016	8	42	218	260	1500	24,6		
	3	016	8	330	231	231	502	20,1		
	4	036	32	211	211	211	2772	10,9		
VCC-1-65x50 [P8 - EB1]	42	016	8	593	593	593	593	54,3		
	43	016	8	573	573	573	543	50,2		
	44	016	8	563	563	563	538	49,2		
	45	036	32	211	211	211	8073	3,9		
VCC-1-65x50 [EB1 - P9]	5	016	8	252	252	252	252	118,3		
	6	016	8	244	244	244	1464	23,1		
	7	016	8	252	252	252	1512	23,9		
	8	036	32	211	211	211	3165	12,2		
VBD-1-25x60 [P20 - P21]	15	016	8	473	473	473	3794	59,7		
	16	016	8	473	473	473	3794	59,7		
	17	016	8	473	473	473	3794	59,7		
	18	036	32	211	211	211	1362	5,2		
VC-1-20x50 [(28,85, -0,84) - P31]	17	012,5	6	217	217	217	1302	12,9		
	18	016	3	175	175	175	630	9,9		
	19	012,5	3	40	175	215	645	6,2		
	20	036	32	116	116	116	1362	5,2		
VG4-20x40 [EB2 - P9]	5	012,5	4	336	336	336	1344	12,9		
	6	012,5	2	309	309	309	618	6,0		
	7	012,5	2	321	321	321	672	6,5		
	8	036	21	96	96	96	2016	1,6		
VCC-1-65x50 [(34,77, -3,30) - P10]	15	016	8	175	175	175	1400	22,1		
	16	016	8	159	159	159	954	15,1		
	17	016	8	175	175	175	1050	16,6		
	18	036	8	211	211	211	1266	5,0		
VBA-13-20x45 [EB2 - (28,17, 8,16)]	17	012,5	6	376	376	376	2256	21,7		
	18	012,5	6	376	376	376	2256	21,7		
	19	012,5	3	168	168	168	1128	10,3		
	20	036	27	108	108	108	2916	7,1		
VCC-4-65x60 [P11 - EB2]	13	016	8	782	782	782	6256	98,7		
	14	016	8	752	752	752	4512	71,2		
	15	016	8	782	782	782	4602	74,1		
	16	036	54	231	231	231	12474	49,2		
VBC-1-20x55 [P50 - EB2]	9	012,5	6	451	451	451	2706	26,1		
	10	012,5	3	451	451	451	1353	13,0		
	11	012,5	3	451	451	451	1353	13,0		
	12	036	46	128	128	128	5888	14,4		
VB-8-20x45 [EB1 - EB12]	13	012,5	6	361	361	361	2166	20,9		
	14	012,5	3	361	361	361	1083	10,4		
	15	012,5	3	361	361	361	1083	10,4		
	16	036	36	108	108	108	3888	9,5		
VBC-1-20x55 [EB12 - EB14]	1	012,5	6	830	830	830	4980	45,0		
	2	012,5	3	801	801	801	2403	23,1		
	3	012,5	3	830	830	830	2490	24,0		
	4	036	80	128	128	128	10240	25,1		
VBD-1-25x60 [P35 - EB14]	1	016	8	466	466	466	3728	59,8		
	2	016	8	413	413	413	1239	19,6		
	3	016	8	466	466	466	1368	22,1		
	4	036	32	148	148	148	1944	4,8		
VB-14-20x45 [P47 - EB9]	28	012,5	6	208	208	208	1248	12,3		
	29	012,5	6	199	199	199	624	6,0		
	30	012,5	3	191	191	191	681	6,6		
	31	036	16	108	108	108	444	4,8		
VD-3-25x50 [(34,77, -3,30) - EB9]	41	016	4	676	676	676	2704	42,7		
	42	012,5	3	625	625	625	1638	20,6		
	43	012,5	3	605	605	605	1608	19,5		
	44	036	63	126	126	126	7938	19,5		
VB-7-20x45 [EB5 - EB8]	19	012,5	6	390	390	390	2340	22,5		
	20	012,5	3	390	390	390	1170	11,3		
	21	012,5	3	390	390	390	1170	11,3		
	22	036	37	108	108	108	3996	9,8		
VBC-1-20x55 [EB8 - EB9]	23	012,5	6	836	836	836	5016	48,3		
	24	012,5	3	836	836	836	2508	24,2		
	25	012,5	3	836	836	836	2508	24,2		
	26	036	80	128	128	128	10240	25,1		
VBD-1-25x60 [EB9 - P19]	1	016	8	513	513	513	4104	64,8		
	2	016	8	459	459	459	3747	57,5		
	3	016	8	513	513	513	4104	64,8		
	4	036	32	148	148	148	1944	4,8		
VBD-1-25x60 [P34 - (28,85, 1,71)]	9	016	8	459	459	459	3747	57,5		
	10	016	8	362	362	362	2904	45,6		
	11	016	8	398	398	398	3184	50,9		
	12	036	31	148	148	148	1944	4,8		
VBC-1-20x55 [EB2 - EB1]	31	012,5	6	175	175	175	1050	16,6		
	32	012,5	3	175	175	175	525	5,1		
	33	012,5	3	175	175	175	525	5,1		
	34	036	19	128	128	128	1632	4,1		
VBD-1-25x60 [P33 - P20]	9	016	8	420	420	420	3360	53,0		
	10	016	8	404	404	404	3232	50,1		
	11	016	8	420	420	420	3360	53,0		
	12	036	27	148	148	148	1944	4,8		
VD-2-25x50 [(32,95, -3,56) (41,03, -3,56)]	17	016	4	949	949	949	3796	59,9		
	18	016	3	879	879	879	2775	43,8		
	19	012,5	3	879	879	879	2775	43,8		
	20	036	79	126	126	126	6954	17,3		
VD-1-25x50 [(28,78, -3,28) - (32,71, -3,28)]	20	016	4	599	599	599	2036	32,1		
	21	016	3	457	457	457	1449	22,9		
	22	012,5	3	40	457	497	1450	14,0		
	23	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VC-1-20x50 [(34,77, -3,56) - EB9]	1	012,5	6	449	449	449	2694	25,9		
	2	016	3	409	409	409	1347	13,0		
	3	012,5	3	409	409	409	1347	13,0		
	4	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VC-2-20x50 [EB9 - EB3]	66	012,5	6	282	282	282	1692	16,3		
	67	016	3	282	282	282	846	8,1		
	68	012,5	3	282	282	282	846	8,1		
	69	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VC-2-20x50 [EB3 - (34,77, -3,56)]	5	012,5	6	323	323	323	1938	18,7		
	6	016	3	308	308	308	978	15,4		
	7	012,5	3	308	308	308	978	15,4		
	8	036	52	116	116	116	6032	7,5		
VD-2-25x50 [(32,95, -3,56) - (41,03, -3,56)]	17	016	4	949	949	949	3796	59,9		
	18	016	3	879	879	879	2775	43,8		
	19	012,5	3	879	879	879	2775	43,8		
	20	036	79	126	126	126	6954	17,3		
VC-2-20x50 [EB3 - (34,77, -3,56)]	1	012,5	6	449	449	449	2694	25,9		
	2	016	3	409	409	409	1347	13,0		
	3	012,5	3	409	409	409	1347	13,0		
	4	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VC-2-20x50 [EB3 - (34,77, -3,56)]	1	012,5	6	449	449	449	2694	25,9		
	2	016	3	409	409	409	1347	13,0		
	3	012,5	3	409	409	409	1347	13,0		
	4	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VD-2-25x50 [(32,95, -3,56) - (41,03, -3,56)]	17	016	4	949	949	949	3796	59,9		
	18	016	3	879	879	879	2775	43,8		
	19	012,5	3	879	879	879	2775	43,8		
	20	036	79	126	126	126	6954	17,3		
VC-2-20x50 [EB3 - (34,77, -3,56)]	1	012,5	6	449	449	449	2694	25,9		
	2	016	3	409	409	409	1347	13,0		
	3	012,5	3	409	409	409	1347	13,0		
	4	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VD-2-25x50 [(32,95, -3,56) - (41,03, -3,56)]	17	016	4	949	949	949	3796	59,9		
	18	016	3	879	879	879	2775	43,8		
	19	012,5	3	879	879	879	2775	43,8		
	20	036	79	126	126	126	6954	17,3		
VC-2-20x50 [EB3 - (34,77, -3,56)]	1	012,5	6	449	449	449	2694	25,9		
	2	016	3	409	409	409	1347	13,0		
	3	012,5	3	409	409	409	1347	13,0		
	4	036	66	116	116	116	8964	10,9		
VD-2-25x50 [(32,95, -3,56) - (41,03, -3,56)]	17	016	4	949	949	949	3796	59,9		
	18	016	3	879	879	879	2775	43,8		
	19	012,5	3	879	879	879	2775	43,8		
	20	0								