

QCT NO.	THHN WIRE SIZE	LOAD DESCRIPTION	LOCATION	AMP POLE	LOAD (KW)	# OF C'S	POLE AMP	LOAD DESCRIPTION	LOCATION	THHN WIRE SIZE	QCT NO.
1	12	WAREHOUSE LIGHTS	20	1	1.7	1	1.3	WAREHOUSE LIGHTS	12	2	
3	12	WAREHOUSE LIGHTS	20	1	1.7	1	1.3	WAREHOUSE LIGHTS	12	4	
5	12	WAREHOUSE LIGHTS	20	1	1.5	1	0.9	WAREHOUSE LIGHTS	12	6	
7	12	RM CDA OUTLETS	20	1	1.0	1	0.9	WAREHOUSE LIGHTS	12	8	
9	12	P-3 OUTLETS	20	1	1.0	1	0.9	WAREHOUSE LIGHTS	12	10	
11	12	OUTLETS ON ROOF TOP FOR RUS	20	1	0.7	1	1.5	20 GUEST BATTERY CHARGER	12	12	
13	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	14	
15	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	16	
17	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	18	
19	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	20	
21	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	22	
23	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	24	
25	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	26	
27	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	28	
29	10	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	30	3	2.0	3	2.0	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	30	
31	---	SPACE	20	1	---	1	32.8	WAREHOUSE IMPRVED HEATER	10	32	
33	---	SPACE	20	1	---	1	33.3	SUITE 13 MAIN CLOSET	400	34	
35	---	SPACE	20	1	---	1	31.6		400	36	
37	---	SPACE	20	1	---	1	31.4		400	38	
39	---	SPACE	20	1	---	1	32.8	AUTO TRANSFER SWITCH (ATS)	400	40	
41	---	SPACE	20	1	---	1	32.2		400	42	
				TOTAL CONNECTED LOAD (KW)		32.2					
				TOTAL CONNECTED LOAD (VA)		32.2					

QCT NO.	THHN WIRE SIZE	LOAD DESCRIPTION	LOCATION	AMP POLE	LOAD (KW)	# OF C'S	POLE AMP	LOAD DESCRIPTION	LOCATION	THHN WIRE SIZE	QCT NO.
1	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	4	
3	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	6	
5	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	8	
7	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	10	
9	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	12	
11	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	14	
13	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	16	
15	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	18	
17	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	20	
19	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	22	
21	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	24	
23	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	26	
25	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	28	
27	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	30	
29	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	32	
31	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	34	
33	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	36	
35	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	38	
37	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	40	
39	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	42	
41	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	44	
43	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	46	
45	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	48	
47	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	50	
49	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	52	
51	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	54	
53	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	56	
55	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	58	
57	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	60	
59	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	62	
61	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	64	
63	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	66	
65	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	68	
67	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	70	
69	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	72	
71	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	74	
73	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	76	
75	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	78	
77	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	80	
79	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	82	
81	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	84	
83	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	86	
85	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	88	
87	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	90	
89	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	92	
91	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	94	
93	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	96	
95	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	98	
97	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	100	
99	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	102	
101	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	104	
103	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	106	
105	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	108	
107	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	110	
109	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	112	
111	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	114	
113	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	116	
115	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	118	
117	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	120	
119	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	122	
121	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	124	
123	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	126	
125	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	128	
127	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	130	
129	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	132	
131	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	134	
133	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	136	
135	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	138	
137	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	140	
139	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	142	
141	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	144	
143	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	146	
145	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	148	
147	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	150	
149	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	152	
151	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	154	
153	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	156	
155	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	158	
157	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	160	
159	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	162	
161	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	164	
163	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	166	
165	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	168	
167	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	170	
169	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	172	
171	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	174	
173	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	176	
175	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	178	
177	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	180	
179	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	182	
181	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	184	
183	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	186	
185	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	188	
187	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	190	
189	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	192	
191	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9	RU #4	6	194	
193	4	RU #1	70	3	7.3	3	6.9				