

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	3.04	4.15	6.28	8.06	11.66	3.24	4.44	6.93	9.20	13.40	3.81	5.46	8.64	11.31	16.21	6.06	9.36	12.83	18.71
	16	3.04	4.15	6.28	8.06	11.66	3.24	4.44	6.93	9.20	13.40	3.81	5.46	8.64	11.31	16.21	6.06	9.36	12.83	18.71
	24	3.04	4.15	6.28	8.06	11.66	3.24	4.44	6.93	9.20	13.40	3.81	5.46	8.64	11.31	16.21	6.06	9.36	12.83	18.71
9	12	2.93	4.01	5.95	7.57	10.91	3.15	4.33	6.66	8.82	12.74	3.72	5.29	8.25	10.78	15.34	5.92	9.12	12.39	17.70
	16	2.93	4.01	5.95	7.57	10.91	3.15	4.33	6.66	8.82	12.74	3.72	5.29	8.25	10.78	15.34	5.92	9.12	12.39	17.70
	24	2.93	4.01	5.95	7.57	10.91	3.15	4.33	6.66	8.82	12.74	3.72	5.29	8.25	10.78	15.34	5.92	9.12	12.39	17.70
10	12	2.81	3.84	5.56	7.03	10.06	3.05	4.19	6.34	8.37	11.98	3.61	5.10	7.80	10.18	14.37	5.76	8.77	11.79	16.59
	16	2.81	3.84	5.56	7.03	10.06	3.05	4.19	6.34	8.37	11.98	3.61	5.10	7.80	10.18	14.37	5.76	8.77	11.79	16.59
	24	2.81	3.84	5.56	7.03	10.06	3.05	4.19	6.34	8.37	11.98	3.61	5.10	7.80	10.18	14.37	5.76	8.77	11.79	16.59
11	12	2.68	3.65	5.13	6.43	9.16	2.94	4.03	5.97	7.84	11.13	3.49	4.89	7.31	9.52	13.32	5.59	8.36	11.04	15.41
	16	2.68	3.65	5.13	6.43	9.16	2.94	4.03	5.97	7.84	11.13	3.49	4.89	7.31	9.52	13.32	5.59	8.36	11.04	15.41
	24	2.68	3.65	5.13	6.43	9.16	2.94	4.03	5.97	7.84	11.13	3.49	4.89	7.31	9.52	13.32	5.59	8.36	11.04	15.41
12	12	2.53	3.45	4.65	5.82	8.22	2.81	3.86	5.57	7.24	10.22	3.35	4.66	6.79	8.77	12.23	5.39	7.92	10.20	14.19
	16	2.53	3.45	4.65	5.82	8.22	2.81	3.86	5.57	7.24	10.22	3.35	4.66	6.79	8.77	12.23	5.39	7.92	10.20	14.19
	24	2.53	3.45	4.65	5.82	8.22	2.81	3.86	5.57	7.24	10.22	3.35	4.66	6.79	8.77	12.23	5.39	7.92	10.20	14.19
13	12	2.37	3.23	4.21	5.25	7.35	2.67	3.66	5.13	6.60	9.26	3.20	4.42	6.25	8.00	11.11	5.14	7.30	9.33	12.94
	16	2.37	3.23	4.21	5.25	7.35	2.67	3.66	5.13	6.60	9.26	3.20	4.42	6.25	8.00	11.11	5.14	7.30	9.33	12.94
	24	2.37	3.23	4.21	5.25	7.35	2.67	3.66	5.13	6.60	9.26	3.20	4.42	6.25	8.00	11.11	5.14	7.30	9.33	12.94
14	12	2.21	3.00	3.81	4.74	6.59	2.52	3.46	4.71	5.98	8.34	3.05	4.16	5.70	7.22	9.99	4.85	6.67	8.44	11.68
	16	2.21	3.00	3.81	4.74	6.59	2.52	3.46	4.71	5.98	8.34	3.05	4.16	5.70	7.22	9.99	4.85	6.67	8.44	11.68
	24	2.21	3.00	3.81	4.74	6.59	2.52	3.46	4.71	5.98	8.34	3.05	4.16	5.70	7.22	9.99	4.85	6.67	8.44	11.68
16	12	1.87	2.53	3.13	3.88	5.33	2.21	3.02	3.96	4.92	6.78	2.68	3.64	4.76	5.91	8.13	4.25	5.56	6.93	9.55
	16	1.87	2.53	3.13	3.88	5.33	2.21	3.02	3.96	4.92	6.78	2.68	3.64	4.76	5.91	8.13	4.25	5.56	6.93	9.55
	24	1.87	2.53	3.13	3.88	5.33	2.21	3.02	3.96	4.92	6.78	2.68	3.64	4.76	5.91	8.13	4.25	5.56	6.93	9.55
18	12	1.58	2.10	2.60	3.20	4.37	1.89	2.58	3.30	4.07	5.57	2.29	3.10	3.96	4.89	6.70	3.64	4.65	5.75	7.90
	16	1.58	2.10	2.60	3.20	4.37	1.89	2.58	3.30	4.07	5.57	2.29	3.10	3.96	4.89	6.70	3.64	4.65	5.75	7.90
	24	1.58	2.10	2.60	3.20	4.37	1.89	2.58	3.30	4.07	5.57	2.29	3.10	3.96	4.89	6.70	3.64	4.65	5.75	7.90
20	12	1.35	1.76	2.17	2.67	3.63	1.61	2.20	2.76	3.40	4.64	1.95	2.64	3.32	4.09	5.59	3.10	3.90	4.82	6.61
	16	1.35	1.76	2.17	2.67	3.63	1.61	2.20	2.76	3.40	4.64	1.95	2.64	3.32	4.09	5.59	3.10	3.90	4.82	6.61
	24	1.35	1.76	2.17	2.67	3.63	1.61	2.20	2.76	3.40	4.64	1.95	2.64	3.32	4.09	5.59	3.10	3.90	4.82	6.61
22	12	1.16	1.49	1.84	2.26	3.06	1.39	1.90	2.34	2.88	3.91	1.68	2.27	2.81	3.46	4.72	2.67	3.31	4.09	5.60
	16	1.16	1.49	1.84	2.26	3.06	1.39	1.90	2.34	2.88	3.91	1.68	2.27	2.81	3.46	4.72	2.67	3.31	4.09	5.60
	24	1.16	1.49	1.84	2.26	3.06	1.39	1.90	2.34	2.88	3.91	1.68	2.27	2.81	3.46	4.72	2.67	3.31	4.09	5.60
24	12	0.99	1.28	-	-	-	1.21	1.63	2.00	2.46	3.33	1.46	1.95	2.40	2.96	4.03	2.30	2.84	3.50	4.79
	16	0.99	1.28	-	-	-	1.21	1.63	2.00	2.46	3.33	1.46	1.95	2.40	2.96	4.03	2.30	2.84	3.50	4.79
	24	0.99	1.28	-	-	-	1.21	1.63	2.00	2.46	3.33	1.46	1.95	2.40	2.96	4.03	2.30	2.84	3.50	4.79

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.33	6.42	10.96	14.55	22.72	-	6.91	11.21	16.13	26.53	-	11.63	16.32	28.32		
	16	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.33	6.42	10.96	14.55	22.72	-	6.91	11.21	16.13	26.53	-	11.63	16.32	28.32		
	24	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.33	6.42	10.96	14.55	22.72	-	6.91	11.21	16.13	26.53	-	11.63	16.32	28.32		
9	12	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.30	6.36	10.81	14.36	22.41	-	6.86	11.07	15.90	26.08	-	11.49	16.10	27.83		
	16	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.30	6.36	10.81	14.36	22.41	-	6.86	11.07	15.90	26.08	-	11.49	16.10	27.83		
	24	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.30	6.36	10.81	14.36	22.41	-	6.86	11.07	15.90	26.08	-	11.49	16.10	27.83		
10	12	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.26	6.29	10.63	14.11	22.02	-	6.80	10.91	15.63	25.54	-	11.31	15.85	27.25		
	16	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.26	6.29	10.63	14.11	22.02	-	6.80	10.91	15.63	25.54	-	11.31	15.85	27.25		
	24	3.68	5.07	8.24	10.88	16.57	4.26	6.29	10.63	14.11	22.02	-	6.80	10.91	15.63	25.54	-	11.31	15.85	27.25		
11	12	3.65	5.05	8.24	10.88	16.57	4.21	6.21	10.40	13.82	21.54	-	6.72	10.72	15.31	24.91	-	11.12	15.56	26.60		
	16	3.65	5.05	8.24	10.88	16.57	4.21	6.21	10.40	13.82	21.54	-	6.72	10.72	15.31	24.91	-	11.12	15.56	26.60		
	24	3.65	5.05	8.24	10.88	16.57	4.21	6.21	10.40	13.82	21.54	-	6.72	10.72	15.31	24.91	-	11.12	15.56	26.60		
12	12	3.60	4.99	8.14	10.88	16.57	4.16	6.10	10.14	13.46	20.97	-	6.63	10.50	14.95	24.19	-	10.89	15.27	25.87		
	16	3.60	4.99	8.14	10.88	16.57	4.16	6.10	10.14	13.46	20.97	-	6.63	10.50	14.95	24.19	-	10.89	15.27	25.87		
	24	3.60	4.99	8.14	10.88	16.57	4.16	6.10	10.14	13.46	20.97	-	6.63	10.50	14.95	24.19	-	10.89	15.27	25.87		
13	12	3.55	4.91	7.95	10.69	16.57	4.09	5.98	9.83	13.05	20.31	-	6.53	10.24	14.55	23.38	-	10.64	14.95	25.08		
	16	3.55	4.91	7.95	10.69	16.57	4.09	5.98	9.83	13.05	20.31	-	6.53	10.24	14.55	23.38	-	10.64	14.95	25.08		
	24	3.55	4.91	7.95	10.69	16.57	4.09	5.98	9.83	13.05	20.31	-	6.53	10.24	14.55	23.38	-	10.64	14.95	25.08		
14	12	3.48	4.82	7.72	10.38	16.47	4.02	5.84	9.49	12.59	19.57	-	6.41	10.01	14.13	22.51	-	10.36	14.60	24.23		
	16	3.48	4.82	7.72	10.38	16.47	4.02	5.84	9.49	12.59	19.57	-	6.41	10.01	14.13	22.51	-	10.36	14.60	24.23		
	24	3.48	4.82	7.72	10.38	16.47	4.02	5.84	9.49	12.59	19.57	-	6.41	10.01	14.13	22.51	-	10.36	14.60	24.23		
16	12	3.31	4.59	7.16	9.62	15.19	3.84	5.52	8.71	11.56	17.92	-	6.15	9.56	13.23	20.59	-	9.75	13.84	22.46		
	16	3.31	4.59	7.16	9.62	15.19	3.84	5.52	8.71	11.56	17.92	-	6.15	9.56	13.23	20.59	-	9.75	13.84	22.46		
	24	3.31	4.59	7.16	9.62	15.19	3.84	5.52	8.71	11.56	17.92	-	6.15	9.56	13.23	20.59	-	9.75	13.84	22.46		
18	12	3.10	4.30	6.50	8.72	13.69	3.62	5.16	7.85	10.42	16.10	-	5.86	8.93	12.12	18.54	-	9.08	12.98	20.69		
	16	3.10	4.30	6.50	8.72	13.69	3.62	5.16	7.85	10.42	16.10	-	5.86	8.93	12.12	18.54	-	9.08	12.98	20.69		
	24	3.10	4.30	6.50	8.72	13.69	3.62	5.16	7.85	10.42	16.10	-	5.86	8.93	12.12	18.54	-	9.08	12.98	20.69		
20	12	2.87	3.98	5.78	7.74	12.09	3.39	4.76	6.96	9.24	14.23	-	5.53	8.17	10.77	16.44	-	8.35	11.74	18.62		
	16	2.87	3.98	5.78	7.74	12.09	3.39	4.76	6.96	9.24	14.23	-	5.53	8.17	10.77	16.44	-	8.35	11.74	18.62		
	24	2.87	3.98	5.78	7.74	12.09	3.39	4.76	6.96	9.24	14.23	-	5.53	8.17	10.77	16.44	-	8.35	11.74	18.62		
22	12	2.62	3.64	5.05	6.77	10.51	3.14	4.36	6.08	8.06	12.37	-	5.09	7.15	9.43	14.34	-	7.70	10.55	16.30		
	16	2.62	3.64	5.05	6.77	10.51	3.14	4.36	6.08	8.06	12.37	-	5.09	7.15	9.43	14.34	-	7.70	10.55	16.30		
	24	2.62	3.64	5.05	6.77	10.51	3.14	4.36	6.08	8.06	12.37	-	5.09	7.15	9.43	14.34	-	7.70	10.55	16.30		
24	12	2.37	3.30	4.45	5.95	9.18	2.86	3.95	5.32	7.06	10.79	-	4.62	6.25	8.24	12.50	-	7.00	9.42	14.20		
	16	2.37	3.30	4.45	5.95	9.18	2.86	3.95	5.32	7.06	10.79	-	4.62	6.25	8.24	12.50	-	7.00	9.42	14.20		
	24	2.37	3.30	4.45	5.95	9.18	2.86	3.95	5.32	7.06	10.79	-	4.62	6.25	8.24	12.50	-	7.00	9.42	14.20		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(UNSHEATHED)					
		800S162 - (mils)							800S200 - (mils)						800S250 - (mils)					800S300 - (mils)			
		43	54	68	97	43	54		68	97	43	54	68		97	54	68	97					
8	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.21	11.91	17.14	28.60	-	12.40	17.52	31.19			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.21	11.91	17.14	28.60	-	12.40	17.52	31.19			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.21	11.91	17.14	28.60	-	12.40	17.52	31.19			
9	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.19	11.86	17.08	28.48	-	12.34	17.42	30.97			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.19	11.86	17.08	28.48	-	12.34	17.42	30.97			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.19	11.86	17.08	28.48	-	12.34	17.42	30.97			
10	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.16	11.79	17.00	28.32	-	12.25	17.30	30.68			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.16	11.79	17.00	28.32	-	12.25	17.30	30.68			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.16	11.79	17.00	28.32	-	12.25	17.30	30.68			
11	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.13	11.71	16.90	28.13	-	12.16	17.15	30.34			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.13	11.71	16.90	28.13	-	12.16	17.15	30.34			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.13	11.71	16.90	28.13	-	12.16	17.15	30.34			
12	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.09	11.61	16.77	27.90	-	12.04	16.98	29.93			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.09	11.61	16.77	27.90	-	12.04	16.98	29.93			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.59	11.30	14.94	23.14	-	7.09	11.61	16.77	27.90	-	12.04	16.98	29.93			
13	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.57	11.29	14.94	23.14	-	7.04	11.48	16.63	27.62	-	11.90	16.77	29.45			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.57	11.29	14.94	23.14	-	7.04	11.48	16.63	27.62	-	11.90	16.77	29.45			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.57	11.29	14.94	23.14	-	7.04	11.48	16.63	27.62	-	11.90	16.77	29.45			
14	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.51	11.13	14.84	23.14	-	6.98	11.33	16.37	27.15	-	11.74	16.53	28.91			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.51	11.13	14.84	23.14	-	6.98	11.33	16.37	27.15	-	11.74	16.53	28.91			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.51	11.13	14.84	23.14	-	6.98	11.33	16.37	27.15	-	11.74	16.53	28.91			
16	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.35	10.72	14.28	22.50	-	6.83	10.97	15.75	25.95	-	11.36	15.97	27.66			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.35	10.72	14.28	22.50	-	6.83	10.97	15.75	25.95	-	11.36	15.97	27.66			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.35	10.72	14.28	22.50	-	6.83	10.97	15.75	25.95	-	11.36	15.97	27.66			
18	12	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.13	10.17	13.56	21.34	-	6.65	10.52	15.03	24.52	-	10.92	15.39	26.26			
	16	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.13	10.17	13.56	21.34	-	6.65	10.52	15.03	24.52	-	10.92	15.39	26.26			
	24	-	4.96	7.94	10.55	16.33	-	6.13	10.17	13.56	21.34	-	6.65	10.52	15.03	24.52	-	10.92	15.39	26.26			
20	12	-	4.89	7.85	10.55	16.33	-	5.87	9.53	12.71	20.00	-	6.45	10.08	14.26	22.94	-	10.43	14.77	24.76			
	16	-	4.89	7.85	10.55	16.33	-	5.87	9.53	12.71	20.00	-	6.45	10.08	14.26	22.94	-	10.43	14.77	24.76			
	24	-	4.89	7.85	10.55	16.33	-	5.87	9.53	12.71	20.00	-	6.45	10.08	14.26	22.94	-	10.43	14.77	24.76			
22	12	-	4.67	7.31	9.87	15.79	-	5.58	8.82	11.78	18.53	-	6.22	9.68	13.47	21.27	-	9.90	14.11	23.22			
	16	-	4.67	7.31	9.87	15.79	-	5.58	8.82	11.78	18.53	-	6.22	9.68	13.47	21.27	-	9.90	14.11	23.22			
	24	-	4.67	7.31	9.87	15.79	-	5.58	8.82	11.78	18.53	-	6.22	9.68	13.47	21.27	-	9.90	14.11	23.22			
24	12	-	4.41	6.73	9.08	14.51	-	5.27	8.09	10.81	17.01	-	5.97	9.17	12.57	19.56	-	9.33	13.41	21.73			
	16	-	4.41	6.73	9.08	14.51	-	5.27	8.09	10.81	17.01	-	5.97	9.17	12.57	19.56	-	9.33	13.41	21.73			
	24	-	4.41	6.73	9.08	14.51	-	5.27	8.09	10.81	17.01	-	5.97	9.17	12.57	19.56	-	9.33	13.41	21.73			

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	2.59	3.70	5.86	7.63	11.19	2.82	4.03	6.53	8.78	12.94	3.38	5.01	8.21	10.89	15.77	5.60	8.93	12.39	18.28
	16	2.45	3.56	5.73	7.49	11.04	2.69	3.89	6.40	8.64	12.79	3.24	4.86	8.07	10.75	15.62	5.45	8.79	12.24	18.13
	24	2.17	3.28	5.46	7.21	10.73	2.42	3.63	6.15	8.36	12.49	2.97	4.58	7.80	10.47	15.33	5.15	8.51	11.95	17.85
9	12	2.37	3.44	5.42	7.04	10.32	2.63	3.80	6.15	8.28	12.16	3.17	4.72	7.70	10.24	14.78	5.33	8.57	11.81	17.15
	16	2.20	3.26	5.25	6.87	10.13	2.46	3.63	5.99	8.10	11.97	2.99	4.54	7.53	10.06	14.59	5.14	8.39	11.62	16.97
	24	1.86	2.92	4.93	6.53	9.76	2.14	3.30	5.67	7.76	11.59	2.65	4.18	7.18	9.72	14.23	4.77	8.03	11.25	16.62
10	12	2.14	3.15	4.93	6.39	9.36	2.41	3.54	5.71	7.71	11.26	2.93	4.40	7.14	9.51	13.68	5.03	8.08	11.08	15.92
	16	1.93	2.94	4.74	6.19	9.14	2.21	3.33	5.52	7.49	11.03	2.72	4.18	6.92	9.30	13.46	4.80	7.86	10.84	15.71
	24	1.54	2.53	4.36	5.79	8.70	1.83	2.94	5.13	7.08	10.58	2.32	3.75	6.52	8.89	13.03	4.34	7.43	10.39	15.28
11	12	1.88	2.84	4.40	5.70	8.36	2.18	3.25	5.23	7.05	10.29	2.68	4.05	6.53	8.73	12.51	4.70	7.52	10.18	14.62
	16	1.65	2.60	4.18	5.47	8.11	1.95	3.01	5.00	6.81	10.02	2.43	3.80	6.28	8.48	12.26	4.42	7.26	9.91	14.37
	24	1.22	2.14	3.76	5.04	7.63	1.51	2.56	4.57	6.33	9.50	1.97	3.31	5.81	8.01	11.76	3.89	6.76	9.39	13.87
12	12	1.63	2.52	3.86	5.01	7.34	1.93	2.95	4.73	6.34	9.26	2.41	3.69	5.90	7.88	11.31	4.34	6.94	9.22	13.28
	16	1.38	2.25	3.62	4.77	7.07	1.67	2.68	4.47	6.07	8.97	2.13	3.40	5.62	7.60	11.02	4.02	6.64	8.92	13.00
	24	0.92	1.76	3.18	4.31	6.56	1.20	2.17	3.99	5.55	8.40	1.62	2.85	5.11	7.07	10.47	3.42	6.07	8.34	12.44
13	12	1.38	2.20	3.36	4.38	6.42	1.68	2.63	4.20	5.62	8.22	2.14	3.31	5.26	7.01	10.10	3.93	6.21	8.25	11.94
	16	1.12	1.91	3.11	4.13	6.13	1.41	2.34	3.93	5.33	7.90	1.83	3.00	4.97	6.72	9.79	3.58	5.89	7.92	11.63
	24	0.64	1.40	2.66	3.65	5.61	0.90	1.80	3.42	4.78	7.31	1.28	2.41	4.42	6.16	9.20	2.93	5.28	7.31	11.03
14	12	1.15	1.89	2.91	3.82	5.61	1.44	2.32	3.71	4.94	7.23	1.86	2.94	4.64	6.18	8.92	3.51	5.50	7.29	10.61
	16	0.88	1.60	2.66	3.56	5.32	1.15	2.01	3.42	4.64	6.90	1.54	2.61	4.34	5.87	8.60	3.14	5.16	6.95	10.28
	24	0.40*	1.07	2.20	3.08	4.78	0.63	1.45	2.90	4.08	6.29	0.97	1.99	3.77	5.30	7.99	2.45	4.53	6.32	9.66
16	12	0.74	1.34	2.18	2.90	4.29	1.00	1.74	2.86	3.80	5.60	1.34	2.25	3.59	4.79	6.98	2.71	4.28	5.69	8.38
	16	0.47*	1.05	1.92	2.64	4.00	0.70	1.41	2.56	3.49	5.26	1.01	1.89	3.28	4.47	6.64	2.31	3.92	5.33	8.04
	24	-	0.53*	1.47*	2.16	3.47	0.17*	0.83*	2.03	2.93	4.65	0.42*	1.25	2.71	3.90	6.02	1.60	3.29	4.69	7.40
18	12	0.44*	0.90*	1.62	2.20	3.31	0.64*	1.24	2.16	2.92	4.36	0.90	1.64	2.76	3.72	5.50	2.01	3.31	4.45	6.67
	16	0.18*	0.62*	1.37*	1.95	3.02	0.34*	0.91*	1.87	2.61	4.02	0.57*	1.29	2.44	3.41	5.16	1.62	2.95	4.10	6.32
	24	-	-	0.94*	1.48*	2.51	-	0.35*	1.36*	2.07*	3.43	-	0.67*	1.89*	2.85	4.55	0.92*	2.33	3.46	5.68
20	12	0.21*	0.58*	1.20*	1.68	2.57	0.36*	0.85*	1.62	2.24	3.41	0.56*	1.17	2.11	2.91	4.36	1.45	2.55	3.50	5.35
	16	-	0.32*	0.96*	1.43*	2.29	0.08*	0.54*	1.35*	1.95	3.09	0.25*	0.83*	1.81*	2.61	4.04	1.07*	2.21	3.16	5.00
	24	-	-	-	0.99*	1.80*	-	-	0.86*	1.43*	2.52	-	0.24*	1.28*	2.07*	3.44	0.41*	1.61*	2.55*	4.38
22	12	-	0.35*	0.88*	1.27*	2.00	0.15*	0.55*	1.22*	1.73	2.69	0.30*	0.81*	1.61*	2.29	3.49	1.03*	1.96	2.77	4.33
	16	-	-	0.66*	1.04*	1.74*	-	0.25*	0.95*	1.45*	2.38	-	0.48*	1.33*	1.99*	3.18	0.66*	1.64*	2.44	3.99
	24	-	-	-	-	1.28*	-	-	-	0.96*	1.84*	-	-	-	1.48*	2.61*	-	1.07*	1.85*	3.39*
24	12	-	-	-	-	-	-	0.32*	0.90*	1.33*	2.13	-	0.53*	1.23*	1.80*	2.82	0.69*	1.51*	2.20	3.52
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07*	1.84*	-	-	0.96*	1.52*	2.51*	0.35*	1.20*	1.88*	3.20
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32*	-	-	-	1.97*	-	-	-	1.32*	2.62*

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	3.40	4.80	7.99	10.63	16.29	4.04	6.12	10.65	14.25	22.40	-	6.60	10.92	15.82	26.19	-	11.34	16.02	27.98
	16	3.31	4.71	7.90	10.55	16.20	3.94	6.02	10.55	14.15	22.30	-	6.50	10.82	15.72	26.08	-	11.25	15.92	27.87
	24	3.12	4.53	7.74	10.38	16.01	3.75	5.82	10.36	13.96	22.09	-	6.30	10.63	15.51	25.86	-	11.05	15.72	27.64
9	12	3.32	4.72	7.91	10.56	16.20	3.93	5.98	10.42	13.97	22.00	-	6.46	10.70	15.50	25.65	-	11.12	15.72	27.39
	16	3.20	4.60	7.80	10.45	16.08	3.80	5.85	10.29	13.84	21.87	-	6.33	10.58	15.37	25.51	-	10.99	15.59	27.25
	24	2.97	4.38	7.59	10.24	15.84	3.56	5.59	10.04	13.59	21.60	-	6.07	10.33	15.10	25.22	-	10.75	15.33	26.96
10	12	3.23	4.63	7.82	10.47	16.10	3.80	5.81	10.14	13.63	21.50	-	6.30	10.45	15.13	25.00	-	10.85	15.37	26.71
	16	3.08	4.49	7.69	10.33	15.94	3.65	5.65	9.98	13.47	21.33	-	6.14	10.29	14.96	24.82	-	10.70	15.21	26.53
	24	2.79	4.20	7.42	10.06	15.63	3.35	5.33	9.67	13.15	21.00	-	5.82	9.99	14.63	24.47	-	10.40	14.89	26.17
11	12	3.10	4.51	7.72	10.36	15.98	3.65	5.62	9.81	13.22	20.90	-	6.12	10.15	14.70	24.25	-	10.55	14.97	25.93
	16	2.92	4.33	7.55	10.19	15.78	3.47	5.42	9.62	13.03	20.70	-	5.92	9.96	14.49	24.03	-	10.37	14.77	25.71
	24	2.57	3.99	7.22	9.86	15.39	3.11	5.04	9.24	12.64	20.28	-	5.53	9.59	14.09	23.59	-	10.00	14.39	25.27
12	12	2.95	4.34	7.51	10.24	15.83	3.49	5.40	9.43	12.75	20.20	-	5.91	9.81	14.21	23.39	-	10.22	14.56	25.06
	16	2.74	4.13	7.30	10.03	15.59	3.28	5.17	9.20	12.52	19.95	-	5.67	9.59	13.97	23.12	-	10.00	14.33	24.80
	24	2.33	3.72	6.90	9.62	15.11	2.85	4.72	8.75	12.06	19.45	-	5.21	9.15	13.49	22.60	-	9.56	13.86	24.28
13	12	2.78	4.15	7.21	9.92	15.66	3.31	5.15	9.00	12.21	19.40	-	5.68	9.44	13.67	22.43	-	9.84	14.11	24.12
	16	2.53	3.91	6.97	9.68	15.36	3.06	4.89	8.73	11.94	19.10	-	5.40	9.18	13.39	22.12	-	9.59	13.83	23.81
	24	2.06	3.43	6.50	9.19	14.78	2.58	4.37	8.21	11.41	18.52	-	4.87	8.67	12.83	21.51	-	9.08	13.29	23.20
14	12	2.59	3.94	6.86	9.49	15.36	3.11	4.89	8.53	11.62	18.51	-	5.42	9.07	13.10	21.39	-	9.44	13.61	23.12
	16	2.32	3.66	6.59	9.20	15.00	2.83	4.58	8.22	11.31	18.17	-	5.11	8.77	12.77	21.03	-	9.15	13.29	22.75
	24	1.79	3.12	6.06	8.65	14.31	2.29	4.00	7.64	10.70	17.50	-	4.50	8.18	12.13	20.33	-	8.57	12.66	22.05
16	12	2.19	3.46	6.07	8.47	13.74	2.68	4.30	7.50	10.31	16.53	-	4.87	8.31	11.89	19.14	-	8.56	12.53	20.99
	16	1.86	3.12	5.73	8.12	13.29	2.34	3.93	7.13	9.93	16.10	-	4.47	7.93	11.47	18.69	-	8.19	12.11	20.52
	24	1.24	2.47	5.10	7.44	12.43	1.69	3.23	6.42	9.19	15.27	-	3.73	7.19	10.66	17.81	-	7.47	11.32	19.62
18	12	1.77	2.94	5.20	7.34	11.93	2.23	3.68	6.42	8.93	14.43	-	4.26	7.38	10.47	16.78	-	7.61	11.32	18.84
	16	1.39	2.54	4.82	6.94	11.41	1.83	3.25	6.00	8.49	13.92	-	3.80	6.92	9.97	16.24	-	7.17	10.82	18.27
	24	0.71	1.82	4.11	6.17	10.45	1.10	2.46	5.22	7.66	12.97	-	2.93	6.07	9.05	15.23	-	6.33	9.86	17.19
20	12	1.36	2.42	4.34	6.20	10.11	1.78	3.07	5.38	7.57	12.33	-	3.64	6.37	8.91	14.42	-	6.64	9.81	16.44
	16	0.96	1.99	3.93	5.77	9.56	1.35	2.60	4.93	7.10	11.78	-	3.12	5.86	8.38	13.84	-	6.14	9.25	15.80
	24	0.24*	1.21	3.19	4.96	8.54	0.57	1.75	4.11	6.22	10.77	-	2.17	4.94	7.39	12.75	-	5.22	8.82	14.61
22	12	0.99	1.93	3.54	5.14	8.42	1.37	2.49	4.41	6.30	10.35	-	2.99	5.25	7.44	12.17	-	5.74	8.41	13.94
	16	0.57	1.48	3.13	4.69	7.85	0.91	2.00	3.96	5.81	9.78	-	2.44	4.73	6.89	11.57	-	5.20	7.82	13.28
	24	-	0.68*	2.39	3.89	6.83	0.11*	1.13	3.14	4.93	8.76	-	1.46	3.80	5.90	10.46	-	4.22	6.73	12.06
24	12	0.66	1.48	2.88	4.26	7.02	0.99	1.97	3.61	5.23	8.69	-	2.39	4.29	6.19	10.25	-	4.87	7.13	11.75
	16	0.25*	1.03	2.47	3.81	6.46	0.53*	1.48	3.15	4.75	8.13	-	1.83	3.78	5.64	9.64	-	4.31	6.53	11.08
	24	-	0.24*	1.74*	3.02	5.46	-	0.61*	2.35*	3.88	7.12	-	0.85*	2.87	4.66	8.54	-	3.31	5.43	9.88

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)					
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97			
8	12	-	4.77	7.77	10.38	16.16	-	6.37	11.08	14.73	22.93	-	6.98	11.69	16.91	28.36	-	12.18	17.29	30.94		
	16	-	4.71	7.71	10.33	16.10	-	6.30	11.01	14.66	22.86	-	6.90	11.62	16.83	28.28	-	12.11	17.22	30.86		
	24	-	4.58	7.60	10.22	15.98	-	6.15	10.87	14.52	22.72	-	6.75	11.48	16.68	28.12	-	11.96	17.07	30.69		
9	12	-	4.72	7.72	10.33	16.11	-	6.31	11.02	14.67	22.87	-	6.89	11.58	16.78	28.17	-	12.06	17.13	30.64		
	16	-	4.64	7.65	10.26	16.03	-	6.22	10.93	14.58	22.78	-	6.80	11.49	16.69	28.07	-	11.96	17.04	30.54		
	24	-	4.48	7.50	10.12	15.88	-	6.03	10.75	14.40	22.61	-	6.60	11.31	16.49	27.86	-	11.78	16.85	30.32		
10	12	-	4.66	7.67	10.28	16.05	-	6.24	10.95	14.60	22.80	-	6.80	11.45	16.63	27.94	-	11.91	16.94	30.28		
	16	-	4.56	7.57	10.19	15.95	-	6.12	10.84	14.49	22.69	-	6.67	11.33	16.51	27.81	-	11.79	16.82	30.15		
	24	-	4.36	7.39	10.02	15.77	-	5.89	10.60	14.27	22.47	-	6.43	11.10	16.27	27.55	-	11.56	16.59	29.88		
11	12	-	4.59	7.60	10.22	15.98	-	6.16	10.87	14.52	22.72	-	6.68	11.29	16.45	27.65	-	11.73	16.72	29.84		
	16	-	4.47	7.49	10.11	15.87	-	6.02	10.73	14.39	22.58	-	6.54	11.15	16.30	27.49	-	11.59	16.57	29.68		
	24	-	4.23	7.27	9.89	15.63	-	5.73	10.44	14.11	22.31	-	6.24	10.87	16.00	27.18	-	11.31	16.28	29.35		
12	12	-	4.52	7.53	10.15	15.91	-	6.07	10.78	14.43	22.63	-	6.56	11.10	16.23	27.32	-	11.53	16.45	29.33		
	16	-	4.37	7.40	10.02	15.77	-	5.90	10.61	14.26	22.46	-	6.38	10.93	16.05	27.13	-	11.36	16.28	29.14		
	24	-	4.08	7.13	9.76	15.48	-	5.56	10.26	13.93	22.13	-	6.03	10.60	15.69	26.74	-	11.03	15.93	28.74		
13	12	-	4.43	7.45	10.07	15.82	-	5.95	10.67	14.33	22.52	-	6.41	10.88	15.98	26.93	-	11.30	16.15	28.75		
	16	-	4.26	7.29	9.92	15.65	-	5.75	10.46	14.13	22.32	-	6.20	10.69	15.77	26.70	-	11.10	15.94	28.51		
	24	-	3.92	6.98	9.61	15.32	-	5.35	10.05	13.73	21.92	-	5.80	10.30	15.34	26.24	-	10.71	15.53	28.05		
14	12	-	4.34	7.37	9.99	15.73	-	5.79	10.40	14.11	22.40	-	6.25	10.64	15.61	26.33	-	11.04	15.81	28.09		
	16	-	4.14	7.18	9.80	15.53	-	5.55	10.17	13.88	22.16	-	6.01	10.41	15.37	26.06	-	10.82	15.57	27.81		
	24	-	3.74	6.81	9.43	15.13	-	5.09	9.69	13.40	21.68	-	5.54	9.95	14.87	25.53	-	10.36	15.09	27.27		
16	12	-	4.13	7.16	9.78	15.49	-	5.41	9.76	13.33	21.50	-	5.88	10.05	14.76	24.87	-	10.45	15.02	26.58		
	16	-	3.87	6.91	9.53	15.22	-	5.10	9.45	13.02	21.18	-	5.57	9.76	14.43	24.51	-	10.16	14.70	26.22		
	24	-	3.35	6.41	9.04	14.68	-	4.51	8.85	12.41	20.54	-	4.96	9.17	13.80	23.82	-	9.57	14.09	25.51		
18	12	-	3.89	6.91	9.53	15.20	-	4.95	8.98	12.36	20.08	-	5.44	9.37	13.77	23.15	-	9.78	14.18	24.87		
	16	-	3.55	6.58	9.20	14.84	-	4.58	8.60	11.97	19.67	-	5.06	9.00	13.37	22.71	-	9.41	13.78	24.42		
	24	-	2.90	5.95	8.56	14.12	-	3.86	7.86	11.22	18.87	-	4.32	8.28	12.58	21.84	-	8.69	13.01	23.54		
20	12	-	3.56	6.54	9.22	14.83	-	4.45	8.10	11.26	18.45	-	4.97	8.66	12.72	21.27	-	9.04	13.27	23.05		
	16	-	3.15	6.13	8.80	14.36	-	4.02	7.66	10.80	17.96	-	4.51	8.22	12.23	20.74	-	8.59	12.79	22.50		
	24	-	2.38	5.36	8.00	13.45	-	3.19	6.81	9.93	17.02	-	3.64	7.37	11.30	19.71	-	7.74	11.86	21.45		
22	12	-	3.11	5.81	8.31	13.93	-	3.93	7.19	10.10	16.71	-	4.46	7.98	11.64	19.30	-	8.25	12.29	21.18		
	16	-	2.65	5.35	7.84	13.36	-	3.43	6.69	9.59	16.15	-	3.94	7.46	11.08	18.69	-	7.74	11.73	20.54		
	24	-	1.79	4.50	6.94	12.28	-	2.51	5.76	8.62	15.08	-	2.95	6.48	10.01	17.52	-	6.77	10.66	19.32		
24	12	-	2.66	5.06	7.34	12.41	-	3.40	6.28	8.94	14.95	-	3.94	7.20	10.47	17.31	-	7.44	11.28	19.34		
	16	-	2.16	4.57	6.83	11.78	-	2.86	5.75	8.38	14.33	-	3.35	6.62	9.85	16.63	-	6.87	10.64	18.62		
	24	-	1.24	3.67	5.87	10.62	-	1.87	4.77	7.34	13.17	-	2.27	5.55	8.68	15.36	-	5.81	9.44	17.25		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	2.17	3.28	5.46	7.21	10.73	2.42	3.63	6.15	8.36	12.49	2.97	4.58	7.80	10.47	15.33	5.15	8.51	11.95	17.85
	16	1.90	3.01	5.20	6.94	10.44	2.17	3.37	5.89	8.09	12.20	2.70	4.29	7.53	10.20	15.04	4.86	8.24	11.66	17.57
	24	1.39	2.48	4.70	6.42	9.86	1.67	2.86	5.40	7.56	11.62	2.17	3.74	6.99	9.67	14.48	4.29	7.70	11.09	17.02
9	12	1.86	2.92	4.93	6.53	9.76	2.14	3.30	5.67	7.76	11.59	2.65	4.18	7.18	9.72	14.23	4.77	8.03	11.25	16.62
	16	1.54	2.59	4.62	6.20	9.40	1.83	2.98	5.36	7.42	11.23	2.32	3.84	6.85	9.38	13.88	4.40	7.69	10.88	16.27
	24	0.95	1.96	4.02	5.58	8.70	1.24	2.37	4.76	6.77	10.51	1.70	3.17	6.20	8.72	13.18	3.70	7.02	10.17	15.59
10	12	1.54	2.53	4.36	5.79	8.70	1.83	2.94	5.13	7.08	10.58	2.32	3.75	6.52	8.89	13.03	4.34	7.43	10.39	15.28
	16	1.18	2.15	4.00	5.42	8.29	1.47	2.56	4.77	6.68	10.15	1.93	3.35	6.12	8.48	12.60	3.91	7.01	9.95	14.86
	24	0.52	1.45	3.33	4.72	7.50	0.80	1.85	4.07	5.93	9.32	1.21	2.58	5.37	7.72	11.79	3.09	6.22	9.11	14.05
11	12	1.22	2.14	3.76	5.04	7.63	1.51	2.56	4.57	6.33	9.50	1.97	3.31	5.81	8.01	11.76	3.89	6.76	9.39	13.87
	16	0.83	1.72	3.37	4.63	7.17	1.11	2.13	4.16	5.88	9.01	1.53	2.84	5.37	7.55	11.27	3.39	6.28	8.89	13.39
	24	-	0.96	2.65	3.88	6.32	0.38	1.35	3.39	5.04	8.09	0.74	1.99	4.54	6.69	10.36	2.46	5.38	7.95	12.48
12	12	0.92	1.76	3.18	4.31	6.56	1.20	2.17	3.99	5.55	8.40	1.62	2.85	5.11	7.07	10.47	3.42	6.07	8.34	12.44
	16	0.51*	1.31	2.77	3.88	6.08	0.77	1.71	3.55	5.07	7.87	1.15	2.35	4.63	6.58	9.94	2.87	5.54	7.80	11.91
	24	-	0.52*	2.03	3.10	5.20	-	0.87	2.73	4.18	6.88	0.30*	1.43	3.75	5.66	8.95	1.86	4.56	6.78	10.92
13	12	0.64	1.40	2.66	3.65	5.61	0.90	1.80	3.42	4.78	7.31	1.28	2.41	4.42	6.16	9.20	2.93	5.28	7.31	11.03
	16	0.22*	0.94*	2.24	3.22	5.12	0.45*	1.31	2.96	4.28	6.75	0.79	1.87	3.92	5.64	8.65	2.34	4.72	6.73	10.47
	24	-	-	1.50*	2.43*	4.23	-	0.43*	2.12	3.37	5.74	-	0.92*	3.01	4.70	7.62	1.28	3.70	5.68	9.42
14	12	0.40*	1.07	2.20	3.08	4.78	0.63	1.45	2.90	4.08	6.29	0.97	1.99	3.77	5.30	7.99	2.45	4.53	6.32	9.66
	16	-	0.61*	1.79*	2.64	4.30	0.17*	0.94*	2.43	3.57	5.73	0.46*	1.44	3.26	4.77	7.42	1.84	3.96	5.73	9.08
	24	-	-	1.05*	1.86*	3.41	-	-	1.58*	2.66*	4.71	-	0.46*	2.35*	3.83	6.39	0.75*	2.94	4.67	8.01
16	12	-	0.53*	1.47*	2.16	3.47	0.17*	0.83*	2.03	2.93	4.65	0.42*	1.25	2.71	3.90	6.02	1.60	3.29	4.69	7.40
	16	-	0.08*	1.07*	1.73*	2.99	-	0.32*	1.56*	2.43	4.09	-	0.69*	2.20*	3.38	5.46	0.97*	2.71	4.11	6.81
	24	-	-	-	0.99*	2.15*	-	-	0.73*	1.55*	3.11*	-	-	1.31*	2.46*	4.44	-	1.71*	3.07*	5.74
18	12	-	-	0.94*	1.48*	2.51	-	0.35*	1.36*	2.07*	3.43	-	0.67*	1.89*	2.85	4.55	0.92*	2.33	3.46	5.68
	16	-	-	-	1.08*	2.05*	-	-	0.91*	1.59*	2.89*	-	0.13*	1.40*	2.35*	4.00	0.31*	1.78*	2.90*	5.10
	24	-	-	-	-	1.26*	-	-	-	-	1.96*	-	-	-	1.47*	3.03*	-	0.82*	1.91*	4.07*
20	12	-	-	-	0.99*	1.80*	-	-	0.86*	1.43*	2.52*	-	0.24*	1.28*	2.07*	3.44	0.41*	1.61*	2.55*	4.38
	16	-	-	-	-	1.37*	-	-	-	0.98*	2.01*	-	-	-	1.59*	2.92*	-	1.09*	2.01*	3.82*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00*	-	-	-	2.84*
22	12	-	-	-	-	1.28*	-	-	-	0.96*	1.84*	-	-	-	1.48*	2.61*	-	1.07*	1.85*	3.39*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.36*	-	-	-	-	2.11*	-	-	1.34*	2.85*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32*	-	-	-	-	1.97*	-	-	1.32*	2.62*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	3.12	4.53	7.74	10.38	16.01	3.75	5.82	10.36	13.96	22.09	-	6.30	10.63	15.51	25.86	-	11.05	15.72	27.64		
	16	2.94	4.35	7.57	10.22	15.82	3.56	5.62	10.16	13.76	21.88	-	6.09	10.43	15.30	25.64	-	10.86	15.52	27.42		
	24	2.58	4.00	7.24	9.89	15.45	3.18	5.22	9.76	13.36	21.47	-	5.69	10.05	14.89	25.20	-	10.48	15.12	26.98		
9	12	2.97	4.38	7.59	10.24	15.84	3.56	5.59	10.04	13.59	21.60	-	6.07	10.33	15.10	25.22	-	10.75	15.33	26.96		
	16	2.73	4.15	7.37	10.02	15.59	3.32	5.34	9.79	13.34	21.33	-	5.81	10.09	14.84	24.94	-	10.51	15.08	26.68		
	24	2.28	3.70	6.95	9.60	15.11	2.85	4.84	9.29	12.84	20.80	-	5.30	9.60	14.32	24.37	-	10.02	14.58	26.11		
10	12	2.79	4.20	7.42	10.06	15.63	3.35	5.33	9.67	13.15	21.00	-	5.82	9.99	14.63	24.47	-	10.40	14.89	26.17		
	16	2.50	3.92	7.15	9.79	15.32	3.06	5.02	9.35	12.84	20.66	-	5.50	9.68	14.30	24.11	-	10.10	14.57	25.82		
	24	1.94	3.37	6.62	9.26	14.71	2.48	4.41	8.74	12.22	20.00	-	4.87	9.09	13.66	23.41	-	9.50	13.95	25.11		
11	12	2.57	3.99	7.22	9.86	15.39	3.11	5.04	9.24	12.64	20.28	-	5.53	9.59	14.09	23.59	-	10.00	14.39	25.27		
	16	2.23	3.65	6.88	9.53	15.01	2.76	4.67	8.86	12.26	19.87	-	5.15	9.23	13.69	23.16	-	9.64	14.01	24.84		
	24	1.57	2.98	6.24	8.88	14.25	2.08	3.94	8.12	11.52	19.07	-	4.40	8.51	12.91	22.31	-	8.92	13.25	23.98		
12	12	2.33	3.72	6.90	9.62	15.11	2.85	4.72	8.75	12.06	19.45	-	5.21	9.15	13.49	22.60	-	9.56	13.86	24.28		
	16	1.93	3.32	6.51	9.22	14.64	2.45	4.28	8.31	11.61	18.97	-	4.76	8.72	13.02	22.08	-	9.13	13.41	23.76		
	24	1.17	2.56	5.75	8.44	13.72	1.66	3.44	7.45	10.74	18.01	-	3.89	7.88	12.10	21.08	-	8.29	12.52	22.75		
13	12	2.06	3.43	6.50	9.19	14.78	2.58	4.37	8.21	11.41	18.52	-	4.87	8.67	12.83	21.51	-	9.08	13.29	23.20		
	16	1.62	2.98	6.05	8.72	14.21	2.11	3.87	7.71	10.89	17.95	-	4.35	8.17	12.28	20.91	-	8.58	12.75	22.59		
	24	0.77	2.11	5.18	7.82	13.12	1.23	2.92	6.74	9.89	16.85	-	3.36	7.21	11.23	19.74	-	7.63	11.72	21.42		
14	12	1.79	3.12	6.06	8.65	14.31	2.29	4.00	7.64	10.70	17.50	-	4.50	8.18	12.13	20.33	-	8.57	12.66	22.05		
	16	1.29	2.61	5.55	8.12	13.64	1.77	3.44	7.07	10.12	16.85	-	3.92	7.62	11.51	19.65	-	8.00	12.06	21.35		
	24	0.37	1.65	4.59	7.11	12.37	0.80	2.40	6.00	9.01	15.61	-	2.81	6.54	10.32	18.33	-	6.93	10.88	20.02		
16	12	1.24	2.47	5.10	7.44	12.43	1.69	3.23	6.42	9.19	15.27	-	3.73	7.19	10.66	17.81	-	7.47	11.32	19.62		
	16	0.66	1.87	4.50	6.81	11.63	1.08	2.57	5.76	8.50	14.49	-	3.02	6.49	9.90	16.98	-	6.78	10.55	18.76		
	24	-	0.76	3.40	5.62	10.14	-	1.37	4.54	7.20	13.01	-	1.73	5.20	8.49	15.41	-	5.50	9.12	17.13		
18	12	0.71	1.82	4.11	6.17	10.45	1.10	2.46	5.22	7.66	12.97	-	2.93	6.07	9.05	15.23	-	6.33	9.86	17.19		
	16	0.09*	1.15	3.46	5.47	9.55	0.44	1.74	4.50	6.89	12.09	-	2.14	5.28	8.19	14.29	-	5.55	8.98	16.18		
	24	-	-	2.28*	4.20	7.94	-	0.44*	3.20	5.50	10.48	-	0.71	3.84	6.63	12.56	-	4.12	7.35	14.33		
20	12	0.24*	1.21	3.19	4.96	8.54	0.57	1.75	4.11	6.22	10.77	-	2.17	4.94	7.39	12.75	-	5.22	8.22	14.61		
	16	-	0.52*	2.52	4.24	7.61	-	1.00	3.37	5.42	9.84	-	1.32	4.10	6.50	11.75	-	4.37	7.27	13.52		
	24	-	-	1.33*	2.94*	5.98	-	-	2.06*	4.00	8.19	-	-	2.60*	4.90	9.95	-	2.86	5.57	11.56		
22	12	-	0.68*	2.39	3.89	6.83	0.11*	1.13	3.14	4.93	8.76	-	1.46	3.80	5.90	10.46	-	4.22	6.73	12.06		
	16	-	-	1.73*	3.17	5.92	-	0.36*	2.41*	4.14	7.84	-	0.60*	2.97	5.01	9.46	-	3.34	5.76	10.96		
	24	-	-	0.57*	1.90*	4.33*	-	-	1.13*	2.75*	6.22	-	-	1.52*	3.44*	7.69	-	1.79*	4.04*	9.01		
24	12	-	0.24*	1.74*	3.02	5.46	-	0.61*	2.35*	3.88	7.12	-	0.85*	2.87	4.66	8.54	-	3.31	5.43	9.88		
	16	-	-	1.10*	2.31*	4.58	-	-	1.64*	3.11*	6.22	-	-	2.07*	3.80	7.56	-	2.43*	4.47*	8.80		
	24	-	-	-	1.09*	3.04*	-	-	-	1.76*	4.65*	-	-	0.67*	2.28*	5.85*	-	0.89*	2.77*	6.91		

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)								
		800S162 - (mils)						800S200 - (mils)						800S250 - (mils)						800S300 - (mils)					
		43	54	68	97			43	54	68	97			43	54	68	97			43	54	68	97		
8	12	-	4.58	7.60	10.22	15.98	-	6.15	10.87	14.52	22.72	-	6.75	11.48	16.68	28.12	-	11.96	17.07	30.69					
	16	-	4.46	7.48	10.11	15.86	-	6.01	10.72	14.38	22.59	-	6.59	11.33	16.53	27.96	-	11.82	16.92	30.52					
	24	-	4.21	7.26	9.89	15.63	-	5.71	10.44	14.11	22.31	-	6.29	11.05	16.23	27.64	-	11.53	16.62	30.19					
9	12	-	4.48	7.50	10.12	15.88	-	6.03	10.75	14.40	22.61	-	6.60	11.31	16.49	27.86	-	11.78	16.85	30.32					
	16	-	4.32	7.36	9.98	15.73	-	5.84	10.56	14.22	22.43	-	6.41	11.12	16.30	27.65	-	11.59	16.66	30.11					
	24	-	4.00	7.07	9.70	15.43	-	5.47	10.20	13.87	22.08	-	6.02	10.76	15.91	27.24	-	11.23	16.27	29.68					
10	12	-	4.36	7.39	10.02	15.77	-	5.89	10.60	14.27	22.47	-	6.43	11.10	16.27	27.55	-	11.56	16.59	29.88					
	16	-	4.16	7.21	9.84	15.58	-	5.66	10.37	14.04	22.25	-	6.19	10.88	16.02	27.29	-	11.33	16.35	29.61					
	24	-	3.77	6.85	9.49	15.20	-	5.20	9.92	13.60	21.80	-	5.72	10.42	15.54	26.78	-	10.88	15.87	29.08					
11	12	-	4.23	7.27	9.89	15.63	-	5.73	10.44	14.11	22.31	-	6.24	10.87	16.00	27.18	-	11.31	16.28	29.35					
	16	-	3.99	7.05	9.68	15.40	-	5.45	10.16	13.83	22.03	-	5.95	10.59	15.70	26.86	-	11.04	15.99	29.03					
	24	-	3.51	6.61	9.25	14.94	-	4.89	9.60	13.28	21.49	-	5.38	10.04	15.11	26.23	-	10.48	15.42	28.38					
12	12	-	4.08	7.13	9.76	15.48	-	5.56	10.26	13.93	22.13	-	6.03	10.60	15.69	26.74	-	11.03	15.93	28.74					
	16	-	3.79	6.87	9.50	15.20	-	5.22	9.92	13.60	21.79	-	5.69	10.27	15.34	26.36	-	10.70	15.58	28.35					
	24	-	3.23	6.34	8.98	14.65	-	4.56	9.25	12.93	21.13	-	5.01	9.62	14.63	25.60	-	10.04	14.90	27.58					
13	12	-	3.92	6.98	9.61	15.32	-	5.35	10.05	13.73	21.92	-	5.80	10.30	15.34	26.24	-	10.71	15.53	28.05					
	16	-	3.58	6.66	9.30	14.98	-	4.95	9.65	13.33	21.52	-	5.39	9.91	14.92	25.79	-	10.32	15.13	27.59					
	24	-	2.92	6.04	8.69	14.32	-	4.17	8.86	12.54	20.73	-	4.60	9.14	14.09	24.89	-	9.56	14.32	26.68					
14	12	-	3.74	6.81	9.43	15.13	-	5.09	9.69	13.40	21.68	-	5.54	9.95	14.87	25.53	-	10.36	15.09	27.27					
	16	-	3.35	6.44	9.07	14.73	-	4.64	9.23	12.94	21.21	-	5.07	9.51	14.39	25.00	-	9.91	14.62	26.74					
	24	-	2.59	5.72	8.36	13.95	-	3.75	8.32	12.03	20.27	-	4.17	8.63	13.43	23.96	-	9.03	13.70	25.68					
16	12	-	3.35	6.41	9.04	14.68	-	4.51	8.85	12.41	20.54	-	4.96	9.17	13.80	23.82	-	9.57	14.09	25.51					
	16	-	2.84	5.93	8.56	14.14	-	3.94	8.25	11.81	19.91	-	4.37	8.60	13.17	23.13	-	9.00	13.48	24.82					
	24	-	1.87	4.99	7.62	13.10	-	2.83	7.12	10.66	18.69	-	3.23	7.49	11.96	21.79	-	7.89	12.30	23.46					
18	12	-	2.90	5.95	8.56	14.12	-	3.86	7.86	11.22	18.87	-	4.32	8.28	12.58	21.84	-	8.69	13.01	23.54					
	16	-	2.28	5.34	7.94	13.43	-	3.18	7.16	10.50	18.10	-	3.60	7.59	11.82	21.00	-	7.99	12.26	22.68					
	24	-	1.10	4.18	6.76	12.10	-	1.89	5.82	9.13	16.62	-	2.26	6.26	10.36	19.38	-	6.66	10.83	21.03					
20	12	-	2.38	5.36	8.00	13.45	-	3.19	6.81	9.93	17.02	-	3.64	7.37	11.30	19.71	-	7.74	11.86	21.45					
	16	-	1.65	4.63	7.24	12.58	-	2.40	6.01	9.10	16.11	-	2.81	6.56	10.41	18.72	-	6.93	10.97	20.43					
	24	-	0.31	3.28	5.82	10.95	-	0.96	4.53	7.55	14.40	-	1.28	5.05	8.74	16.86	-	5.40	9.30	18.50					
22	12	-	1.79	4.50	6.94	12.28	-	2.51	5.76	8.62	15.08	-	2.95	6.48	10.01	17.52	-	6.77	10.66	19.32					
	16	-	1.00	3.71	6.11	11.27	-	1.66	4.90	7.71	14.07	-	2.03	5.57	9.01	16.42	-	5.86	9.64	18.17					
	24	-	-	2.27	4.57	9.41	-	0.11	3.32	6.04	12.21	-	0.36	3.89	7.17	14.37	-	4.18	7.76	16.01					
24	12	-	1.24	3.67	5.87	10.62	-	1.87	4.77	7.34	13.17	-	2.27	5.55	8.68	15.36	-	5.81	9.44	17.25					
	16	-	0.40*	2.85	4.99	9.55	-	0.97	3.87	6.39	12.09	-	1.29	4.56	7.61	14.18	-	4.82	8.32	15.98					
	24	-	-	1.37*	3.40	7.62	-	-	2.25*	4.65	10.13	-	-	2.78	5.67	12.02	-	3.03	6.29	13.65					

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	1.77	2.87	5.08	6.81	10.29	2.04	3.24	5.77	7.96	12.05	2.56	4.15	7.39	10.07	14.90	4.71	8.10	11.51	17.43
	16	1.39	2.48	4.70	6.42	9.86	1.67	2.86	5.40	7.56	11.62	2.17	3.74	6.99	9.67	14.48	4.29	7.70	11.09	17.02
	24	0.67	1.73	3.98	5.67	9.02	0.97	2.13	4.69	6.80	10.77	1.43	2.96	6.23	8.89	13.66	3.46	6.92	10.26	16.21
9	12	1.39	2.43	4.46	6.04	9.22	1.67	2.82	5.20	7.26	11.04	2.16	3.67	6.69	9.21	13.70	4.23	7.52	10.70	16.10
	16	0.95	1.96	4.02	5.58	8.70	1.24	2.37	4.76	6.77	10.51	1.70	3.17	6.20	8.72	13.18	3.70	7.02	10.17	15.59
	24	-	1.10	3.19	4.70	7.71	-	1.51	3.91	5.85	9.49	0.82	2.24	5.29	7.79	12.18	2.71	6.06	9.16	14.60
10	12	1.01	1.97	3.83	5.24	8.08	1.29	2.38	4.59	6.49	9.49	1.75	3.15	5.93	8.29	12.40	3.70	6.81	9.74	14.66
	16	0.52	1.45	3.33	4.72	7.50	0.80	1.85	4.07	5.93	9.32	1.21	2.58	5.37	7.72	11.79	3.09	6.22	9.11	14.05
	24	-	0.50*	2.41	3.75	6.40	-	0.88	3.11	4.87	8.15	-	1.52	4.34	6.64	10.63	1.95	5.11	7.93	12.90
11	12	0.64	1.52	3.18	4.44	6.95	0.92	1.93	3.96	5.67	8.77	1.33	2.62	5.16	7.33	11.04	3.15	6.05	8.65	13.16
	16	-	0.96	2.65	3.88	6.32	0.38	1.35	3.39	5.04	8.09	0.74	1.99	4.54	6.69	10.36	2.46	5.38	7.95	12.48
	24	-	-	1.69*	2.86	5.16	-	-	2.35	3.90	6.81	-	0.84	3.42	5.52	9.09	1.21	4.15	6.65	11.19
12	12	0.31*	1.10	2.58	3.68	5.85	0.56	1.49	3.33	4.84	7.61	0.93	2.11	4.40	6.34	9.68	2.60	5.28	7.53	11.66
	16	-	0.52*	2.03	3.10	5.20	-	0.87	2.73	4.18	6.88	0.30*	1.43	3.75	5.66	8.95	1.86	4.56	6.78	10.92
	24	-	-	1.06*	2.07*	4.02	-	-	1.65*	2.99	5.54	-	-	2.57	4.43	7.61	0.52*	3.24	5.41	9.54
13	12	-	0.72*	2.05	3.01	4.89	0.24*	1.08	2.74	4.04	6.49	0.55*	1.62	3.68	5.40	8.38	2.06	4.46	6.46	10.20
	16	-	-	1.50*	2.43*	4.23	-	0.43*	2.12	3.37	5.74	-	0.92*	3.01	4.70	7.62	1.28	3.70	5.68	9.42
	24	-	-	0.54*	1.41*	3.06*	-	-	1.02*	2.18*	4.39	-	-	1.82*	3.45*	6.24	-	2.37*	4.29	7.99
14	12	-	0.39*	1.59*	2.44	4.06	-	0.70*	2.20	3.33	5.47	0.22*	1.18	3.02	4.53	7.15	1.55	3.69	5.46	8.80
	16	-	-	1.05*	1.86*	3.41	-	-	1.58*	2.66*	4.71	-	0.46*	2.35*	3.83	6.39	0.75*	2.94	4.67	8.01
	24	-	-	-	0.86*	2.26*	-	-	0.49*	1.48*	3.38*	-	-	1.17*	2.59*	5.02	-	1.60*	3.28*	6.58
16	12	-	-	0.88*	1.54*	2.77*	-	0.08*	1.34*	2.20*	3.83	-	0.44*	1.96*	3.13	5.19	0.68*	2.45*	3.83	6.53
	16	-	-	-	0.99*	2.15*	-	-	0.73*	1.55*	3.11*	-	-	1.31*	2.46*	4.44	-	1.71*	3.07*	5.74
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83*	-	-	-	-	1.27*	3.12*	-	-	1.73*	4.35*
18	12	-	-	-	-	1.84*	-	-	0.70*	1.37*	2.64*	-	-	1.18*	2.12*	3.74	-	1.53*	2.64*	4.83
	16	-	-	-	-	1.26*	-	-	-	-	1.96*	-	-	-	1.47*	3.03*	-	0.82*	1.91*	4.07*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78*	-	-	-	2.74*
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78*	-	-	-	1.37*	2.68*	-	-	1.76*	3.56*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00*	-	-	-	2.84*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88*	-	-	-	2.60*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	2.85	4.26	7.49	10.14	15.73	3.46	5.52	10.06	13.66	21.78	-	5.99	10.34	15.20	25.53	-	10.77	15.42	27.31		
	16	2.58	4.00	7.24	9.89	15.45	3.18	5.22	9.76	13.36	21.47	-	5.69	10.05	14.89	25.20	-	10.48	15.12	26.98		
	24	2.04	3.48	6.75	9.41	14.89	2.63	4.63	9.18	12.78	20.85	-	5.09	9.49	14.28	24.54	-	9.91	14.53	26.31		
9	12	2.62	4.04	7.27	9.92	15.47	3.20	5.21	9.66	13.21	21.20	-	5.69	9.97	14.71	24.80	-	10.38	14.95	26.54		
	16	2.28	3.70	6.95	9.60	15.11	2.85	4.84	9.29	12.84	20.80	-	5.30	9.60	14.32	24.37	-	10.02	14.58	26.11		
	24	1.61	3.04	6.32	8.98	14.40	2.16	4.10	8.55	12.10	20.01	-	4.55	8.89	13.54	23.54	-	9.31	13.83	25.26		
10	12	2.36	3.78	7.01	9.66	15.17	2.91	4.87	9.20	12.68	20.49	-	5.34	9.53	14.14	23.94	-	9.95	14.42	25.64		
	16	1.94	3.37	6.62	9.26	14.71	2.48	4.41	8.74	12.22	20.00	-	4.87	9.09	13.66	23.41	-	9.50	13.95	25.11		
	24	1.13	2.56	5.84	8.48	13.81	1.65	3.52	7.84	11.31	19.02	-	3.96	8.21	12.70	22.37	-	8.63	13.03	24.07		
11	12	2.06	3.48	6.72	9.36	14.82	2.59	4.49	8.67	12.08	19.67	-	4.96	9.05	13.50	22.94	-	9.46	13.82	24.63		
	16	1.57	2.98	6.24	8.88	14.25	2.08	3.94	8.12	11.52	19.07	-	4.40	8.51	12.91	22.31	-	8.92	13.25	23.98		
	24	0.63	2.03	5.30	7.93	13.15	1.11	2.90	7.06	10.43	17.89	-	3.32	7.47	11.78	21.06	-	7.88	12.15	22.73		
12	12	1.74	3.13	6.32	9.02	14.41	2.25	4.07	8.09	11.39	18.73	-	4.54	8.51	12.78	21.83	-	8.92	13.18	23.50		
	16	1.17	2.56	5.75	8.44	13.72	1.66	3.44	7.45	10.74	18.01	-	3.89	7.88	12.10	21.08	-	8.29	12.52	22.75		
	24	0.11	1.47	4.66	7.31	12.40	0.56	2.25	6.23	9.48	16.63	-	2.65	6.68	10.78	19.62	-	7.09	11.22	21.27		
13	12	1.40	2.75	5.83	8.49	13.93	1.89	3.63	7.46	10.64	17.67	-	4.10	7.93	12.02	20.61	-	8.34	12.49	22.29		
	16	0.77	2.11	5.18	7.82	13.12	1.23	2.92	6.74	9.89	16.85	-	3.36	7.21	11.23	19.74	-	7.63	11.72	21.42		
	24	-	0.90	3.97	6.54	11.57	0.01	1.60	5.38	8.48	15.28	-	1.97	5.85	9.73	18.08	-	6.26	10.24	19.72		
14	12	1.06	2.37	5.31	7.86	13.32	1.52	3.17	6.80	9.84	16.53	-	3.64	7.34	11.21	19.31	-	7.73	11.76	21.01		
	16	0.37	1.65	4.59	7.11	12.37	0.80	2.40	6.00	9.01	15.61	-	2.81	6.54	10.32	18.33	-	6.93	10.88	20.02		
	24	-	0.34	3.27	5.70	10.61	-	0.95	4.52	7.45	13.86	-	1.29	5.04	8.66	16.48	-	5.41	9.22	18.12		
16	12	0.39	1.58	4.21	6.50	11.24	0.79	2.26	5.45	8.16	14.10	-	2.69	6.16	9.54	16.58	-	6.45	10.19	18.34		
	16	-	0.76	3.40	5.62	10.14	-	1.37	4.54	7.20	13.01	-	1.73	5.20	8.49	15.41	-	5.50	9.12	17.13		
	24	-	-	1.92*	4.03	8.12	-	-	2.90	5.45	11.01	-	-	3.45	6.56	13.26	-	3.74	7.16	14.88		
18	12	-	0.84	3.15	5.14	9.13	0.13*	1.40	4.16	6.53	11.67	-	1.77	4.90	7.78	13.84	-	5.18	8.55	15.70		
	16	-	-	2.28*	4.20	7.94	-	0.44*	3.20	5.50	10.48	-	0.71	3.84	6.63	12.56	-	4.12	7.35	14.33		
	24	-	-	0.75*	2.52*	5.83	-	-	1.50*	3.66*	8.35	-	-	1.96*	4.57	10.25	-	2.21*	5.19	11.84		
20	12	-	0.19*	2.21*	3.89	7.18	-	0.64*	3.03	5.05	9.41	-	0.93	3.70	6.08	11.28	-	3.98	6.82	13.01		
	16	-	-	1.33*	2.94*	5.98	-	-	2.06*	4.00	8.19	-	-	2.60*	4.90	9.95	-	2.86	5.57	11.56		
	24	-	-	-	1.27*	3.87*	-	-	0.37*	2.16*	6.04*	-	-	0.68*	2.83*	7.62	-	0.89*	3.35*	8.99		
22	12	-	-	1.42*	2.83*	5.50	-	0.01*	2.07*	3.77	7.41	-	0.19*	2.59*	4.60	8.99	-	2.93	5.31	10.45		
	16	-	-	0.57*	1.90*	4.33*	-	-	1.13*	2.75*	6.22	-	-	1.52*	3.44*	7.69	-	1.79*	4.04*	9.01		
	24	-	-	-	-	2.31*	-	-	-	0.97*	4.14*	-	-	-	1.44*	5.41*	-	-	1.84*	6.49*		
24	12	-	-	0.80*	1.99*	4.17*	-	-	1.32*	2.75*	5.80	-	-	1.70*	3.39*	7.11	-	2.02*	4.02*	8.30		
	16	-	-	-	1.09*	3.04*	-	-	-	1.76*	4.65*	-	-	0.67*	2.28*	5.85*	-	0.89*	2.77*	6.91		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.66*	-	-	-	-	3.66*	-	-	-	4.49*		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)					
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97			
8	12	-	4.39	7.43	10.05	15.80	-	5.93	10.65	14.31	22.52	-	6.52	11.26	16.45	27.88	-	11.75	16.84	30.44		
	16	-	4.21	7.26	9.89	15.63	-	5.71	10.44	14.11	22.31	-	6.29	11.05	16.23	27.64	-	11.53	16.62	30.19		
	24	-	3.83	6.92	9.56	15.28	-	5.28	10.01	13.69	21.90	-	5.84	10.62	15.77	27.16	-	11.09	16.17	29.69		
9	12	-	4.24	7.28	9.91	15.65	-	5.75	10.47	14.14	22.34	-	6.31	11.03	16.20	27.55	-	11.50	16.56	30.00		
	16	-	4.00	7.07	9.70	15.43	-	5.47	10.20	13.87	22.08	-	6.02	10.76	15.91	27.24	-	11.23	16.27	29.68		
	24	-	3.53	6.64	9.28	14.98	-	4.92	9.65	13.34	21.55	-	5.45	10.21	15.33	26.63	-	10.67	15.70	29.04		
10	12	-	4.06	7.12	9.75	15.48	-	5.54	10.26	13.93	22.13	-	6.08	10.76	15.90	27.16	-	11.22	16.23	29.48		
	16	-	3.77	6.85	9.49	15.20	-	5.20	9.92	13.60	21.80	-	5.72	10.42	15.54	26.78	-	10.88	15.87	29.08		
	24	-	3.18	6.32	8.97	14.64	-	4.51	9.24	12.93	21.14	-	5.01	9.75	14.82	26.01	-	10.20	15.17	28.28		
11	12	-	3.87	6.94	9.57	15.29	-	5.31	10.02	13.70	21.90	-	5.81	10.46	15.56	26.70	-	10.90	15.85	28.86		
	16	-	3.51	6.61	9.25	14.94	-	4.89	9.60	13.28	21.49	-	5.38	10.04	15.11	26.23	-	10.48	15.42	28.38		
	24	-	2.80	5.96	8.61	14.25	-	4.07	8.78	12.47	20.68	-	4.53	9.23	14.24	25.29	-	9.66	14.56	27.41		
12	12	-	3.65	6.73	9.37	15.06	-	5.05	9.75	13.43	21.63	-	5.52	10.11	15.16	26.17	-	10.53	15.41	28.16		
	16	-	3.23	6.34	8.98	14.65	-	4.56	9.25	12.93	21.13	-	5.01	9.62	14.63	25.60	-	10.04	14.90	27.58		
	24	-	2.39	5.56	8.22	13.82	-	3.58	8.27	11.96	20.15	-	4.00	8.65	13.59	24.48	-	9.07	13.88	26.43		
13	12	-	3.41	6.51	9.14	14.81	-	4.75	9.45	13.13	21.32	-	5.19	9.72	14.71	25.56	-	10.13	14.93	27.36		
	16	-	2.92	6.04	8.69	14.32	-	4.17	8.86	12.54	20.73	-	4.60	9.14	14.09	24.89	-	9.56	14.32	26.68		
	24	-	1.95	5.14	7.79	13.34	-	3.04	7.70	11.39	19.56	-	3.44	8.02	12.87	23.57	-	8.43	13.14	25.33		
14	12	-	3.16	6.26	8.89	14.53	-	4.41	9.00	12.71	20.97	-	4.84	9.28	14.15	24.74	-	9.69	14.39	26.47		
	16	-	2.59	5.72	8.36	13.95	-	3.75	8.32	12.03	20.27	-	4.17	8.63	13.43	23.96	-	9.03	13.70	25.68		
	24	-	1.49	4.67	7.32	12.81	-	2.47	7.00	10.70	18.90	-	2.85	7.35	12.04	22.43	-	7.75	12.34	24.13		
16	12	-	2.59	5.69	8.32	13.88	-	3.66	7.97	11.52	19.60	-	4.08	8.32	12.86	22.79	-	8.72	13.18	24.48		
	16	-	1.87	4.99	7.62	13.10	-	2.83	7.12	10.66	18.69	-	3.23	7.49	11.96	21.79	-	7.89	12.30	23.46		
	24	-	0.50	3.66	6.27	11.60	-	1.28	5.51	9.01	16.93	-	1.62	5.91	10.22	19.87	-	6.29	10.60	21.50		
18	12	-	1.97	5.04	7.64	13.09	-	2.85	6.81	10.15	17.72	-	3.26	7.25	11.45	20.58	-	7.65	11.90	22.26		
	16	-	1.10	4.18	6.76	12.10	-	1.89	5.82	9.13	16.62	-	2.26	6.26	10.36	19.38	-	6.66	10.83	21.03		
	24	-	-	2.58	5.11	10.22	-	0.11	3.97	7.20	14.52	-	0.39	4.42	8.32	17.09	-	4.78	8.79	18.67		
20	12	-	1.30	4.28	6.88	12.16	-	2.03	5.63	8.70	15.67	-	2.42	6.17	9.98	18.24	-	6.54	10.54	19.94		
	16	-	0.31	3.28	5.82	10.95	-	0.96	4.53	7.55	14.40	-	1.28	5.05	8.74	16.86	-	5.40	9.30	18.50		
	24	-	-	1.46*	3.89	8.70	-	-	2.52	5.44	12.05	-	-	2.98	6.45	14.28	-	3.29	6.98	15.82		
22	12	-	0.63	3.34	5.71	10.79	-	1.25	4.49	7.28	13.59	-	1.60	5.13	8.53	15.89	-	5.42	9.16	17.61		
	16	-	-	2.27	4.57	9.41	-	0.11	3.32	6.04	12.21	-	0.36	3.89	7.17	14.37	-	4.18	7.76	16.01		
	24	-	-	0.36*	2.52*	6.93	-	-	1.23*	3.81	9.69	-	-	1.66*	4.71	11.60	-	1.91*	5.23	13.08		
24	12	-	0.01*	2.46	4.57	9.04	-	0.54	3.44	5.93	11.58	-	0.82	4.09	7.10	13.61	-	4.35	7.79	15.38		
	16	-	-	1.37*	3.40	7.62	-	-	2.25*	4.65	10.13	-	-	2.78	5.67	12.02	-	3.03	6.29	13.65		
	24	-	-	-	1.31*	5.07*	-	-	0.13*	2.38*	7.54	-	-	0.45*	3.12*	9.15	-	0.66*	3.60*	10.56		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	1.39	2.48	4.70	6.42	9.86	1.67	2.86	5.40	7.56	11.62	2.17	3.74	6.99	9.67	14.48	4.29	7.70	11.09	17.02
	16	0.91	1.98	4.22	5.91	9.29	1.20	2.37	4.92	7.05	11.05	1.67	3.22	6.48	9.15	13.93	3.73	7.18	10.54	16.47
	24	-	1.03	3.30	4.95	8.21	-	1.44	4.01	6.06	9.96	-	2.21	5.49	8.14	12.86	2.67	6.17	9.46	15.41
9	12	0.95	1.96	4.02	5.58	8.70	1.24	2.37	4.76	6.77	10.51	1.70	3.17	6.20	8.72	13.18	3.70	7.02	10.17	15.59
	16	-	1.38	3.46	4.99	8.03	0.68	1.79	4.19	6.15	9.83	1.11	2.54	5.59	8.09	12.51	3.04	6.37	9.49	14.92
	24	-	-	2.41	3.88	6.78	-	0.71	3.11	4.98	8.53	-	1.36	4.42	6.90	11.22	1.78	5.15	8.19	13.64
10	12	0.52	1.45	3.33	4.72	7.50	0.80	1.85	4.07	5.93	9.32	1.21	2.58	5.37	7.72	11.79	3.09	6.22	9.11	14.05
	16	-	0.80	2.71	4.06	6.76	-	1.20	3.43	5.22	8.53	0.55	1.86	4.67	6.99	11.01	2.32	5.47	8.32	13.28
	24	-	-	1.58*	2.86	5.39	-	-	2.23	3.90	7.06	-	0.55	3.38	5.64	9.55	0.90	4.08	6.83	11.81
11	12	-	0.96	2.65	3.88	6.32	0.38	1.35	3.39	5.04	8.09	0.74	1.99	4.54	6.69	10.36	2.46	5.38	7.95	12.48
	16	-	-	2.00	3.18	5.53	-	0.63	2.68	4.27	7.22	-	1.21	3.78	5.89	9.50	1.61	4.55	7.07	11.61
	24	-	-	0.83*	1.94*	4.10	-	-	1.41*	2.87	5.64	-	-	2.40*	4.44	7.91	-	3.03	5.46	9.99
12	12	-	0.52*	2.03	3.10	5.20	-	0.87	2.73	4.18	6.88	0.30*	1.43	3.75	5.66	8.95	1.86	4.56	6.78	10.92
	16	-	-	1.37*	2.40*	4.40	-	-	1.99*	3.37	5.97	-	0.61*	2.95	4.83	8.04	0.94	3.66	5.85	9.98
	24	-	-	0.21*	1.15*	2.97*	-	-	0.68*	1.93*	4.34	-	-	1.52*	3.32*	6.38	-	2.06*	4.18	8.28
13	12	-	-	1.50*	2.43*	4.23	-	0.43*	2.12	3.37	5.74	-	0.92*	3.01	4.70	7.62	1.28	3.70	5.68	9.42
	16	-	-	0.84*	1.73*	3.44*	-	-	1.37*	2.56*	4.82	-	-	2.20*	3.85	6.68	-	2.79	4.73	8.45
	24	-	-	-	-	2.02*	-	-	-	1.12*	3.18*	-	-	0.76*	2.34*	5.01*	-	1.18*	3.04*	6.71
14	12	-	-	1.05*	1.86*	3.41	-	-	1.58*	2.66*	4.71	-	0.46*	2.35*	3.83	6.39	0.75*	2.94	4.67	8.01
	16	-	-	-	1.17*	2.63*	-	-	0.84*	1.86*	3.80	-	-	1.54*	2.98*	5.46	-	2.03*	3.73	7.04
	24	-	-	-	-	1.25*	-	-	-	-	2.20*	-	-	-	1.50*	3.80*	-	0.44*	2.06*	5.30*
16	12	-	-	-	0.99*	2.15*	-	-	0.73*	1.55*	3.11*	-	-	1.31*	2.46*	4.44	-	1.71*	3.07*	5.74
	16	-	-	-	-	1.40*	-	-	-	0.78*	2.24*	-	-	-	1.65*	3.54*	-	0.83*	2.16*	4.79*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97*	-	-	-	3.12*
18	12	-	-	-	-	1.26*	-	-	-	-	1.96*	-	-	-	1.47*	3.03*	-	0.82*	1.91*	4.07*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18*	-	-	-	3.16*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00*	-	-	-	2.84*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	2.58	4.00	7.24	9.89	15.45	3.18	5.22	9.76	13.36	21.47	-	5.69	10.05	14.89	25.20	-	10.48	15.12	26.98		
	16	2.22	3.65	6.91	9.57	15.08	2.81	4.82	9.37	12.97	21.06	-	5.29	9.67	14.48	24.76	-	10.10	14.73	26.53		
	24	1.52	2.96	6.26	8.92	14.34	2.08	4.05	8.60	12.20	20.24	-	4.49	8.92	13.67	23.89	-	9.35	13.94	25.65		
9	12	2.28	3.70	6.95	9.60	15.11	2.85	4.84	9.29	12.84	20.80	-	5.30	9.60	14.32	24.37	-	10.02	14.58	26.11		
	16	1.83	3.26	6.53	9.18	14.63	2.39	4.34	8.79	12.34	20.27	-	4.80	9.12	13.80	23.81	-	9.54	14.07	25.54		
	24	0.96	2.40	5.71	8.36	13.69	1.48	3.38	7.82	11.37	19.23	-	3.81	8.18	12.78	22.71	-	8.60	13.09	24.43		
10	12	1.94	3.37	6.62	9.26	14.71	2.48	4.41	8.74	12.22	20.00	-	4.87	9.09	13.66	23.41	-	9.50	13.95	25.11		
	16	1.40	2.83	6.10	8.74	14.11	1.92	3.81	8.14	11.61	19.34	-	4.26	8.50	13.02	22.72	-	8.92	13.33	24.41		
	24	0.36	1.78	5.09	7.72	12.93	0.84	2.66	6.96	10.42	18.06	-	3.07	7.36	11.77	21.35	-	7.77	12.12	23.04		
11	12	1.57	2.98	6.24	8.88	14.25	2.08	3.94	8.12	11.52	19.07	-	4.40	8.51	12.91	22.31	-	8.92	13.25	23.98		
	16	0.93	2.34	5.61	8.24	13.51	1.43	3.24	7.41	10.79	18.28	-	3.67	7.81	12.15	21.47	-	8.22	12.51	23.14		
	24	-	1.12	4.41	7.01	12.08	0.19	1.90	6.04	9.39	16.75	-	2.28	6.47	10.67	19.84	-	6.87	11.07	21.50		
12	12	1.17	2.56	5.75	8.44	13.72	1.66	3.44	7.45	10.74	18.01	-	3.89	7.88	12.10	21.08	-	8.29	12.52	22.75		
	16	0.46	1.82	5.02	7.68	12.83	0.92	2.64	6.63	9.89	17.09	-	3.06	7.07	11.21	20.10	-	7.48	11.65	21.76		
	24	-	0.44	3.64	6.24	11.13	-	1.12	5.08	8.28	15.31	-	1.47	5.53	9.51	18.21	-	5.93	9.98	19.84		
13	12	0.77	2.11	5.18	7.82	13.12	1.23	2.92	6.74	9.89	16.85	-	3.36	7.21	11.23	19.74	-	7.63	11.72	21.42		
	16	-	1.29	4.36	6.95	12.07	0.41	2.03	5.82	8.94	15.79	-	2.42	6.30	10.22	18.62	-	6.70	10.73	20.28		
	24	-	-	2.83	5.34	10.10	-	0.36	4.11	7.15	13.79	-	0.66	4.57	8.31	16.49	-	4.96	8.83	18.10		
14	12	0.37	1.65	4.59	7.11	12.37	0.80	2.40	6.00	9.01	15.61	-	2.81	6.54	10.32	18.33	-	6.93	10.88	20.02		
	16	-	0.76	3.69	6.15	11.18	-	1.42	5.00	7.96	14.43	-	1.78	5.53	9.20	17.08	-	5.90	9.76	18.74		
	24	-	-	2.04	4.39	8.97	-	-	3.16	6.01	12.23	-	-	3.64	7.11	14.74	-	3.99	7.67	16.32		
16	12	-	0.76	3.40	5.62	10.14	-	1.37	4.54	7.20	13.01	-	1.73	5.20	8.49	15.41	-	5.50	9.12	17.13		
	16	-	-	2.39	4.54	8.77	-	0.27*	3.42	6.02	11.65	-	0.55	4.01	7.18	13.96	-	4.31	7.79	15.61		
	24	-	-	0.59*	2.59*	6.31	-	-	1.42*	3.87	9.18	-	-	1.87*	4.81	11.30	-	2.14*	5.37	12.82		
18	12	-	-	2.28*	4.20	7.94	-	0.44*	3.20	5.50	10.48	-	0.71	3.84	6.63	12.56	-	4.12	7.35	14.33		
	16	-	-	1.23*	3.06*	6.50	-	-	2.04*	4.25	9.03	-	-	2.56*	5.23	10.99	-	2.82	5.88	12.63		
	24	-	-	-	1.04*	3.96*	-	-	-	2.03*	6.45*	-	-	0.30*	2.74*	8.19	-	0.51*	3.25*	9.61		
20	12	-	-	1.33*	2.94*	5.98	-	-	2.06*	4.00	8.19	-	-	2.60*	4.90	9.95	-	2.86	5.57	11.56		
	16	-	-	0.29*	1.80*	4.54*	-	-	0.90*	2.75*	6.72	-	-	1.29*	3.49*	8.36	-	1.52*	4.05*	9.81		
	24	-	-	-	-	2.04*	-	-	-	0.56*	4.16*	-	-	-	1.03*	5.56*	-	-	1.40*	6.73*		
22	12	-	-	0.57*	1.90*	4.33*	-	-	1.13*	2.75*	6.22	-	-	1.52*	3.44*	7.69	-	1.79*	4.04*	9.01		
	16	-	-	-	0.79*	2.94*	-	-	-	1.53*	4.79*	-	-	0.25*	2.07*	6.13*	-	0.43*	2.53*	7.29		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33*	-	-	-	-	3.43*	-	-	-	4.31*		
24	12	-	-	-	1.09*	3.04*	-	-	-	1.76*	4.65*	-	-	0.67*	2.28*	5.85*	-	0.89*	2.77*	6.91		
	16	-	-	-	-	1.71*	-	-	-	-	3.28*	-	-	-	0.97*	4.35*	-	-	1.31*	5.25*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(UNSHEATHED)						
		800S162 - (mils)						800S200 - (mils)						800S250 - (mils)						800S300 - (mils)				
		43	54	68	97	43		54	68	97	43	54		68	97	54	68	97						
8	12	-	4.21	7.26	9.89	15.63	-	5.71	10.44	14.11	22.31	-	6.29	11.05	16.23	27.64	-	11.53	16.62	30.19				
	16	-	3.96	7.03	9.67	15.39	-	5.42	10.15	13.83	22.04	-	5.99	10.76	15.92	27.32	-	11.24	16.32	29.85				
	24	-	3.46	6.58	9.23	14.93	-	4.84	9.58	13.27	21.49	-	5.39	10.19	15.32	26.68	-	10.66	15.72	29.19				
9	12	-	4.00	7.07	9.70	15.43	-	5.47	10.20	13.87	22.08	-	6.02	10.76	15.91	27.24	-	11.23	16.27	29.68				
	16	-	3.68	6.78	9.42	15.13	-	5.10	9.83	13.51	21.73	-	5.64	10.39	15.52	26.83	-	10.86	15.89	29.25				
	24	-	3.06	6.21	8.86	14.53	-	4.37	9.11	12.81	21.03	-	4.88	9.67	14.75	26.02	-	10.13	15.14	28.40				
10	12	-	3.77	6.85	9.49	15.20	-	5.20	9.92	13.60	21.80	-	5.72	10.42	15.54	26.78	-	10.88	15.87	29.08				
	16	-	3.38	6.49	9.14	14.83	-	4.74	9.46	13.15	21.36	-	5.25	9.97	15.06	26.26	-	10.42	15.40	28.55				
	24	-	2.61	5.79	8.45	14.08	-	3.84	8.57	12.27	20.49	-	4.31	9.08	14.10	25.25	-	9.52	14.47	27.49				
11	12	-	3.51	6.61	9.25	14.94	-	4.89	9.60	13.28	21.49	-	5.38	10.04	15.11	26.23	-	10.48	15.42	28.38				
	16	-	3.04	6.17	8.82	14.48	-	4.34	9.05	12.74	20.95	-	4.81	9.50	14.53	25.61	-	9.93	14.85	27.73				
	24	-	2.11	5.32	7.98	13.57	-	3.26	7.96	11.67	19.87	-	3.69	8.42	13.38	24.37	-	8.85	13.72	26.46				
12	12	-	3.23	6.34	8.98	14.65	-	4.56	9.25	12.93	21.13	-	5.01	9.62	14.63	25.60	-	10.04	14.90	27.58				
	16	-	2.67	5.82	8.47	14.09	-	3.90	8.59	12.28	20.48	-	4.34	8.97	13.94	24.85	-	9.39	14.22	26.81				
	24	-	1.58	4.80	7.47	13.00	-	2.63	7.30	11.00	19.18	-	3.03	7.71	12.57	23.37	-	8.12	12.89	25.29				
13	12	-	2.92	6.04	8.69	14.32	-	4.17	8.86	12.54	20.73	-	4.60	9.14	14.09	24.89	-	9.56	14.32	26.68				
	16	-	2.27	5.43	8.08	13.66	-	3.42	8.08	11.77	19.94	-	3.83	8.39	13.28	24.01	-	8.81	13.53	25.78				
	24	-	1.02	4.25	6.91	12.38	-	1.95	6.58	10.27	18.41	-	2.32	6.93	11.68	22.27	-	7.33	11.98	24.00				
14	12	-	2.59	5.72	8.36	13.95	-	3.75	8.32	12.03	20.27	-	4.17	8.63	13.43	23.96	-	9.03	13.70	25.68				
	16	-	1.85	5.02	7.66	13.18	-	2.89	7.43	11.14	19.35	-	3.29	7.77	12.50	22.94	-	8.17	12.79	24.64				
	24	-	0.43	3.66	6.31	11.69	-	1.25	5.74	9.42	17.56	-	1.59	6.12	10.68	20.95	-	6.50	11.02	22.62				
16	12	-	1.87	4.99	7.62	13.10	-	2.83	7.12	10.66	18.69	-	3.23	7.49	11.96	21.79	-	7.89	12.30	23.46				
	16	-	0.95	4.10	6.71	12.09	-	1.79	6.03	9.55	17.51	-	2.15	6.43	10.79	20.50	-	6.81	11.16	22.14				
	24	-	-	2.41	4.99	10.16	-	-	3.99	7.44	15.24	-	0.11	4.41	8.56	18.02	-	4.77	8.97	19.61				
18	12	-	1.10	4.18	6.76	12.10	-	1.89	5.82	9.13	16.62	-	2.26	6.26	10.36	19.38	-	6.66	10.83	21.03				
	16	-	0.01	3.10	5.65	10.83	-	0.68	4.57	7.83	15.20	-	0.99	5.02	8.98	17.83	-	5.39	9.45	19.44				
	24	-	-	1.10*	3.58	8.45	-	-	2.27	5.42	12.56	-	-	2.70	6.41	14.94	-	3.02	6.88	16.45				
20	12	-	0.31	3.28	5.82	10.95	-	0.96	4.53	7.55	14.40	-	1.28	5.05	8.74	16.86	-	5.40	9.30	18.50				
	16	-	-	2.04	4.51	9.43	-	-	3.17	6.12	12.81	-	-	3.65	7.19	15.12	-	3.97	7.73	16.69				
	24	-	-	-	2.14*	6.65	-	-	0.71*	3.51	9.89	-	-	1.10*	4.36	11.92	-	1.36*	4.84	13.34				
22	12	-	-	2.27	4.57	9.41	-	0.11	3.32	6.04	12.21	-	0.36	3.89	7.17	14.37	-	4.18	7.76	16.01				
	16	-	-	0.97*	3.18	7.73	-	-	1.90*	4.52	10.50	-	-	2.37	5.50	12.49	-	2.63	6.04	14.02				
	24	-	-	-	0.70*	4.71*	-	-	-	1.81*	7.42	-	-	-	2.50*	9.11	-	-	2.94*	10.42				
24	12	-	-	1.37*	3.40	7.62	-	-	2.25*	4.65	10.13	-	-	2.78	5.67	12.02	-	3.03	6.29	13.65				
	16	-	-	0.05*	1.98*	5.88	-	-	0.80*	3.10*	8.36	-	-	1.19*	3.93	10.07	-	1.41*	4.46	11.55				
	24	-	-	-	-	2.83*	-	-	-	0.37*	5.23*	-	-	-	0.87*	6.61*	-	-	1.22*	7.80				

[illegible]

Notes: Loads without asterisks do not exceed $L/360$ deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed $L/180$ deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	50 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	2.31	3.74	6.99	9.65	15.17	2.90	4.92	9.47	13.07	21.16	-	5.39	9.77	14.58	24.87	-	10.20	14.83	26.64
	16	1.87	3.30	6.59	9.24	14.71	2.44	4.44	8.98	12.59	20.65	-	4.89	9.30	14.08	24.32	-	9.72	14.34	26.09
	24	1.00	2.45	5.78	8.44	13.80	1.54	3.48	8.02	11.63	19.63	-	3.91	8.37	13.07	23.24	-	8.79	13.36	25.00
9	12	1.94	3.37	6.63	9.29	14.75	2.50	4.47	8.91	12.46	20.40	-	4.92	9.24	13.93	23.95	-	9.66	14.20	25.69
	16	1.39	2.82	6.12	8.77	14.16	1.93	3.86	8.30	11.85	19.75	-	4.30	8.65	13.28	23.26	-	9.07	13.58	24.98
	24	0.33	1.77	5.10	7.75	12.99	0.82	2.68	7.11	10.65	18.46	-	3.08	7.49	12.02	21.89	-	7.90	12.35	23.60
10	12	1.53	2.96	6.23	8.87	14.26	2.06	3.96	8.29	11.76	19.51	-	4.41	8.65	13.18	22.89	-	9.06	13.49	24.59
	16	0.87	2.30	5.59	8.23	13.52	1.38	3.23	7.54	11.01	18.70	-	3.66	7.92	12.39	22.03	-	8.34	12.72	23.72
	24	-	1.03	4.35	6.98	12.07	0.07	1.82	6.11	9.55	17.12	-	2.20	6.52	10.86	20.35	-	6.93	11.23	22.03
11	12	1.09	2.50	5.77	8.40	13.70	1.59	3.41	7.59	10.97	18.48	-	3.85	7.99	12.34	21.68	-	8.40	12.70	23.35
	16	0.32	1.72	5.00	7.62	12.79	0.80	2.56	6.72	10.08	17.51	-	2.97	7.13	11.40	20.65	-	7.54	11.79	22.31
	24	-	0.25	3.54	6.13	11.04	-	0.94	5.05	8.37	15.64	-	1.28	5.49	9.60	18.66	-	5.89	10.03	20.30
12	12	0.63	2.00	5.20	7.87	13.05	1.10	2.84	6.83	10.10	17.32	-	3.26	7.27	11.43	20.34	-	7.68	11.86	22.00
	16	-	1.12	4.32	6.95	11.97	0.21	1.87	5.84	9.08	16.19	-	2.25	6.29	10.35	19.14	-	6.69	10.80	20.79
	24	-	-	2.66	5.22	9.92	-	0.06	3.97	7.14	14.03	-	0.35	4.43	8.29	16.85	-	4.81	8.77	18.46
13	12	0.17	1.49	4.57	7.17	12.33	0.61	2.25	6.05	9.17	16.05	-	2.65	6.52	10.47	18.90	-	6.93	10.97	20.56
	16	-	0.51	3.58	6.13	11.07	-	1.17	4.94	8.03	14.77	-	1.52	5.42	9.25	17.54	-	5.82	9.76	19.17
	24	-	-	1.77	4.20	8.72	-	-	2.91	5.89	12.37	-	-	3.36	6.96	14.98	-	3.72	7.49	16.55
14	12	-	0.98	3.91	6.39	11.47	0.13	1.66	5.25	8.21	14.72	-	2.03	5.78	9.48	17.39	-	6.16	10.04	19.05
	16	-	-	2.85	5.25	10.05	-	0.50	4.06	6.96	13.31	-	0.80	4.56	8.13	15.89	-	4.93	8.69	17.51
	24	-	-	0.91*	3.17	7.43	-	-	1.89*	4.66	10.69	-	-	2.33	5.65	13.09	-	2.65	6.19	14.62
16	12	-	0.01*	2.63	4.80	9.10	-	0.54	3.70	6.30	11.98	-	0.83	4.30	7.50	14.31	-	4.60	8.12	15.98
	16	-	-	1.46*	3.53	7.50	-	-	2.39*	4.91	10.38	-	-	2.91	5.96	12.59	-	3.20	6.55	14.18
	24	-	-	-	1.27*	4.65*	-	-	0.08*	2.42*	7.50	-	-	0.42*	3.20*	9.48	-	0.66*	3.71	10.90
18	12	-	-	1.49*	3.33*	6.85	-	-	2.32*	4.55	9.38	-	-	2.87	5.57	11.37	-	3.14	6.23	13.04
	16	-	-	0.28*	2.01*	5.18	-	-	0.98*	3.10*	7.69	-	-	1.39*	3.94*	9.54	-	1.63*	4.52	11.07
	24	-	-	-	-	2.27*	-	-	-	0.56*	4.72*	-	-	-	1.09*	6.32*	-	-	1.49*	7.57
20	12	-	-	0.54*	2.07*	4.89*	-	-	1.18*	3.05*	7.07	-	-	1.61*	3.83*	8.74	-	1.84*	4.42	10.23
	16	-	-	-	0.76*	3.24*	-	-	-	1.61*	5.39*	-	-	0.10*	2.21*	6.90*	-	0.29*	2.67*	8.21
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47*	-	-	-	-	3.71*	-	-	-	4.69*
22	12	-	-	-	1.06*	3.28*	-	-	0.28*	1.82*	5.13*	-	-	0.55*	2.40*	6.50*	-	0.76*	2.90*	7.70
	16	-	-	-	-	1.70*	-	-	-	-	3.51*	-	-	-	0.83*	4.72*	-	-	1.18*	5.74*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34*
24	12	-	-	-	-	2.03*	-	-	-	-	3.61*	-	-	-	1.28*	4.71*	-	-	1.66*	5.65*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00*	-	-	-	3.77*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	50 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)			
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97	
8	12	-	4.02	7.09	9.72	15.45	-	5.49	10.22	13.90	22.11	-	6.06	10.83	16.00	27.40	-	11.31	16.39	29.94
	16	-	3.71	6.81	9.45	15.16	-	5.13	9.87	13.55	21.77	-	5.69	10.47	15.62	27.00	-	10.95	16.02	29.52
	24	-	3.09	6.24	8.90	14.58	-	4.41	9.16	12.86	21.09	-	4.94	9.76	14.87	26.20	-	10.23	15.28	28.69
9	12	-	3.76	6.85	9.49	15.20	-	5.19	9.92	13.60	21.81	-	5.73	10.48	15.62	26.94	-	10.95	15.99	29.36
	16	-	3.37	6.49	9.14	14.83	-	4.73	9.47	13.16	21.37	-	5.26	10.03	15.14	26.43	-	10.49	15.51	28.83
	24	-	2.59	5.78	8.44	14.08	-	3.82	8.57	12.28	20.50	-	4.31	9.13	14.18	25.41	-	9.58	14.57	27.77
10	12	-	3.47	6.58	9.23	14.92	-	4.85	9.58	13.26	21.47	-	5.36	10.09	15.18	26.39	-	10.54	15.52	28.68
	16	-	2.99	6.14	8.79	14.45	-	4.29	9.01	12.71	20.92	-	4.78	9.52	14.58	25.76	-	9.97	14.93	28.02
	24	-	2.03	5.26	7.93	13.52	-	3.17	7.90	11.62	19.83	-	3.62	8.42	13.40	24.49	-	8.85	13.77	26.71
11	12	-	3.16	6.28	8.93	14.60	-	4.48	9.19	12.88	21.08	-	4.95	9.63	14.68	25.76	-	10.07	14.99	27.89
	16	-	2.57	5.74	8.40	14.02	-	3.79	8.50	12.20	20.41	-	4.25	8.96	13.95	24.98	-	9.39	14.28	27.09
	24	-	1.43	4.68	7.36	12.90	-	2.46	7.16	10.88	19.08	-	2.87	7.63	12.52	23.45	-	8.05	12.88	25.51
12	12	-	2.81	5.95	8.60	14.23	-	4.06	8.76	12.45	20.64	-	4.50	9.13	14.11	25.04	-	9.56	14.39	27.00
	16	-	2.12	5.31	7.97	13.55	-	3.26	7.94	11.64	19.83	-	3.68	8.33	13.25	24.11	-	8.75	13.55	26.05
	24	-	0.79	4.06	6.73	12.20	-	1.70	6.35	10.06	18.23	-	2.07	6.78	11.56	22.28	-	7.18	11.90	24.17
13	12	-	2.43	5.59	8.23	13.82	-	3.60	8.27	11.96	20.14	-	4.02	8.58	13.48	24.23	-	8.99	13.73	26.00
	16	-	1.64	4.84	7.49	13.01	-	2.68	7.32	11.02	19.17	-	3.07	7.66	12.47	23.13	-	8.06	12.75	24.88
	24	-	0.11	3.39	6.05	11.43	-	0.90	5.49	9.18	17.29	-	1.24	5.87	10.52	21.00	-	6.26	10.85	22.70
14	12	-	2.03	5.19	7.83	13.38	-	3.10	7.65	11.36	19.58	-	3.50	7.98	12.73	23.19	-	8.39	13.01	24.90
	16	-	1.13	4.33	6.98	12.43	-	2.06	6.58	10.27	18.45	-	2.43	6.93	11.58	21.93	-	7.33	11.90	23.62
	24	-	-	2.69	5.32	10.60	-	0.07	4.52	8.17	16.26	-	0.38	4.92	9.37	19.50	-	5.29	9.74	21.13
16	12	-	1.18	4.32	6.94	12.34	-	2.04	6.30	9.82	17.80	-	2.42	6.69	11.08	20.82	-	7.08	11.44	22.47
	16	-	0.07	3.24	5.84	11.11	-	0.78	4.99	8.47	16.36	-	1.11	5.40	9.66	19.24	-	5.78	10.05	20.86
	24	-	-	1.21	3.76	8.77	-	-	2.55	5.95	13.63	-	-	2.98	6.98	16.25	-	3.31	7.40	17.78
18	12	-	0.28	3.36	5.92	11.14	-	0.97	4.88	8.15	15.55	-	1.30	5.32	9.32	18.21	-	5.70	9.79	19.83
	16	-	-	2.07	4.59	9.62	-	-	3.39	6.60	13.85	-	-	3.83	7.67	16.36	-	4.18	8.14	17.92
	24	-	-	-	2.13*	6.79	-	-	0.69*	3.75	10.70	-	-	1.09	4.62	12.91	-	1.37	5.08	14.34
20	12	-	-	2.34	4.83	9.80	-	-	3.50	6.47	13.20	-	0.22	3.99	7.57	15.54	-	4.32	8.11	17.13
	16	-	-	0.89*	3.29	8.00	-	-	1.90	4.78	11.31	-	-	2.34	5.73	13.47	-	2.63	6.25	14.97
	24	-	-	-	0.52*	4.75*	-	-	-	1.73*	7.89	-	-	-	2.43*	9.71	-	-	2.86	11.02
22	12	-	-	1.29*	3.52	8.13	-	-	2.24	4.89	10.91	-	-	2.74	5.90	12.95	-	3.01	6.46	14.50
	16	-	-	-	1.89*	6.17	-	-	0.59*	3.12*	8.91	-	-	0.97*	3.95	10.75	-	1.20*	4.44	12.17
	24	-	-	-	-	2.68*	-	-	-	-	5.34*	-	-	-	0.48*	6.82*	-	-	0.84*	7.97
24	12	-	-	0.37*	2.32*	6.30	-	-	1.15*	3.48*	8.79	-	-	1.58*	4.35	10.54	-	1.80*	4.90	12.06
	16	-	-	-	0.68*	4.30*	-	-	-	1.69*	6.74*	-	-	-	2.34*	8.28	-	-	2.78*	9.61
	24	-	-	-	-	0.80*	-	-	-	-	3.14*	-	-	-	-	4.30*	-	-	-	5.28*

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	60 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	0.67	1.73	3.98	5.67	9.02	0.97	2.13	4.69	6.80	10.77	1.43	2.96	6.23	8.89	13.66	3.46	6.92	10.26	16.21
	16	-	1.03	3.30	4.95	8.21	-	1.44	4.01	6.06	9.96	-	2.21	5.49	8.14	12.86	2.67	6.17	9.46	15.41
	24	-	-	2.03	3.60	6.69	-	-	2.72	4.66	8.40	-	-	4.09	6.71	11.32	-	4.73	7.93	13.88
9	12	-	1.10	3.19	4.70	7.71	-	1.51	3.91	5.85	9.49	0.82	2.24	5.29	7.79	12.18	2.71	6.06	9.16	14.60
	16	-	-	2.41	3.88	6.78	-	0.71	3.11	4.98	8.53	-	1.36	4.42	6.90	11.22	1.78	5.15	8.19	13.64
	24	-	-	1.01*	2.38*	5.07	-	-	1.64	3.37	6.72	-	-	2.82	5.24	9.42	-	3.47	6.38	11.83
10	12	-	0.50*	2.41	3.75	6.40	-	0.88	3.11	4.87	8.15	-	1.52	4.34	6.64	10.63	1.95	5.11	7.93	12.90
	16	-	-	1.58*	2.86	5.39	-	-	2.23	3.90	7.06	-	0.55	3.38	5.64	9.55	0.90	4.08	6.83	11.81
	24	-	-	-	1.27*	3.56*	-	-	0.64*	2.14*	5.07	-	-	1.64*	3.82	7.54	-	2.20*	4.81	9.76
11	12	-	-	1.69*	2.86	5.16	-	-	2.35	3.90	6.81	-	0.84	3.42	5.52	9.09	1.21	4.15	6.65	11.19
	16	-	-	0.83*	1.94*	4.10	-	-	1.41*	2.87	5.64	-	-	2.40*	4.44	7.91	-	3.03	5.46	9.99
	24	-	-	-	0.32*	2.23*	-	-	-	1.02*	3.55*	-	-	-	2.51*	5.78	-	1.03*	3.31*	7.80
12	12	-	-	1.06*	2.07*	4.02	-	-	1.65*	2.99	5.54	-	-	2.57	4.43	7.61	0.52*	3.24	5.41	9.54
	16	-	-	0.21*	1.15*	2.97*	-	-	0.68*	1.93*	4.34	-	-	1.52*	3.32*	6.38	-	2.06*	4.18	8.28
	24	-	-	-	1.11*	-	-	-	-	-	2.21*	-	-	-	1.36*	4.19*	-	-	1.99*	6.00*
13	12	-	-	0.54*	1.41*	3.06*	-	-	1.02*	2.18*	4.39	-	-	1.82*	3.45*	6.24	-	2.37*	4.29	7.99
	16	-	-	-	-	2.02*	-	-	-	1.12*	3.18*	-	-	0.76*	2.34*	5.01*	-	1.18*	3.04*	6.71
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08*	-	-	-	-	2.82*	-	-	0.86*	4.41*
14	12	-	-	-	0.86*	2.26*	-	-	0.49*	1.48*	3.38*	-	-	1.17*	2.59*	5.02	-	1.60*	3.28*	6.58
	16	-	-	-	-	1.25*	-	-	-	-	2.20*	-	-	-	1.50*	3.80*	-	0.44*	2.06*	5.30*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67*	-	-	-	3.05*
16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83*	-	-	-	1.27*	3.12*	-	-	1.73*	4.35*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97*	-	-	-	3.12*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78*	-	-	-	2.74*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	60 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	2.04	3.48	6.75	9.41	14.89	2.63	4.63	9.18	12.78	20.85	-	5.09	9.49	14.28	24.54	-	9.91	14.53	26.31		
	16	1.52	2.96	6.26	8.92	14.34	2.08	4.05	8.60	12.20	20.24	-	4.49	8.92	13.67	23.89	-	9.35	13.94	25.65		
	24	0.50	1.95	5.31	7.97	13.26	1.01	2.91	7.46	11.06	19.03	-	3.33	7.82	12.47	22.60	-	8.24	12.78	24.35		
9	12	1.61	3.04	6.32	8.98	14.40	2.16	4.10	8.55	12.10	20.01	-	4.55	8.89	13.54	23.54	-	9.31	13.83	25.26		
	16	0.96	2.40	5.71	8.36	13.69	1.48	3.38	7.82	11.37	19.23	-	3.81	8.18	12.78	22.71	-	8.60	13.09	24.43		
	24	-	1.15	4.51	7.16	12.30	0.18	1.98	6.41	9.94	17.70	-	2.37	6.80	11.28	21.08	-	7.21	11.63	22.78		
10	12	1.13	2.56	5.84	8.48	13.81	1.65	3.52	7.84	11.31	19.02	-	3.96	8.21	12.70	22.37	-	8.63	13.03	24.07		
	16	0.36	1.78	5.09	7.72	12.93	0.84	2.66	6.96	10.42	18.06	-	3.07	7.36	11.77	21.35	-	7.77	12.12	23.04		
	24	-	0.30	3.64	6.25	11.22	-	1.01	5.28	8.70	16.20	-	1.36	5.70	9.96	19.37	-	6.10	10.36	21.03		
11	12	0.63	2.03	5.30	7.93	13.15	1.11	2.90	7.06	10.43	17.89	-	3.32	7.47	11.78	21.06	-	7.88	12.15	22.73		
	16	-	1.12	4.41	7.01	12.08	0.19	1.90	6.04	9.39	16.75	-	2.28	6.47	10.67	19.84	-	6.87	11.07	21.50		
	24	-	-	2.71	5.27	10.03	-	0.01	4.10	7.39	14.55	-	0.32	4.55	8.56	17.51	-	4.93	9.00	19.12		
12	12	0.11	1.47	4.66	7.31	12.40	0.56	2.25	6.23	9.48	16.63	-	2.65	6.68	10.78	19.62	-	7.09	11.22	21.27		
	16	-	0.44	3.64	6.24	11.13	-	1.12	5.08	8.28	15.31	-	1.47	5.53	9.51	18.21	-	5.93	9.98	19.84		
	24	-	-	1.73	4.23	8.74	-	-	2.92	6.03	12.80	-	-	3.37	7.12	15.54	-	3.73	7.61	17.11		
13	12	-	0.90	3.97	6.54	11.57	0.01	1.60	5.38	8.48	15.28	-	1.97	5.85	9.73	18.08	-	6.26	10.24	19.72		
	16	-	-	2.83	5.34	10.10	-	0.36	4.11	7.15	13.79	-	0.66	4.57	8.31	16.49	-	4.96	8.83	18.10		
	24	-	-	0.76*	3.12	7.40	-	-	1.77	4.69	11.01	-	-	2.20	5.67	13.52	-	2.54	6.19	15.05		
14	12	-	0.34	3.27	5.70	10.61	-	0.95	4.52	7.45	13.86	-	1.29	5.04	8.66	16.48	-	5.41	9.22	18.12		
	16	-	-	2.04	4.39	8.97	-	-	3.16	6.01	12.23	-	-	3.64	7.11	14.74	-	3.99	7.67	16.32		
	24	-	-	-	2.02*	5.99	-	-	0.69*	3.39	9.24	-	-	1.09*	4.27	11.53	-	1.38*	4.79	12.99		
16	12	-	-	1.92*	4.03	8.12	-	-	2.90	5.45	11.01	-	-	3.45	6.56	13.26	-	3.74	7.16	14.88		
	16	-	-	0.59*	2.59*	6.31	-	-	1.42*	3.87	9.18	-	-	1.87*	4.81	11.30	-	2.14*	5.37	12.82		
	24	-	-	-	0.05*	3.10*	-	-	-	1.07*	5.93*	-	-	-	1.71*	7.78	-	-	2.15*	9.09		
18	12	-	-	0.75*	2.52*	5.83	-	-	1.50*	3.66*	8.35	-	-	1.96*	4.57	10.25	-	2.21*	5.19	11.84		
	16	-	-	-	1.04*	3.96*	-	-	-	2.03*	6.45*	-	-	0.30*	2.74*	8.19	-	0.51*	3.25*	9.61		
	24	-	-	-	-	0.72*	-	-	-	-	3.13*	-	-	-	-	4.58*	-	-	-	5.69*		
20	12	-	-	-	1.27*	3.87*	-	-	0.37*	2.16*	6.04*	-	-	0.68*	2.83*	7.62	-	0.89*	3.35*	8.99		
	16	-	-	-	-	2.04*	-	-	-	0.56*	4.16*	-	-	-	1.03*	5.56*	-	-	1.40*	6.73*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01*	-	-	-	2.82*		
22	12	-	-	-	-	2.31*	-	-	-	0.97*	4.14*	-	-	-	1.44*	5.41*	-	-	1.84*	6.49*		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33*	-	-	-	-	3.43*	-	-	-	4.31*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.66*	-	-	-	-	3.66*	-	-	-	4.49*		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	60 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48" (UNSHEATHED)															
		800S162 - (mils)				800S200 - (mils)				800S250 - (mils)				800S300 - (mils)			
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	54	68	97	
8	12	-	3.83	6.92	9.56	15.28	-	5.28	10.01	13.69	21.90	-	5.84	10.62	15.77	27.16	-
	16	-	3.46	6.58	9.23	14.93	-	4.84	9.58	13.27	21.49	-	5.39	10.19	15.32	26.68	-
	24	-	2.72	5.91	8.57	14.23	-	3.98	8.74	12.45	20.68	-	4.49	9.34	14.42	25.73	-
9	12	-	3.53	6.64	9.28	14.98	-	4.92	9.65	13.34	21.55	-	5.45	10.21	15.33	26.63	-
	16	-	3.06	6.21	8.86	14.53	-	4.37	9.11	12.81	21.03	-	4.88	9.67	14.75	26.02	-
	24	-	2.13	5.36	8.03	13.64	-	3.28	8.03	11.75	19.98	-	3.75	8.59	13.61	24.80	-
10	12	-	3.18	6.32	8.97	14.64	-	4.51	9.24	12.93	21.14	-	5.01	9.75	14.82	26.01	-
	16	-	2.61	5.79	8.45	14.08	-	3.84	8.57	12.27	20.49	-	4.31	9.08	14.10	25.25	-
	24	-	1.47	4.74	7.42	12.97	-	2.51	7.24	10.97	19.19	-	2.94	7.76	12.69	23.74	-
11	12	-	2.80	5.96	8.61	14.25	-	4.07	8.78	12.47	20.68	-	4.53	9.23	14.24	25.29	-
	16	-	2.11	5.32	7.98	13.57	-	3.26	7.96	11.67	19.87	-	3.69	8.42	13.38	24.37	-
	24	-	0.76	4.06	6.74	12.23	-	1.68	6.37	10.09	18.29	-	2.06	6.85	11.68	22.54	-
12	12	-	2.39	5.56	8.22	13.82	-	3.58	8.27	11.96	20.15	-	4.00	8.65	13.59	24.48	-
	16	-	1.58	4.80	7.47	13.00	-	2.63	7.30	11.00	19.18	-	3.03	7.71	12.57	23.37	-
	24	-	0.01	3.33	6.00	11.40	-	0.79	5.43	9.14	17.29	-	1.14	5.87	10.57	21.20	-
13	12	-	1.95	5.14	7.79	13.34	-	3.04	7.70	11.39	19.56	-	3.44	8.02	12.87	23.57	-
	16	-	1.02	4.25	6.91	12.38	-	1.95	6.58	10.27	18.41	-	2.32	6.93	11.68	22.27	-
	24	-	-	2.55	5.21	10.50	-	-	4.43	8.11	16.18	-	0.18	4.83	9.38	19.74	-
14	12	-	1.49	4.67	7.32	12.81	-	2.47	7.00	10.70	18.90	-	2.85	7.35	12.04	22.43	-
	16	-	0.43	3.66	6.31	11.69	-	1.25	5.74	9.42	17.56	-	1.59	6.12	10.68	20.95	-
	24	-	-	1.74	4.36	9.53	-	-	3.34	6.97	14.99	-	-	3.76	8.09	18.08	-
16	12	-	0.50	3.66	6.27	11.60	-	1.28	5.51	9.01	16.93	-	1.62	5.91	10.22	19.87	-
	16	-	-	2.41	4.99	10.16	-	-	3.99	7.44	15.24	-	0.11	4.41	8.56	18.02	-
	24	-	-	0.07*	2.59	7.43	-	-	1.18	4.52	12.07	-	-	1.61	5.46	14.54	-
18	12	-	-	2.58	5.11	10.22	-	0.11	3.97	7.20	14.52	-	0.39	4.42	8.32	17.09	-
	16	-	-	1.10*	3.58	8.45	-	-	2.27	5.42	12.56	-	-	2.70	6.41	14.94	-
	24	-	-	-	0.77*	5.21	-	-	-	2.17*	8.95	-	-	-	2.92	10.98	-
20	12	-	-	1.46*	3.89	8.70	-	-	2.52	5.44	12.05	-	-	2.98	6.45	14.28	-
	16	-	-	-	2.14*	6.65	-	-	0.71*	3.51	9.89	-	-	1.10*	4.36	11.92	-
	24	-	-	-	-	2.97*	-	-	-	0.07*	6.01*	-	-	-	0.62*	7.64	-
22	12	-	-	0.36*	2.52*	6.93	-	-	1.23*	3.81	9.69	-	-	1.66*	4.71	11.60	-
	16	-	-	-	0.70*	4.71*	-	-	-	1.81*	7.42	-	-	-	2.50*	9.11	-
	24	-	-	-	-	0.81*	-	-	-	-	3.41*	-	-	-	-	4.68*	-
24	12	-	-	-	1.31*	5.07*	-	-	0.13*	2.38*	7.54	-	-	0.45*	3.12*	9.15	-
	16	-	-	-	-	2.83*	-	-	-	0.37*	5.23*	-	-	-	0.87*	6.61*	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21*	-	-	-	-	2.16*	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(UNSHEATHED)			
		362S162 - (mils)				400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)					
		43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97		
8	12	-	1.38	3.64	5.30	8.61	0.63	1.78	4.35	6.43	10.36	1.07	2.58	5.85	8.51	13.25	3.07	6.54	9.86	15.81	
	16	-	-	2.87	4.49	7.69	-	1.00	3.57	5.58	9.43	-	1.72	5.01	7.65	12.33	2.17	5.68	8.94	14.90	
	24	-	-	1.44*	2.97	5.97	-	-	2.12	4.00	7.66	-	-	3.43	6.03	10.58	-	4.05	7.19	13.14	
9	12	-	0.70	2.79	4.28	7.24	-	1.10	3.51	5.41	9.00	-	1.79	4.85	7.34	11.70	2.24	5.60	8.67	14.11	
	16	-	-	1.93	3.36	6.19	-	-	2.61	4.43	7.91	-	0.81	3.87	6.33	10.61	1.19	4.57	7.57	13.02	
	24	-	-	-	1.68*	4.27	-	-	0.96*	2.62	5.86	-	-	2.08	4.46	8.56	-	2.67	5.52	10.96	
10	12	-	-	1.99	3.30	5.89	-	-	2.66	4.38	7.60	-	1.03	3.85	6.14	10.08	1.42	4.59	7.37	12.35	
	16	-	-	1.06*	2.31*	4.75	-	-	1.68*	3.29	6.37	-	-	2.77	5.01	8.86	-	3.43	6.13	11.10	
	24	-	-	-	0.54*	2.72*	-	-	-	1.33*	4.15	-	-	-	2.97*	6.60	-	1.33*	3.87	8.81	
11	12	-	-	1.25*	2.39*	4.62	-	-	1.87*	3.37	6.22	-	-	2.90	4.97	8.49	0.63	3.58	6.04	10.58	
	16	-	-	0.31*	1.37*	3.45*	-	-	0.83*	2.22*	4.91	-	-	1.76*	3.77	7.17	-	2.33*	4.71	9.23	
	24	-	-	-	-	1.38*	-	-	-	-	2.59*	-	-	-	1.63*	4.80*	-	-	2.33*	6.78	
12	12	-	-	0.62*	1.60*	3.48*	-	-	1.15*	2.45*	4.93	-	-	2.03*	3.86	6.98	-	2.64*	4.78	8.89	
	16	-	-	-	0.59*	2.32*	-	-	-	1.28*	3.59*	-	-	0.87*	2.64*	5.62	-	1.34*	3.41*	7.48	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25*	-	-	-	-	3.20*	-	-	-	1.00*	4.96*	
13	12	-	-	-	0.94*	2.53*	-	-	0.53*	1.63*	3.77*	-	-	1.28*	2.88*	5.61	-	1.76*	3.65*	7.34	
	16	-	-	-	-	1.39*	-	-	-	0.47*	2.44*	-	-	-	1.65*	4.24*	-	-	2.27*	5.90	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.84*	-	-	-	-	3.38*	
14	12	-	-	-	-	1.74*	-	-	-	0.95*	2.77*	-	-	0.63*	2.03*	4.39*	-	1.00*	2.65*	5.93	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48*	-	-	-	0.83*	3.05*	-	-	1.31*	4.51*	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03*	
16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26*	-	-	-	-	2.53*	-	-	1.14*	3.72*	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37*	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14*	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Notes: Loads without asterisks do not exceed L/360 deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed L/180 deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)			
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	1.78	3.22	6.50	9.16	14.62	2.35	4.34	8.89	12.49	20.55	-	4.79	9.20	13.97	24.21	-	9.63	14.24	25.98
	16	1.17	2.62	5.94	8.60	13.98	1.72	3.67	8.21	11.82	19.83	-	4.10	8.55	13.27	23.45	-	8.98	13.56	25.22
	24	-	1.46	4.84	7.50	12.72	0.49	2.36	6.90	10.50	18.43	-	2.75	7.27	11.88	21.96	-	7.69	12.21	23.70
9	12	1.28	2.72	6.01	8.67	14.04	1.82	3.74	8.18	11.73	19.62	-	4.18	8.53	13.16	23.12	-	8.95	13.45	24.85
	16	0.53	1.97	5.30	7.96	13.22	1.04	2.91	7.35	10.89	18.72	-	3.32	7.72	12.27	22.16	-	8.13	12.60	23.88
	24	-	0.54	3.93	6.57	11.62	-	1.31	5.72	9.24	16.95	-	1.67	6.13	10.54	20.28	-	6.54	10.92	21.97
10	12	0.74	2.17	5.46	8.10	13.37	1.24	3.08	7.40	10.86	18.54	-	3.51	7.78	12.23	21.86	-	8.19	12.57	23.55
	16	-	1.28	4.59	7.23	12.36	0.32	2.10	6.39	9.84	17.43	-	2.49	6.80	11.16	20.68	-	7.21	11.53	22.36
	24	-	-	2.94	5.54	10.39	-	0.22	4.47	7.87	15.29	-	0.54	4.90	9.09	18.40	-	5.29	9.50	20.05
11	12	0.18	1.57	4.85	7.47	12.61	0.64	2.39	6.54	9.91	17.32	-	2.79	6.96	11.22	20.45	-	7.37	11.61	22.11
	16	-	0.54	3.83	6.42	11.38	-	1.25	5.38	8.71	16.00	-	1.61	5.81	9.96	19.05	-	6.21	10.37	20.70
	24	-	-	1.90	4.43	9.05	-	-	3.18	6.43	13.50	-	-	3.63	7.55	16.38	-	4.00	8.01	17.97
12	12	-	0.95	4.14	6.77	11.76	0.04	1.68	5.65	8.88	15.97	-	2.05	6.10	10.14	18.91	-	6.50	10.59	20.55
	16	-	-	2.98	5.55	10.32	-	0.41	4.34	7.51	14.45	-	0.72	4.79	8.69	17.30	-	5.18	9.17	18.91
	24	-	-	0.83*	3.28	7.61	-	-	1.91	4.97	11.61	-	-	2.35	5.98	14.26	-	2.69	6.48	15.81
13	12	-	0.33	3.39	5.93	10.82	-	0.97	4.73	7.80	14.52	-	1.30	5.21	9.01	17.27	-	5.60	9.53	18.90
	16	-	-	2.12	4.57	9.17	-	-	3.30	6.30	12.84	-	-	3.76	7.40	15.47	-	4.13	7.93	17.06
	24	-	-	-	2.08*	6.13	-	-	0.69*	3.54	9.71	-	-	1.10*	4.44	12.13	-	1.40	4.95	13.61
14	12	-	-	2.64	5.03	9.77	-	0.28	3.83	6.72	13.03	-	0.57	4.33	7.87	15.59	-	4.69	8.43	17.21
	16	-	-	1.28*	3.57	7.94	-	-	2.30	5.10	11.20	-	-	2.76	6.13	13.63	-	3.09	6.67	15.18
	24	-	-	-	0.93*	4.62	-	-	-	2.18*	7.85	-	-	-	2.96*	10.03	-	0.17*	3.45	11.44
16	12	-	-	1.24*	3.29	7.20	-	-	2.14*	4.64	10.07	-	-	2.64	5.67	12.26	-	2.93	6.25	13.83
	16	-	-	-	1.70*	5.19	-	-	0.51*	2.89*	8.05	-	-	0.89*	3.73*	10.08	-	1.15*	4.25	11.52
	24	-	-	-	-	1.65*	-	-	-	-	4.45*	-	-	-	0.30*	6.18*	-	-	0.69*	7.39
18	12	-	-	0.05*	1.76*	4.87*	-	-	0.73*	2.83*	7.37	-	-	1.11*	3.63*	9.20	-	1.34*	4.20	10.70
	16	-	-	-	0.14*	2.82*	-	-	-	1.03*	5.28*	-	-	-	1.62*	6.93*	-	-	2.06*	8.23
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64*	-	-	-	-	2.96*	-	-	-	3.92*
20	12	-	-	-	0.52*	2.93*	-	-	-	1.34*	5.07*	-	-	-	1.90*	6.56*	-	0.00*	2.35*	7.83
	16	-	-	-	-	0.93*	-	-	-	-	3.01*	-	-	-	-	4.31*	-	-	0.21*	5.35*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07*
22	12	-	-	-	-	1.40*	-	-	-	-	3.21*	-	-	-	0.54*	4.39*	-	-	0.85*	5.37*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22*	-	-	-	2.98*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69*	-	-	-	3.42*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(UNSHEATHED)					
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)					
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97			
8	12	-	3.65	6.75	9.39	15.10	-	5.06	9.80	13.48	21.70	-	5.61	10.40	15.54	26.92	-	10.88	15.95	29.44		
	16	-	3.21	6.36	9.01	14.69	-	4.55	9.30	13.00	21.22	-	5.09	9.90	15.02	26.36	-	10.37	15.43	28.85		
	24	-	2.35	5.57	8.25	13.88	-	3.55	8.32	12.04	20.27	-	4.04	8.91	13.97	25.25	-	9.37	14.39	27.69		
9	12	-	3.29	6.42	9.07	14.75	-	4.64	9.38	13.07	21.29	-	5.16	9.94	15.04	26.32	-	10.40	15.42	28.72		
	16	-	2.74	5.92	8.58	14.23	-	4.00	8.75	12.45	20.68	-	4.50	9.31	14.37	25.61	-	9.76	14.76	27.98		
	24	-	1.67	4.93	7.62	13.20	-	2.75	7.50	11.23	19.46	-	3.19	8.06	13.04	24.20	-	8.50	13.45	26.51		
10	12	-	2.89	6.05	8.71	14.36	-	4.17	8.90	12.60	20.81	-	4.66	9.41	14.46	25.63	-	9.86	14.82	27.89		
	16	-	2.22	5.43	8.10	13.71	-	3.39	8.12	11.83	20.05	-	3.85	8.64	13.63	24.74	-	9.08	14.00	26.97		
	24	-	0.91	4.22	6.91	12.42	-	1.86	6.59	10.33	18.54	-	2.26	7.11	12.00	22.99	-	7.53	12.39	25.15		
11	12	-	2.46	5.64	8.30	13.91	-	3.66	8.37	12.07	20.27	-	4.11	8.83	13.81	24.83	-	9.26	14.14	26.93		
	16	-	1.66	4.89	7.57	13.12	-	2.72	7.43	11.14	19.34	-	3.14	7.89	12.81	23.75	-	8.32	13.16	25.82		
	24	-	0.11	3.44	6.13	11.56	-	0.91	5.59	9.32	17.50	-	1.27	6.07	10.84	21.64	-	6.48	11.23	23.63		
12	12	-	1.98	5.18	7.84	13.41	-	3.10	7.78	11.48	19.66	-	3.51	8.18	13.08	23.92	-	8.59	13.38	25.86		
	16	-	1.05	4.31	6.97	12.46	-	2.01	6.67	10.37	18.54	-	2.39	7.09	11.89	22.64	-	7.49	12.23	24.54		
	24	-	-	2.61	5.28	10.61	-	-	4.52	8.23	16.35	-	0.22	4.97	9.59	20.14	-	5.35	9.97	21.96		
13	12	-	1.48	4.69	7.35	12.85	-	2.49	7.13	10.83	18.98	-	2.88	7.48	12.27	22.92	-	7.88	12.56	24.66		
	16	-	0.41	3.68	6.33	11.74	-	1.24	5.85	9.54	17.66	-	1.60	6.22	10.90	21.42	-	6.61	11.22	23.13		
	24	-	-	1.73	4.38	9.59	-	-	3.39	7.06	15.10	-	-	3.81	8.26	18.52	-	4.17	8.64	20.16		
14	12	-	0.95	4.16	6.81	12.24	-	1.85	6.36	10.05	18.23	-	2.22	6.73	11.35	21.68	-	7.12	11.68	23.37		
	16	-	-	3.01	5.65	10.96	-	0.46	4.92	8.58	16.69	-	0.78	5.31	9.80	19.98	-	5.69	10.16	21.62		
	24	-	-	0.82	3.43	8.49	-	-	2.20	5.79	13.75	-	-	2.63	6.85	16.70	-	2.97	7.25	18.27		
16	12	-	-	3.03	5.62	10.87	-	0.54	4.74	8.21	16.08	-	0.86	5.15	9.38	18.93	-	5.52	9.78	20.54		
	16	-	-	1.60	4.17	9.23	-	-	3.02	6.44	14.16	-	-	3.45	7.50	16.83	-	3.79	7.92	18.38		
	24	-	-	-	1.45	6.14	-	-	-	3.15	10.57	-	-	0.29	4.00	12.89	-	0.56	4.43	14.32		
18	12	-	-	1.82	4.33	9.32	-	-	3.11	6.30	13.52	-	-	3.54	7.35	16.00	-	3.89	7.82	17.55		
	16	-	-	0.17*	2.60	7.33	-	-	1.20*	4.29	11.31	-	-	1.61	5.20	13.57	-	1.91	5.67	15.03		
	24	-	-	-	-	3.70*	-	-	-	0.67*	7.27	-	-	-	1.31*	9.13	-	-	1.72*	10.41		
20	12	-	-	0.61*	2.99	7.65	-	-	1.60*	4.45	10.95	-	-	2.02	5.38	13.08	-	2.31	5.89	14.56		
	16	-	-	-	1.04*	5.37	-	-	-	2.31*	8.54	-	-	-	3.06*	10.43	-	0.16*	3.51	11.78		
	24	-	-	-	-	1.29*	-	-	-	-	4.23*	-	-	-	-	5.69*	-	-	-	6.77		
22	12	-	-	-	1.59*	5.79	-	-	0.28*	2.79*	8.53	-	-	0.63*	3.58*	10.33	-	0.86*	4.06	11.72		
	16	-	-	-	-	3.34*	-	-	-	0.58*	6.02*	-	-	-	1.14*	7.56	-	-	1.52*	8.77		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60*	-	-	-	-	2.68*	-	-	-	3.55*		
24	12	-	-	-	0.37*	3.92*	-	-	-	1.35*	6.35*	-	-	-	1.96*	7.85	-	-	2.38*	9.14		
	16	-	-	-	-	1.46*	-	-	-	-	3.82*	-	-	-	-	5.05*	-	-	-	6.10*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17*	-	-	-	0.79*		

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	3.95	5.41	9.26	11.98	16.36	4.09	5.64	9.85	12.87	18.45	4.47	6.67	11.48	15.21	21.81	6.97	11.41	16.13	24.94
	16	3.95	5.41	9.26	11.98	16.36	4.09	5.64	9.85	12.87	18.45	4.47	6.67	11.48	15.21	21.81	6.97	11.41	16.13	24.94
	24	3.95	5.41	9.26	11.98	16.36	4.09	5.64	9.85	12.87	18.45	4.47	6.67	11.48	15.21	21.81	6.97	11.41	16.13	24.94
9	12	3.78	5.14	8.57	11.05	14.96	3.94	5.41	9.25	12.07	17.13	4.34	6.42	11.00	14.28	20.32	6.78	10.93	15.49	23.64
	16	3.78	5.14	8.57	11.05	14.96	3.94	5.41	9.25	12.07	17.13	4.34	6.42	11.00	14.28	20.32	6.78	10.93	15.49	23.64
	24	3.78	5.14	8.57	11.05	14.96	3.94	5.41	9.25	12.07	17.13	4.34	6.42	11.00	14.28	20.32	6.78	10.93	15.49	23.64
10	12	3.58	4.86	7.86	10.03	13.55	3.78	5.17	8.61	11.22	15.77	4.19	6.14	10.26	13.31	18.78	6.58	10.41	14.62	21.93
	16	3.58	4.86	7.86	10.03	13.55	3.78	5.17	8.61	11.22	15.77	4.19	6.14	10.26	13.31	18.78	6.58	10.41	14.62	21.93
	24	3.58	4.86	7.86	10.03	13.55	3.78	5.17	8.61	11.22	15.77	4.19	6.14	10.26	13.31	18.78	6.58	10.41	14.62	21.93
11	12	3.36	4.57	7.15	9.01	12.14	3.59	4.91	7.96	10.36	14.39	4.03	5.84	9.51	12.31	17.21	6.36	9.87	13.76	20.19
	16	3.36	4.57	7.15	9.01	12.14	3.59	4.91	7.96	10.36	14.39	4.03	5.84	9.51	12.31	17.21	6.36	9.87	13.76	20.19
	24	3.36	4.57	7.15	9.01	12.14	3.59	4.91	7.96	10.36	14.39	4.03	5.84	9.51	12.31	17.21	6.36	9.87	13.76	20.19
12	12	3.14	4.27	6.43	8.02	10.76	3.40	4.64	7.30	9.48	13.02	3.86	5.52	8.74	11.30	15.64	6.12	9.44	12.91	18.44
	16	3.14	4.27	6.43	8.02	10.76	3.40	4.64	7.30	9.48	13.02	3.86	5.52	8.74	11.30	15.64	6.12	9.44	12.91	18.44
	24	3.14	4.27	6.43	8.02	10.76	3.40	4.64	7.30	9.48	13.02	3.86	5.52	8.74	11.30	15.64	6.12	9.44	12.91	18.44
13	12	2.92	3.96	5.74	7.06	9.44	3.20	4.37	6.65	8.62	11.67	3.68	5.20	7.98	10.30	14.10	5.87	9.01	12.11	16.71
	16	2.92	3.96	5.74	7.06	9.44	3.20	4.37	6.65	8.62	11.67	3.68	5.20	7.98	10.30	14.10	5.87	9.01	12.11	16.71
	24	2.92	3.96	5.74	7.06	9.44	3.20	4.37	6.65	8.62	11.67	3.68	5.20	7.98	10.30	14.10	5.87	9.01	12.11	16.71
14	12	2.69	3.65	5.04	6.14	8.18	2.99	4.09	6.01	7.73	10.38	3.49	4.88	7.23	9.30	12.60	5.61	8.38	11.00	15.03
	16	2.69	3.65	5.04	6.14	8.18	2.99	4.09	6.01	7.73	10.38	3.49	4.88	7.23	9.30	12.60	5.61	8.38	11.00	15.03
	24	2.69	3.65	5.04	6.14	8.18	2.99	4.09	6.01	7.73	10.38	3.49	4.88	7.23	9.30	12.60	5.61	8.38	11.00	15.03
16	12	2.26	3.06	3.86	4.70	6.27	2.58	3.53	4.80	6.00	8.02	3.09	4.23	5.80	7.28	9.82	4.98	6.92	8.72	11.84
	16	2.26	3.06	3.86	4.70	6.27	2.58	3.53	4.80	6.00	8.02	3.09	4.23	5.80	7.28	9.82	4.98	6.92	8.72	11.84
	24	2.26	3.06	3.86	4.70	6.27	2.58	3.53	4.80	6.00	8.02	3.09	4.23	5.80	7.28	9.82	4.98	6.92	8.72	11.84
18	12	1.85	2.48	3.05	3.72	4.95	2.19	2.99	3.88	4.74	6.34	2.65	3.60	4.67	5.75	7.76	4.26	5.56	6.89	9.35
	16	1.85	2.48	3.05	3.72	4.95	2.19	2.99	3.88	4.74	6.34	2.65	3.60	4.67	5.75	7.76	4.26	5.56	6.89	9.35
	24	1.85	2.48	3.05	3.72	4.95	2.19	2.99	3.88	4.74	6.34	2.65	3.60	4.67	5.75	7.76	4.26	5.56	6.89	9.35
20	12	1.52	2.01	2.47	3.01	4.01	1.82	2.49	3.14	3.84	5.13	2.21	3.00	3.80	4.66	6.28	3.57	4.54	5.58	7.58
	16	1.52	2.01	2.47	3.01	4.01	1.82	2.49	3.14	3.84	5.13	2.21	3.00	3.80	4.66	6.28	3.57	4.54	5.58	7.58
	24	1.52	2.01	2.47	3.01	4.01	1.82	2.49	3.14	3.84	5.13	2.21	3.00	3.80	4.66	6.28	3.57	4.54	5.58	7.58
22	12	1.28	1.66	2.04	2.49	3.31	1.54	2.09	2.60	3.17	4.24	1.86	2.52	3.14	3.85	5.19	2.99	3.75	4.61	6.26
	16	1.28	1.66	2.04	2.49	3.31	1.54	2.09	2.60	3.17	4.24	1.86	2.52	3.14	3.85	5.19	2.99	3.75	4.61	6.26
	24	1.28	1.66	2.04	2.49	3.31	1.54	2.09	2.60	3.17	4.24	1.86	2.52	3.14	3.85	5.19	2.99	3.75	4.61	6.26
24	12	1.09	1.40	-	-	-	1.32	1.78	2.18	2.67	3.56	1.59	2.14	2.64	3.23	4.36	2.55	3.15	3.88	5.26
	16	1.09	1.40	-	-	-	1.32	1.78	2.18	2.67	3.56	1.59	2.14	2.64	3.23	4.36	2.55	3.15	3.88	5.26
	24	1.09	1.40	-	-	-	1.32	1.78	2.18	2.67	3.56	1.59	2.14	2.64	3.23	4.36	2.55	3.15	3.88	5.26

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	4.42	6.27	11.34	15.26	23.83	4.82	7.29	12.60	17.87	27.57	-	7.51	12.71	17.99	30.10	-	12.98	18.30	32.46		
	16	4.42	6.27	11.34	15.26	23.83	4.82	7.29	12.60	17.87	27.57	-	7.51	12.71	17.99	30.10	-	12.98	18.30	32.46		
	24	4.42	6.27	11.34	15.26	23.83	4.82	7.29	12.60	17.87	27.57	-	7.51	12.71	17.99	30.10	-	12.98	18.30	32.46		
9	12	4.36	6.15	11.13	14.82	23.13	4.75	7.17	12.44	17.36	26.78	-	7.41	12.46	17.69	29.44	-	12.74	17.95	31.87		
	16	4.36	6.15	11.13	14.82	23.13	4.75	7.17	12.44	17.36	26.78	-	7.41	12.46	17.69	29.44	-	12.74	17.95	31.87		
	24	4.36	6.15	11.13	14.82	23.13	4.75	7.17	12.44	17.36	26.78	-	7.41	12.46	17.69	29.44	-	12.74	17.95	31.87		
10	12	4.29	6.02	10.77	14.83	22.37	4.67	7.04	12.26	16.81	25.93	-	7.31	12.20	17.37	28.73	-	12.49	17.57	31.05		
	16	4.29	6.02	10.77	14.83	22.37	4.67	7.04	12.26	16.81	25.93	-	7.31	12.20	17.37	28.73	-	12.49	17.57	31.05		
	24	4.29	6.02	10.77	14.83	22.37	4.67	7.04	12.26	16.81	25.93	-	7.31	12.20	17.37	28.73	-	12.49	17.57	31.05		
11	12	4.20	5.88	10.38	13.82	21.56	4.59	6.91	11.97	16.23	25.02	-	7.19	11.90	17.01	28.01	-	12.21	17.16	30.08		
	16	4.20	5.88	10.38	13.82	21.56	4.59	6.91	11.97	16.23	25.02	-	7.19	11.90	17.01	28.01	-	12.21	17.16	30.08		
	24	4.20	5.88	10.38	13.82	21.56	4.59	6.91	11.97	16.23	25.02	-	7.19	11.90	17.01	28.01	-	12.21	17.16	30.08		
12	12	4.11	5.72	9.97	13.28	20.70	4.50	6.76	11.67	15.61	24.06	-	7.07	11.59	16.64	27.28	-	11.92	16.72	29.06		
	16	4.11	5.72	9.97	13.28	20.70	4.50	6.76	11.67	15.61	24.06	-	7.07	11.59	16.64	27.28	-	11.92	16.72	29.06		
	24	4.11	5.72	9.97	13.28	20.70	4.50	6.76	11.67	15.61	24.06	-	7.07	11.59	16.64	27.28	-	11.92	16.72	29.06		
13	12	4.01	5.56	9.54	12.71	19.81	4.41	6.58	11.33	14.96	23.06	-	6.94	11.26	16.17	26.38	-	11.60	16.25	28.00		
	16	4.01	5.56	9.54	12.71	19.81	4.41	6.58	11.33	14.96	23.06	-	6.94	11.26	16.17	26.38	-	11.60	16.25	28.00		
	24	4.01	5.56	9.54	12.71	19.81	4.41	6.58	11.33	14.96	23.06	-	6.94	11.26	16.17	26.38	-	11.60	16.25	28.00		
14	12	3.90	5.39	9.11	12.13	18.90	4.31	6.38	10.82	14.30	22.02	-	6.80	10.90	15.58	25.24	-	11.27	15.76	26.91		
	16	3.90	5.39	9.11	12.13	18.90	4.31	6.38	10.82	14.30	22.02	-	6.80	10.90	15.58	25.24	-	11.27	15.76	26.91		
	24	3.90	5.39	9.11	12.13	18.90	4.31	6.38	10.82	14.30	22.02	-	6.80	10.90	15.58	25.24	-	11.27	15.76	26.91		
16	12	3.64	5.03	8.20	10.93	17.00	4.09	5.97	9.78	12.93	19.89	-	6.50	10.15	14.38	22.88	-	10.56	14.84	24.68		
	16	3.64	5.03	8.20	10.93	17.00	4.09	5.97	9.78	12.93	19.89	-	6.50	10.15	14.38	22.88	-	10.56	14.84	24.68		
	24	3.64	5.03	8.20	10.93	17.00	4.09	5.97	9.78	12.93	19.89	-	6.50	10.15	14.38	22.88	-	10.56	14.84	24.68		
18	12	3.36	4.66	7.29	9.72	15.08	3.85	5.53	8.72	11.53	17.71	-	6.17	9.57	13.24	20.47	-	9.80	13.89	22.48		
	16	3.36	4.66	7.29	9.72	15.08	3.85	5.53	8.72	11.53	17.71	-	6.17	9.57	13.24	20.47	-	9.80	13.89	22.48		
	24	3.36	4.66	7.29	9.72	15.08	3.85	5.53	8.72	11.53	17.71	-	6.17	9.57	13.24	20.47	-	9.80	13.89	22.48		
20	12	3.08	4.27	6.40	8.53	13.19	3.58	5.09	7.68	10.16	15.56	-	5.81	8.81	11.88	18.07	-	9.01	12.84	20.44		
	16	3.08	4.27	6.40	8.53	13.19	3.58	5.09	7.68	10.16	15.56	-	5.81	8.81	11.88	18.07	-	9.01	12.84	20.44		
	24	3.08	4.27	6.40	8.53	13.19	3.58	5.09	7.68	10.16	15.56	-	5.81	8.81	11.88	18.07	-	9.01	12.84	20.44		
22	12	2.80	3.88	5.53	7.37	11.34	3.32	4.64	6.67	8.83	13.47	-	5.43	7.89	10.38	15.74	-	8.19	11.46	18.01		
	16	2.80	3.88	5.53	7.37	11.34	3.32	4.64	6.67	8.83	13.47	-	5.43	7.89	10.38	15.74	-	8.19	11.46	18.01		
	24	2.80	3.88	5.53	7.37	11.34	3.32	4.64	6.67	8.83	13.47	-	5.43	7.89	10.38	15.74	-	8.19	11.46	18.01		
24	12	2.52	3.50	4.77	6.37	9.77	3.04	4.19	5.74	7.60	11.57	-	4.92	6.80	8.95	13.53	-	7.52	10.19	15.53		
	16	2.52	3.50	4.77	6.37	9.77	3.04	4.19	5.74	7.60	11.57	-	4.92	6.80	8.95	13.53	-	7.52	10.19	15.53		
	24	2.52	3.50	4.77	6.37	9.77	3.04	4.19	5.74	7.60	11.57	-	4.92	6.80	8.95	13.53	-	7.52	10.19	15.53		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	0 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(SHEATHED)					
		800S162 - (mils)						800S200 - (mils)						800S250 - (mils)						800S300 - (mils)			
			43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97			
8	12	-	6.00	10.40	14.86	25.59	-	7.51	12.98	18.63	29.52	-	7.70	13.20	18.69	31.89	-	13.44	19.06	34.08			
	16	-	6.00	10.40	14.86	25.59	-	7.51	12.98	18.63	29.52	-	7.70	13.20	18.69	31.89	-	13.44	19.06	34.08			
	24	-	6.00	10.40	14.86	25.59	-	7.51	12.98	18.63	29.52	-	7.70	13.20	18.69	31.89	-	13.44	19.06	34.08			
9	12	-	6.00	10.40	14.86	25.20	-	7.45	12.87	18.43	29.02	-	7.65	13.05	18.50	31.45	-	13.30	18.85	33.72			
	16	-	6.00	10.40	14.86	25.20	-	7.45	12.87	18.43	29.02	-	7.65	13.05	18.50	31.45	-	13.30	18.85	33.72			
	24	-	6.00	10.40	14.86	25.20	-	7.45	12.87	18.43	29.02	-	7.65	13.05	18.50	31.45	-	13.30	18.85	33.72			
10	12	-	6.00	10.40	14.86	24.72	-	7.37	12.76	18.22	28.48	-	7.58	12.88	18.30	30.99	-	13.15	18.61	33.32			
	16	-	6.00	10.40	14.86	24.72	-	7.37	12.76	18.22	28.48	-	7.58	12.88	18.30	30.99	-	13.15	18.61	33.32			
	24	-	6.00	10.40	14.86	24.72	-	7.37	12.76	18.22	28.48	-	7.58	12.88	18.30	30.99	-	13.15	18.61	33.32			
11	12	-	6.00	10.40	14.86	24.19	-	7.28	12.63	17.85	27.89	-	7.51	12.70	18.07	30.49	-	12.97	18.36	32.88			
	16	-	6.00	10.40	14.86	24.19	-	7.28	12.63	17.85	27.89	-	7.51	12.70	18.07	30.49	-	12.97	18.36	32.88			
	24	-	6.00	10.40	14.86	24.19	-	7.28	12.63	17.85	27.89	-	7.51	12.70	18.07	30.49	-	12.97	18.36	32.88			
12	12	-	6.00	10.40	14.86	23.63	-	7.19	12.50	17.45	27.27	-	7.44	12.50	17.83	29.96	-	12.79	18.08	32.41			
	16	-	6.00	10.40	14.86	23.63	-	7.19	12.50	17.45	27.27	-	7.44	12.50	17.83	29.96	-	12.79	18.08	32.41			
	24	-	6.00	10.40	14.86	23.63	-	7.19	12.50	17.45	27.27	-	7.44	12.50	17.83	29.96	-	12.79	18.08	32.41			
13	12	-	6.00	10.40	14.53	23.04	-	7.09	12.36	17.01	26.60	-	7.36	12.29	17.58	29.41	-	12.59	17.78	31.73			
	16	-	6.00	10.40	14.53	23.04	-	7.09	12.36	17.01	26.60	-	7.36	12.29	17.58	29.41	-	12.59	17.78	31.73			
	24	-	6.00	10.40	14.53	23.04	-	7.09	12.36	17.01	26.60	-	7.36	12.29	17.58	29.41	-	12.59	17.78	31.73			
14	12	-	5.95	10.40	14.13	22.41	-	6.98	12.13	16.56	25.90	-	7.27	12.07	17.31	28.85	-	12.38	17.47	30.98			
	16	-	5.95	10.40	14.13	22.41	-	6.98	12.13	16.56	25.90	-	7.27	12.07	17.31	28.85	-	12.38	17.47	30.98			
	24	-	5.95	10.40	14.13	22.41	-	6.98	12.13	16.56	25.90	-	7.27	12.07	17.31	28.85	-	12.38	17.47	30.98			
16	12	-	5.71	9.91	13.29	21.08	-	6.75	11.66	15.60	24.41	-	7.08	11.58	16.72	27.73	-	11.92	16.78	29.41			
	16	-	5.71	9.91	13.29	21.08	-	6.75	11.66	15.60	24.41	-	7.08	11.58	16.72	27.73	-	11.92	16.78	29.41			
	24	-	5.71	9.91	13.29	21.08	-	6.75	11.66	15.60	24.41	-	7.08	11.58	16.72	27.73	-	11.92	16.78	29.41			
18	12	-	5.45	9.24	12.40	19.68	-	6.45	10.97	14.58	22.83	-	6.87	11.04	15.86	26.07	-	11.41	16.03	27.74			
	16	-	5.45	9.24	12.40	19.68	-	6.45	10.97	14.58	22.83	-	6.87	11.04	15.86	26.07	-	11.41	16.03	27.74			
	24	-	5.45	9.24	12.40	19.68	-	6.45	10.97	14.58	22.83	-	6.87	11.04	15.86	26.07	-	11.41	16.03	27.74			
20	12	-	5.18	8.55	11.47	18.22	-	6.13	10.17	13.53	21.19	-	6.63	10.47	14.93	24.25	-	10.87	15.32	26.02			
	16	-	5.18	8.55	11.47	18.22	-	6.13	10.17	13.53	21.19	-	6.63	10.47	14.93	24.25	-	10.87	15.32	26.02			
	24	-	5.18	8.55	11.47	18.22	-	6.13	10.17	13.53	21.19	-	6.63	10.47	14.93	24.25	-	10.87	15.32	26.02			
22	12	-	4.89	7.84	10.54	16.74	-	5.80	9.35	12.45	19.52	-	6.39	9.97	14.03	22.40	-	10.30	14.60	24.30			
	16	-	4.89	7.84	10.54	16.74	-	5.80	9.35	12.45	19.52	-	6.39	9.97	14.03	22.40	-	10.30	14.60	24.30			
	24	-	4.89	7.84	10.54	16.74	-	5.80	9.35	12.45	19.52	-	6.39	9.97	14.03	22.40	-	10.30	14.60	24.30			
24	12	-	4.60	7.14	9.60	15.26	-	5.46	8.53	11.38	17.84	-	6.12	9.52	13.17	20.53	-	9.70	13.86	22.63			
	16	-	4.60	7.14	9.60	15.26	-	5.46	8.53	11.38	17.84	-	6.12	9.52	13.17	20.53	-	9.70	13.86	22.63			
	24	-	4.60	7.14	9.60	15.26	-	5.46	8.53	11.38	17.84	-	6.12	9.52	13.17	20.53	-	9.70	13.86	22.63			

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97	
8	12	3.34	4.80	8.59	11.29	15.64	3.54	5.10	9.26	12.27	17.78	3.95	6.10	10.87	14.58	21.14	6.43	10.86	15.53	24.30	
	16	3.15	4.60	8.38	11.07	15.41	3.37	4.92	9.06	12.07	17.56	3.78	5.92	10.67	14.37	20.93	6.25	10.68	15.33	24.09	
	24	2.78	4.22	7.97	10.64	14.96	3.03	4.58	8.69	11.68	17.14	3.45	5.55	10.28	13.97	20.50	5.90	10.33	14.94	23.68	
9	12	3.02	4.37	7.74	10.18	14.07	3.26	4.73	8.49	11.29	16.29	3.68	5.70	10.20	13.48	19.47	6.09	10.23	14.70	22.81	
	16	2.79	4.14	7.48	9.91	13.79	3.04	4.51	8.25	11.05	16.01	3.47	5.47	9.95	13.22	19.20	5.86	10.00	14.44	22.54	
	24	2.34	3.68	6.98	9.39	13.25	2.63	4.08	7.79	10.57	15.49	3.06	5.02	9.46	12.72	18.67	5.43	9.56	13.94	22.01	
10	12	2.66	3.93	6.86	9.00	12.49	2.95	4.33	7.70	10.28	14.74	3.38	5.25	9.29	12.32	17.74	5.71	9.54	13.63	20.90	
	16	2.39	3.65	6.56	8.69	12.16	2.69	4.07	7.42	9.98	14.42	3.13	4.97	8.99	12.01	17.41	5.44	9.26	13.32	20.58	
	24	1.90	3.13	6.01	8.11	11.54	2.22	3.57	6.88	9.42	13.80	2.65	4.45	8.41	11.41	16.78	4.91	8.72	12.72	19.94	
11	12	2.30	3.48	6.00	7.85	10.93	2.61	3.91	6.89	9.24	13.19	3.06	4.78	8.36	11.13	15.98	5.30	8.80	12.55	18.96	
	16	2.01	3.17	5.68	7.51	10.58	2.33	3.61	6.57	8.91	12.82	2.77	4.46	8.02	10.78	15.60	4.98	8.48	12.19	18.58	
	24	1.47	2.60	5.08	6.89	9.91	1.80	3.06	5.98	8.28	12.13	2.24	3.87	7.37	10.10	14.88	4.37	7.86	11.48	17.85	
12	12	1.96	3.04	5.18	6.76	9.46	2.28	3.49	6.10	8.22	11.67	2.73	4.30	7.44	9.95	14.24	4.87	8.16	11.48	17.03	
	16	1.65	2.70	4.84	6.41	9.08	1.97	3.16	5.75	7.85	11.27	2.41	3.95	7.06	9.56	13.83	4.50	7.78	11.06	16.60	
	24	1.09	2.10	4.23	5.77	8.39	1.40	2.56	5.12	7.17	10.53	1.82	3.30	6.37	8.83	13.04	3.82	7.07	10.27	15.79	
13	12	1.64	2.62	4.43	5.76	8.10	1.96	3.08	5.34	7.23	10.22	2.41	3.83	6.55	8.81	12.57	4.43	7.50	10.45	15.15	
	16	1.32	2.27	4.08	5.41	7.72	1.63	2.73	4.98	6.84	9.80	2.06	3.45	6.15	8.39	12.13	4.02	7.07	9.98	14.69	
	24	0.75	1.65	3.47	4.78	7.03	1.04	2.09	4.33	6.14	9.04	1.43	2.75	5.44	7.63	11.31	3.27	6.30	9.13	13.83	
14	12	1.35	2.23	3.72	4.85	6.85	1.66	2.69	4.63	6.28	8.87	2.09	3.37	5.71	7.72	11.00	3.98	6.71	9.21	13.36	
	16	1.02	1.87	3.39	4.51	6.49	1.32	2.32	4.26	5.89	8.45	1.72	2.97	5.31	7.29	10.55	3.54	6.26	8.73	12.88	
	24	0.46*	1.25	2.80	3.91	5.82	0.72	1.67	3.61	5.19	7.68	1.07	2.25	4.59	6.52	9.72	2.75	5.45	7.86	12.00	
16	12	0.86	1.55	2.62	3.48	4.99	1.13	1.97	3.40	4.58	6.55	1.50	2.53	4.24	5.71	8.22	3.08	5.12	6.91	10.14	
	16	0.54*	1.21	2.31	3.17	4.65	0.79	1.60	3.05	4.22	6.15	1.12	2.12	3.85	5.30	7.79	2.61	4.67	6.44	9.67	
	24	-	0.62*	1.78*	2.61	4.04	0.19*	0.95*	2.43	3.57	5.44	0.47*	1.40	3.17	4.58	7.01	1.80	3.88	5.61	8.83	
18	12	0.49*	1.03*	1.87	2.55	3.73	0.71*	1.39	2.50	3.39	4.92	1.00	1.84	3.15	4.25	6.22	2.27	3.81	5.16	7.71	
	16	0.20*	0.71*	1.60*	2.26	3.41	0.38*	1.03*	2.17	3.05	4.55	0.64*	1.43	2.79	3.88	5.82	1.81	3.39	4.73	7.28	
	24	-	-	1.12*	1.76*	2.85	-	0.40*	1.60*	2.46*	3.90	0.01*	0.74*	2.15*	3.22	5.10	1.02*	2.65	3.97	6.50	
20	12	0.23*	0.65*	1.36*	1.90	2.84	0.39*	0.93*	1.84	2.55	3.77	0.61*	1.28	2.35	3.23	4.81	1.61	2.86	3.93	6.00	
	16	-	0.36*	1.10*	1.63*	2.54	0.09*	0.60*	1.53*	2.24	3.43	0.27*	0.90*	2.01*	2.88	4.43	1.18*	2.47	3.53	5.59	
	24	-	-	-	1.17*	2.03*	-	-	1.01*	1.69*	2.82*	-	0.26*	1.42*	2.27*	3.77	0.45*	1.79*	2.83*	4.86	
22	12	-	0.38*	0.99*	1.43*	2.19	0.16*	0.60*	1.36*	1.94	2.94	0.33*	0.87*	1.76*	2.48	3.77	1.11*	2.15	3.04	4.74	
	16	-	-	0.75*	1.18*	1.91*	-	0.28*	1.08*	1.65*	2.61	-	0.52*	1.45*	2.16*	3.42	0.71*	1.79*	2.66	4.36	
	24	-	-	-	-	1.43*	-	-	-	1.15*	2.05*	-	-	-	1.60*	2.80*	-	1.17*	2.02*	3.68*	
24	12	-	-	-	-	-	-	0.35*	1.00*	1.49*	2.31	-	0.56*	1.33*	1.93*	3.00	0.74*	1.63*	2.37	3.79	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22*	2.01*	-	-	1.03*	1.62*	2.67*	0.37*	1.30*	2.02*	3.43	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48*	-	-	-	-	2.09*	-	-	1.42*	2.80*	

Maximum factored axial compressive resistance per stud (kips)

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	4.08	5.93	10.98	14.90	23.43	4.49	6.94	12.25	17.49	27.17	-	7.17	12.38	17.64	29.72	-	12.65	17.95	32.06		
	16	3.97	5.82	10.86	14.78	23.30	4.38	6.82	12.13	17.37	27.04	-	7.05	12.27	17.52	29.59	-	12.54	17.84	31.93		
	24	3.74	5.60	10.63	14.54	23.04	4.17	6.59	11.90	17.12	26.78	-	6.83	12.04	17.29	29.33	-	12.32	17.61	31.67		
9	12	3.92	5.72	10.67	14.35	22.62	4.34	6.73	11.98	16.88	26.28	-	6.98	12.04	17.24	28.94	-	12.33	17.51	31.36		
	16	3.78	5.58	10.52	14.20	22.45	4.20	6.58	11.83	16.72	26.11	-	6.84	11.90	17.09	28.77	-	12.19	17.37	31.19		
	24	3.50	5.30	10.21	13.90	22.12	3.93	6.29	11.53	16.41	25.78	-	6.55	11.62	16.79	28.44	-	11.92	17.08	30.85		
10	12	3.76	5.49	10.20	13.76	21.73	4.16	6.49	11.68	16.22	25.30	-	6.77	11.67	16.80	28.11	-	11.97	17.03	30.41		
	16	3.58	5.31	10.01	13.57	21.52	4.00	6.31	11.50	16.02	25.09	-	6.60	11.49	16.61	27.90	-	11.80	16.85	30.20		
	24	3.24	4.97	9.64	13.20	21.11	3.67	5.96	11.12	15.63	24.68	-	6.25	11.15	16.23	27.49	-	11.46	16.49	29.78		
11	12	3.56	5.23	9.69	13.12	20.78	3.97	6.24	11.27	15.50	24.25	-	6.54	11.26	16.31	27.23	-	11.59	16.50	29.30		
	16	3.35	5.03	9.47	12.90	20.53	3.77	6.02	11.04	15.26	23.99	-	6.33	11.05	16.08	26.97	-	11.38	16.28	29.04		
	24	2.94	4.62	9.03	12.45	20.02	3.38	5.59	10.59	14.80	23.49	-	5.91	10.63	15.62	26.47	-	10.97	15.84	28.53		
12	12	3.35	4.96	9.16	12.45	19.77	3.77	5.96	10.82	14.74	23.13	-	6.29	10.82	15.79	26.33	-	11.17	15.92	28.12		
	16	3.10	4.72	8.90	12.18	19.47	3.54	5.71	10.55	14.46	22.83	-	6.04	10.57	15.51	26.02	-	10.92	15.66	27.82		
	24	2.63	4.24	8.39	11.66	18.87	3.08	5.20	10.01	13.91	22.23	-	5.55	10.07	14.96	25.41	-	10.44	15.15	27.21		
13	12	3.12	4.68	8.60	11.75	18.72	3.55	5.65	10.33	13.95	21.96	-	6.02	10.35	15.16	25.25	-	10.72	15.31	26.89		
	16	2.84	4.40	8.30	11.44	18.36	3.28	5.35	10.01	13.63	21.61	-	5.73	10.06	14.83	24.88	-	10.43	15.00	26.53		
	24	2.31	3.86	7.73	10.84	17.68	2.76	4.78	9.39	13.00	20.92	-	5.16	9.49	14.20	24.16	-	9.87	14.40	25.82		
14	12	2.89	4.38	8.03	11.03	17.62	3.32	5.32	9.68	13.14	20.75	-	5.74	9.85	14.41	23.92	-	10.25	14.66	25.61		
	16	2.58	4.07	7.70	10.68	17.22	3.02	4.98	9.32	12.77	20.35	-	5.40	9.52	14.03	23.50	-	9.92	14.31	25.19		
	24	1.99	3.46	7.06	10.01	16.44	2.44	4.34	8.63	12.06	19.56	-	4.75	8.87	13.30	22.67	-	9.28	13.62	24.37		
16	12	2.39	3.77	6.88	9.56	15.38	2.85	4.63	8.36	11.46	18.25	-	5.12	8.80	12.86	21.17	-	9.24	13.39	22.98		
	16	2.02	3.39	6.49	9.14	14.89	2.47	4.22	7.93	11.01	17.75	-	4.70	8.39	12.39	20.63	-	8.82	12.93	22.44		
	24	1.34	2.68	5.74	8.35	13.96	1.78	3.46	7.12	10.17	16.79	-	3.91	7.59	11.50	19.62	-	8.04	12.06	21.41		
18	12	1.90	3.15	5.77	8.11	13.16	2.35	3.92	7.06	9.80	15.74	-	4.47	7.86	11.35	18.38	-	8.17	12.05	20.34		
	16	1.49	2.72	5.33	7.64	12.60	1.93	3.46	6.59	9.29	15.16	-	3.97	7.37	10.79	17.76	-	7.69	11.50	19.70		
	24	0.75	1.94	4.53	6.78	11.57	1.16	2.61	5.71	8.36	14.09	-	3.06	6.44	9.76	16.61	-	6.77	10.47	18.50		
20	12	1.44	2.56	4.74	6.75	11.05	1.87	3.25	5.85	8.23	13.34	-	3.80	6.81	9.71	15.69	-	7.10	10.63	17.87		
	16	1.01	2.10	4.28	6.26	10.46	1.41	2.75	5.35	7.69	12.72	-	3.25	6.25	9.11	15.02	-	6.56	10.00	17.14		
	24	0.25*	1.28	3.46	5.37	9.39	0.60	1.85	4.45	6.72	11.59	-	2.26	5.25	8.01	13.79	-	5.56	8.85	15.80		
22	12	1.04	2.03	3.81	5.53	9.11	1.43	2.62	4.77	6.80	11.12	-	3.16	5.70	8.08	13.19	-	6.06	9.03	15.20		
	16	0.60	1.55	3.36	5.04	8.53	0.95	2.10	4.27	6.26	10.49	-	2.57	5.13	7.46	12.50	-	5.48	8.37	14.43		
	24		0.72*	2.56	4.16	7.47	0.12*	1.19	3.38	5.29	9.37	-	1.54	4.10	6.36	11.26	-	4.43	7.19	13.06		
24	12	0.70	1.55	3.05	4.50	7.52	1.03	2.07	3.84	5.56	9.21	-	2.51	4.60	6.62	10.95	-	5.17	7.61	12.66		
	16	0.26*	1.08	2.61	4.03	6.95	0.56*	1.54	3.35	5.03	8.59	-	1.92	4.04	6.02	10.28	-	4.57	6.95	11.91		
	24	-	0.25*	1.84*	3.18	5.93	-	0.63*	2.49*	4.10	7.50	-	0.89*	3.06	4.96	9.08	-	3.50	5.77	10.58		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	10 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)			
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97	
8	12	-	5.77	10.17	14.63	25.33	-	7.26	12.73	18.36	29.25	-	7.46	12.96	18.44	31.61	-	13.21	18.81	33.80
	16	-	5.69	10.10	14.55	25.24	-	7.18	12.64	18.27	29.16	-	7.38	12.88	18.35	31.52	-	13.13	18.73	33.71
	24	-	5.54	9.95	14.39	25.07	-	7.01	12.48	18.10	28.98	-	7.21	12.72	18.19	31.34	-	12.97	18.57	33.52
9	12	-	5.71	10.11	14.56	24.87	-	7.13	12.55	18.09	28.68	-	7.34	12.74	18.18	31.11	-	13.00	18.54	33.36
	16	-	5.61	10.01	14.45	24.76	-	7.02	12.45	17.98	28.57	-	7.23	12.64	18.08	30.99	-	12.90	18.43	33.25
	24	-	5.41	9.82	14.25	24.54	-	6.81	12.23	17.75	28.34	-	7.02	12.44	17.86	30.76	-	12.70	18.22	33.01
10	12	-	5.63	10.03	14.48	24.30	-	6.97	12.36	17.79	28.06	-	7.20	12.50	17.90	30.56	-	12.77	18.23	32.88
	16	-	5.51	9.91	14.35	24.17	-	6.84	12.23	17.65	27.92	-	7.07	12.38	17.77	30.41	-	12.65	18.10	32.73
	24	-	5.27	9.67	14.09	23.89	-	6.58	11.96	17.37	27.64	-	6.81	12.13	17.50	30.13	-	12.40	17.84	32.44
11	12	-	5.55	9.95	14.38	23.69	-	6.80	12.14	17.34	27.38	-	7.05	12.24	17.59	29.96	-	12.52	17.89	32.34
	16	-	5.40	9.80	14.23	23.52	-	6.64	11.98	17.17	27.21	-	6.89	12.09	17.43	29.79	-	12.37	17.73	32.16
	24	-	5.10	9.50	13.91	23.19	-	6.33	11.66	16.83	26.87	-	6.58	11.78	17.11	29.44	-	12.07	17.42	31.80
12	12	-	5.46	9.85	14.28	23.03	-	6.62	11.91	16.84	26.65	-	6.88	11.95	17.25	29.33	-	12.25	17.52	31.76
	16	-	5.28	9.67	14.08	22.83	-	6.43	11.72	16.63	26.45	-	6.69	11.77	17.06	29.12	-	12.07	17.33	31.54
	24	-	4.92	9.31	13.70	22.43	-	6.06	11.34	16.23	26.04	-	6.33	11.41	16.68	28.70	-	11.71	16.96	31.11
13	12	-	5.35	9.74	13.84	22.33	-	6.42	11.66	16.30	25.87	-	6.70	11.65	16.89	28.66	-	11.95	17.12	30.96
	16	-	5.14	9.52	13.62	22.09	-	6.20	11.44	16.06	25.63	-	6.48	11.43	16.66	28.42	-	11.74	16.90	30.70
	24	-	4.72	9.09	13.17	21.63	-	5.76	10.98	15.60	25.16	-	6.05	11.01	16.21	27.92	-	11.33	16.46	30.20
14	12	-	5.20	9.62	13.34	21.59	-	6.21	11.33	15.74	25.06	-	6.51	11.32	16.50	27.97	-	11.64	16.69	30.09
	16	-	4.95	9.36	13.08	21.32	-	5.95	11.06	15.46	24.78	-	6.26	11.07	16.24	27.68	-	11.40	16.44	29.79
	24	-	4.47	8.85	12.56	20.78	-	5.45	10.54	14.93	24.23	-	5.76	10.58	15.71	27.11	-	10.92	15.93	29.20
16	12	-	4.74	8.90	12.27	20.01	-	5.74	10.60	14.53	23.31	-	6.08	10.60	15.65	26.55	-	10.95	15.77	28.23
	16	-	4.43	8.57	11.94	19.66	-	5.42	10.26	14.19	22.95	-	5.76	10.28	15.30	26.17	-	10.64	15.44	27.84
	24	-	3.83	7.93	11.29	18.98	-	4.78	9.59	13.51	22.24	-	5.13	9.66	14.62	25.41	-	10.02	14.78	27.08
18	12	-	4.26	8.00	11.14	18.33	-	5.20	9.65	13.26	21.44	-	5.61	9.82	14.51	24.57	-	10.20	14.75	26.24
	16	-	3.88	7.61	10.74	17.90	-	4.81	9.24	12.84	21.00	-	5.21	9.43	14.08	24.09	-	9.82	14.34	25.76
	24	-	3.16	6.85	9.96	17.07	-	4.05	8.44	12.02	20.13	-	4.45	8.67	13.24	23.15	-	9.06	13.53	24.82
20	12	-	3.75	7.09	9.98	16.60	-	4.64	8.61	11.95	19.51	-	5.11	8.98	13.29	22.43	-	9.40	13.74	24.19
	16	-	3.32	6.64	9.52	16.10	-	4.18	8.13	11.46	18.98	-	4.63	8.52	12.78	21.86	-	8.94	13.23	23.60
	24	-	2.50	5.79	8.64	15.12	-	3.31	7.22	10.52	17.96	-	3.73	7.63	11.79	20.75	-	8.05	12.27	22.47
22	12	-	3.25	6.19	8.83	14.86	-	4.07	7.58	10.64	17.55	-	4.57	8.20	12.08	20.26	-	8.56	12.69	22.11
	16	-	2.77	5.70	8.32	14.29	-	3.56	7.05	10.09	16.95	-	4.03	7.66	11.49	19.60	-	8.03	12.11	21.43
	24	-	1.87	4.78	7.35	13.21	-	2.60	6.06	9.05	15.80	-	3.02	6.65	10.37	18.35	-	7.02	10.99	20.14
24	12	-	2.76	5.33	7.72	13.15	-	3.51	6.59	9.36	15.62	-	4.03	7.45	10.92	18.10	-	7.71	11.62	20.08
	16	-	2.23	4.81	7.17	12.53	-	2.95	6.02	8.77	14.96	-	3.43	6.84	10.26	17.38	-	7.11	10.95	19.32
	24	-	1.28	3.86	6.16	11.38	-	1.93	4.98	7.67	13.73	-	2.32	5.73	9.03	16.02	-	6.00	9.71	17.88

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	2.78	4.22	7.97	10.64	14.96	3.03	4.58	8.69	11.68	17.14	3.45	5.55	10.28	13.97	20.50	5.90	10.33	14.94	23.68
	16	2.43	3.86	7.57	10.22	14.52	2.70	4.24	8.32	11.30	16.72	3.13	5.20	9.90	13.58	20.08	5.56	9.98	14.56	23.27
	24	1.76	3.17	6.81	9.43	13.68	2.07	3.59	7.61	10.57	15.90	2.52	4.52	9.17	12.81	19.26	4.90	9.31	13.81	22.47
9	12	2.34	3.68	6.98	9.39	13.25	2.63	4.08	7.79	10.57	15.49	3.06	5.02	9.46	12.72	18.67	5.43	9.56	13.94	22.01
	16	1.93	3.25	6.52	8.90	12.73	2.24	3.68	7.35	10.11	14.98	2.68	4.59	8.99	12.23	18.15	5.00	9.13	13.46	21.49
	24	1.17	2.46	5.65	7.99	11.75	1.50	2.92	6.52	9.24	14.00	1.95	3.78	8.09	11.31	17.15	4.20	8.30	12.53	20.49
10	12	1.90	3.13	6.01	8.11	11.54	2.22	3.57	6.88	9.42	13.80	2.65	4.45	8.41	11.41	16.78	4.91	8.72	12.72	19.94
	16	1.44	2.65	5.49	7.56	10.96	1.77	3.11	6.38	8.89	13.21	2.20	3.95	7.87	10.85	16.17	4.41	8.21	12.14	19.33
	24	0.62	1.78	4.56	6.58	9.88	0.95	2.25	5.45	7.90	12.10	1.38	3.03	6.86	9.79	15.02	3.47	7.25	11.06	18.16
11	12	1.47	2.60	5.08	6.89	9.91	1.80	3.06	5.98	8.28	12.13	2.24	3.87	7.37	10.10	14.88	4.37	7.86	11.48	17.85
	16	0.99	2.09	4.54	6.32	9.29	1.31	2.54	5.43	7.69	11.48	1.74	3.31	6.77	9.48	14.20	3.80	7.28	10.82	17.15
	24	0.14*	1.17	3.58	5.30	8.17	0.44	1.61	4.44	6.63	10.28	0.83	2.30	5.69	8.33	12.95	2.75	6.20	9.61	15.86
12	12	1.09	2.10	4.23	5.77	8.39	1.40	2.56	5.12	7.17	10.53	1.82	3.30	6.37	8.83	13.04	3.82	7.07	10.27	15.79
	16	0.60*	1.57	3.68	5.20	7.76	0.89	2.01	4.54	6.56	9.84	1.29	2.70	5.74	8.16	12.32	3.19	6.42	9.55	15.04
	24	-	0.63*	2.73	4.18	6.64	-	1.03	3.52	5.46	8.60	0.34*	1.64	4.62	6.96	11.00	2.05	5.25	8.24	13.66
13	12	0.75	1.65	3.47	4.78	7.03	1.04	2.09	4.33	6.14	9.04	1.43	2.75	5.44	7.63	11.31	3.27	6.30	9.13	13.83
	16	0.25*	1.11*	2.94	4.22	6.41	0.52*	1.52	3.74	5.52	8.34	0.87	2.13	4.79	6.94	10.57	2.60	5.60	8.35	13.04
	24	-	0.17*	2.00*	3.24*	5.32	-	0.52*	2.72	4.41	7.10	-	1.04*	3.66	5.72	9.23	1.41	4.36	6.98	11.63
14	12	0.46*	1.25	2.80	3.91	5.82	0.72	1.67	3.61	5.19	7.68	1.07	2.25	4.59	6.52	9.72	2.75	5.45	7.86	12.00
	16	-	0.72*	2.29*	3.37	5.23	0.19*	1.09*	3.03	4.57	7.00	0.50*	1.62	3.95	5.83	8.98	2.05	4.73	7.08	11.21
	24	-	-	1.40*	2.44*	4.19	-	0.09*	2.03*	3.48*	5.79	-	0.52*	2.83*	4.63	7.66	0.83*	3.48	5.71	9.80
16	12	-	0.62*	1.78*	2.61	4.04	0.19*	0.95*	2.43	3.57	5.44	0.47*	1.40	3.17	4.58	7.01	1.80	3.88	5.61	8.83
	16	-	0.11*	1.32*	2.13*	3.50	-	0.38*	1.89*	3.00	4.81	-	0.77*	2.57*	3.95	6.32	1.09*	3.18	4.88	8.08
	24	-	-	1.30*	2.57*	-	-	0.96*	2.02*	3.70*	-	-	-	1.53*	2.85*	5.11	-	1.99*	3.62*	6.76
18	12	-	-	1.12*	1.76*	2.85	-	0.40*	1.60*	2.46*	3.90	0.01*	0.74*	2.15*	3.22	5.10	1.02*	2.65	3.97	6.50
	16	-	-	-	1.32*	2.36*	-	-	1.11*	1.94*	3.32*	-	0.15*	1.60*	2.64*	4.47	0.35*	2.02*	3.31*	5.81
	24	-	-	-	-	1.51*	-	-	-	-	2.32*	-	-	-	1.65*	3.36*	-	0.93*	2.17*	4.61*
20	12	-	-	-	1.17*	2.03*	-	-	1.01*	1.69*	2.82*	-	0.26*	1.42*	2.27*	3.77	0.45*	1.79*	2.83*	4.86
	16	-	-	-	-	1.57*	-	-	-	1.22*	2.29*	-	-	-	1.74*	3.18*	-	1.21*	2.22*	4.23*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17*	-	-	-	3.13*
22	12	-	-	-	-	1.43*	-	-	-	1.15*	2.05*	-	-	-	1.60*	2.80*	-	1.17*	2.02*	3.68*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56*	-	-	-	-	2.26*	-	-	1.46*	3.09*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48*	-	-	-	-	2.09*	-	-	1.42*	2.80*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)						600S300 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97	54		68	97		
8	12	3.74	5.60	10.63	14.54	23.04	4.17	6.59	11.90	17.12	26.78	-	6.83	12.04	17.29	29.33	-	12.32	17.61	31.67		
	16	3.52	5.37	10.39	14.30	22.78	3.96	6.36	11.67	16.87	26.52	-	6.61	11.82	17.05	29.07	-	12.11	17.39	31.41		
	24	3.08	4.93	9.92	13.82	22.25	3.54	5.91	11.21	16.37	26.01	-	6.17	11.39	16.59	28.56	-	11.68	16.94	30.89		
9	12	3.50	5.30	10.21	13.90	22.12	3.93	6.29	11.53	16.41	25.78	-	6.55	11.62	16.79	28.44	-	11.92	17.08	30.85		
	16	3.22	5.02	9.91	13.59	21.78	3.66	6.00	11.24	16.09	25.45	-	6.27	11.34	16.49	28.12	-	11.64	16.79	30.52		
	24	2.68	4.47	9.32	13.00	21.12	3.14	5.43	10.65	15.47	24.79	-	5.72	10.79	15.90	27.46	-	11.10	16.22	29.85		
10	12	3.24	4.97	9.64	13.20	21.11	3.67	5.96	11.12	15.63	24.68	-	6.25	11.15	16.23	27.49	-	11.46	16.49	29.78		
	16	2.90	4.63	9.28	12.83	20.70	3.34	5.60	10.75	15.24	24.27	-	5.90	10.80	15.86	27.08	-	11.13	16.13	29.36		
	24	2.25	3.97	8.56	12.10	19.88	2.71	4.91	10.03	14.48	23.46	-	5.23	10.13	15.13	26.27	-	10.46	15.43	28.54		
11	12	2.94	4.62	9.03	12.45	20.02	3.38	5.91	10.59	14.80	23.49	-	5.91	10.63	15.62	26.47	-	10.97	15.84	28.53		
	16	2.55	4.22	8.60	12.01	19.53	3.00	5.17	10.15	14.33	23.00	-	5.50	10.22	15.17	25.97	-	10.57	15.41	28.03		
	24	1.79	3.44	7.76	11.15	18.56	2.26	4.36	9.28	13.43	22.03	-	4.69	9.41	14.29	24.98	-	9.77	14.57	27.03		
12	12	2.63	4.24	8.39	11.66	18.87	3.08	5.20	10.01	13.91	22.23	-	5.55	10.07	14.96	25.41	-	10.44	15.15	27.21		
	16	2.18	3.78	7.89	11.15	18.29	2.63	4.72	9.49	13.38	21.65	-	5.06	9.59	14.43	24.81	-	9.96	14.64	26.61		
	24	1.32	2.90	6.94	10.17	17.17	1.79	3.78	8.49	12.34	20.52	-	4.13	8.66	13.39	23.64	-	9.04	13.65	25.44		
13	12	2.31	3.86	7.73	10.84	17.68	2.76	4.78	9.39	13.00	20.92	-	5.16	9.49	14.20	24.16	-	9.87	14.40	25.82		
	16	1.80	3.34	7.17	10.27	17.01	2.26	4.23	8.79	12.38	20.25	-	4.61	8.93	13.58	23.46	-	9.32	13.81	25.12		
	24	0.86	2.36	6.11	9.17	15.74	1.32	3.18	7.66	11.21	18.96	-	3.55	7.87	12.38	22.10	-	8.27	12.68	23.77		
14	12	1.99	3.46	7.06	10.01	16.44	2.44	4.34	8.63	12.06	19.56	-	4.75	8.87	13.30	22.67	-	9.28	13.62	24.37		
	16	1.43	2.89	6.45	9.37	15.70	1.88	3.73	7.97	11.37	18.80	-	4.13	8.25	12.61	21.88	-	8.66	12.95	23.58		
	24	0.41	1.82	5.31	8.17	14.29	0.85	2.59	6.74	10.09	17.37	-	2.96	7.07	11.28	20.36	-	7.48	11.67	22.05		
16	12	1.34	2.68	5.74	8.35	13.96	1.78	3.46	7.12	10.17	16.79	-	3.91	7.59	11.50	19.62	-	8.04	12.06	21.41		
	16	0.72	2.02	5.05	7.61	13.09	1.14	2.75	6.37	9.37	15.89	-	3.17	6.85	10.66	18.66	-	7.29	11.24	20.44		
	24	-	0.82	3.80	6.27	11.49	-	1.46	5.00	7.92	14.22	-	1.81	5.47	9.11	16.88	-	5.89	9.69	18.64		
18	12	0.75	1.94	4.53	6.78	11.57	1.16	2.61	5.71	8.36	14.09	-	3.06	6.44	9.76	16.61	-	6.77	10.47	18.50		
	16	0.09*	1.23	3.80	5.99	10.62	0.46	1.84	4.91	7.50	13.10	-	2.23	5.59	8.82	15.54	-	5.93	9.51	17.38		
	24	-	-	2.50*	4.58	8.93	-	0.47*	3.47	5.96	11.31	-	0.74	4.06	7.12	13.61	-	4.39	7.77	15.33		
20	12	0.25*	1.28	3.46	5.37	9.39	0.60	1.85	4.45	6.72	11.59	-	2.26	5.25	8.01	13.79	-	5.56	8.85	15.80		
	16	-	0.54*	2.73	4.58	8.43	-	1.05	3.64	5.84	10.57	-	1.38	4.34	7.02	12.68	-	4.65	7.81	14.58		
	24	-	-	1.44*	3.17*	6.74	-	-	2.21*	4.30	8.76	-	-	2.75*	5.28	10.70	-	3.03	5.96	12.42		
22	12	-	0.72*	2.56	4.16	7.47	0.12*	1.19	3.38	5.29	9.37	-	1.54	4.10	6.36	11.26	-	4.43	7.19	13.06		
	16	-	-	1.85*	3.38	6.54	-	0.38*	2.58*	4.43	8.36	-	0.62*	3.20	5.39	10.16	-	3.50	6.14	11.84		
	24	-	-	0.61*	2.03*	4.92*	-	-	1.21*	2.93*	6.61	-	-	1.63*	3.69*	8.23	-	1.87*	4.29*	9.69		
24	12	-	0.25*	1.84*	3.18	5.93	-	0.63*	2.49*	4.10	7.50	-	0.89*	3.06	4.96	9.08	-	3.50	5.77	10.58		
	16	-	-	1.16*	2.44*	5.04	-	-	1.74*	3.28*	6.54	-	-	2.20*	4.03	8.02	-	2.56*	4.73	9.40		
	24	-	-	-	1.15*	3.50*	-	-	-	1.85*	4.88*	-	-	0.71*	2.42*	6.18*	-	0.93*	2.93*	7.35		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	20 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"												(SHEATHED)						
		800S162 - (mils)				800S200 - (mils)				800S250 - (mils)				800S300 - (mils)						
			43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	-	5.54	9.95	14.39	25.07	-	7.01	12.48	18.10	28.98	-	7.21	12.72	18.19	31.34	-	12.97	18.57	33.52
	16	-	5.39	9.80	14.23	24.89	-	6.84	12.31	17.92	28.80	-	7.05	12.56	18.02	31.16	-	12.81	18.40	33.34
	24	-	5.08	9.49	13.91	24.54	-	6.51	11.98	17.57	28.44	-	6.72	12.24	17.69	30.80	-	12.50	18.08	32.97
9	12	-	5.41	9.82	14.25	24.54	-	6.81	12.23	17.75	28.34	-	7.02	12.44	17.86	30.76	-	12.70	18.22	33.01
	16	-	5.22	9.62	14.05	24.31	-	6.60	12.02	17.53	28.11	-	6.82	12.23	17.65	30.53	-	12.50	18.01	32.78
	24	-	4.83	9.24	13.64	23.87	-	6.17	11.60	17.08	27.66	-	6.41	11.83	17.23	30.08	-	12.10	17.60	32.31
10	12	-	5.27	9.67	14.09	23.89	-	6.58	11.96	17.37	27.64	-	6.81	12.13	17.50	30.13	-	12.40	17.84	32.44
	16	-	5.03	9.43	13.84	23.62	-	6.32	11.70	17.10	27.35	-	6.56	11.88	17.24	29.84	-	12.15	17.58	32.14
	24	-	4.55	8.95	13.33	23.07	-	5.80	11.18	16.54	26.80	-	6.05	11.38	16.72	29.27	-	11.66	17.07	31.56
11	12	-	5.10	9.50	13.91	23.19	-	6.33	11.66	16.83	26.87	-	6.58	11.78	17.11	29.44	-	12.07	17.42	31.80
	16	-	4.81	9.20	13.59	22.86	-	6.01	11.34	16.49	26.53	-	6.27	11.48	16.79	29.09	-	11.77	17.11	31.45
	24	-	4.23	8.62	12.97	22.20	-	5.39	10.71	15.83	25.85	-	5.67	10.88	16.15	28.40	-	11.18	16.49	30.74
12	12	-	4.92	9.31	13.70	22.43	-	6.06	11.34	16.23	26.04	-	6.33	11.41	16.68	28.70	-	11.71	16.96	31.11
	16	-	4.57	8.95	13.32	22.04	-	5.68	10.96	15.84	25.64	-	5.96	11.05	16.29	28.29	-	11.36	16.59	30.69
	24	-	3.88	8.25	12.57	21.26	-	4.96	10.21	15.05	24.84	-	5.25	10.34	15.54	27.46	-	10.66	15.85	29.83
13	12	-	4.72	9.09	13.17	21.63	-	5.76	10.98	15.60	25.16	-	6.05	11.01	16.21	27.92	-	11.33	16.46	30.20
	16	-	4.31	8.67	12.72	21.17	-	5.33	10.54	15.14	24.69	-	5.63	10.59	15.76	27.44	-	10.91	16.03	29.69
	24	-	3.50	7.84	11.85	20.26	-	4.49	9.66	14.23	23.75	-	4.80	9.77	14.88	26.47	-	10.10	15.17	28.70
14	12	-	4.47	8.85	12.56	20.78	-	5.45	10.54	14.93	24.23	-	5.76	10.58	15.71	27.11	-	10.92	15.93	29.20
	16	-	3.99	8.36	12.06	20.25	-	4.96	10.03	14.40	23.68	-	5.28	10.10	15.19	26.54	-	10.44	15.43	28.62
	24	-	3.08	7.40	11.07	19.22	-	4.01	9.03	13.37	22.61	-	4.33	9.16	14.17	25.42	-	9.51	14.45	27.48
16	12	-	3.83	7.93	11.29	18.98	-	4.78	9.59	13.51	22.24	-	5.13	9.66	14.62	25.41	-	10.02	14.78	27.08
	16	-	3.24	7.31	10.66	18.31	-	4.17	8.94	12.85	21.54	-	4.52	9.05	13.95	24.66	-	9.42	14.14	26.33
	24	-	2.13	6.13	9.45	17.01	-	3.00	7.70	11.57	20.19	-	3.34	7.88	12.65	23.21	-	8.25	12.89	24.87
18	12	-	3.16	6.85	9.96	17.07	-	4.05	8.44	12.02	20.13	-	4.45	8.67	13.24	23.15	-	9.06	13.53	24.82
	16	-	2.48	6.13	9.22	16.26	-	3.33	7.67	11.24	19.28	-	3.71	7.94	12.42	22.24	-	8.33	12.74	23.89
	24	-	1.20	4.79	7.82	14.73	-	1.97	6.23	9.74	17.67	-	2.32	6.54	10.88	20.50	-	6.93	11.24	22.12
20	12	-	2.50	5.79	8.64	15.12	-	3.31	7.22	10.52	17.96	-	3.73	7.63	11.79	20.75	-	8.05	12.27	22.47
	16	-	1.74	5.00	7.80	14.20	-	2.50	6.37	9.63	16.98	-	2.89	6.79	10.85	19.69	-	7.20	11.34	21.39
	24	-	0.33	3.53	6.26	12.48	-	1.00	4.79	7.97	15.16	-	1.32	5.22	9.10	17.70	-	5.60	9.60	19.34
22	12	-	1.87	4.78	7.35	13.21	-	2.60	6.06	9.05	15.80	-	3.02	6.65	10.37	18.35	-	7.02	10.99	20.14
	16	-	1.04	3.94	6.46	12.20	-	1.71	5.15	8.09	14.73	-	2.08	5.71	9.33	17.18	-	6.07	9.94	18.91
	24	-	-	2.40	4.82	10.34	-	0.11	3.48	6.32	12.75	-	0.37	3.99	7.42	15.01	-	4.32	7.99	16.64
24	12	-	1.28	3.86	6.16	11.38	-	1.93	4.98	7.67	13.73	-	2.32	5.73	9.03	16.02	-	6.00	9.71	17.88
	16	-	0.42*	2.99	5.22	10.32	-	1.00	4.04	6.66	12.59	-	1.31	4.70	7.91	14.77	-	4.98	8.55	16.54
	24	-	-	1.43*	3.55	8.40	-	-	2.34*	4.85	10.53	-	-	2.86	5.88	12.50	-	3.12	6.46	14.11

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	2.25	3.68	7.37	10.02	14.31	2.54	4.08	8.14	11.12	16.51	2.98	5.03	9.72	13.38	19.87	5.39	9.81	14.37	23.07
	16	1.76	3.17	6.81	9.43	13.68	2.07	3.59	7.61	10.57	15.90	2.52	4.52	9.17	12.81	19.26	4.90	9.31	13.81	22.47
	24	0.85	2.21	5.76	8.32	12.49	1.19	2.68	6.61	9.53	14.73	1.65	3.55	8.12	11.71	18.07	3.94	8.33	12.73	21.31
9	12	1.73	3.05	6.29	8.66	12.48	2.05	3.48	7.14	9.89	14.73	2.49	4.38	8.76	12.00	17.89	4.80	8.91	13.22	21.24
	16	1.17	2.46	5.65	7.99	11.75	1.50	2.92	6.52	9.24	14.00	1.95	3.78	8.09	11.31	17.15	4.20	8.30	12.53	20.49
	24	0.16	1.38	4.49	6.74	10.40	0.50	1.86	5.37	8.02	12.63	0.94	2.65	6.85	10.02	15.74	3.06	7.13	11.21	19.07
10	12	1.23	2.42	5.25	7.31	10.68	1.56	2.88	6.13	8.64	12.92	1.99	3.71	7.61	10.58	15.87	4.17	7.97	11.86	19.03
	16	0.62	1.78	4.56	6.58	9.88	0.95	2.25	5.45	7.90	12.10	1.38	3.03	6.86	9.79	15.02	3.47	7.25	11.06	18.16
	24	-	0.63*	3.34	5.26	8.44	-	1.09	4.19	6.57	10.59	0.26	1.77	5.50	8.35	13.44	2.18	5.92	9.56	16.54
11	12	0.77	1.84	4.29	6.05	8.99	1.08	2.30	5.17	7.41	11.17	1.50	3.05	6.49	9.18	13.88	3.52	7.00	10.51	16.82
	16	0.14*	1.17	3.58	5.30	8.17	0.44	1.61	4.44	6.63	10.28	0.83	2.30	5.69	8.33	12.95	2.75	6.20	9.61	15.86
	24	-	-	2.34*	3.97	6.69	-	0.38*	3.13	5.22	8.68	-	0.97	4.26	6.80	11.25	1.34	4.75	7.97	14.09
12	12	0.37*	1.32	3.43	4.93	7.47	0.65	1.76	4.27	6.27	9.52	1.04	2.42	5.44	7.84	11.97	2.89	6.12	9.21	14.68
	16	-	0.63*	2.73	4.18	6.64	-	1.03	3.52	5.46	8.60	0.34*	1.64	4.62	6.96	11.00	2.05	5.25	8.24	13.66
	24	-	-	1.50*	2.88*	5.18	-	-	2.20*	4.02	6.98	-	0.25*	3.16	5.39	9.26	0.57*	3.71	6.51	11.82
13	12	0.03*	0.86*	2.69	3.96	6.12	0.27*	1.26	3.47	5.22	8.01	0.62*	1.84	4.49	6.62	10.22	2.29	5.27	7.99	12.67
	16	-	0.17*	2.00*	3.24*	5.32	-	0.52*	2.72	4.41	7.10	-	1.04*	3.66	5.72	9.23	1.41	4.36	6.98	11.63
	24	-	-	0.82*	1.99*	3.91*	-	-	1.41*	2.99*	5.50	-	-	2.21*	4.16*	7.49	-	2.76*	5.21	9.77
14	12	-	0.47*	2.05*	3.12	4.96	-	0.82*	2.77	4.28	6.68	0.24*	1.33	3.65	5.51	8.63	1.73	4.40	6.72	10.84
	16	-	-	1.40*	2.44*	4.19	-	0.09*	2.03*	3.48*	5.79	-	0.52*	2.83*	4.63	7.66	0.83*	3.48	5.71	9.80
	24	-	-	-	1.26*	2.86*	-	-	0.76*	2.11*	4.23*	-	-	1.42*	3.10*	5.96	-	1.89*	3.98*	7.97
16	12	-	-	1.11*	1.91*	3.26*	-	0.12*	1.64*	2.74*	4.52	-	0.48*	2.29*	3.66	6.00	0.76*	2.87*	3.83	7.73
	16	-	-	-	1.30*	2.57*	-	-	0.96*	2.02*	3.70*	-	-	1.53*	2.85*	5.11	-	1.99*	3.07*	6.76
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30*	-	-	-	1.47*	3.57*	-	-	1.73*	5.08*
18	12	-	-	-	-	2.13*	-	-	0.88*	1.71*	3.05*	-	-	1.34*	2.38*	4.17	0.04*	1.73*	3.00*	5.49
	16	-	-	-	-	1.51*	-	-	-	-	2.32*	-	-	-	1.65*	3.36*	-	0.93*	2.17*	4.61*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97*	-	-	-	3.08*
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04*	-	-	-	1.50*	2.91*	-	-	1.95*	3.93*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17*	-	-	-	3.13*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01*	-	-	-	2.82*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes: Loads without asterisks do not exceed L/360 deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed L/180 deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	3.41	5.26	10.27	14.18	22.64	3.85	6.25	11.55	16.75	26.39	-	6.50	11.71	16.94	28.95	-	12.00	17.28	31.28		
	16	3.08	4.93	9.92	13.82	22.25	3.54	5.91	11.21	16.37	26.01	-	6.17	11.39	16.59	28.56	-	11.68	16.94	30.89		
	24	2.44	4.28	9.23	13.12	21.48	2.91	5.24	10.52	15.64	25.24	-	5.51	10.74	15.90	27.81	-	11.04	16.27	30.12		
9	12	3.09	4.88	9.77	13.44	21.62	3.53	5.86	11.09	15.94	25.28	-	6.13	11.20	16.34	27.95	-	11.51	16.65	30.35		
	16	2.68	4.47	9.32	13.00	21.12	3.14	5.43	10.65	15.47	24.79	-	5.72	10.79	15.90	27.46	-	11.10	16.22	29.85		
	24	1.89	3.66	8.45	12.12	20.15	2.37	4.60	9.79	14.55	23.82	-	4.90	9.97	15.03	26.50	-	10.30	15.38	28.86		
10	12	2.73	4.46	9.10	12.64	20.49	3.18	5.43	10.57	15.05	24.06	-	5.73	10.63	15.68	26.87	-	10.96	15.96	29.16		
	16	2.25	3.97	8.56	12.10	19.88	2.71	4.91	10.03	14.48	23.46	-	5.23	10.13	15.13	26.27	-	10.46	15.43	28.54		
	24	1.31	3.01	7.53	11.05	18.70	1.80	3.91	8.98	13.38	22.27	-	4.24	9.14	14.06	25.07	-	9.49	14.40	27.32		
11	12	2.35	4.02	8.38	11.79	19.28	2.81	4.97	9.93	14.11	22.75	-	5.29	10.01	14.95	25.72	-	10.37	15.20	27.78		
	16	1.79	3.44	7.76	11.15	18.56	2.26	4.36	9.28	13.43	22.03	-	4.69	9.41	14.29	24.98	-	9.77	14.57	27.03		
	24	0.71	2.34	6.57	9.92	17.16	1.20	3.20	8.05	12.13	20.62	-	3.54	8.25	13.01	23.55	-	8.62	13.34	25.58		
12	12	1.96	3.56	7.65	10.90	18.01	2.42	4.48	9.24	13.11	21.37	-	4.83	9.35	14.16	24.51	-	9.73	14.39	26.31		
	16	1.32	2.90	6.94	10.17	17.17	1.79	3.78	8.49	12.34	20.52	-	4.13	8.66	13.39	23.64	-	9.04	13.65	25.44		
	24	0.12	1.66	5.60	8.77	15.57	0.60	2.46	7.08	10.86	18.90	-	2.81	7.32	11.90	21.95	-	7.71	12.22	23.74		
13	12	1.56	3.09	6.90	9.98	16.69	2.02	3.96	8.50	12.09	19.92	-	4.34	8.66	13.27	23.11	-	9.06	13.52	24.78		
	16	0.86	2.36	6.11	9.17	15.74	1.32	3.18	7.66	11.21	18.96	-	3.55	7.87	12.38	22.10	-	8.27	12.68	23.77		
	24	-	1.00	4.65	7.63	13.95	0.01	1.73	6.09	9.57	17.13	-	2.07	6.37	10.70	20.18	-	6.77	11.05	21.83		
14	12	1.17	2.61	6.15	9.06	15.34	1.62	3.44	7.65	11.04	18.43	-	3.83	7.95	12.27	21.49	-	8.36	12.62	23.19		
	16	0.41	1.82	5.31	8.17	14.29	0.85	2.59	6.74	10.09	17.37	-	2.96	7.07	11.28	20.36	-	7.48	11.67	22.05		
	24	-	0.37	3.75	6.52	12.36	-	1.03	5.05	8.31	15.37	-	1.35	5.43	9.43	18.24	-	5.83	9.87	19.90		
16	12	0.42	1.71	4.73	7.26	12.67	0.84	2.41	6.01	9.00	15.46	-	2.82	6.49	10.26	18.20	-	6.93	10.84	19.97		
	16	-	0.82	3.80	6.27	11.49	-	1.46	5.00	7.92	14.22	-	1.81	5.47	9.11	16.88	-	5.89	9.69	18.61		
	24	-	-	3.13*	4.47	9.35	-	-	3.18	5.97	11.98	-	-	3.62	7.02	14.47	-	4.00	7.59	16.11		
18	12	-	0.89	3.46	5.62	10.18	0.14*	1.48	4.53	7.10	12.63	-	1.84	5.19	8.37	15.03	-	5.52	9.05	16.84		
	16	-	-	2.50*	4.58	8.93	-	0.47*	3.47	5.96	11.31	-	0.74	4.06	7.12	13.61	-	4.39	7.77	15.33		
	24	-	-	0.81*	2.75*	6.73	-	-	1.62*	3.95*	8.97	-	-	2.07*	4.89	11.07	-	2.35*	5.46	12.63		
20	12	-	0.20*	2.38*	4.20	7.98	-	0.67*	3.26	5.43	10.09	-	0.96	3.92	6.56	12.15	-	4.22	7.33	14.01		
	16	-	-	1.44*	3.17*	6.74	-	-	2.21*	4.30	8.76	-	-	2.75*	5.28	10.70	-	3.03	5.96	12.42		
	24	-	-	-	1.37*	4.58*	-	-	0.39*	2.31*	6.44*	-	-	0.72*	3.04*	8.16	-	0.94*	3.57*	9.63		
22	12	-	-	1.52*	3.02*	6.11	-	0.01*	2.22*	4.03	7.90	-	0.20*	2.78*	4.94	9.65	-	3.07	5.65	11.27		
	16	-	-	0.61*	2.03*	4.92*	-	-	1.21*	2.93*	6.61	-	-	1.63*	3.69*	8.23	-	1.87*	4.29*	9.69		
	24	-	-	-	2.86*	-	-	-	-	1.03*	4.39*	-	-	1.53*	5.77*	-	-	1.95*	6.96*	-		
24	12	-	-	0.84*	2.09*	4.63*	-	-	1.39*	2.90*	6.10	-	-	1.80*	3.60*	7.53	-	2.12*	4.25*	8.86		
	16	-	-	-	1.15*	3.50*	-	-	-	1.85*	4.88*	-	-	0.71*	2.42*	6.18*	-	0.93*	2.93*	7.35		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78*	-	-	-	-	3.86*	-	-	-	4.77*		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	30 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)					
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97			
8	12	-	5.31	9.72	14.15	24.80	-	6.76	12.23	17.83	28.71	-	6.97	12.48	17.94	31.07	-	12.73	18.32	33.25		
	16	-	5.08	9.49	13.91	24.54	-	6.51	11.98	17.57	28.44	-	6.72	12.24	17.69	30.80	-	12.50	18.08	32.97		
	24	-	4.63	9.05	13.44	24.02	-	6.01	11.48	17.04	27.91	-	6.24	11.76	17.19	30.26	-	12.02	17.59	32.42		
9	12	-	5.12	9.53	13.94	24.20	-	6.49	11.92	17.42	28.00	-	6.71	12.13	17.54	30.42	-	12.40	17.91	32.66		
	16	-	4.83	9.24	13.64	23.87	-	6.17	11.60	17.08	27.66	-	6.41	11.83	17.23	30.08	-	12.10	17.60	32.31		
	24	-	4.25	8.67	13.04	23.21	-	5.55	10.97	16.41	26.99	-	5.79	11.23	16.60	29.39	-	11.50	16.98	31.60		
10	12	-	4.91	9.31	13.71	23.48	-	6.19	11.57	16.96	27.22	-	6.43	11.75	17.11	29.70	-	12.03	17.45	32.00		
	16	-	4.55	8.95	13.33	23.07	-	5.80	11.18	16.54	26.80	-	6.05	11.38	16.72	29.27	-	11.66	17.07	31.56		
	24	-	3.84	8.24	12.57	22.26	-	5.03	10.41	15.72	25.97	-	5.30	10.64	15.94	28.43	-	10.93	16.31	30.69		
11	12	-	4.66	9.06	13.44	22.69	-	5.86	11.19	16.33	26.36	-	6.12	11.33	16.63	28.92	-	11.62	16.95	31.27		
	16	-	4.23	8.62	12.97	22.20	-	5.39	10.71	15.83	25.85	-	5.67	10.88	16.15	28.40	-	11.18	16.49	30.74		
	24	-	3.37	7.75	12.05	21.22	-	4.48	9.78	14.84	24.85	-	4.77	9.99	15.21	27.38	-	10.30	15.57	29.68		
12	12	-	4.40	8.77	13.13	21.84	-	5.50	10.77	15.64	25.44	-	5.78	10.87	16.10	28.08	-	11.18	16.40	30.47		
	16	-	3.88	8.25	12.57	21.26	-	4.96	10.21	15.05	24.84	-	5.25	10.34	15.54	27.46	-	10.66	15.85	29.83		
	24	-	2.87	7.22	11.46	20.11	-	3.89	9.11	13.90	23.65	-	4.20	9.30	14.43	26.25	-	9.62	14.77	28.57		
13	12	-	4.11	8.46	12.50	20.94	-	5.12	10.32	14.91	24.45	-	5.42	10.39	15.54	27.19	-	10.71	15.81	29.44		
	16	-	3.50	7.84	11.85	20.26	-	4.49	9.66	14.23	23.75	-	4.80	9.77	14.88	26.47	-	10.10	15.17	28.70		
	24	-	2.34	6.64	10.58	18.93	-	3.27	8.39	12.90	22.38	-	3.59	8.57	13.58	25.04	-	8.90	13.91	27.23		
14	12	-	3.76	8.12	11.81	19.99	-	4.72	9.78	14.14	23.41	-	5.04	9.87	14.93	26.26	-	10.21	15.19	28.33		
	16	-	3.08	7.40	11.07	19.22	-	4.01	9.03	13.37	22.61	-	4.33	9.16	14.17	25.42	-	9.51	14.45	27.48		
	24	-	1.76	6.01	9.64	17.71	-	2.64	7.59	11.87	21.05	-	2.97	7.80	12.69	23.78	-	8.15	13.01	25.79		
16	12	-	2.96	7.01	10.35	17.98	-	3.87	8.62	12.52	21.20	-	4.22	8.76	13.62	24.29	-	9.12	13.83	25.96		
	16	-	2.13	6.13	9.45	17.01	-	3.00	7.70	11.57	20.19	-	3.34	7.88	12.65	23.21	-	8.25	12.89	24.87		
	24	-	0.57	4.47	7.74	15.15	-	1.35	5.94	9.76	18.26	-	1.68	6.21	10.80	21.13	-	6.57	11.10	22.76		
18	12	-	2.15	5.79	8.86	15.87	-	2.98	7.30	10.85	18.87	-	3.35	7.58	12.03	21.79	-	7.97	12.36	23.44		
	16	-	1.20	4.79	7.82	14.73	-	1.97	6.23	9.74	17.67	-	2.32	6.54	10.88	20.50	-	6.93	11.24	22.12		
	24	-	-	2.93	5.88	12.58	-	0.11	4.24	7.67	15.41	-	0.40	4.60	8.72	18.04	-	4.97	9.12	19.62		
20	12	-	1.37	4.61	7.40	13.76	-	2.11	5.96	9.20	16.51	-	2.48	6.38	10.40	19.18	-	6.78	10.89	20.87		
	16	-	0.33	3.53	6.26	12.48	-	1.00	4.79	7.97	15.16	-	1.32	5.22	9.10	17.70	-	5.60	9.60	19.34		
	24	-	-	1.56*	4.17	10.12	-	-	2.66	5.73	12.66	-	-	3.08	6.70	14.97	-	3.41	7.19	16.51		
22	12	-	0.65	3.54	6.03	11.72	-	1.29	4.71	7.63	14.21	-	1.63	5.26	8.83	16.61	-	5.61	9.43	18.32		
	16	-	-	2.40	4.82	10.34	-	0.11	3.48	6.32	12.75	-	0.37	3.99	7.42	15.01	-	4.32	7.99	16.64		
	24	-	-	0.38*	2.66*	7.87	-	-	1.29*	3.98	10.10	-	-	1.70*	4.86	12.10	-	1.97*	5.37	13.57		
24	12	-	0.01*	2.58	4.79	9.81	-	0.56	3.59	6.19	12.05	-	0.84	4.22	7.38	14.18	-	4.49	8.00	15.91		
	16	-	-	1.43*	3.55	8.40	-	-	2.34*	4.85	10.53	-	-	2.86	5.88	12.50	-	3.12	6.46	14.11		
	24	-	-	-	1.37*	5.89*	-	-	0.14*	2.47*	7.81	-	-	4.47*	3.23*	9.50	-	0.68*	3.70*	10.89		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD (UNSHEATHED) - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	1.76	3.17	6.81	9.43	13.68	2.07	3.59	7.61	10.57	15.90	2.52	4.52	9.17	12.81	19.26	4.90	9.31	13.81	22.47
	16	1.14	2.52	6.10	8.68	12.88	1.48	2.98	6.94	9.87	15.12	1.93	3.87	8.46	12.07	18.46	4.26	8.65	13.08	21.70
	24	0.01	1.32	4.80	7.29	11.37	0.38	1.82	5.67	8.55	13.62	0.83	2.64	7.13	10.67	16.94	3.04	7.40	11.69	20.20
9	12	1.17	2.46	5.65	7.99	11.75	1.50	2.92	6.52	9.24	14.00	1.95	3.78	8.09	11.31	17.15	4.20	8.30	12.53	20.49
	16	0.48	1.73	4.86	7.14	10.83	0.83	2.20	5.74	8.42	13.08	1.26	3.02	7.25	10.44	16.20	3.43	7.51	11.64	19.54
	24	-	0.41*	3.44	5.62	9.16	-	0.89	4.31	6.90	11.36	0.01	1.61	5.71	8.82	14.42	2.01	6.04	9.98	17.73
10	12	0.62	1.78	4.56	6.58	9.88	0.95	2.25	5.45	7.90	12.10	1.38	3.03	6.86	9.79	15.02	3.47	7.25	11.06	18.16
	16	-	1.00	3.73	5.68	8.90	0.21	1.46	4.59	7.00	11.07	0.62	2.17	5.94	8.82	13.95	2.60	6.35	10.04	17.06
	24	-	-	2.25*	4.10	7.14	-	0.04*	3.07	5.36	9.21	-	0.64	4.27	7.05	11.99	1.01	4.71	8.19	15.04
11	12	0.14*	1.17	3.58	5.30	8.17	0.44	1.61	4.44	6.63	10.28	0.83	2.30	5.69	8.33	12.95	2.75	6.20	9.61	15.86
	16	-	0.35*	2.73	4.39	7.16	-	0.77	3.54	5.67	9.19	0.02*	1.39	4.71	7.28	11.80	1.79	5.22	8.50	14.66
	24	-	-	1.26*	2.81*	5.38	-	-	1.97*	3.97	7.26	-	-	2.98*	5.43	9.73	0.08*	3.46	6.51	12.50
12	12	-	0.63*	2.73	4.18	6.64	-	1.03	3.52	5.46	8.60	0.34*	1.64	4.62	6.96	11.00	2.05	5.25	8.24	13.66
	16	-	-	1.89*	3.29*	5.64	-	0.17*	2.62*	4.48	7.50	-	0.69*	3.62	5.89	9.81	1.04	4.20	7.06	12.41
	24	-	-	0.45*	1.76*	3.91*	-	-	1.05*	2.77*	5.55	-	-	1.88*	4.01*	7.72	-	2.35*	5.00	10.18
13	12	-	0.17*	2.00*	3.24*	5.32	-	0.52*	2.72	4.41	7.10	-	1.04*	3.66	5.72	9.23	1.41	4.36	6.98	11.63
	16	-	-	1.19*	2.38*	4.36*	-	-	1.82*	3.44*	6.00	-	0.08*	2.67*	4.65	8.04	0.36*	3.27	5.77	10.36
	24	-	-	-	-	2.69*	-	-	0.28*	1.76*	4.10*	-	-	0.96*	2.80*	5.97*	-	1.37*	3.67*	8.14
14	12	-	-	1.40*	2.44*	4.19	-	0.09*	2.03*	3.48*	5.79	-	0.52*	2.83*	4.63	7.66	0.83*	3.48	5.71	9.80
	16	-	-	-	1.63*	3.28*	-	-	1.16*	2.54*	4.72	-	-	1.86*	3.59*	6.50	-	2.39*	4.52	8.55
	24	-	-	-	-	1.71*	-	-	-	-	2.88*	-	-	-	1.79*	4.49*	-	0.51*	2.47*	6.38*
16	12	-	-	-	1.30*	2.57*	-	-	0.96*	2.02*	3.70*	-	-	1.53*	2.85*	5.11	-	1.99*	3.62*	6.76
	16	-	-	-	-	1.75*	-	-	-	1.17*	2.74*	-	-	-	1.90*	4.05*	-	0.96*	2.53*	5.61*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.24*	-	-	-	3.62*
18	12	-	-	-	-	1.51*	-	-	-	-	2.32*	-	-	-	1.65*	3.36*	-	0.93*	2.17*	4.61*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41*	-	-	-	3.56*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17*	-	-	-	3.13*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)						600S300 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97	54		68	97		
8	12	3.08	4.93	9.92	13.82	22.25	3.54	5.91	11.21	16.37	26.01	-	6.17	11.39	16.59	28.56	-	11.68	16.94	30.89		
	16	2.65	4.50	9.46	13.35	21.74	3.12	5.46	10.75	15.88	25.49	-	5.73	10.95	16.13	28.06	-	11.25	16.49	30.37		
	24	1.81	3.64	8.54	12.42	20.71	2.31	4.58	9.85	14.92	24.48	-	4.87	10.09	15.22	27.05	-	10.41	15.60	29.35		
9	12	2.68	4.47	9.32	13.00	21.12	3.14	5.43	10.65	15.47	24.79	-	5.72	10.79	15.90	27.46	-	11.10	16.22	29.85		
	16	2.15	3.93	8.74	12.41	20.47	2.63	4.88	10.07	14.86	24.14	-	5.17	10.24	15.32	26.82	-	10.57	15.66	29.19		
	24	1.12	2.88	7.61	11.26	19.19	1.63	3.79	8.95	13.65	22.87	-	4.10	9.17	14.17	25.55	-	9.51	14.55	27.89		
10	12	2.25	3.97	8.56	12.10	19.88	2.71	4.91	10.03	14.48	23.46	-	5.23	10.13	15.13	26.27	-	10.46	15.43	28.54		
	16	1.61	3.32	7.87	11.39	19.09	2.10	4.24	9.32	13.74	22.67	-	4.56	9.46	14.41	25.47	-	9.81	14.74	27.72		
	24	0.41	2.09	6.53	10.02	17.55	0.92	2.95	7.96	12.30	21.12	-	3.28	8.18	13.01	23.91	-	8.54	13.39	26.13		
11	12	1.79	3.44	7.76	11.15	18.56	2.26	4.36	9.28	13.43	22.03	-	4.69	9.41	14.29	24.98	-	9.77	14.57	27.03		
	16	1.06	2.70	6.96	10.33	17.62	1.54	3.58	8.45	12.56	21.09	-	3.92	8.63	13.43	24.02	-	9.00	13.75	26.06		
	24	-	1.29	5.43	8.75	15.82	0.20	2.09	6.86	10.89	19.26	-	2.43	7.13	11.77	22.16	-	7.50	12.14	24.16		
12	12	1.32	2.90	6.94	10.17	17.17	1.79	3.78	8.49	12.34	20.52	-	4.13	8.66	13.39	23.64	-	9.04	13.65	25.44		
	16	0.51	2.06	6.04	9.23	16.09	0.99	2.89	7.54	11.34	19.43	-	3.24	7.76	12.39	22.50	-	8.14	12.69	24.30		
	24	-	0.50	4.35	7.46	14.02	-	1.23	5.75	9.46	17.35	-	1.56	6.05	10.48	20.33	-	6.43	10.85	22.10		
13	12	0.86	2.36	6.11	9.17	15.74	1.32	3.18	7.66	11.21	18.96	-	3.55	7.87	12.38	22.10	-	8.27	12.68	23.77		
	16	-	1.44	5.13	8.13	14.53	0.44	2.20	6.60	10.11	17.73	-	2.55	6.86	11.25	20.80	-	7.26	11.58	22.47		
	24	-	-	3.31	6.20	12.29	-	0.39	4.63	8.05	15.42	-	0.70	4.97	9.12	18.36	-	5.35	9.52	20.00		
14	12	0.41	1.82	5.31	8.17	14.29	0.85	2.59	6.74	10.09	17.37	-	2.96	7.07	11.28	20.36	-	7.48	11.67	22.05		
	16	-	0.84	4.25	7.05	12.98	-	1.53	5.60	8.89	16.01	-	1.87	5.96	10.03	18.92	-	6.36	10.45	20.60		
	24	-	-	2.34	5.01	10.58	-	-	3.52	6.69	13.52	-	-	3.91	7.72	16.26	-	4.29	8.19	17.89		
16	12	-	0.82	3.80	6.27	11.49	-	1.46	5.00	7.92	14.22	-	1.81	5.47	9.11	16.88	-	5.89	9.69	18.61		
	16	-	-	2.66	5.05	10.03	-	0.29*	3.76	6.59	12.70	-	0.57	4.22	7.69	15.24	-	4.61	8.27	16.92		
	24	-	-	0.65*	2.87*	7.44	-	-	1.56*	4.22	9.97	-	-	1.96*	5.14	12.29	-	2.29*	5.68	13.84		
18	12	-	-	2.50*	4.58	8.93	-	0.47*	3.47	5.96	11.31	-	0.74	4.06	7.12	13.61	-	4.39	7.77	15.33		
	16	-	-	1.34*	3.33*	7.43	-	-	2.21*	4.59	9.72	-	-	2.70*	5.59	11.87	-	3.00	6.20	13.49		
	24	-	-	-	1.14*	4.80*	-	-	-	2.19*	6.92*	-	-	0.31*	2.93*	8.82	-	0.55*	3.42*	10.23		
20	12	-	-	1.44*	3.17*	6.74	-	-	2.21*	4.30	8.76	-	-	2.75*	5.28	10.70	-	3.03	5.96	12.42		
	16	-	-	0.31*	1.94*	5.26*	-	-	0.97*	2.94*	7.17	-	-	1.36*	3.75*	8.96	-	1.60*	4.33*	10.51		
	24	-	-	-	-	2.70*	-	-	-	0.59*	4.43*	-	-	-	1.10*	5.94*	-	-	1.49*	7.19*		
22	12	-	-	0.61*	2.03*	4.92*	-	-	1.21*	2.93*	6.61	-	-	1.63*	3.69*	8.23	-	1.87*	4.29*	9.69		
	16	-	-	-	0.85*	3.51*	-	-	-	1.63*	5.09*	-	-	0.26*	2.21*	6.54*	-	0.45*	2.69*	7.82		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47*	-	-	-	-	3.65*	-	-	-	4.61*		
24	12	-	-	-	1.15*	3.50*	-	-	-	1.85*	4.88*	-	-	0.71*	2.42*	6.18*	-	0.93*	2.93*	7.35		
	16	-	-	-	-	2.17*	-	-	-	-	3.44*	-	-	-	1.02*	4.59*	-	-	1.38*	5.58*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55		

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	40 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"																(SHEATHED)					
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)						
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97				
8	12	-	5.08	9.49	13.91	24.54	-	6.51	11.98	17.57	28.44	-	6.72	12.24	17.69	30.80	-	12.50	18.08	32.97			
	16	-	4.78	9.19	13.60	24.20	-	6.17	11.65	17.22	28.09	-	6.40	11.92	17.35	30.44	-	12.18	17.75	32.60			
	24	-	4.18	8.60	12.97	23.51	-	5.51	10.99	16.52	27.38	-	5.75	11.28	16.69	29.73	-	11.55	17.10	31.87			
9	12	-	4.83	9.24	13.64	23.87	-	6.17	11.60	17.08	27.66	-	6.41	11.83	17.23	30.08	-	12.10	17.60	32.31			
	16	-	4.45	8.86	13.24	23.43	-	5.75	11.18	16.64	27.21	-	6.00	11.43	16.81	29.62	-	11.70	17.19	31.84			
	24	-	3.68	8.10	12.44	22.56	-	4.92	10.35	15.75	26.32	-	5.19	10.63	15.97	28.71	-	10.91	16.36	30.91			
10	12	-	4.55	8.95	13.33	23.07	-	5.80	11.18	16.54	26.80	-	6.05	11.38	16.72	29.27	-	11.66	17.07	31.56			
	16	-	4.07	8.47	12.82	22.53	-	5.29	10.66	15.99	26.24	-	5.55	10.88	16.20	28.71	-	11.17	16.56	30.98			
	24	-	3.14	7.53	11.83	21.46	-	4.28	9.64	14.90	25.14	-	4.56	9.90	15.16	27.59	-	10.20	15.55	29.83			
11	12	-	4.23	8.62	12.97	22.20	-	5.39	10.71	15.83	25.85	-	5.67	10.88	16.15	28.40	-	11.18	16.49	30.74			
	16	-	3.66	8.04	12.35	21.55	-	4.78	10.09	15.17	25.18	-	5.07	10.29	15.52	27.72	-	10.59	15.87	30.03			
	24	-	2.54	6.90	11.14	20.26	-	3.58	8.87	13.87	23.86	-	3.89	9.12	14.28	26.36	-	9.43	14.66	28.63			
12	12	-	3.88	8.25	12.57	21.26	-	4.96	10.21	15.05	24.84	-	5.25	10.34	15.54	27.46	-	10.66	15.85	29.83			
	16	-	3.20	7.56	11.83	20.49	-	4.24	9.47	14.28	24.05	-	4.54	9.64	14.79	26.65	-	9.97	15.13	28.99			
	24	-	1.89	6.22	10.38	18.98	-	2.85	8.04	12.76	22.49	-	3.17	8.28	13.33	25.05	-	8.61	13.70	27.33			
13	12	-	3.50	7.84	11.85	20.26	-	4.49	9.66	14.23	23.75	-	4.80	9.77	14.88	26.47	-	10.10	15.17	28.70			
	16	-	2.72	7.03	11.00	19.37	-	3.67	8.81	13.34	22.83	-	3.99	8.96	14.01	25.52	-	9.30	14.33	27.72			
	24	-	1.22	5.48	9.35	17.64	-	2.10	7.16	11.61	21.04	-	2.42	7.39	12.32	23.65	-	7.74	12.68	25.79			
14	12	-	3.08	7.40	11.07	19.22	-	4.01	9.03	13.37	22.61	-	4.33	9.16	14.17	25.42	-	9.51	14.45	27.48			
	16	-	2.19	6.47	10.11	18.20	-	3.09	8.06	12.36	21.56	-	3.41	8.25	13.18	24.32	-	8.60	13.49	26.35			
	24	-	0.51	4.69	8.27	16.25	-	1.33	6.21	10.43	19.53	-	1.66	6.48	11.26	22.19	-	6.83	11.61	24.16			
16	12	-	2.13	6.13	9.45	17.01	-	3.00	7.70	11.57	20.19	-	3.34	7.88	12.65	23.21	-	8.25	12.89	24.87			
	16	-	1.08	5.01	8.30	15.76	-	1.89	6.51	10.35	18.89	-	2.22	6.75	11.40	21.81	-	7.12	11.69	23.45			
	24	-	-	2.92	6.13	13.39	-	-	4.29	8.05	16.41	-	0.11	4.62	9.04	19.15	-	4.98	9.38	20.74			
18	12	-	1.20	4.79	7.82	14.73	-	1.97	6.23	9.74	17.67	-	2.32	6.54	10.88	20.50	-	6.93	11.24	22.12			
	16	-	0.01	3.53	6.51	13.28	-	0.71	4.88	8.35	16.15	-	1.02	5.23	9.42	18.84	-	5.60	9.81	20.43			
	24	-	-	1.24*	4.10	10.59	-	-	2.42	5.76	13.31	-	-	2.81	6.71	15.75	-	3.14	7.13	17.26			
20	12	-	0.33	3.53	6.26	12.48	-	1.00	4.79	7.97	15.16	-	1.32	5.22	9.10	17.70	-	5.60	9.60	19.34			
	16	-	-	2.19	4.84	10.88	-	-	3.34	6.45	13.46	-	-	3.76	7.47	15.85	-	4.12	7.97	17.43			
	24	-	-	-	2.28*	7.99	-	-	0.75*	3.69	10.37	-	-	1.14*	4.53	12.47	-	1.41*	4.99	13.91			
22	12	-	-	2.40	4.82	10.34	-	0.11	3.48	6.32	12.75	-	0.37	3.99	7.42	15.01	-	4.32	7.99	16.64			
	16	-	-	1.03*	3.35	8.66	-	-	1.99*	4.73	10.95	-	-	2.43	5.68	13.03	-	2.72	6.21	14.56			
	24	-	-	-	0.73*	5.67*	-	-	-	1.89*	7.72	-	-	-	2.58*	9.48	-	-	3.02*	10.80			
24	12	-	-	1.43*	3.55	8.40	-	-	2.34*	4.85	10.53	-	-	2.86	5.88	12.50	-	3.12	6.46	14.11			
	16	-	-	0.05*	2.06*	6.69	-	-	0.84*	3.23*	8.68	-	-	1.23*	4.07	10.46	-	1.46*	4.58	11.92			
	24	-	-	-	-	3.68*	-	-	-	0.39*	5.42*	-	-	-	0.89*	6.85*	-	-	1.25*	8.01			

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	50 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		362S162 - (mils)					400S162 - (mils)					400S200 - (mils)					400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	1.29	2.68	6.28	8.86	13.08	1.62	3.13	7.10	10.04	15.31	2.08	4.03	8.64	12.25	18.66	4.41	8.81	13.26	21.89
	16	0.56	1.91	5.43	7.97	12.11	0.91	2.39	6.29	9.20	14.36	1.37	3.24	7.79	11.36	17.69	3.64	8.02	12.38	20.94
	24	-	0.50	3.89	6.33	10.31	-	1.01	4.78	7.61	12.56	0.06	1.77	6.19	9.67	15.85	2.17	6.51	10.70	19.12
9	12	0.65	1.90	5.06	7.35	11.05	0.99	2.38	5.93	8.62	13.30	1.43	3.20	7.46	10.65	16.44	3.62	7.71	11.86	19.77
	16	-	1.05	4.13	6.36	9.97	0.19	1.53	5.01	7.64	12.20	0.62	2.29	6.46	9.61	15.30	2.70	6.76	10.80	18.62
	24	-	-	2.48*	4.58	8.00	-	-	3.33	5.86	10.16	-	0.63	4.64	7.69	13.18	1.01	5.01	8.82	16.45
10	12	0.07*	1.18	3.93	5.90	9.14	0.39	1.65	4.80	7.22	11.32	0.80	2.38	6.16	9.06	14.21	2.81	6.57	10.29	17.33
	16	-	0.28*	2.96	4.86	7.99	-	0.73	3.81	6.15	10.11	-	1.38	5.08	7.91	12.94	1.78	5.51	9.09	16.03
	24	-	-	1.27*	3.04*	5.95	-	-	2.04*	4.25	7.93	-	-	3.14	5.84	10.64	-	3.58	6.91	13.64
11	12	-	0.55*	2.93	4.61	7.40	-	0.98	3.76	5.90	9.46	0.22*	1.61	4.95	7.54	12.07	2.02	5.45	8.77	14.95
	16	-	-	1.96*	3.57*	6.24	-	0.01*	2.73	4.79	8.19	-	0.56*	3.82	6.33	10.73	0.91	4.31	7.47	13.54
	24	-	-	0.29*	1.77*	4.20*	-	-	0.93*	2.84*	5.95	-	-	1.83*	4.19*	8.33	-	2.27*	5.16	11.02
12	12	-	-	2.09*	3.51	5.88	-	0.38*	2.83	4.71	7.76	-	0.92*	3.86	6.15	10.10	1.28	4.45	7.35	12.71
	16	-	-	1.14*	2.49*	4.74	-	-	1.80*	3.59*	6.48	-	-	2.71*	4.91	8.73	0.12*	3.24	5.99	11.26
	24	-	-	-	0.75*	2.76*	-	-	0.01	1.64*	4.25*	-	-	0.73*	2.77*	6.32	-	1.12*	3.62*	8.69
13	12	-	-	1.39*	2.58*	4.59	-	-	2.04*	3.67*	6.27	-	0.31*	2.91*	4.91	8.33	0.61*	3.53	6.06	10.67
	16	-	-	-	1.61*	3.49*	-	-	1.02*	2.56*	5.01	-	-	1.78*	3.69*	6.97	-	2.28*	4.68	9.21
	24	-	-	-	-	1.60*	-	-	1.37*	-	2.84*	-	-	-	1.58*	4.60*	-	0.13*	2.29*	6.66*
14	12	-	-	0.82*	1.82*	3.50*	-	-	-	2.77*	4.98	-	-	2.09*	3.84*	6.78	0.02*	2.65*	4.81	8.85
	16	-	-	-	-	2.46*	-	-	-	1.70*	3.76*	-	-	0.99*	2.65*	5.45*	-	1.41*	3.45*	7.42
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68*	-	-	-	-	-	3.17*	-	-	1.13*	4.94*
16	12	-	-	-	-	1.95*	-	-	-	1.37*	2.97*	-	-	0.85*	2.13*	4.31*	-	1.21*	2.79*	5.88
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88*	-	-	-	-	3.10*	-	-	1.56*	4.57*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32*
18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65*	-	-	-	-	2.64*	-	-	1.42*	3.81*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes: Loads without asterisks do not exceed $L/360$ deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed $L/180$ deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	50 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	2.76	4.60	9.57	13.47	21.86	3.22	5.57	10.86	16.01	25.62	-	5.84	11.06	16.24	28.18	-	11.36	16.60	30.50
	16	2.23	4.06	9.00	12.88	21.22	2.71	5.02	10.30	15.40	24.98	-	5.30	10.52	15.67	27.55	-	10.83	16.05	29.86
	24	1.19	3.01	7.87	11.74	19.95	1.71	3.93	9.19	14.20	23.72	-	4.23	9.46	14.54	26.31	-	9.78	14.94	28.59
9	12	2.28	4.06	8.89	12.56	20.63	2.75	5.01	10.22	15.01	24.30	-	5.31	10.38	15.46	26.98	-	10.70	15.80	29.36
	16	1.63	3.40	8.17	11.83	19.83	2.12	4.33	9.51	14.25	23.50	-	4.63	9.70	14.74	26.18	-	10.04	15.10	28.54
	24	0.38	2.12	6.78	10.42	18.25	0.90	2.99	8.12	12.77	21.93	-	3.32	8.39	13.32	24.61	-	8.73	13.72	26.92
10	12	1.77	3.48	8.04	11.57	19.29	2.25	4.41	9.50	13.93	22.86	-	4.73	9.63	14.59	25.97	-	9.97	14.91	27.93
	16	1.00	2.70	7.19	10.70	18.31	1.50	3.59	8.64	13.01	21.89	-	3.92	8.81	13.71	24.68	-	9.17	14.06	26.92
	24	-	1.20	5.57	9.03	16.42	0.07	2.02	6.97	11.25	19.99	-	2.35	7.24	11.99	22.76	-	7.61	12.39	24.95
11	12	1.24	2.88	7.16	10.53	17.85	1.72	3.77	8.66	12.78	21.32	-	4.11	8.82	13.65	24.26	-	9.19	13.95	26.30
	16	0.37	1.98	6.18	9.52	16.71	0.86	2.82	7.65	11.71	20.16	-	3.16	7.87	12.59	23.08	-	8.24	12.94	25.10
	24	-	0.29	4.35	7.62	14.53	-	1.03	5.73	9.69	17.95	-	1.36	6.04	10.58	20.81	-	6.42	10.98	22.78
12	12	0.71	2.27	6.26	9.46	16.36	1.18	3.11	7.77	11.59	19.70	-	3.46	7.98	12.63	22.78	-	8.36	12.93	24.58
	16	-	1.26	5.17	8.33	15.05	0.22	2.04	6.62	10.38	18.37	-	2.38	6.89	11.42	21.40	-	7.28	11.75	23.19
	24	-	-	3.17	6.22	12.61	-	0.06	4.49	8.13	15.87	-	0.37	4.83	9.12	18.78	-	5.21	9.53	20.53
13	12	0.19	1.66	5.37	8.38	14.83	0.65	2.44	6.86	10.38	18.03	-	2.80	7.11	11.53	21.12	-	7.51	11.85	22.79
	16	-	0.57	4.19	7.14	13.39	-	1.27	5.59	9.05	16.55	-	1.61	5.89	10.16	19.56	-	6.29	10.53	21.21
	24	-	-	2.06	4.87	10.72	-	-	3.27	6.61	13.80	-	-	3.64	7.62	16.64	-	4.01	8.05	18.25
14	12	-	1.08	4.51	7.32	13.30	0.13	1.79	5.88	9.18	16.34	-	2.14	6.23	10.33	19.28	-	6.64	10.75	20.96
	16	-	-	3.27	6.00	11.75	-	0.54	4.53	7.76	14.73	-	0.85	4.91	8.85	17.56	-	5.30	9.30	19.22
	24	-	-	1.03*	3.61	8.92	-	-	2.10*	5.17	11.79	-	-	2.50	6.13	14.41	-	2.85	6.60	15.99
16	12	-	0.01*	2.94	5.34	10.38	-	0.57	4.06	6.91	13.07	-	0.87	4.52	8.03	15.64	-	4.92	8.61	17.33
	16	-	-	1.62*	3.92	8.69	-	-	2.62*	5.37	11.29	-	-	3.05	6.37	13.72	-	3.41	6.93	15.33
	24	-	-	-	1.41*	5.69*	-	-	0.08*	2.63*	8.12	-	-	0.44*	3.41*	10.29	-	0.71*	3.91	11.74
18	12	-	-	1.62*	3.63*	7.79	-	-	2.51*	4.92	10.10	-	-	3.03	5.96	12.29	-	3.33	6.58	13.94
	16	-	-	0.30*	2.19*	6.06	-	-	1.06*	3.34*	8.26	-	-	1.46*	4.21*	10.29	-	1.73*	4.76	11.80
	24	-	-	-	-	3.07*	-	-	-	0.60*	5.06*	-	-	-	1.16*	6.79*	-	-	1.57*	8.05
20	12	-	-	0.58*	2.23*	5.61*	-	-	1.26*	3.26*	7.55	-	-	1.70*	4.11*	9.38	-	1.95*	4.72	10.97
	16	-	-	-	0.83*	3.93*	-	-	-	1.72*	5.74*	-	-	0.11*	2.36*	7.39*	-	0.31*	2.85*	8.78
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62*	-	-	-	-	3.96*	-	-	-	5.00*
22	12	-	-	-	1.13*	3.84*	-	-	0.30*	1.94*	5.45*	-	-	0.59*	2.57*	6.95*	-	0.79*	3.07*	8.27
	16	-	-	-	-	2.24*	-	-	-	-	3.72*	-	-	-	0.89*	5.03*	-	-	1.24*	6.14*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50*
24	12	-	-	-	-	2.48*	-	-	-	-	3.79*	-	-	-	1.35*	4.97*	-	-	1.75*	6.01*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17*	-	-	-	4.00*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	50 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)				
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)				
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	-	4.86	9.27	13.68	24.28	-	6.26	11.73	17.31	28.18	-	6.48	12.00	17.44	30.53	-	12.26	17.83	32.70	
	16	-	4.48	8.90	13.28	23.85	-	5.84	11.32	16.87	27.74	-	6.08	11.60	17.02	30.08	-	11.87	17.42	32.24	
	24	-	3.73	8.15	12.50	22.99	-	5.02	10.50	16.00	26.85	-	5.27	10.81	16.20	29.19	-	11.08	16.61	31.32	
9	12	-	4.54	8.95	13.34	23.54	-	5.86	11.29	16.75	27.32	-	6.10	11.53	16.91	29.73	-	11.80	17.29	31.95	
	16	-	4.06	8.48	12.84	22.99	-	5.34	10.77	16.19	26.76	-	5.59	11.03	16.39	29.16	-	11.31	16.77	31.37	
	24	-	3.12	7.53	11.84	21.90	-	4.31	9.73	15.09	25.65	-	4.58	10.03	15.34	28.03	-	10.32	15.75	31.21	
10	12	-	4.19	8.59	12.95	22.66	-	5.41	10.79	16.13	26.38	-	5.68	11.01	16.33	28.85	-	11.29	16.69	31.12	
	16	-	3.60	8.00	12.32	21.99	-	4.78	10.15	15.44	25.69	-	5.05	10.39	15.68	28.15	-	10.69	16.05	30.40	
	24	-	2.45	6.84	11.09	20.66	-	3.53	8.89	14.10	24.32	-	3.83	9.18	14.40	26.75	-	9.48	14.80	28.97	
11	12	-	3.80	8.18	12.51	21.71	-	4.93	10.25	15.33	25.35	-	5.22	10.43	15.68	27.89	-	10.74	16.03	30.21	
	16	-	3.09	7.47	11.74	20.90	-	4.18	9.48	14.52	24.52	-	4.47	9.70	14.90	27.04	-	10.01	15.26	29.33	
	24	-	1.72	6.07	10.25	19.31	-	2.70	7.97	12.91	22.88	-	3.02	8.25	13.37	25.36	-	8.58	13.76	27.60	
12	12	-	3.37	7.73	12.01	20.68	-	4.42	9.65	14.47	24.24	-	4.72	9.82	14.98	26.85	-	10.14	15.31	29.20	
	16	-	2.54	6.88	11.10	19.73	-	3.54	8.75	13.52	23.26	-	3.85	8.96	14.06	25.84	-	9.28	14.41	28.16	
	24	-	0.94	5.24	9.33	17.88	-	1.84	6.99	11.66	21.35	-	2.17	7.27	12.26	23.87	-	7.61	12.65	26.11	
13	12	-	2.91	7.23	11.21	19.59	-	3.88	9.02	13.56	23.06	-	4.19	9.16	14.23	25.75	-	9.50	14.54	27.96	
	16	-	1.96	6.25	10.17	18.50	-	2.87	7.97	12.47	21.93	-	3.20	8.17	13.16	24.58	-	8.51	13.50	26.75	
	24	-	0.14	4.35	8.16	16.38	-	0.96	5.96	10.36	19.73	-	1.29	6.25	11.08	22.29	-	6.60	11.47	24.38	
14	12	-	2.41	6.70	10.35	18.45	-	3.31	8.30	12.61	21.82	-	3.64	8.47	13.43	24.60	-	8.82	13.72	26.63	
	16	-	1.34	5.57	9.18	17.21	-	2.19	7.12	11.38	20.54	-	2.52	7.35	12.21	23.25	-	7.71	12.54	25.24	
	24	-	-	3.43	6.96	14.83	-	0.08	4.88	9.04	18.06	-	0.40	5.21	9.87	20.64	-	5.56	10.25	22.56	
16	12	-	1.33	5.28	8.58	16.07	-	2.16	6.80	10.65	19.21	-	2.49	7.03	11.71	22.16	-	7.40	11.99	23.80	
	16	-	0.08	3.94	7.19	14.56	-	0.83	5.38	9.18	17.63	-	1.14	5.67	10.20	20.46	-	6.03	10.52	22.08	
	24	-	-	1.46	4.60	11.72	-	-	2.74	6.42	14.65	-	-	3.12	7.36	17.24	-	3.45	7.74	18.79	
18	12	-	0.30	3.84	6.83	13.63	-	1.02	5.21	8.69	11.65	-	1.34	5.55	9.78	19.25	-	5.93	10.16	20.85	
	16	-	-	2.36	5.27	11.90	-	-	3.62	7.02	14.70	-	-	3.99	8.03	17.26	-	4.34	8.44	18.82	
	24	-	-	-	2.43*	8.73	-	-	0.73*	3.98	11.33	-	-	1.13	4.83	13.59	-	1.42	5.26	15.04	
20	12	-	-	2.51	5.18	11.27	-	-	3.69	6.82	13.88	-	0.23	4.12	7.87	16.30	-	4.48	8.37	17.90	
	16	-	-	0.95*	3.52	9.39	-	-	2.00	5.03	11.87	-	-	2.41	5.96	14.11	-	2.72	6.44	15.62	
	24	-	-	-	0.55*	6.01*	-	-	-	1.82*	8.26	-	-	-	2.52*	10.15	-	-	2.94	11.48	
22	12	-	-	-	1.36*	3.70	9.07	-	-	2.35	5.11	11.38	-	-	2.80	6.10	13.51	-	3.11	6.64	15.06
	16	-	-	-	1.99*	7.11	-	-	0.62*	3.26*	9.28	-	-	0.99*	4.07	11.19	-	1.24*	4.56	12.62	
	24	-	-	-	-	3.65*	-	-	-	-	5.55*	-	-	-	0.50*	7.09*	-	-	-	8.26	
24	12	-	-	-	0.38*	2.42*	7.10	-	-	1.20*	3.62*	9.12	-	-	1.62*	4.51	10.95	-	1.86*	5.03	12.45
	16	-	-	-	0.71*	5.12*	-	-	-	-	1.75*	6.99*	-	-	-	2.42*	8.59	-	-	2.85*	9.91
	24	-	-	-	-	1.68*	-	-	-	-	-	3.25*	-	-	-	4.45*	-	-	-	-	5.44*

[illegible]

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	60 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)					
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)				
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97		
8	12	2.44	4.28	9.23	13.12	21.48	2.91	5.24	10.52	15.64	25.24	-	5.51	10.74	15.90	27.81	-	11.04	16.27	30.12		
	16	1.81	3.64	8.54	12.42	20.71	2.31	4.58	9.85	14.92	24.48	-	4.87	10.09	15.22	27.05	-	10.41	15.60	29.35		
	24	0.59	2.39	7.21	11.06	19.21	1.12	3.29	8.53	13.49	22.98	-	3.60	8.83	13.87	25.57	-	9.16	14.29	27.83		
9	12	1.89	3.66	8.45	12.12	20.15	2.37	4.60	9.79	14.55	23.82	-	4.90	9.97	15.03	26.50	-	10.30	15.38	28.86		
	16	1.12	2.88	7.61	11.26	19.19	1.63	3.79	8.95	13.65	22.87	-	4.10	9.17	14.17	25.55	-	9.51	14.55	27.89		
	24	-	1.38	5.98	9.60	17.33	0.20	2.22	7.32	11.90	21.00	-	2.55	7.62	12.49	23.68	-	7.97	12.91	25.97		
10	12	1.31	3.01	7.53	11.05	18.70	1.80	3.91	8.98	13.38	22.27	-	4.24	9.14	14.06	25.07	-	9.49	14.40	27.32		
	16	0.41	2.09	6.53	10.02	17.55	0.92	2.95	7.96	12.30	21.12	-	3.28	8.18	13.01	23.91	-	8.54	13.39	26.13		
	24	-	0.34	4.64	8.07	15.33	-	1.11	6.02	10.23	18.88	-	1.45	6.32	10.99	21.64	-	6.69	11.42	23.80		
11	12	0.71	2.34	6.57	9.92	17.16	1.20	3.20	8.05	12.13	20.62	-	3.54	8.25	13.01	23.55	-	8.62	13.34	25.58		
	16	-	1.29	5.43	8.75	15.82	0.20	2.09	6.86	10.89	19.26	-	2.43	7.13	11.77	22.16	-	7.50	12.14	24.16		
	24	-	-	3.31	6.53	13.28	-	0.01	4.65	8.53	16.68	-	0.34	5.00	9.42	19.49	-	5.37	9.85	21.44		
12	12	0.12	1.66	5.60	8.77	15.57	0.60	2.46	7.08	10.86	18.90	-	2.81	7.32	11.90	21.95	-	7.71	12.22	23.74		
	16	-	0.50	4.35	7.46	14.05	-	1.23	5.75	9.46	17.35	-	1.56	6.05	10.48	20.33	-	6.43	10.85	22.10		
	24	-	-	2.05	5.03	11.23	-	-	3.29	6.86	14.45	-	-	3.67	7.82	17.29	-	4.04	8.25	19.01		
13	12	-	1.00	4.65	7.63	13.95	0.01	1.73	6.09	9.57	17.13	-	2.07	6.37	10.70	20.18	-	6.77	11.05	21.83		
	16	-	-	3.31	6.20	12.29	-	0.39	4.63	8.05	15.42	-	0.70	4.97	9.12	18.36	-	5.35	9.52	20.00		
	24	-	-	0.88*	3.61	9.24	-	-	1.99	5.25	12.26	-	-	2.39	6.20	15.00	-	2.73	6.65	16.57		
14	12	-	0.37	3.75	6.52	12.36	-	1.03	5.05	8.31	15.37	-	1.35	5.43	9.43	18.24	-	5.83	9.87	19.90		
	16	-	-	2.34	5.01	10.58	-	-	3.52	6.69	13.52	-	-	3.91	7.72	16.26	-	4.29	8.19	17.89		
	24	-	-	-	2.30*	7.37	-	-	0.77*	3.75	10.16	-	-	1.17*	4.62	12.67	-	1.48*	5.10	14.19		
16	12	-	-	2.13*	4.47	9.35	-	-	3.18	5.97	11.98	-	-	3.62	7.02	14.47	-	4.00	7.59	16.11		
	16	-	-	0.65*	2.87*	7.44	-	-	1.56*	4.22	9.97	-	-	1.96*	5.14	12.29	-	2.29*	5.68	13.84		
	24	-	-	-	0.07*	4.08*	-	-	-	1.16*	6.41*	-	-	-	1.81*	8.43	-	-	2.27*	9.78		
18	12	-	-	0.81*	2.75*	6.73	-	-	1.62*	3.95*	8.97	-	-	2.07*	4.89	11.07	-	2.35*	5.46	12.63		
	16	-	-	-	1.14*	4.80*	-	-	-	2.19*	6.92*	-	-	0.31*	2.93*	8.82	-	0.55*	3.42*	10.23		
	24	-	-	-	-	1.47*	-	-	-	-	3.35*	-	-	-	-	4.92*	-	-	-	6.03*		
20	12	-	-	-	1.37*	4.58*	-	-	0.39*	2.31*	6.44*	-	-	0.72*	3.04*	8.16	-	0.94*	3.57*	9.63		
	16	-	-	-	-	2.70*	-	-	-	0.59*	4.43*	-	-	-	1.10*	5.94*	-	-	1.49*	7.19*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14*	-	-	-	3.00*		
22	12	-	-	-	-	2.86*	-	-	-	1.03*	4.39*	-	-	-	-	5.77*	-	-	1.95*	6.96*		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47*	-	-	-	-	3.65*	-	-	-	4.61*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78*	-	-	-	-	3.86*	-	-	-	4.77*		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55*		
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Notes: Loads without asterisks do not exceed $L/360$ deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed $L/180$ deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	60 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48" (SHEATHED)															
		800S162 - (mils)				800S200 - (mils)				800S250 - (mils)				800S300 - (mils)			
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	54	68	97	
8	12	-	4.63	9.05	13.44	24.02	-	6.01	11.48	17.04	27.91	-	6.24	11.76	17.19	30.26	-
	16	-	4.18	8.60	12.97	23.51	-	5.51	10.99	16.52	27.38	-	5.75	11.28	16.69	29.73	-
	24	-	3.28	7.71	12.04	22.47	-	4.53	10.01	15.48	26.32	-	4.79	10.34	15.70	28.66	-
9	12	-	4.25	8.67	13.04	23.21	-	5.55	10.97	16.41	26.99	-	5.79	11.23	16.60	29.39	-
	16	-	3.68	8.10	12.44	22.56	-	4.92	10.35	15.75	26.32	-	5.19	10.63	15.97	28.71	-
	24	-	2.56	6.98	11.25	21.26	-	3.70	9.12	14.44	24.99	-	3.99	9.44	14.72	27.36	-
10	12	-	3.84	8.24	12.57	22.26	-	5.03	10.41	15.72	25.97	-	5.30	10.64	15.94	28.43	-
	16	-	3.14	7.53	11.83	21.46	-	4.28	9.64	14.90	25.14	-	4.56	9.90	15.16	27.59	-
	24	-	1.77	6.15	10.36	19.87	-	2.79	8.14	13.30	23.51	-	3.11	8.46	13.64	25.92	-
11	12	-	3.37	7.75	12.05	21.22	-	4.48	9.78	14.84	24.85	-	4.77	9.99	15.21	27.38	-
	16	-	2.54	6.90	11.14	20.26	-	3.58	8.87	13.87	23.86	-	3.89	9.12	14.28	26.36	-
	24	-	0.91	5.25	9.37	18.37	-	1.84	7.08	11.97	21.92	-	2.17	7.40	12.46	24.37	-
12	12	-	2.87	7.22	11.46	20.11	-	3.89	9.11	13.90	23.65	-	4.20	9.30	14.43	26.25	-
	16	-	1.89	6.22	10.38	18.98	-	2.85	8.04	12.76	22.49	-	3.17	8.28	13.33	25.05	-
	24	-	0.02	4.28	8.30	16.79	-	0.86	5.96	10.57	20.22	-	1.19	6.29	11.20	22.70	-
13	12	-	2.34	6.64	10.58	18.93	-	3.27	8.39	12.90	22.38	-	3.59	8.57	13.58	25.04	-
	16	-	1.22	5.48	9.35	17.64	-	2.10	7.16	11.61	21.04	-	2.42	7.39	12.32	23.65	-
	24	-	-	3.26	7.00	15.14	-	-	4.80	9.14	18.45	-	0.19	5.14	9.88	20.95	-
14	12	-	1.76	6.01	9.64	17.71	-	2.64	7.59	11.87	21.05	-	2.97	7.80	12.69	23.78	-
	16	-	0.51	4.69	8.27	16.25	-	1.33	6.21	10.43	19.53	-	1.66	6.48	11.26	22.19	-
	24	-	-	2.21	5.68	13.46	-	-	3.61	7.69	16.63	-	-	3.98	8.52	19.13	-
16	12	-	0.57	4.47	7.74	15.15	-	1.35	5.94	9.76	18.26	-	1.68	6.21	10.80	21.13	-
	16	-	-	2.92	6.13	13.39	-	-	4.29	8.05	16.41	-	0.11	4.62	9.04	19.15	-
	24	-	-	0.08*	3.15	10.12	-	-	1.27	4.87	12.96	-	-	1.68	5.75	15.41	-
18	12	-	-	2.93	5.88	12.58	-	0.11	4.24	7.67	15.41	-	0.40	4.60	8.72	18.04	-
	16	-	-	1.24*	4.10	10.59	-	-	2.42	5.76	13.31	-	-	2.81	6.71	15.75	-
	24	-	-	-	0.87*	6.97	-	-	-	2.30*	9.46	-	-	-	3.05	11.55	-
20	12	-	-	1.56*	4.17	10.12	-	-	2.66	5.73	12.66	-	-	3.08	6.70	14.97	-
	16	-	-	-	2.28*	7.99	-	-	0.75*	3.69	10.37	-	-	1.14*	4.53	12.47	-
	24	-	-	-	-	4.17*	-	-	-	0.07*	6.28*	-	-	-	0.64*	7.98	-
22	12	-	-	0.38*	2.66*	7.87	-	-	1.29*	3.98	10.10	-	-	1.70*	4.86	12.10	-
	16	-	-	-	0.73*	5.67*	-	-	-	1.89*	7.72	-	-	-	2.58*	9.48	-
	24	-	-	-	-	1.79*	-	-	-	-	3.54*	-	-	-	-	4.87*	-
24	12	-	-	-	1.37*	5.89*	-	-	0.14*	2.47*	7.81	-	-	0.47*	3.23*	9.50	-
	16	-	-	-	-	3.68*	-	-	-	0.39*	5.42*	-	-	-	0.89*	6.85*	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25*	-	-	-	-	2.24*	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48" (SHEATHED)															
		362S162 - (mils)				400S162 - (mils)				400S200 - (mils)				400S250 - (mils)			
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	
8	12	0.42	1.76	5.27	7.80	11.92	0.78	2.24	6.13	9.03	14.17	1.23	3.09	7.62	11.18	17.50	3.49
	16	-	0.77	4.19	6.64	10.66	-	1.27	5.07	7.92	12.91	0.31	2.06	6.50	10.00	16.21	2.46
	24	-	-	2.24*	4.55	8.35	-	-	3.13	5.86	10.56	-	0.15	4.43	7.80	13.78	0.54
9	12	-	0.88	3.95	6.17	9.76	0.04	1.37	4.83	7.45	11.98	0.47	2.12	6.27	9.41	15.07	2.53
	16	-	-	2.79	4.92	8.38	-	0.28	3.65	6.20	10.55	-	0.95	4.99	8.06	13.59	1.34
	24	-	-	0.74*	2.70*	5.91	-	-	1.54*	3.94	7.95	-	-	2.69	5.62	10.86	-
10	12	-	0.10*	2.78	4.67	7.77	-	0.55	3.62	5.95	9.88	-	1.19	4.87	7.69	12.70	1.58
	16	-	-	1.59*	3.38*	6.34	-	-	2.37*	4.61	8.35	-	-	3.51	6.23	11.08	0.28
	24	-	-	-	1.15*	3.81*	-	-	0.18*	2.24*	5.62	-	-	1.10*	3.66*	8.18	-
11	12	-	-	1.78*	3.38*	6.02	-	-	2.53*	4.58	7.95	-	0.36*	3.60	6.10	10.47	0.70
	16	-	-	0.60*	2.11*	4.58*	-	-	1.27*	3.20*	6.37	-	-	2.20*	4.59	8.79	-
	24	-	-	-	-	2.10*	-	-	-	0.81*	3.61*	-	-	-	1.97*	5.82*	-
12	12	-	-	0.96*	2.30*	4.53*	-	-	1.61*	3.88*	6.24	-	-	2.50*	4.68	8.47	-
	16	-	-	-	1.07*	3.13*	-	-	0.34*	2.01*	4.67*	-	-	1.10*	3.17*	6.77	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95*	-	-	-	-	0.57*	3.82*	-
13	12	-	-	-	1.43*	3.28*	-	-	0.83*	2.35*	4.78*	-	-	1.56*	3.46*	6.71	-
	16	-	-	-	-	1.95*	-	-	-	1.01*	3.24*	-	-	0.20*	1.98*	5.04*	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17*	-	-
14	12	-	-	-	-	2.27*	-	-	-	1.50*	3.54*	-	-	0.79*	2.43*	5.20*	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.07*	-	-	-	0.99*	3.59*	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68*	-	-	-	-	2.88*	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes: Loads without asterisks do not exceed L/360 deflection under wind alone. Loads with asterisks do not exceed L/180 deflection under wind alone.

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		600S162 - (mils)					600S200 - (mils)						600S250 - (mils)					600S300 - (mils)		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97
8	12	2.12	3.96	8.88	12.77	21.09	2.61	4.91	10.19	15.28	24.86	-	5.19	10.41	15.56	27.23	-	10.72	15.94	29.73
	16	1.40	3.22	8.10	11.96	20.21	1.91	4.14	9.41	14.44	23.97	-	4.44	9.67	14.76	26.56	-	9.99	15.16	28.84
	24	-	1.78	6.56	10.39	18.46	0.54	2.66	7.89	12.79	22.24	-	2.98	8.21	13.21	24.83	-	8.55	13.64	27.08
9	12	1.50	3.27	8.03	11.69	19.67	2.00	4.19	9.37	14.10	23.34	-	4.50	9.57	14.59	26.02	-	9.90	14.96	28.37
	16	0.63	2.37	7.06	10.70	18.56	1.14	3.26	8.40	13.06	22.24	-	3.58	8.65	13.60	24.92	-	8.99	14.00	27.24
	24	-	0.65	5.19	8.79	16.42	-	1.46	6.52	11.05	20.09	-	1.80	6.86	11.67	22.77	-	7.21	12.11	25.03
10	12	0.85	2.54	7.02	10.53	18.12	1.35	3.43	8.47	12.83	21.69	-	3.76	8.65	13.53	24.49	-	9.01	13.89	26.72
	16	-	1.49	5.88	9.36	16.80	0.35	2.32	7.30	11.60	20.36	-	2.66	7.55	12.33	23.14	-	7.91	12.72	25.34
	24	-	-	3.73	7.13	14.26	-	0.24	5.09	9.25	17.80	-	0.57	5.43	10.02	20.54	-	5.80	10.47	22.67
11	12	0.20	1.80	5.99	9.33	16.48	0.69	2.64	7.49	11.50	19.94	-	2.97	7.68	12.39	22.85	-	8.06	12.74	24.86
	16	-	0.62	4.70	7.99	14.95	-	1.38	6.10	10.08	18.38	-	1.71	6.40	10.97	21.25	-	6.78	11.37	23.24
	24	-	-	2.32	5.48	12.07	-	-	3.60	7.42	15.44	-	-	3.98	8.30	18.22	-	4.35	8.75	20.13
12	12	-	1.07	4.96	8.11	14.80	0.04	1.84	6.40	10.15	18.11	-	2.17	6.67	11.18	21.13	-	7.06	11.52	22.91
	16	-	-	3.55	6.62	13.08	-	0.44	4.90	8.56	16.36	-	0.76	5.23	9.57	19.29	-	5.62	9.96	21.05
	24	-	-	0.98*	3.90	9.90	-	-	2.15	5.64	13.08	-	-	2.55	6.56	15.85	-	2.91	7.02	17.53
13	12	-	0.36	3.97	6.90	13.11	-	1.05	5.35	8.80	16.26	-	1.38	5.66	9.89	19.26	-	6.05	10.27	20.90
	16	-	-	2.46	5.31	11.23	-	-	3.71	7.08	14.33	-	-	4.08	8.11	17.20	-	4.45	8.53	18.82
	24	-	-	-	2.41*	7.83	-	-	0.77*	3.96	10.79	-	-	1.19*	4.85	13.42	-	1.51	5.31	14.96
14	12	-	-	3.03	5.75	11.45	-	0.30	4.27	7.48	14.43	-	0.60	4.66	8.56	17.23	-	5.04	9.01	18.88
	16	-	-	1.46*	4.06	9.46	-	-	2.56	5.66	12.35	-	-	2.96	6.65	15.02	-	3.32	7.12	16.61
	24	-	-	-	1.06*	5.90	-	-	-	2.41*	8.62	-	-	-	3.20*	11.01	-	0.19*	3.67	12.47
16	12	-	-	1.37*	3.65	8.37	-	-	2.35*	5.07	10.95	-	-	2.77	6.06	13.36	-	3.12	6.61	14.95
	16	-	-	-	1.89*	6.26	-	-	0.56*	3.15*	8.72	-	-	0.93*	3.97*	10.94	-	1.22*	4.49	12.43
	24	-	-	-	-	2.57*	-	-	-	-	4.80*	-	-	-	0.32*	6.69*	-	-	0.72*	7.94
18	12	-	-	0.05*	1.92*	5.74*	-	-	0.78*	3.05*	7.92	-	-	1.17*	3.88*	9.91	-	1.42*	4.42	11.40
	16	-	-	-	0.16*	3.63*	-	-	-	1.11*	5.66*	-	-	-	1.73*	7.45*	-	-	2.17*	8.75
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75*	-	-	-	-	3.17*	-	-	-	4.16*
20	12	-	-	-	0.57*	3.61*	-	-	-	1.43*	5.40*	-	-	-	2.04*	7.02*	-	0.00*	2.50*	8.37
	16	-	-	-	-	1.57*	-	-	-	-	3.20*	-	-	-	-	4.60*	-	-	0.23*	5.71*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14*
22	12	-	-	-	-	1.95*	-	-	-	-	3.40*	-	-	-	0.58*	4.68*	-	-	0.90*	5.75*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37*	-	-	-	3.18*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83*	-	-	-	3.63*
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wall Height (ft.)	O.C. (in.)	70 psf FACTORED LATERAL LOAD - MAXIMUM BRIDGING SPACING = 48"															(SHEATHED)			
		800S162 - (mils)					800S200 - (mils)					800S250 - (mils)					800S300 - (mils)			
		43	54	68	97		43	54	68	97		43	54	68	97		54	68	97	
8	12	-	4.40	8.82	13.21	23.76	-	5.76	11.24	16.78	27.65	-	6.00	11.52	16.94	30.00	-	11.79	17.34	32.15
	16	-	3.88	8.30	12.66	23.16	-	5.18	10.66	16.17	27.03	-	5.43	10.97	16.36	29.37	-	11.24	16.77	31.51
	24	-	2.84	7.27	11.57	21.96	-	4.04	9.53	14.96	25.80	-	4.32	9.87	15.21	28.12	-	10.15	15.64	30.23
9	12	-	3.97	8.38	12.74	22.88	-	5.23	10.66	16.08	26.65	-	5.49	10.93	16.21	29.05	-	11.21	16.67	31.25
	16	-	3.31	7.72	12.04	22.12	-	4.51	9.94	15.31	25.87	-	4.78	10.23	15.55	28.26	-	10.52	15.95	30.44
	24	-	2.01	6.42	10.66	20.61	-	3.09	8.51	13.79	24.33	-	3.39	8.85	14.11	26.69	-	9.15	14.53	28.83
10	12	-	3.48	7.88	12.20	21.86	-	4.65	10.02	15.31	25.55	-	4.93	10.27	15.55	28.01	-	10.57	15.93	30.26
	16	-	2.68	7.07	11.33	20.92	-	3.78	9.14	14.36	24.60	-	4.07	9.42	14.65	27.03	-	9.72	15.05	29.25
	24	-	1.10	5.48	9.63	19.08	-	2.07	7.40	12.51	22.71	-	2.39	7.75	12.89	25.10	-	8.06	13.31	27.26
11	12	-	2.95	7.33	11.59	20.74	-	4.03	9.32	14.35	24.36	-	4.33	9.55	14.75	26.87	-	9.87	15.11	29.15
	16	-	1.99	6.35	10.54	19.62	-	2.99	8.27	13.23	23.21	-	3.31	8.54	13.67	25.69	-	8.86	14.06	27.94
	24	-	0.13	4.45	8.51	17.44	-	1.00	6.21	11.04	20.96	-	1.33	6.56	11.56	23.38	-	6.90	11.99	25.55
12	12	-	2.38	6.71	10.92	19.54	-	3.37	8.57	13.33	23.07	-	3.68	8.79	13.88	25.64	-	9.11	14.23	27.95
	16	-	1.26	5.56	9.68	18.24	-	2.17	7.33	12.02	21.73	-	2.50	7.61	12.61	24.26	-	7.94	12.99	26.51
	24	-	-	3.35	7.29	15.72	-	-	4.96	9.51	19.11	-	0.23	5.33	10.16	21.55	-	5.67	10.59	23.70
13	12	-	1.77	6.05	9.96	18.28	-	2.68	7.77	12.25	21.71	-	3.00	7.98	12.95	24.34	-	8.32	13.29	26.51
	16	-	0.49	4.72	8.55	16.79	-	1.33	6.36	10.77	20.17	-	1.66	6.63	11.49	22.74	-	6.98	11.87	24.85
	24	-	-	2.21	5.87	13.93	-	-	3.68	7.95	17.19	-	-	4.06	8.70	19.63	-	4.40	9.13	21.63
14	12	-	1.13	5.34	8.95	16.97	-	1.98	6.89	11.14	20.28	-	2.30	7.13	11.97	22.98	-	7.49	12.31	24.97
	16	-	-	3.84	7.39	15.30	-	0.49	5.32	9.50	18.55	-	0.81	5.63	10.32	21.15	-	5.98	10.70	23.09
	24	-	-	1.04	4.45	12.13	-	-	2.37	6.39	15.23	-	-	2.78	7.20	17.66	-	3.11	7.63	19.47
16	12	-	-	3.68	6.92	14.26	-	0.57	5.10	8.89	17.32	-	0.88	5.40	9.90	20.13	-	5.76	10.23	21.74
	16	-	-	1.94	5.10	12.27	-	-	3.25	6.95	15.23	-	-	3.61	7.91	17.87	-	3.95	8.28	19.43
	24	-	-	-	1.76	8.58	-	-	-	3.39	11.34	-	-	0.31	4.21	13.65	-	0.59	4.63	15.10
18	12	-	-	2.07	4.97	11.57	-	-	3.31	6.70	14.34	-	-	3.69	7.70	16.88	-	4.04	8.11	18.42
	16	-	-	0.19*	2.98	9.34	-	-	1.28*	4.56	11.98	-	-	1.68	5.44	14.30	-	1.98	5.87	15.77
	24	-	-	-	-	5.30*	-	-	-	0.71*	7.68	-	-	-	1.37*	9.60	-	-	1.78*	10.89
20	12	-	-	0.66*	3.20	9.03	-	-	1.68*	4.69	11.49	-	-	2.08	5.59	13.69	-	2.39	6.07	15.18
	16	-	-	-	1.11*	6.66	-	-	-	2.43*	8.95	-	-	-	3.17*	10.91	-	0.16*	3.61	12.27
	24	-	-	-	-	2.44*	-	-	-	-	4.42*	-	-	-	-	5.93*	-	-	-	7.04
22	12	-	-	-	1.67*	6.74	-	-	0.29*	2.91*	8.88	-	-	0.65*	3.69*	10.76	-	0.89*	4.17	12.16
	16	-	-	-	-	4.31*	-	-	-	0.61*	6.26*	-	-	-	1.17*	7.86	-	-	1.56*	9.08
	24	-	-	-	-	0.05*	-	-	-	-	1.66*	-	-	-	-	2.79*	-	-	-	3.67*
24	12	-	-	-	0.39*	4.75*	-	-	-	1.40*	6.58*	-	-	-	2.03*	8.14	-	-	2.44*	9.43
	16	-	-	-	-	2.32*	-	-	-	-	3.95*	-	-	-	-	5.23*	-	-	-	6.28*
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17*	-	-	-	0.81*