

Appendix A

Bridge Railing - Multiple Length Post Spacing

No. of Spaces	Post Spacing (Feet and Inches)											No. of Posts
	7- 0	7- 1/2	7- 1	7- 1 1/2	7- 2	7- 2 1/2	7- 3	7- 3 1/2	7- 4	7- 4 1/2	7- 5	
1	7- 0	7- 1/2	7- 1	7- 1 1/2	7- 2	7- 2 1/2	7- 3	7- 3 1/2	7- 4	7- 4 1/2	7- 5	2
2	14- 0	14- 1	14- 2	14- 3	14- 4	14- 5	14- 6	14- 7	14- 8	14- 9	14- 10	3
3	21- 0	21- 1 1/2	21- 3	21- 4 1/2	21- 6	21- 7 1/2	21- 9	21- 10 1/2	22- 0	22- 1 1/2	22- 3	4
4	28- 0	28- 2	28- 4	28- 6	28- 8	28- 10	29- 0	29- 2	29- 4	29- 6	29- 8	5
5	35- 0	35- 2 1/2	35- 5	35- 7 1/2	35- 10	36- 1/2	36- 3	36- 5 1/2	36- 8	36- 10 1/2	37- 1	6
6	42- 0	42- 3	42- 6	42- 9	43- 0	43- 3	43- 6	43- 9	44- 0	44- 3	44- 6	7
7	49- 0	49- 3 1/2	49- 7	49- 10 1/2	50- 2	50- 5 1/2	50- 9	51- 1/2	51- 4	51- 7 1/2	51- 11	8
8	56- 0	56- 4	56- 8	57- 0	57- 4	57- 8	58- 0	58- 4	58- 8	59- 0	59- 4	9
9	63- 0	63- 4 1/2	63- 9	64- 1 1/2	64- 6	64- 10 1/2	65- 3	65- 7 1/2	66- 0	66- 4 1/2	66- 9	10
10	70- 0	70- 5	70- 10	71- 3	71- 8	72- 1	72- 6	72- 11	73- 4	73- 9	74- 2	11
11	77- 0	77- 5 1/2	77- 11	78- 4 1/2	78- 10	79- 3 1/2	79- 9	80- 2 1/2	80- 8	81- 1 1/2	81- 7	12
12	84- 0	84- 6	85- 0	85- 6	86- 0	86- 6	87- 0	87- 6	88- 0	88- 6	89- 0	13
13	91- 0	91- 6 1/2	92- 1	92- 7 1/2	93- 2	93- 8 1/2	94- 3	94- 9 1/2	95- 4	95- 10 1/2	96- 5	14
14	98- 0	98- 7	99- 2	99- 9	100- 4	100- 11	101- 6	102- 1	102- 8	103- 3	103- 10	15
15	105- 0	105- 7 1/2	106- 3	106- 10 1/2	107- 6	108- 1 1/2	108- 9	109- 4 1/2	110- 0	110- 7 1/2	111- 3	16
16	112- 0	112- 8	113- 4	114- 0	114- 8	115- 4	116- 0	116- 8	117- 4	118- 0	118- 8	17
17	119- 0	119- 8 1/2	120- 5	121- 1 1/2	121- 10	122- 6 1/2	123- 3	123- 11 1/2	124- 8	125- 4 1/2	126- 1	18
18	126- 0	126- 9	127- 6	128- 3	129- 0	129- 9	130- 6	131- 3	132- 0	132- 9	133- 6	19
19	133- 0	133- 9 1/2	134- 7	135- 4 1/2	136- 2	136- 11 1/2	137- 9	138- 6 1/2	139- 4	140- 1 1/2	140- 11	20
20	140- 0	140- 10	141- 8	142- 6	143- 4	144- 2	145- 0	145- 10	146- 8	147- 6	148- 4	21
21	147- 0	147- 10 1/2	148- 9	149- 7 1/2	150- 6	151- 4 1/2	152- 3	153- 1 1/2	154- 0	154- 10 1/2	155- 9	22
22	154- 0	154- 11	155- 10	156- 9	157- 8	158- 7	159- 6	160- 5	161- 4	162- 3	163- 2	23
23	161- 0	161- 11 1/2	162- 11	163- 10 1/2	164- 10	165- 9 1/2	166- 9	167- 8 1/2	168- 8	169- 7 1/2	170- 7	24
24	168- 0	169- 0	170- 0	171- 0	172- 0	173- 0	174- 0	175- 0	176- 0	177- 0	178- 0	25
25	175- 0	176- 1/2	177- 1	178- 1 1/2	179- 2	180- 2 1/2	181- 3	182- 3 1/2	183- 4	184- 4 1/2	185- 5	26
26	182- 0	183- 1	184- 2	185- 3	186- 4	187- 5	188- 6	189- 7	190- 8	191- 9	192- 10	27
27	189- 0	190- 1 1/2	191- 3	192- 4 1/2	193- 6	194- 7 1/2	195- 9	196- 10 1/2	198- 0	199- 1 1/2	200- 3	28
28	196- 0	197- 2	198- 4	199- 6	200- 8	201- 10	203- 0	204- 2	205- 4	206- 6	207- 8	29
29	203- 0	204- 2 1/2	205- 5	206- 7 1/2	207- 10	209- 1/2	210- 3	211- 5 1/2	212- 8	213- 10 1/2	215- 1	30
30	210- 0	211- 3	212- 6	213- 9	215- 0	216- 3	217- 6	218- 9	220- 0	221- 3	222- 6	31
31	217- 0	218- 3 1/2	219- 7	220- 10 1/2	222- 2	223- 5 1/2	224- 9	226- 1/2	227- 4	228- 7 1/2	229- 11	32
32	224- 0	225- 4	226- 8	228- 0	229- 4	230- 8	232- 0	233- 4	234- 8	236- 0	237- 4	33
33	231- 0	232- 4 1/2	233- 9	235- 1 1/2	236- 6	237- 10 1/2	239- 3	240- 7 1/2	242- 0	243- 4 1/2	244- 9	34
34	238- 0	239- 5	240- 10	242- 3	243- 8	245- 1	246- 6	247- 11	249- 4	250- 9	252- 2	35
35	245- 0	246- 5 1/2	247- 11	249- 4 1/2	250- 10	252- 3 1/2	253- 9	255- 2 1/2	256- 8	258- 1 1/2	259- 7	36
36	252- 0	253- 6	255- 0	256- 6	258- 0	259- 6	261- 0	262- 6	264- 0	265- 6	267- 0	37
37	259- 0	260- 6 1/2	262- 1	263- 7 1/2	265- 2	266- 8 1/2	268- 3	269- 9 1/2	271- 4	272- 10 1/2	274- 5	38
38	266- 0	267- 7	269- 2	270- 9	272- 4	273- 11	275- 6	277- 1	278- 8	280- 3	281- 10	39
39	273- 0	274- 7 1/2	276- 3	277- 10 1/2	279- 6	281- 1 1/2	282- 9	284- 4 1/2	286- 0	287- 7 1/2	289- 3	40
40	280- 0	281- 8	283- 4	285- 0	286- 8	288- 4	290- 0	291- 8	293- 4	295- 0	296- 8	41
41	287- 0	288- 8 1/2	290- 5	292- 1 1/2	293- 10	295- 6 1/2	297- 3	298- 11 1/2	300- 8	302- 4 1/2	304- 1	42
42	294- 0	295- 9	297- 6	299- 3	301- 0	302- 9	304- 6	306- 3	308- 0	309- 9	311- 6	43
43	301- 0	302- 9 1/2	304- 7	306- 4 1/2	308- 2	309- 11 1/2	311- 9	313- 6 1/2	315- 4	317- 1 1/2	318- 11	44
44	308- 0	309- 10	311- 8	313- 6	315- 4	317- 2	319- 0	320- 10	322- 8	324- 6	326- 4	45
45	315- 0	316- 10 1/2	318- 9	320- 7 1/2	322- 6	324- 4 1/2	326- 3	328- 1 1/2	330- 0	331- 10 1/2	333- 9	46
46	322- 0	323- 11	325- 10	327- 9	329- 8	331- 7	333- 6	335- 5	337- 4	339- 3	341- 2	47
47	329- 0	330- 11 1/2	332- 11	334- 10 1/2	336- 10	338- 9 1/2	340- 9	342- 8 1/2	344- 8	346- 7 1/2	348- 7	48
48	336- 0	338- 0	340- 0	342- 0	344- 0	346- 0	348- 0	350- 0	352- 0	354- 0	356- 0	49
49	343- 0	345- 1/2	347- 1	349- 1 1/2	351- 2	353- 2 1/2	355- 3	357- 3 1/2	359- 4	361- 4 1/2	363- 5	50
50	350- 0	352- 1	354- 2	356- 3	358- 4	360- 5	362- 6	364- 7	366- 8	368- 9	370- 10	51

Appendix A

Bridge Railing - Multiple Length Post Spacing

No. of Spaces	Post Spacing (Feet and Inches)											No. of Posts
	7- 5 1/2	7- 6	7- 6 1/2	7- 7	7- 7 1/2	7- 8	7- 8 1/2	7- 9	7- 9 1/2	7- 10	7- 10 1/2	
1												2
2	14- 11	15- 0	15- 1	15- 2	15- 3	15- 4	15- 5	15- 6	15- 7	15- 8	15- 9	3
3	22- 4 1/2	22- 6	22- 7 1/2	22- 9	22- 10 1/2	23- 0	23- 1 1/2	23- 3	23- 4 1/2	23- 6	23- 7 1/2	4
4	29- 10	30- 0	30- 2	30- 4	30- 6	30- 8	30- 10	31- 0	31- 2	31- 4	31- 6	5
5	37- 3 1/2	37- 6	37- 8 1/2	37- 11	38- 1 1/2	38- 4	38- 6 1/2	38- 9	38- 11 1/2	39- 2	39- 4 1/2	6
6	44- 9	45- 0	45- 3	45- 6	45- 9	46- 0	46- 3	46- 6	46- 9	47- 0	47- 3	7
7	52- 2 1/2	52- 6	52- 9 1/2	53- 1	53- 4 1/2	53- 8	53- 11 1/2	54- 3	54- 6 1/2	54- 10	55- 1 1/2	8
8	59- 8	60- 0	60- 4	60- 8	61- 0	61- 4	61- 8	62- 0	62- 4	62- 8	63- 0	9
9	67- 1 1/2	67- 6	67- 10 1/2	68- 3	68- 7 1/2	69- 0	69- 4 1/2	69- 9	70- 1 1/2	70- 6	70- 10 1/2	10
10	74- 7	75- 0	75- 5	75- 10	76- 3	76- 8	77- 1	77- 6	77- 11	78- 4	78- 9	11
11	82- 1/2	82- 6	82- 11 1/2	83- 5	83- 10 1/2	84- 4	84- 9 1/2	85- 3	85- 8 1/2	86- 2	86- 7 1/2	12
12	89- 6	90- 0	90- 6	91- 0	91- 6	92- 0	92- 6	93- 0	93- 6	94- 0	94- 6	13
13	96- 11 1/2	97- 6	98- 1/2	98- 7	99- 1 1/2	99- 8	100- 2 1/2	100- 9	101- 3 1/2	101- 10	102- 4 1/2	14
14	104- 5	105- 0	105- 7	106- 2	106- 9	107- 4	107- 11	108- 6	109- 1	109- 8	110- 3	15
15	111- 10 1/2	112- 6	113- 1 1/2	113- 9	114- 4 1/2	115- 0	115- 7 1/2	116- 3	116- 10 1/2	117- 6	118- 1 1/2	16
16	119- 4	120- 0	120- 8	121- 4	122- 0	122- 8	123- 4	124- 0	124- 8	125- 4	126- 0	17
17	126- 9 1/2	127- 6	128- 2 1/2	128- 11	129- 7 1/2	130- 4	131- 1/2	131- 9	132- 5 1/2	133- 2	133- 10 1/2	18
18	134- 3	135- 0	135- 9	136- 6	137- 3	138- 0	138- 9	139- 6	140- 3	141- 0	141- 9	19
19	141- 8 1/2	142- 6	143- 3 1/2	144- 1	144- 10 1/2	145- 8	146- 5 1/2	147- 3	148- 1/2	148- 10	149- 7 1/2	20
20	149- 2	150- 0	150- 10	151- 8	152- 6	153- 4	154- 2	155- 0	155- 10	156- 8	157- 6	21
21	156- 7 1/2	157- 6	158- 4 1/2	159- 3	160- 1 1/2	161- 0	161- 10 1/2	162- 9	163- 7 1/2	164- 6	165- 4 1/2	22
22	164- 1	165- 0	165- 11	166- 10	167- 9	168- 8	169- 7	170- 6	171- 5	172- 4	173- 3	23
23	171- 6 1/2	172- 6	173- 5 1/2	174- 5	175- 4 1/2	176- 4	177- 3 1/2	178- 3	179- 2 1/2	180- 2	181- 1 1/2	24
24	179- 0	180- 0	181- 0	182- 0	183- 0	184- 0	185- 0	186- 0	187- 0	188- 0	189- 0	25
25	186- 5 1/2	187- 6	188- 6 1/2	189- 7	190- 7 1/2	191- 8	192- 8 1/2	193- 9	194- 9 1/2	195- 10	196- 10 1/2	26
26	193- 11	195- 0	196- 1	197- 2	198- 3	199- 4	200- 5	201- 6	202- 7	203- 8	204- 9	27
27	201- 4 1/2	202- 6	203- 7 1/2	204- 9	205- 10 1/2	207- 0	208- 1 1/2	209- 3	210- 4 1/2	211- 6	212- 7 1/2	28
28	208- 10	210- 0	211- 2	212- 4	213- 6	214- 8	215- 10	217- 0	218- 2	219- 4	220- 6	29
29	216- 3 1/2	217- 6	218- 8 1/2	219- 11	221- 1 1/2	222- 4	223- 6 1/2	224- 9	225- 11 1/2	227- 2	228- 4 1/2	30
30	223- 9	225- 0	226- 3	227- 6	228- 9	230- 0	231- 3	232- 6	233- 9	235- 0	236- 3	31
31	231- 2 1/2	232- 6	233- 9 1/2	235- 1	236- 4 1/2	237- 8	238- 11 1/2	240- 3	241- 6 1/2	242- 10	244- 1 1/2	32
32	238- 8	240- 0	241- 4	242- 8	244- 0	245- 4	246- 8	248- 0	249- 4	250- 8	252- 0	33
33	246- 1 1/2	247- 6	248- 10 1/2	250- 3	251- 7 1/2	253- 0	254- 4 1/2	255- 9	257- 1 1/2	258- 6	259- 10 1/2	34
34	253- 7	255- 0	256- 5	257- 10	259- 3	260- 8	262- 1	263- 6	264- 11	266- 4	267- 9	35
35	261- 1/2	262- 6	263- 11 1/2	265- 5	266- 10 1/2	268- 4	269- 9 1/2	271- 3	272- 8 1/2	274- 2	275- 7 1/2	36
36	268- 6	270- 0	271- 6	273- 0	274- 6	276- 0	277- 6	279- 0	280- 6	282- 0	283- 6	37
37	275- 11 1/2	277- 6	279- 1/2	280- 7	282- 1 1/2	283- 8	285- 2 1/2	286- 9	288- 3 1/2	289- 10	291- 4 1/2	38
38	283- 5	285- 0	286- 7	288- 2	289- 9	291- 4	292- 11	294- 6	296- 1	297- 8	299- 3	39
39	290- 10 1/2	292- 6	294- 1 1/2	295- 9	297- 4 1/2	299- 0	300- 7 1/2	302- 3	303- 10 1/2	305- 6	307- 1 1/2	40
40	298- 4	300- 0	301- 8	303- 4	305- 0	306- 8	308- 4	310- 0	311- 8	313- 4	315- 0	41
41	305- 9 1/2	307- 6	309- 2 1/2	310- 11	312- 7 1/2	314- 4	316- 1/2	317- 9	319- 5 1/2	321- 2	322- 10 1/2	42
42	313- 3	315- 0	316- 9	318- 6	320- 3	322- 0	323- 9	325- 6	327- 3	329- 0	330- 9	43
43	320- 8 1/2	322- 6	324- 3 1/2	326- 1	327- 10 1/2	329- 8	331- 5 1/2	333- 3	335- 1/2	336- 10	338- 7 1/2	44
44	328- 2	330- 0	331- 10	333- 8	335- 6	337- 4	339- 2	341- 0	342- 10	344- 8	346- 6	45
45	335- 7 1/2	337- 6	339- 4 1/2	341- 3	343- 1 1/2	345- 0	346- 10 1/2	348- 9	350- 7 1/2	352- 6	354- 4 1/2	46
46	343- 1	345- 0	346- 11	348- 10	350- 9	352- 8	354- 7	356- 6	358- 5	360- 4	362- 3	47
47	350- 6 1/2	352- 6	354- 5 1/2	356- 5	358- 4 1/2	360- 4	362- 3 1/2	364- 3	366- 2 1/2	368- 2	370- 1 1/2	48
48	358- 0	360- 0	362- 0	364- 0	366- 0	368- 0	370- 0	372- 0	374- 0	376- 0	378- 0	49
49	365- 5 1/2	367- 6	369- 6 1/2	371- 7	373- 7 1/2	375- 8	377- 8 1/2	379- 9	381- 9 1/2	383- 10	385- 10 1/2	50
50	372- 11	375- 0	377- 1	379- 2	381- 3	383- 4	385- 5	387- 6	389- 7	391- 8	393- 9	51

Appendix A

Bridge Railing - Multiple Length Post Spacing

No. of Spaces	Post Spacing (Feet and Inches)											No. of Posts
	7- 11	7- 11 1/2	8- 0	8- 1/2	8- 1	8- 1 1/2	8- 2	8- 2 1/2	8- 3	8- 3 1/2	8- 4	
1	7- 11	7- 11 1/2	8- 0	8- 1/2	8- 1	8- 1 1/2	8- 2	8- 2 1/2	8- 3	8- 3 1/2	8- 4	2
2	15- 10	15- 11	16- 0	16- 1	16- 2	16- 3	16- 4	16- 5	16- 6	16- 7	16- 8	3
3	23- 9	23- 10 1/2	24- 0	24- 1 1/2	24- 3	24- 4 1/2	24- 6	24- 7 1/2	24- 9	24- 10 1/2	25- 0	4
4	31- 8	31- 10	32- 0	32- 2	32- 4	32- 6	32- 8	32- 10	33- 0	33- 2	33- 4	5
5	39- 7	39- 9 1/2	40- 0	40- 2 1/2	40- 5	40- 7 1/2	40- 10	41- 1/2	41- 3	41- 5 1/2	41- 8	6
6	47- 6	47- 9	48- 0	48- 3	48- 6	48- 9	49- 0	49- 3	49- 6	49- 9	50- 0	7
7	55- 5	55- 8 1/2	56- 0	56- 3 1/2	56- 7	56- 10 1/2	57- 2	57- 5 1/2	57- 9	58- 1/2	58- 4	8
8	63- 4	63- 8	64- 0	64- 4	64- 8	65- 0	65- 4	65- 8	66- 0	66- 4	66- 8	9
9	71- 3	71- 7 1/2	72- 0	72- 4 1/2	72- 9	73- 1 1/2	73- 6	73- 10 1/2	74- 3	74- 7 1/2	75- 0	10
10	79- 2	79- 7	80- 0	80- 5	80- 10	81- 3	81- 8	82- 1	82- 6	82- 11	83- 4	11
11	87- 1	87- 6 1/2	88- 0	88- 5 1/2	88- 11	89- 4 1/2	89- 10	90- 3 1/2	90- 9	91- 2 1/2	91- 8	12
12	95- 0	95- 6	96- 0	96- 6	97- 0	97- 6	98- 0	98- 6	99- 0	99- 6	100- 0	13
13	102- 11	103- 5 1/2	104- 0	104- 6 1/2	105- 1	105- 7 1/2	106- 2	106- 8 1/2	107- 3	107- 9 1/2	108- 4	14
14	110- 10	111- 5	112- 0	112- 7	113- 2	113- 9	114- 4	114- 11	115- 6	116- 1	116- 8	15
15	118- 9	119- 4 1/2	120- 0	120- 7 1/2	121- 3	121- 10 1/2	122- 6	123- 1 1/2	123- 9	124- 4 1/2	125- 0	16
16	126- 8	127- 4	128- 0	128- 8	129- 4	130- 0	130- 8	131- 4	132- 0	132- 8	133- 4	17
17	134- 7	135- 3 1/2	136- 0	136- 8 1/2	137- 5	138- 1 1/2	138- 10	139- 6 1/2	140- 3	140- 11 1/2	141- 8	18
18	142- 6	143- 3	144- 0	144- 9	145- 6	146- 3	147- 0	147- 9	148- 6	149- 3	150- 0	19
19	150- 5	151- 2 1/2	152- 0	152- 9 1/2	153- 7	154- 4 1/2	155- 2	155- 11 1/2	156- 9	157- 6 1/2	158- 4	20
20	158- 4	159- 2	160- 0	160- 10	161- 8	162- 6	163- 4	164- 2	165- 0	165- 10	166- 8	21
21	166- 3	167- 1 1/2	168- 0	168- 10 1/2	169- 9	170- 7 1/2	171- 6	172- 4 1/2	173- 3	174- 1 1/2	175- 0	22
22	174- 2	175- 1	176- 0	176- 11	177- 10	178- 9	179- 8	180- 7	181- 6	182- 5	183- 4	23
23	182- 1	183- 1/2	184- 0	184- 11 1/2	185- 11	186- 10 1/2	187- 10	188- 9 1/2	189- 9	190- 8 1/2	191- 8	24
24	190- 0	191- 0	192- 0	193- 0	194- 0	195- 0	196- 0	197- 0	198- 0	199- 0	200- 0	25
25	197- 11	198- 11 1/2	200- 0	201- 1/2	202- 1	203- 1 1/2	204- 2	205- 2 1/2	206- 3	207- 3 1/2	208- 4	26
26	205- 10	206- 11	208- 0	209- 1	210- 2	211- 3	212- 4	213- 5	214- 6	215- 7	216- 8	27
27	213- 9	214- 10 1/2	216- 0	217- 1 1/2	218- 3	219- 4 1/2	220- 6	221- 7 1/2	222- 9	223- 10 1/2	225- 0	28
28	221- 8	222- 10	224- 0	225- 2	226- 4	227- 6	228- 8	229- 10	231- 0	232- 2	233- 4	29
29	229- 7	230- 9 1/2	232- 0	233- 2 1/2	234- 5	235- 7 1/2	236- 10	238- 1/2	239- 3	240- 5 1/2	241- 8	30
30	237- 6	238- 9	240- 0	241- 3	242- 6	243- 9	245- 0	246- 3	247- 6	248- 9	250- 0	31
31	245- 5	246- 8 1/2	248- 0	249- 3 1/2	250- 7	251- 10 1/2	253- 2	254- 5 1/2	255- 9	257- 1/2	258- 4	32
32	253- 4	254- 8	256- 0	257- 4	258- 8	260- 0	261- 4	262- 8	264- 0	265- 4	266- 8	33
33	261- 3	262- 7 1/2	264- 0	265- 4 1/2	266- 9	268- 1 1/2	269- 6	270- 10 1/2	272- 3	273- 7 1/2	275- 0	34
34	269- 2	270- 7	272- 0	273- 5	274- 10	276- 3	277- 8	279- 1	280- 6	281- 11	283- 4	35
35	277- 1	278- 6 1/2	280- 0	281- 5 1/2	282- 11	284- 4 1/2	285- 10	287- 3 1/2	288- 9	290- 2 1/2	291- 8	36
36	285- 0	286- 6	288- 0	289- 6	291- 0	292- 6	294- 0	295- 6	297- 0	298- 6	300- 0	37
37	292- 11	294- 5 1/2	296- 0	297- 6 1/2	299- 1	300- 7 1/2	302- 2	303- 8 1/2	305- 3	306- 9 1/2	308- 4	38
38	300- 10	302- 5	304- 0	305- 7	307- 2	308- 9	310- 4	311- 11	313- 6	315- 1	316- 8	39
39	308- 9	310- 4 1/2	312- 0	313- 7 1/2	315- 3	316- 10 1/2	318- 6	320- 1 1/2	321- 9	323- 4 1/2	325- 0	40
40	316- 8	318- 4	320- 0	321- 8	323- 4	325- 0	326- 8	328- 4	330- 0	331- 8	333- 4	41
41	324- 7	326- 3 1/2	328- 0	329- 8 1/2	331- 5	333- 1 1/2	334- 10	336- 6 1/2	338- 3	339- 11 1/2	341- 8	42
42	332- 6	334- 3	336- 0	337- 9	339- 6	341- 3	343- 0	344- 9	346- 6	348- 3	350- 0	43
43	340- 5	342- 2 1/2	344- 0	345- 9 1/2	347- 7	349- 4 1/2	351- 2	352- 11 1/2	354- 9	356- 6 1/2	358- 4	44
44	348- 4	350- 2	352- 0	353- 10	355- 8	357- 6	359- 4	361- 2	363- 0	364- 10	366- 8	45
45	356- 3	358- 1 1/2	360- 0	361- 10 1/2	363- 9	365- 7 1/2	367- 6	369- 4 1/2	371- 3	373- 1 1/2	375- 0	46
46	364- 2	366- 1	368- 0	369- 11	371- 10	373- 9	375- 8	377- 7	379- 6	381- 5	383- 4	47
47	372- 1	374- 1/2	376- 0	377- 11 1/2	379- 11	381- 10 1/2	383- 10	385- 9 1/2	387- 9	389- 8 1/2	391- 8	48
48	380- 0	382- 0	384- 0	386- 0	388- 0	390- 0	392- 0	394- 0	396- 0	398- 0	400- 0	49
49	387- 11	389- 11 1/2	392- 0	394- 1/2	396- 1	398- 1 1/2	400- 2	402- 2 1/2	404- 3	406- 3 1/2	408- 4	50
50	395- 10	397- 11	400- 0	402- 1	404- 2	406- 3	408- 4	410- 5	412- 6	414- 7	416- 8	51

Appendix A

Bridge Railing - Multiple Length Post Spacing

No. of Spaces	Post Spacing (Feet and Inches)											No. of Posts
	8- 4 1/2	8- 5	8- 5 1/2	8- 6	8- 6 1/2	8- 7	8- 7 1/2	8- 8	8- 8 1/2	8- 9	8- 9 1/2	
1												2
2	16- 9	16- 10	16- 11	17- 0	17- 1	17- 2	17- 3	17- 4	17- 5	17- 6	17- 7	3
3	25- 1 1/2	25- 3	25- 4 1/2	25- 6	25- 7 1/2	25- 9	25- 10 1/2	26- 0	26- 1 1/2	26- 3	26- 4 1/2	4
4	33- 6	33- 8	33- 10	34- 0	34- 2	34- 4	34- 6	34- 8	34- 10	35- 0	35- 2	5
5	41- 10 1/2	42- 1	42- 3 1/2	42- 6	42- 8 1/2	42- 11	43- 1 1/2	43- 4	43- 6 1/2	43- 9	43- 11 1/2	6
6	50- 3	50- 6	50- 9	51- 0	51- 3	51- 6	51- 9	52- 0	52- 3	52- 6	52- 9	7
7	58- 7 1/2	58- 11	59- 2 1/2	59- 6	59- 9 1/2	60- 1	60- 4 1/2	60- 8	60- 11 1/2	61- 3	61- 6 1/2	8
8	67- 0	67- 4	67- 8	68- 0	68- 4	68- 8	69- 0	69- 4	69- 8	70- 0	70- 4	9
9	75- 4 1/2	75- 9	76- 1 1/2	76- 6	76- 10 1/2	77- 3	77- 7 1/2	78- 0	78- 4 1/2	78- 9	79- 1 1/2	10
10	83- 9	84- 2	84- 7	85- 0	85- 5	85- 10	86- 3	86- 8	87- 1	87- 6	87- 11	11
11	92- 1 1/2	92- 7	93- 1/2	93- 6	93- 11 1/2	94- 5	94- 10 1/2	95- 4	95- 9 1/2	96- 3	96- 8 1/2	12
12	100- 6	101- 0	101- 6	102- 0	102- 6	103- 0	103- 6	104- 0	104- 6	105- 0	105- 6	13
13	108- 10 1/2	109- 5	109- 11 1/2	110- 6	111- 1/2	111- 7	112- 1 1/2	112- 8	113- 2 1/2	113- 9	114- 3 1/2	14
14	117- 3	117- 10	118- 5	119- 0	119- 7	120- 2	120- 9	121- 4	121- 11	122- 6	123- 1	15
15	125- 7 1/2	126- 3	126- 10 1/2	127- 6	128- 1 1/2	128- 9	129- 4 1/2	130- 0	130- 7 1/2	131- 3	131- 10 1/2	16
16	134- 0	134- 8	135- 4	136- 0	136- 8	137- 4	138- 0	138- 8	139- 4	140- 0	140- 8	17
17	142- 4 1/2	143- 1	143- 9 1/2	144- 6	145- 2 1/2	145- 11	146- 7 1/2	147- 4	148- 1/2	148- 9	149- 5 1/2	18
18	150- 9	151- 6	152- 3	153- 0	153- 9	154- 6	155- 3	156- 0	156- 9	157- 6	158- 3	19
19	159- 1 1/2	159- 11	160- 8 1/2	161- 6	162- 3 1/2	163- 1	163- 10 1/2	164- 8	165- 5 1/2	166- 3	167- 1/2	20
20	167- 6	168- 4	169- 2	170- 0	170- 10	171- 8	172- 6	173- 4	174- 2	175- 0	175- 10	21
21	175- 10 1/2	176- 9	177- 7 1/2	178- 6	179- 4 1/2	180- 3	181- 1 1/2	182- 0	182- 10 1/2	183- 9	184- 7 1/2	22
22	184- 3	185- 2	186- 1	187- 0	187- 11	188- 10	189- 9	190- 8	191- 7	192- 6	193- 5	23
23	192- 7 1/2	193- 7	194- 6 1/2	195- 6	196- 5 1/2	197- 5	198- 4 1/2	199- 4	200- 3 1/2	201- 3	202- 2 1/2	24
24	201- 0	202- 0	203- 0	204- 0	205- 0	206- 0	207- 0	208- 0	209- 0	210- 0	211- 0	25
25	209- 4 1/2	210- 5	211- 5 1/2	212- 6	213- 6 1/2	214- 7	215- 7 1/2	216- 8	217- 8 1/2	218- 9	219- 9 1/2	26
26	217- 9	218- 10	219- 11	221- 0	222- 1	223- 2	224- 3	225- 4	226- 5	227- 6	228- 7	27
27	226- 1 1/2	227- 3	228- 4 1/2	229- 6	230- 7 1/2	231- 9	232- 10 1/2	234- 0	235- 1 1/2	236- 3	237- 4 1/2	28
28	234- 6	235- 8	236- 10	238- 0	239- 2	240- 4	241- 6	242- 8	243- 10	245- 0	246- 2	29
29	242- 10 1/2	244- 1	245- 3 1/2	246- 6	247- 8 1/2	248- 11	250- 1 1/2	251- 4	252- 6 1/2	253- 9	254- 11 1/2	30
30	251- 3	252- 6	253- 9	255- 0	256- 3	257- 6	258- 9	260- 0	261- 3	262- 6	263- 9	31
31	259- 7 1/2	260- 11	262- 2 1/2	263- 6	264- 9 1/2	266- 1	267- 4 1/2	268- 8	269- 11 1/2	271- 3	272- 6 1/2	32
32	268- 0	269- 4	270- 8	272- 0	273- 4	274- 8	276- 0	277- 4	278- 8	280- 0	281- 4	33
33	276- 4 1/2	277- 9	279- 1 1/2	280- 6	281- 10 1/2	283- 3	284- 7 1/2	286- 0	287- 4 1/2	288- 9	290- 1 1/2	34
34	284- 9	286- 2	287- 7	289- 0	290- 5	291- 10	293- 3	294- 8	296- 1	297- 6	298- 11	35
35	293- 1 1/2	294- 7	296- 1/2	297- 6	298- 11 1/2	300- 5	301- 10 1/2	303- 4	304- 9 1/2	306- 3	307- 8 1/2	36
36	301- 6	303- 0	304- 6	306- 0	307- 6	309- 0	310- 6	312- 0	313- 6	315- 0	316- 6	37
37	309- 10 1/2	311- 5	312- 11 1/2	314- 6	316- 1/2	317- 7	319- 1 1/2	320- 8	322- 2 1/2	323- 9	325- 3 1/2	38
38	318- 3	319- 10	321- 5	323- 0	324- 7	326- 2	327- 9	329- 4	330- 11	332- 6	334- 1	39
39	326- 7 1/2	328- 3	329- 10 1/2	331- 6	333- 1 1/2	334- 9	336- 4 1/2	338- 0	339- 7 1/2	341- 3	342- 10 1/2	40
40	335- 0	336- 8	338- 4	340- 0	341- 8	343- 4	345- 0	346- 8	348- 4	350- 0	351- 8	41
41	343- 4 1/2	345- 1	346- 9 1/2	348- 6	350- 2 1/2	351- 11	353- 7 1/2	355- 4	357- 1/2	358- 9	360- 5 1/2	42
42	351- 9	353- 6	355- 3	357- 0	358- 9	360- 6	362- 3	364- 0	365- 9	367- 6	369- 3	43
43	360- 1 1/2	361- 11	363- 8 1/2	365- 6	367- 3 1/2	369- 1	370- 10 1/2	372- 8	374- 5 1/2	376- 3	378- 1/2	44
44	368- 6	370- 4	372- 2	374- 0	375- 10	377- 8	379- 6	381- 4	383- 2	385- 0	386- 10	45
45	376- 10 1/2	378- 9	380- 7 1/2	382- 6	384- 4 1/2	386- 3	388- 1 1/2	390- 0	391- 10 1/2	393- 9	395- 7 1/2	46
46	385- 3	387- 2	389- 1	391- 0	392- 11	394- 10	396- 9	398- 8	400- 7	402- 6	404- 5	47
47	393- 7 1/2	395- 7	397- 6 1/2	399- 6	401- 5 1/2	403- 5	405- 4 1/2	407- 4	409- 3 1/2	411- 3	413- 2 1/2	48
48	402- 0	404- 0	406- 0	408- 0	410- 0	412- 0	414- 0	416- 0	418- 0	420- 0	422- 0	49
49	410- 4 1/2	412- 5	414- 5 1/2	416- 6	418- 6 1/2	420- 7	422- 7 1/2	424- 8	426- 8 1/2	428- 9	430- 9 1/2	50
50	418- 9	420- 10	422- 11	425- 0	427- 1	429- 2	431- 3	433- 4	435- 5	437- 6	439- 7	51

Appendix A

Bridge Railing - Multiple Length Post Spacing

No. of Spaces	Post Spacing (Feet and Inches)											No. of Posts
	8- 10	8- 10 1/2	8- 11	8- 11 1/2	9- 0	9- 1/2	9- 1	9- 1 1/2	9- 2	9- 2 1/2	9- 3	
1	8- 10	8- 10 1/2	8- 11	8- 11 1/2	9- 0	9- 1/2	9- 1	9- 1 1/2	9- 2	9- 2 1/2	9- 3	2
2	17- 8	17- 9	17- 10	17- 11	18- 0	18- 1	18- 2	18- 3	18- 4	18- 5	18- 6	3
3	26- 6	26- 7 1/2	26- 9	26- 10 1/2	27- 0	27- 1 1/2	27- 3	27- 4 1/2	27- 6	27- 7 1/2	27- 9	4
4	35- 4	35- 6	35- 8	35- 10	36- 0	36- 2	36- 4	36- 6	36- 8	36- 10	37- 0	5
5	44- 2	44- 4 1/2	44- 7	44- 9 1/2	45- 0	45- 2 1/2	45- 5	45- 7 1/2	45- 10	46- 1/2	46- 3	6
6	53- 0	53- 3	53- 6	53- 9	54- 0	54- 3	54- 6	54- 9	55- 0	55- 3	55- 6	7
7	61- 10	62- 1 1/2	62- 5	62- 8 1/2	63- 0	63- 3 1/2	63- 7	63- 10 1/2	64- 2	64- 5 1/2	64- 9	8
8	70- 8	71- 0	71- 4	71- 8	72- 0	72- 4	72- 8	73- 0	73- 4	73- 8	74- 0	9
9	79- 6	79- 10 1/2	80- 3	80- 7 1/2	81- 0	81- 4 1/2	81- 9	82- 1 1/2	82- 6	82- 10 1/2	83- 3	10
10	88- 4	88- 9	89- 2	89- 7	90- 0	90- 5	90- 10	91- 3	91- 8	92- 1	92- 6	11
11	97- 2	97- 7 1/2	98- 1	98- 6 1/2	99- 0	99- 5 1/2	99- 11	100- 4 1/2	100- 10	101- 3 1/2	101- 9	12
12	106- 0	106- 6	107- 0	107- 6	108- 0	108- 6	109- 0	110- 0	110- 6	111- 0	111- 6	13
13	114- 10	115- 4 1/2	115- 11	116- 5 1/2	117- 0	117- 6 1/2	118- 1	118- 7 1/2	119- 2	119- 8 1/2	120- 3	14
14	123- 8	124- 3	124- 10	125- 5	126- 0	126- 7	127- 2	127- 9	128- 4	128- 11	129- 6	15
15	132- 6	133- 1 1/2	133- 9	134- 4 1/2	135- 0	135- 7 1/2	136- 3	136- 10 1/2	137- 6	138- 1 1/2	138- 9	16
16	141- 4	142- 0	142- 8	143- 4	144- 0	144- 8	145- 4	146- 0	146- 8	147- 4	148- 0	17
17	150- 2	150- 10 1/2	151- 7	152- 3 1/2	153- 0	153- 8 1/2	154- 5	155- 1 1/2	155- 10	156- 6 1/2	157- 3	18
18	159- 0	159- 9	160- 6	161- 3	162- 0	162- 9	163- 6	164- 3	165- 0	165- 9	166- 6	19
19	167- 10	168- 7 1/2	169- 5	170- 2 1/2	171- 0	171- 9 1/2	172- 7	173- 4 1/2	174- 2	174- 11 1/2	175- 9	20
20	176- 8	177- 6	178- 4	179- 2	180- 0	180- 10	181- 8	182- 6	183- 4	184- 2	185- 0	21
21	185- 6	186- 4 1/2	187- 3	188- 1 1/2	189- 0	189- 10 1/2	190- 9	191- 7 1/2	192- 6	193- 4 1/2	194- 3	22
22	194- 4	195- 3	196- 2	197- 1	198- 0	198- 11	199- 10	200- 9	201- 8	202- 7	203- 6	23
23	203- 2	204- 1 1/2	205- 1	206- 1/2	207- 0	207- 11 1/2	208- 11	209- 10 1/2	210- 10	211- 9 1/2	212- 9	24
24	212- 0	213- 0	214- 0	215- 0	216- 0	217- 0	218- 0	219- 0	220- 0	221- 0	222- 0	25
25	220- 10	221- 10 1/2	222- 11	223- 11 1/2	225- 0	226- 1/2	227- 1	228- 1 1/2	229- 2	230- 2 1/2	231- 3	26
26	229- 8	230- 9	231- 10	232- 11	234- 0	235- 1	236- 2	237- 3	238- 4	239- 5	240- 6	27
27	238- 6	239- 7 1/2	240- 9	241- 10 1/2	243- 0	244- 1 1/2	245- 3	246- 4 1/2	247- 6	248- 7 1/2	249- 9	28
28	247- 4	248- 6	249- 8	250- 10	252- 0	253- 2	254- 4	255- 6	256- 8	257- 10	259- 0	29
29	256- 2	257- 4 1/2	258- 7	259- 9 1/2	261- 0	262- 2 1/2	263- 5	264- 7 1/2	265- 10	267- 1/2	268- 3	30
30	265- 0	266- 3	267- 6	268- 9	270- 0	271- 3	272- 6	273- 9	275- 0	276- 3	277- 6	31
31	273- 10	275- 1 1/2	276- 5	277- 8 1/2	279- 0	280- 3 1/2	281- 7	282- 10 1/2	284- 2	285- 5 1/2	286- 9	32
32	282- 8	284- 0	285- 4	286- 8	288- 0	289- 4	290- 8	292- 0	293- 4	294- 8	296- 0	33
33	291- 6	292- 10 1/2	294- 3	295- 7 1/2	297- 0	298- 4 1/2	299- 9	301- 1 1/2	302- 6	303- 10 1/2	305- 3	34
34	300- 4	301- 9	303- 2	304- 7	306- 0	307- 5	308- 10	310- 3	311- 8	313- 1	314- 6	35
35	309- 2	310- 7 1/2	312- 1	313- 6 1/2	315- 0	316- 5 1/2	317- 11	319- 4 1/2	320- 10	322- 3 1/2	323- 9	36
36	318- 0	319- 6	321- 0	322- 6	324- 0	325- 6	327- 0	328- 6	330- 0	331- 6	333- 0	37
37	326- 10	328- 4 1/2	329- 11	331- 5 1/2	333- 0	334- 6 1/2	336- 1	337- 7 1/2	339- 2	340- 8 1/2	342- 3	38
38	335- 8	337- 3	338- 10	340- 5	342- 0	343- 7	345- 2	346- 9	348- 4	349- 11	351- 6	39
39	344- 6	346- 1 1/2	347- 9	349- 4 1/2	351- 0	352- 7 1/2	354- 3	355- 10 1/2	357- 6	359- 1 1/2	360- 9	40
40	353- 4	355- 0	356- 8	358- 4	360- 0	361- 8	363- 4	365- 0	366- 8	368- 4	370- 0	41
41	362- 2	363- 10 1/2	365- 7	367- 3 1/2	369- 0	370- 8 1/2	372- 5	374- 1 1/2	375- 10	377- 6 1/2	379- 3	42
42	371- 0	372- 9	374- 6	376- 3	378- 0	379- 9	381- 6	383- 3	385- 0	386- 9	388- 6	43
43	379- 10	381- 7 1/2	383- 5	385- 2 1/2	387- 0	388- 9 1/2	390- 7	392- 4 1/2	394- 2	395- 11 1/2	397- 9	44
44	388- 8	390- 6	392- 4	394- 2	396- 0	397- 10	399- 8	401- 6	403- 4	405- 2	407- 0	45
45	397- 6	399- 4 1/2	401- 3	403- 1 1/2	405- 0	406- 10 1/2	408- 9	410- 7 1/2	412- 6	414- 4 1/2	416- 3	46
46	406- 4	408- 3	410- 2	412- 1	414- 0	415- 11	417- 10	419- 9	421- 8	423- 7	425- 6	47
47	415- 2	417- 1 1/2	419- 1	421- 1/2	423- 0	424- 11 1/2	426- 11	428- 10 1/2	430- 10	432- 9 1/2	434- 9	48
48	424- 0	426- 0	428- 0	430- 0	432- 0	434- 0	436- 0	438- 0	440- 0	442- 0	444- 0	49
49	432- 10	434- 10 1/2	436- 11	438- 11 1/2	441- 0	443- 1/2	445- 1	447- 1 1/2	449- 2	451- 2 1/2	453- 3	50
50	441- 8	443- 9	445- 10	447- 11	450- 0	452- 1	454- 2	456- 3	458- 4	460- 5	462- 6	51