

TABLE 6.1

 LOW WIND ZONE | VR<32 M/S

CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	4.43	4.57	5.24	5.40	5.96	6.81	6.14	6.77	7.74	7.00	7.73	8.84	7.18	7.93	9.07	-	7.67	8.47	9.69	10.58	11.70	13.39		
	400	4.03	4.15	4.76	4.91	5.42	6.19	5.57	6.15	7.03	6.36	7.02	8.03	6.53	7.21	8.24	-	6.96	7.69	8.80	9.61	10.63	12.16		
	450	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.95	5.36	5.92	6.76	6.12	6.75	7.72	6.27	6.93	7.92	-	6.70	7.40	8.46	9.24	10.22	11.69		
	600	3.52	3.63	4.16	4.29	4.73	5.40	4.87	5.38	6.14	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.20	6.11	6.08	6.72	7.69	8.40	9.28	10.63		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.95	5.36	5.92	6.76	6.12	6.75	7.72	6.27	6.93	7.92	-	6.70	7.40	8.46	9.24	10.22	11.69		
	400	3.52	3.63	4.16	4.29	4.73	5.40	4.87	5.38	6.14	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.20	-	6.08	6.72	7.69	8.40	9.28	10.63		
	450	3.38	3.49	4.00	4.12	4.55	5.20	4.68	5.17	5.91	5.34	5.90	6.75	5.48	6.05	6.92	-	5.85	6.46	7.39	8.07	8.93	10.22		
	600	3.07	3.17	3.63	3.75	4.14	4.72	4.25	4.70	5.37	4.85	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	5.34	5.31	5.87	6.72	7.34	8.11	9.28		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.07	3.17	3.63	3.75	4.14	4.72	4.25	4.70	5.37	4.85	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	-	5.31	5.87	6.72	7.34	8.11	9.28		
	400	2.79	2.88	3.30	3.40	3.76	4.29	3.87	4.27	4.87	4.41	4.87	5.57	4.52	5.00	5.71	-	4.83	5.33	6.10	6.67	7.37	8.43		
	450	2.68	2.77	3.18	3.27	3.61	4.12	3.72	4.10	4.69	4.24	4.68	5.35	4.35	4.80	5.49	-	4.64	5.13	5.87	6.41	7.08	8.11		
	600	2.44	2.51	2.88	2.97	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.25	4.86	3.95	4.37	4.99	4.24	4.22	4.66	5.33	5.82	6.44	7.37		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.79	2.88	3.30	3.40	3.76	4.29	3.87	4.27	4.87	4.41	4.87	5.57	4.52	5.00	5.71	-	4.83	5.33	6.10	6.67	7.37	8.43		
	400	2.54	2.61	3.00	3.09	3.41	3.90	3.51	3.88	4.43	4.01	4.42	5.06	4.11	4.54	5.19	-	4.39	4.85	5.54	6.06	6.69	7.66		
	450	2.44	2.51	2.88	2.97	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.25	4.86	3.95	4.37	4.99	-	4.22	4.66	5.33	5.82	6.44	7.37		
	600	2.22	2.28	2.62	2.70	2.98	3.40	3.07	3.39	3.87	3.50	3.87	4.42	3.59	3.97	4.54	3.85	3.83	4.23	4.84	5.29	5.85	6.69		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	5.58	5.76	6.61	6.81	7.52	8.59	7.73	8.53	9.76	8.82	9.74	11.15	9.05	10.00	11.44	-	9.66	10.67	12.21	13.33	14.74	16.89		
	400	5.07	5.23	6.00	6.19	6.83	7.80	7.02	7.75	8.87	8.01	8.85	10.13	8.22	9.08	10.39	-	8.78	9.69	11.10	12.11	13.39	15.35		
	450	4.88	5.03	5.77	5.95	6.57	7.50	6.75	7.46	8.52	7.71	8.51	9.74	7.91	8.73	9.99	-	8.44	9.32	10.67	11.65	12.87	14.76		
	600	4.43	4.57	5.24	5.41	5.97	6.81	6.14	6.77	7.75	7.00	7.73	8.85	7.18	7.93	9.08	-	7.67	8.47	9.69	10.58	11.70	13.41		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	4.88	5.03	5.77	5.95	6.57	7.50	6.75	7.46	8.52	7.71	8.51	9.74	7.91	8.73	9.99	-	8.44	9.32	10.67	11.65	12.87	14.76		
	400	4.43	4.57	5.24	5.41	5.97	6.81	6.14	6.77	7.75	7.00	7.73	8.85	7.18	7.93	9.08	-	7.67	8.47	9.69	10.58	11.70	13.41		
	450	4.26	4.39	5.04	5.20	5.74	6.55	5.90	6.51	7.45	6.73	7.43	8.51	6.91	7.63	8.73	-	7.37	8.14	9.32	10.17	11.25	12.89		
	600	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.95	5.36	5.92	6.77	6.12	6.75	7.72	6.27	6.93	7.92	-	6.70	7.40	8.47	9.24	10.22	11.71		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.95	5.36	5.92	6.77	6.12	6.75	7.72	6.27	6.93	7.93	-	6.70	7.40	8.47	9.24	10.22	11.71		
	400	3.52	3.63	4.16	4.29	4.73	5.41	4.87	5.38	6.15	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.21	-	6.08	6.72	7.69	8.40	9.28	10.64		
	450	3.38	3.49	4.00	4.13	4.55	5.20	4.68	5.17	5.91	5.34	5.90	6.75	5.48	6.05	6.93	-	5.85	6.46	7.40	8.08	8.93	10.23		
	600	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.73	4.25	4.70	5.37	4.85	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.30		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.52	3.63	4.16	4.29	4.73	5.41	4.87	5.38	6.15	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.21	-	6.08	6.72	7.69	8.40	9.28	10.64		
	400	3.20	3.30	3.78	3.90	4.30	4.91	4.43	4.88	5.59	5.05	5.58	6.38	5.18	5.72	6.55	-	5.53	6.11	6.99	7.63	8.43	9.67		
	450	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.73	4.25	4.70	5.37	4.85	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.30		
	600	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.29	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.57	4.53	5.00	5.72	-	4.83	5.33	6.11	6.67	7.37	8.45		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		

TABLE 6.2

MEDIUM WIND ZONE | 32<VR<37 M/S

CPI = 0.2		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	4.03	4.15	4.77	4.91	5.42	6.19	5.58	6.16	7.03	6.36	7.03	8.04	6.53	7.21	8.25	-	6.97	7.70	8.80	9.62	10.63	12.17		
	400	3.66	3.77	4.33	4.46	4.93	5.62	5.07	5.59	6.39	5.78	6.38	7.30	5.93	6.55	7.49	-	6.33	6.99	8.00	8.74	9.66	11.06		
	450	3.52	3.63	4.16	4.29	4.74	5.41	4.87	5.38	6.14	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.20	-	6.09	6.72	7.69	8.40	9.29	10.63		
	600	3.20	3.30	3.78	3.90	4.30	4.91	4.43	4.89	5.58	5.05	5.58	6.38	5.18	5.72	6.54	5.55	5.53	6.11	6.99	7.63	8.44	9.66		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.3		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.52	3.63	4.16	4.29	4.74	5.41	4.87	5.38	6.14	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.20	-	6.09	6.72	7.69	8.40	9.29	10.63		
	400	3.20	3.30	3.78	3.90	4.30	4.91	4.43	4.89	5.58	5.05	5.58	6.38	5.18	5.72	6.54	-	5.53	6.11	6.99	7.63	8.44	9.66		
	450	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.72	4.26	4.70	5.37	4.86	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.29		
	600	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.29	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.57	4.53	5.00	5.72	4.85	4.83	5.34	6.10	6.67	7.37	8.44		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.6		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.29	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.57	4.53	5.00	5.72	-	4.83	5.34	6.10	6.67	7.37	8.44		
	400	2.54	2.62	3.00	3.10	3.42	3.90	3.51	3.88	4.43	4.01	4.43	5.06	4.11	4.54	5.19	-	4.39	4.85	5.55	6.06	6.70	7.67		
	450	2.44	2.52	2.89	2.98	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.26	4.87	3.95	4.37	4.99	-	4.22	4.66	5.33	5.83	6.44	7.37		
	600	2.22	2.29	2.62	2.70	2.98	3.41	3.07	3.39	3.87	3.50	3.87	4.42	3.59	3.97	4.54	3.85	3.83	4.24	4.85	5.29	5.85	6.70		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.8		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.54	2.62	3.00	3.10	3.42	3.90	3.51	3.88	4.43	4.01	4.43	5.06	4.11	4.54	5.19	-	4.39	4.85	5.55	6.06	6.70	7.67		
	400	2.31	2.38	2.73	2.81	3.10	3.54	3.19	3.52	4.03	3.64	4.02	4.60	3.74	4.13	4.72	-	3.99	4.40	5.04	5.50	6.08	6.96		
	450	2.22	2.29	2.62	2.70	2.98	3.41	3.07	3.39	3.87	3.50	3.87	4.42	3.59	3.97	4.54	-	3.83	4.24	4.85	5.29	5.85	6.70		
	600	2.01	2.08	2.38	2.46	2.71	3.09	2.79	3.08	3.52	3.18	3.51	4.02	3.26	3.61	4.12	3.50	3.48	3.85	4.40	4.81	5.32	6.08		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.2		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	5.08	5.23	6.00	6.19	6.83	7.80	7.03	7.76	8.87	8.02	8.85	10.13	8.23	9.09	10.40	-	8.78	9.70	11.10	12.12	13.40	15.36		
	400	4.61	4.75	5.46	5.63	6.21	7.09	6.39	7.05	8.06	7.29	8.05	9.21	7.48	8.26	9.45	-	7.98	8.81	10.09	11.01	12.17	13.95		
	450	4.43	4.57	5.25	5.41	5.97	6.82	6.14	6.78	7.75	7.00	7.74	8.85	7.19	7.94	9.08	-	7.67	8.47	9.70	10.59	11.70	13.42		
	600	4.03	4.15	4.77	4.91	5.42	6.19	5.58	6.16	7.04	6.36	7.03	8.04	6.53	7.21	8.25	-	6.97	7.70	8.81	9.62	10.63	12.19		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.3		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	4.43	4.57	5.25	5.41	5.97	6.82	6.14	6.78	7.75	7.00	7.74	8.85	7.19	7.94	9.08	-	7.67	8.47	9.70	10.59	11.70	13.42		
	400	4.03	4.15	4.77	4.91	5.42	6.19	5.58	6.16	7.04	6.36	7.03	8.04	6.53	7.21	8.25	-	6.97	7.70	8.81	9.62	10.63	12.19		
	450	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.96	5.36	5.92	6.77	6.12	6.76	7.73	6.28	6.93	7.93	-	6.70	7.40	8.47	9.25	10.22	11.72		
	600	3.52	3.63	4.16	4.29	4.74	5.41	4.87	5.38	6.15	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.21	-	6.09	6.72	7.70	8.40	9.29	10.65		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.6		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.52	3.63	4.16	4.29	4.74	5.41	4.87	5.38	6.15	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.21	-	6.09	6.72	7.70	8.40	9.29	10.65		
	400	3.20	3.30	3.78	3.90	4.30	4.92	4.43	4.89	5.59	5.05	5.58	6.38	5.18	5.72	6.55	-	5.53	6.11	6.99	7.63	8.44	9.67		
	450	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.73	4.26	4.70	5.37	4.86	5.36	6.14	4.98	5.50	6.30	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.30		
	600	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.30	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.58	4.53	5.00	5.72	-	4.83	5.34	6.11	6.67	7.37	8.45		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.8		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.20	3.30	3.78	3.90	4.30	4.92	4.43	4.89	5.59	5.05	5.58	6.38	5.18	5.72	6.55	-	5.53	6.11	6.99	7.63	8.44	9.67		
	400	2.91	3.00	3.44	3.54	3.91	4.47	4.02	4.44	5.08	4.59	5.07	5.80	4.71	5.20	5.95	-	5.03	5.55	6.35	6.94	7.67	8.79		
	450	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.30	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.58	4.53	5.00	5.72	-	4.83	5.34	6.11	6.67	7.37	8.45		
	600	2.54	2.62	3.00	3.10	3.42	3.90	3.51	3.88	4.44	4.01	4.43	5.07	4.11	4.54	5.20	-	4.39	4.85	5.55	6.06	6.70	7.68		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		

TABLE 6.3

**HIGH** Wind Zone |  $37 < V_r < 44$  m/s

CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.50	3.61	4.14	4.27	4.71	5.38	4.85	5.35	6.12	5.53	6.11	6.99	5.68	6.27	7.17	-	6.06	6.69	7.66	8.36	9.24	10.58		
	400	3.18	3.28	3.76	3.88	4.28	4.89	4.41	4.86	5.56	5.03	5.55	6.35	5.16	5.70	6.51	-	5.50	6.08	6.96	7.60	8.40	9.61		
	450	3.06	3.15	3.62	3.73	4.12	4.70	4.24	4.68	5.34	4.83	5.34	6.10	4.96	5.48	6.26	-	5.29	5.85	6.69	7.31	8.08	9.24		
	600	2.78	2.87	3.29	3.39	3.74	4.27	3.85	4.25	4.85	4.39	4.85	5.55	4.51	4.98	5.69	4.83	4.81	5.31	6.08	6.64	7.34	8.40		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.06	3.15	3.62	3.73	4.12	4.70	4.24	4.68	5.34	4.83	5.34	6.10	4.96	5.48	6.26	-	5.29	5.85	6.69	7.31	8.08	9.24		
	400	2.78	2.87	3.29	3.39	3.74	4.27	3.85	4.25	4.85	4.39	4.85	5.55	4.51	4.98	5.69	-	4.81	5.31	6.08	6.64	7.34	8.40		
	450	2.67	2.76	3.16	3.26	3.60	4.11	3.70	4.09	4.67	4.22	4.66	5.33	4.33	4.78	5.47	-	4.62	5.11	5.84	6.38	7.05	8.07		
	600	2.43	2.50	2.87	2.96	3.27	3.73	3.36	3.71	4.24	3.84	4.24	4.84	3.94	4.35	4.97	4.22	4.20	4.64	5.31	5.80	6.41	7.34		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.43	2.50	2.87	2.96	3.27	3.73	3.36	3.71	4.24	3.84	4.24	4.84	3.94	4.35	4.97	-	4.20	4.64	5.31	5.80	6.41	7.34		
	400	2.21	2.27	2.61	2.69	2.97	3.39	3.06	3.37	3.85	3.49	3.85	4.40	3.58	3.95	4.52	-	3.82	4.22	4.82	5.27	5.82	6.67		
	450	2.12	2.19	2.51	2.59	2.86	3.26	2.94	3.24	3.70	3.35	3.70	4.23	3.44	3.80	4.34	-	3.67	4.05	4.64	5.07	5.60	6.41		
	600	1.93	1.99	2.28	2.35	2.59	2.96	2.67	2.95	3.37	3.05	3.36	3.84	3.12	3.45	3.95	3.35	3.33	3.68	4.21	4.60	5.09	5.82		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.21	2.27	2.61	2.69	2.97	3.39	3.06	3.37	3.85	3.49	3.85	4.40	3.58	3.95	4.52	-	3.82	4.22	4.82	5.27	5.82	6.67		
	400	2.00	2.07	2.37	2.45	2.70	3.08	2.78	3.06	3.50	3.17	3.50	4.00	3.25	3.59	4.10	-	3.47	3.83	4.38	4.79	5.29	6.06		
	450	1.93	1.99	2.28	2.35	2.59	2.96	2.67	2.95	3.37	3.05	3.36	3.84	3.12	3.45	3.95	-	3.33	3.68	4.21	4.60	5.09	5.82		
	600	1.75	1.81	2.07	2.14	2.36	2.69	2.42	2.68	3.06	2.77	3.06	3.49	2.84	3.13	3.59	3.04	3.03	3.35	3.83	4.18	4.62	5.29		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	4.41	4.55	5.22	5.38	5.94	6.79	6.11	6.75	7.71	6.97	7.70	8.81	7.15	7.90	9.04	-	7.63	8.43	9.65	10.54	11.65	13.35		
	400	4.01	4.13	4.74	4.89	5.40	6.17	5.55	6.13	7.01	6.33	7.00	8.00	6.50	7.18	8.21	-	6.94	7.66	8.77	9.57	10.58	12.13		
	450	3.86	3.98	4.56	4.70	5.19	5.93	5.34	5.89	6.74	6.09	6.73	7.70	6.25	6.90	7.90	-	6.67	7.37	8.43	9.21	10.18	11.66		
	600	3.50	3.61	4.14	4.27	4.72	5.39	4.85	5.35	6.12	5.53	6.11	6.99	5.68	6.27	7.18	-	6.06	6.69	7.66	8.36	9.24	10.60		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.86	3.98	4.56	4.70	5.19	5.93	5.34	5.89	6.74	6.09	6.73	7.70	6.25	6.90	7.90	-	6.67	7.37	8.43	9.21	10.18	11.66		
	400	3.50	3.61	4.14	4.27	4.72	5.39	4.85	5.35	6.12	5.53	6.11	6.99	5.68	6.27	7.18	-	6.06	6.69	7.66	8.36	9.24	10.60		
	450	3.37	3.47	3.98	4.11	4.53	5.18	4.66	5.15	5.89	5.32	5.88	6.72	5.46	6.03	6.90	-	5.83	6.44	7.37	8.04	8.89	10.19		
	600	3.06	3.16	3.62	3.73	4.12	4.71	4.24	4.68	5.35	4.83	5.34	6.11	4.96	5.48	6.27	-	5.29	5.85	6.69	7.31	8.08	9.26		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.06	3.16	3.62	3.73	4.12	4.71	4.24	4.68	5.35	4.83	5.34	6.11	4.96	5.48	6.27	-	5.29	5.85	6.69	7.31	8.08	9.26		
	400	2.78	2.87	3.29	3.39	3.74	4.28	3.85	4.25	4.86	4.39	4.85	5.55	4.51	4.98	5.70	-	4.81	5.31	6.08	6.64	7.34	8.41		
	450	2.67	2.76	3.16	3.26	3.60	4.11	3.70	4.09	4.67	4.22	4.66	5.34	4.33	4.79	5.48	-	4.62	5.11	5.85	6.38	7.06	8.09		
	600	2.43	2.50	2.87	2.96	3.27	3.73	3.36	3.71	4.24	3.84	4.24	4.85	3.94	4.35	4.98	-	4.20	4.64	5.31	5.80	6.41	7.35		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	2.78	2.87	3.29	3.39	3.74	4.28	3.85	4.25	4.86	4.39	4.85	5.55	4.51	4.98	5.70	-	4.81	5.31	6.08	6.64	7.34	8.41		
	400	2.53	2.60	2.99	3.08	3.40	3.88	3.50	3.86	4.41	3.99	4.41	5.04	4.09	4.52	5.17	-	4.37	4.83	5.52	6.03	6.67	7.64		
	450	2.43	2.50	2.87	2.96	3.27	3.73	3.36	3.71	4.24	3.84	4.24	4.85	3.94	4.35	4.98	-	4.20	4.64	5.31	5.80	6.41	7.35		
	600	2.21	2.28	2.61	2.69	2.97	3.39	3.06	3.37	3.86	3.49	3.85	4.40	3.58	3.95	4.52	-	3.82	4.22	4.83	5.27	5.82	6.68		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		

TABLE 6.4

**VERY HIGH** Wind Zone |  $44 < V_r < 50$  m/s

CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.22	3.32	3.81	3.93	4.33	4.95	4.46	4.92	5.62	5.08	5.62	6.42	5.22	5.76	6.59	-	5.57	6.15	7.04	7.69	8.50	9.72		
	400	2.92	3.01	3.46	3.57	3.94	4.49	4.05	4.47	5.11	4.62	5.10	5.83	4.74	5.23	5.99	-	5.06	5.59	6.39	6.98	7.72	8.83		
	450	2.81	2.90	3.33	3.43	3.78	4.32	3.89	4.30	4.91	4.44	4.91	5.61	4.56	5.03	5.76	-	4.86	5.37	6.15	6.71	7.42	8.49		
	600	2.55	2.63	3.02	3.12	3.44	3.92	3.54	3.90	4.46	4.04	4.46	5.10	4.14	4.57	5.23	4.44	4.42	4.88	5.58	6.10	6.74	7.72		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.81	2.90	3.33	3.43	3.78	4.32	3.89	4.30	4.91	4.44	4.91	5.61	4.56	5.03	5.76	-	4.86	5.37	6.15	6.71	7.42	8.49		
	400	2.55	2.63	3.02	3.12	3.44	3.92	3.54	3.90	4.46	4.04	4.46	5.10	4.14	4.57	5.23	-	4.42	4.88	5.58	6.10	6.74	7.72		
	450	2.46	2.53	2.91	3.00	3.31	3.77	3.40	3.75	4.29	3.88	4.29	4.90	3.98	4.40	5.03	-	4.25	4.69	5.37	5.86	6.48	7.42		
	600	2.23	2.30	2.64	2.72	3.00	3.43	3.09	3.41	3.90	3.53	3.89	4.45	3.62	4.00	4.57	3.88	3.86	4.26	4.88	5.33	5.89	6.74		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.23	2.30	2.64	2.72	3.00	3.43	3.09	3.41	3.90	3.53	3.89	4.45	3.62	4.00	4.57	-	3.86	4.26	4.88	5.33	5.89	6.74		
	400	2.03	2.09	2.40	2.47	2.73	3.12	2.81	3.10	3.54	3.20	3.54	4.04	3.29	3.63	4.15	-	3.51	3.87	4.43	4.84	5.35	6.13		
	450	1.95	2.01	2.31	2.38	2.62	3.00	2.70	2.98	3.40	3.08	3.40	3.89	3.16	3.49	3.99	-	3.37	3.72	4.26	4.65	5.15	5.89		
	600	1.77	1.83	2.10	2.16	2.38	2.72	2.45	2.71	3.09	2.80	3.09	3.53	2.87	3.17	3.63	3.08	3.06	3.38	3.87	4.23	4.68	5.35		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.03	2.09	2.40	2.47	2.73	3.12	2.81	3.10	3.54	3.20	3.54	4.04	3.29	3.63	4.15	-	3.51	3.87	4.43	4.84	5.35	6.13		
	400	1.84	1.90	2.18	2.25	2.48	2.83	2.55	2.82	3.22	2.91	3.21	3.67	2.99	3.30	3.77	-	3.19	3.52	4.03	4.40	4.86	5.57		
	450	1.77	1.83	2.10	2.16	2.38	2.72	2.45	2.71	3.09	2.80	3.09	3.53	2.87	3.17	3.63	-	3.06	3.38	3.87	4.23	4.68	5.35		
	600	1.61	1.66	1.90	1.96	2.17	2.47	2.23	2.46	2.81	2.54	2.81	3.21	2.61	2.88	3.29	2.80	2.78	3.07	3.52	3.84	4.25	4.86		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	4.06	4.18	4.80	4.95	5.46	6.24	5.62	6.20	7.09	6.41	7.08	8.10	6.57	7.26	8.31	-	7.02	7.75	8.87	9.68	10.70	12.27		
	400	3.69	3.80	4.36	4.49	4.96	5.67	5.10	5.63	6.44	5.82	6.43	7.36	5.97	6.60	7.55	-	6.37	7.04	8.06	8.80	9.73	11.15		
	450	3.54	3.65	4.19	4.32	4.77	5.45	4.91	5.42	6.19	5.60	6.18	7.07	5.74	6.34	7.26	-	6.13	6.77	7.75	8.46	9.35	10.72		
	600	3.22	3.32	3.81	3.93	4.33	4.95	4.46	4.92	5.63	5.09	5.62	6.43	5.22	5.76	6.59	-	5.57	6.15	7.04	7.69	8.50	9.74		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.54	3.65	4.19	4.32	4.77	5.45	4.91	5.42	6.19	5.60	6.18	7.07	5.74	6.34	7.26	-	6.13	6.77	7.75	8.46	9.35	10.72		
	400	3.22	3.32	3.81	3.93	4.33	4.95	4.46	4.92	5.63	5.09	5.62	6.43	5.22	5.76	6.59	-	5.57	6.15	7.04	7.69	8.50	9.74		
	450	3.10	3.19	3.66	3.78	4.17	4.76	4.29	4.73	5.41	4.89	5.40	6.18	5.02	5.54	6.34	-	5.35	5.91	6.77	7.39	8.17	9.36		
	600	2.81	2.90	3.33	3.43	3.79	4.32	3.89	4.30	4.91	4.44	4.91	5.61	4.56	5.03	5.76	-	4.86	5.37	6.15	6.71	7.42	8.51		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	2.81	2.90	3.33	3.43	3.79	4.32	3.89	4.30	4.91	4.44	4.91	5.61	4.56	5.03	5.76	-	4.86	5.37	6.15	6.71	7.42	8.51		
	400	2.56	2.63	3.02	3.12	3.44	3.93	3.54	3.91	4.47	4.04	4.46	5.10	4.14	4.57	5.23	-	4.42	4.88	5.59	6.10	6.74	7.73		
	450	2.46	2.53	2.91	3.00	3.31	3.78	3.40	3.75	4.29	3.88	4.29	4.90	3.98	4.40	5.03	-	4.25	4.69	5.37	5.87	6.48	7.43		
	600	2.23	2.30	2.64	2.72	3.00	3.43	3.09	3.41	3.90	3.53	3.89	4.46	3.62	4.00	4.57	-	3.86	4.26	4.88	5.33	5.89	6.75		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	2.56	2.63	3.02	3.12	3.44	3.93	3.54	3.91	4.47	4.04	4.46	5.10	4.14	4.57	5.23	-	4.42	4.88	5.59	6.10	6.74	7.73		
	400	2.32	2.39	2.75	2.83	3.12	3.57	3.21	3.55	4.06	3.67	4.05	4.63	3.76	4.16	4.76	-	4.02	4.44	5.08	5.54	6.13	7.02		
	450	2.23	2.30	2.64	2.72	3.00	3.43	3.09	3.41	3.90	3.53	3.89	4.46	3.62	4.00	4.57	-	3.86	4.26	4.88	5.33	5.89	6.75		
	600	2.03	2.09	2.40	2.47	2.73	3.12	2.81	3.10	3.54	3.20	3.54	4.05	3.29	3.63	4.15	-	3.51	3.87	4.44	4.84	5.35	6.14		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		

See notes 4.3 SRP™ Stud Height Tables

TABLE 6.5

 EXTRA HIGH Wind Zone | 50 <math>V\_r</math> <math>< 55</math> m/s

CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.72	4.26	4.70	5.37	4.86	5.36	6.13	4.98	5.50	6.29	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.29		
	400	2.79	2.88	3.30	3.41	3.76	4.29	3.87	4.27	4.88	4.41	4.87	5.57	4.53	5.00	5.72	-	4.83	5.34	6.10	6.67	7.37	8.44		
	450	2.69	2.77	3.18	3.28	3.61	4.13	3.72	4.10	4.69	4.24	4.68	5.36	4.35	4.81	5.50	-	4.65	5.13	5.87	6.41	7.09	8.11		
	600	2.44	2.52	2.89	2.98	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.26	4.87	3.95	4.37	4.99	4.24	4.22	4.66	5.33	5.83	6.44	7.37		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.69	2.77	3.18	3.28	3.61	4.13	3.72	4.10	4.69	4.24	4.68	5.36	4.35	4.81	5.50	-	4.65	5.13	5.87	6.41	7.09	8.11		
	400	2.44	2.52	2.89	2.98	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.26	4.87	3.95	4.37	4.99	-	4.22	4.66	5.33	5.83	6.44	7.37		
	450	2.35	2.42	2.78	2.86	3.16	3.60	3.25	3.59	4.10	3.71	4.09	4.68	3.80	4.20	4.80	-	4.06	4.48	5.13	5.60	6.19	7.09		
	600	2.13	2.20	2.52	2.60	2.87	3.27	2.95	3.26	3.72	3.37	3.72	4.25	3.45	3.82	4.36	3.70	3.69	4.07	4.66	5.09	5.63	6.44		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	2.13	2.20	2.52	2.60	2.87	3.27	2.95	3.26	3.72	3.37	3.72	4.25	3.45	3.82	4.36	-	3.69	4.07	4.66	5.09	5.63	6.44		
	400	1.94	2.00	2.29	2.36	2.61	2.98	2.68	2.96	3.38	3.06	3.38	3.86	3.14	3.47	3.96	-	3.35	3.70	4.23	4.62	5.11	5.85		
	450	1.86	1.92	2.20	2.27	2.51	2.86	2.58	2.85	3.25	2.94	3.25	3.71	3.02	3.33	3.81	-	3.22	3.56	4.07	4.45	4.91	5.62		
	600	1.69	1.74	2.00	2.06	2.28	2.60	2.34	2.59	2.95	2.67	2.95	3.37	2.74	3.03	3.46	2.94	2.93	3.23	3.70	4.04	4.46	5.11		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Single Stud	300	1.94	2.00	2.29	2.36	2.61	2.98	2.68	2.96	3.38	3.06	3.38	3.86	3.14	3.47	3.96	-	3.35	3.70	4.23	4.62	5.11	5.85		
	400	1.76	1.81	2.08	2.15	2.37	2.70	2.44	2.69	3.07	2.78	3.07	3.51	2.85	3.15	3.60	-	3.04	3.36	3.85	4.20	4.64	5.32		
	450	1.69	1.74	2.00	2.06	2.28	2.60	2.34	2.59	2.95	2.67	2.95	3.37	2.74	3.03	3.46	-	2.93	3.23	3.70	4.04	4.46	5.11		
	600	1.54	1.58	1.82	1.87	2.07	2.36	2.13	2.35	2.68	2.43	2.68	3.07	2.49	2.75	3.15	2.67	2.66	2.94	3.36	3.67	4.06	4.64		
IMPACT LIMIT		1.64	1.72	2.11	2.21	2.51	2.86	2.58	2.85	3.26	2.95	3.25	3.72	3.02	3.34	3.82	3.24	3.23	3.56	4.08	4.45	4.92	5.63		
CPI = 0.20		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.87	3.99	4.58	4.72	5.21	5.96	5.36	5.92	6.77	6.12	6.76	7.73	6.28	6.93	7.93	-	6.70	7.40	8.47	9.25	10.22	11.72		
	400	3.52	3.63	4.16	4.29	4.74	5.41	4.87	5.38	6.15	5.56	6.14	7.02	5.70	6.30	7.21	-	6.09	6.72	7.70	8.40	9.29	10.65		
	450	3.38	3.49	4.00	4.13	4.55	5.20	4.69	5.17	5.91	5.35	5.90	6.75	5.48	6.06	6.93	-	5.85	6.47	7.40	8.08	8.93	10.24		
	600	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.73	4.26	4.70	5.37	4.86	5.36	6.14	4.98	5.50	6.30	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.30		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.30		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	3.38	3.49	4.00	4.13	4.55	5.20	4.69	5.17	5.91	5.35	5.90	6.75	5.48	6.06	6.93	-	5.85	6.47	7.40	8.08	8.93	10.24		
	400	3.07	3.17	3.64	3.75	4.14	4.73	4.26	4.70	5.37	4.86	5.36	6.14	4.98	5.50	6.30	-	5.32	5.87	6.72	7.34	8.11	9.30		
	450	2.96	3.05	3.50	3.61	3.98	4.55	4.09	4.52	5.17	4.67	5.16	5.90	4.79	5.29	6.06	-	5.11	5.65	6.47	7.06	7.80	8.94		
	600	2.69	2.77	3.18	3.28	3.62	4.13	3.72	4.11	4.69	4.24	4.69	5.36	4.35	4.81	5.50	-	4.65	5.13	5.87	6.41	7.09	8.13		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.60		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	2.69	2.77	3.18	3.28	3.62	4.13	3.72	4.11	4.69	4.24	4.69	5.36	4.35	4.81	5.50	-	4.65	5.13	5.87	6.41	7.09	8.13		
	400	2.44	2.52	2.89	2.98	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.26	4.87	3.96	4.37	5.00	-	4.22	4.66	5.34	5.83	6.44	7.38		
	450	2.35	2.42	2.78	2.86	3.16	3.61	3.25	3.59	4.10	3.71	4.09	4.68	3.80	4.20	4.81	-	4.06	4.48	5.13	5.60	6.19	7.10		
	600	2.13	2.20	2.52	2.60	2.87	3.28	2.95	3.26	3.73	3.37	3.72	4.26	3.46	3.82	4.37	-	3.69	4.07	4.66	5.09	5.63	6.45		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		
CPI = 0.80		STUD SIZE		50.8			63.5			75			89			92			WW92	100			150		
Stud Centres\BMT		0.50	0.55	0.50	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15	0.55	0.55	0.75	1.15	0.55	0.75	1.15		
Boxed Stud	300	2.44	2.52	2.89	2.98	3.28	3.75	3.38	3.73	4.26	3.85	4.26	4.87	3.96	4.37	5.00	-	4.22	4.66	5.34	5.83	6.44	7.38		
	400	2.22	2.29	2.62	2.70	2.98	3.41	3.07	3.39	3.87	3.50	3.87	4.43	3.59	3.97	4.54	-	3.83	4.24	4.85	5.29	5.85	6.71		
	450	2.13	2.20	2.52	2.60	2.87	3.28	2.95	3.26	3.73	3.37	3.72	4.26	3.46	3.82	4.37	-	3.69	4.07	4.66	5.09	5.63	6.45		
	600	1.94	2.00	2.29	2.36	2.61	2.98	2.68	2.96	3.38	3.06	3.38	3.87	3.14	3.47	3.97	-	3.35	3.70	4.24	4.62	5.11	5.86		
IMPACT LIMIT		2.33	2.42	2.78	2.87	3.16	3.61	3.25	3.59	4.11	3.71	4.10	4.69	3.81	4.21	4.81	-	4.06	4.49	5.14	5.61	6.20	7.11		