



REVISIONS  
 DATE 11-29-82  
 APPROVED  
 ZONE REV. DESCRIPTION  
 C6 1A Fixed WATER 200 Ohm

1 2 3 4 5 6 7 8  
 SHEET 1

PARTS LIST		DRAWING INFORMATION		MATERIAL SPECIFICATION	
Q1	LM324	Q1	DATE	Q1	ANDROBOT
Q2	74180	Q2	APPROVALS	Q2	TOPO CONTROLLER
Q3	74181	Q3	DRAWN BY	Q3	
Q4	74182	Q4	CHECKED	Q4	
Q5	74183	Q5	ISSUED	Q5	
Q6	74184	Q6	SCALE	Q6	
Q7	74185	Q7	CONTRACT NO.	Q7	
Q8	74186	Q8	CONTRACT NO.	Q8	
Q9	74187	Q9	CONTRACT NO.	Q9	
Q10	74188	Q10	CONTRACT NO.	Q10	
Q11	74189	Q11	CONTRACT NO.	Q11	
Q12	74190	Q12	CONTRACT NO.	Q12	
Q13	74191	Q13	CONTRACT NO.	Q13	
Q14	74192	Q14	CONTRACT NO.	Q14	
Q15	74193	Q15	CONTRACT NO.	Q15	
Q16	74194	Q16	CONTRACT NO.	Q16	
Q17	74195	Q17	CONTRACT NO.	Q17	
Q18	74196	Q18	CONTRACT NO.	Q18	
Q19	74197	Q19	CONTRACT NO.	Q19	
Q20	74198	Q20	CONTRACT NO.	Q20	
Q21	74199	Q21	CONTRACT NO.	Q21	
Q22	74200	Q22	CONTRACT NO.	Q22	
Q23	74201	Q23	CONTRACT NO.	Q23	
Q24	74202	Q24	CONTRACT NO.	Q24	
Q25	74203	Q25	CONTRACT NO.	Q25	
Q26	74204	Q26	CONTRACT NO.	Q26	
Q27	74205	Q27	CONTRACT NO.	Q27	
Q28	74206	Q28	CONTRACT NO.	Q28	
Q29	74207	Q29	CONTRACT NO.	Q29	
Q30	74208	Q30	CONTRACT NO.	Q30	
Q31	74209	Q31	CONTRACT NO.	Q31	
Q32	74210	Q32	CONTRACT NO.	Q32	
Q33	74211	Q33	CONTRACT NO.	Q33	
Q34	74212	Q34	CONTRACT NO.	Q34	
Q35	74213	Q35	CONTRACT NO.	Q35	
Q36	74214	Q36	CONTRACT NO.	Q36	
Q37	74215	Q37	CONTRACT NO.	Q37	
Q38	74216	Q38	CONTRACT NO.	Q38	
Q39	74217	Q39	CONTRACT NO.	Q39	
Q40	74218	Q40	CONTRACT NO.	Q40	
Q41	74219	Q41	CONTRACT NO.	Q41	
Q42	74220	Q42	CONTRACT NO.	Q42	
Q43	74221	Q43	CONTRACT NO.	Q43	
Q44	74222	Q44	CONTRACT NO.	Q44	
Q45	74223	Q45	CONTRACT NO.	Q45	
Q46	74224	Q46	CONTRACT NO.	Q46	
Q47	74225	Q47	CONTRACT NO.	Q47	
Q48	74226	Q48	CONTRACT NO.	Q48	
Q49	74227	Q49	CONTRACT NO.	Q49	
Q50	74228	Q50	CONTRACT NO.	Q50	
Q51	74229	Q51	CONTRACT NO.	Q51	
Q52	74230	Q52	CONTRACT NO.	Q52	
Q53	74231	Q53	CONTRACT NO.	Q53	
Q54	74232	Q54	CONTRACT NO.	Q54	
Q55	74233	Q55	CONTRACT NO.	Q55	
Q56	74234	Q56	CONTRACT NO.	Q56	
Q57	74235	Q57	CONTRACT NO.	Q57	
Q58	74236	Q58	CONTRACT NO.	Q58	
Q59	74237	Q59	CONTRACT NO.	Q59	
Q60	74238	Q60	CONTRACT NO.	Q60	
Q61	74239	Q61	CONTRACT NO.	Q61	
Q62	74240	Q62	CONTRACT NO.	Q62	
Q63	74241	Q63	CONTRACT NO.	Q63	
Q64	74242	Q64	CONTRACT NO.	Q64	
Q65	74243	Q65	CONTRACT NO.	Q65	
Q66	74244	Q66	CONTRACT NO.	Q66	
Q67	74245	Q67	CONTRACT NO.	Q67	
Q68	74246	Q68	CONTRACT NO.	Q68	
Q69	74247	Q69	CONTRACT NO.	Q69	
Q70	74248	Q70	CONTRACT NO.	Q70	
Q71	74249	Q71	CONTRACT NO.	Q71	
Q72	74250	Q72	CONTRACT NO.	Q72	
Q73	74251	Q73	CONTRACT NO.	Q73	
Q74	74252	Q74	CONTRACT NO.	Q74	
Q75	74253	Q75	CONTRACT NO.	Q75	
Q76	74254	Q76	CONTRACT NO.	Q76	
Q77	74255	Q77	CONTRACT NO.	Q77	
Q78	74256	Q78	CONTRACT NO.	Q78	
Q79	74257	Q79	CONTRACT NO.	Q79	
Q80	74258	Q80	CONTRACT NO.	Q80	
Q81	74259	Q81	CONTRACT NO.	Q81	
Q82	74260	Q82	CONTRACT NO.	Q82	
Q83	74261	Q83	CONTRACT NO.	Q83	
Q84	74262	Q84	CONTRACT NO.	Q84	
Q85	74263	Q85	CONTRACT NO.	Q85	
Q86	74264	Q86	CONTRACT NO.	Q86	
Q87	74265	Q87	CONTRACT NO.	Q87	
Q88	74266	Q88	CONTRACT NO.	Q88	
Q89	74267	Q89	CONTRACT NO.	Q89	
Q90	74268	Q90	CONTRACT NO.	Q90	
Q91	74269	Q91	CONTRACT NO.	Q91	
Q92	74270	Q92	CONTRACT NO.	Q92	
Q93	74271	Q93	CONTRACT NO.	Q93	
Q94	74272	Q94	CONTRACT NO.	Q94	
Q95	74273	Q95	CONTRACT NO.	Q95	
Q96	74274	Q96	CONTRACT NO.	Q96	
Q97	74275	Q97	CONTRACT NO.	Q97	
Q98	74276	Q98	CONTRACT NO.	Q98	
Q99	74277	Q99	CONTRACT NO.	Q99	
Q100	74278	Q100	CONTRACT NO.	Q100	
Q101	74279	Q101	CONTRACT NO.	Q101	
Q102	74280	Q102	CONTRACT NO.	Q102	
Q103	74281	Q103	CONTRACT NO.	Q103	
Q104	74282	Q104	CONTRACT NO.	Q104	
Q105	74283	Q105	CONTRACT NO.	Q105	
Q106	74284	Q106	CONTRACT NO.	Q106	
Q107	74285	Q107	CONTRACT NO.	Q107	
Q108	74286	Q108	CONTRACT NO.	Q108	
Q109	74287	Q109	CONTRACT NO.	Q109	
Q110	74288	Q110	CONTRACT NO.	Q110	
Q111	74289	Q111	CONTRACT NO.	Q111	
Q112	74290	Q112	CONTRACT NO.	Q112	
Q113	74291	Q113	CONTRACT NO.	Q113	
Q114	74292	Q114	CONTRACT NO.	Q114	
Q115	74293	Q115	CONTRACT NO.	Q115	
Q116	74294	Q116	CONTRACT NO.	Q116	
Q117	74295	Q117	CONTRACT NO.	Q117	
Q118	74296	Q118	CONTRACT NO.	Q118	
Q119	74297	Q119	CONTRACT NO.	Q119	
Q120	74298	Q120	CONTRACT NO.	Q120	
Q121	74299	Q121	CONTRACT NO.	Q121	
Q122	74300	Q122	CONTRACT NO.	Q122	
Q123	74301	Q123	CONTRACT NO.	Q123	
Q124	74302	Q124	CONTRACT NO.	Q124	
Q125	74303	Q125	CONTRACT NO.	Q125	
Q126	74304	Q126	CONTRACT NO.	Q126	
Q127	74305	Q127	CONTRACT NO.	Q127	
Q128	74306	Q128	CONTRACT NO.	Q128	
Q129	74307	Q129	CONTRACT NO.	Q129	
Q130	74308	Q130	CONTRACT NO.	Q130	
Q131	74309	Q131	CONTRACT NO.	Q131	
Q132	74310	Q132	CONTRACT NO.	Q132	
Q133	74311	Q133	CONTRACT NO.	Q133	
Q134	74312	Q134	CONTRACT NO.	Q134	
Q135	74313	Q135	CONTRACT NO.	Q135	
Q136	74314	Q136	CONTRACT NO.	Q136	
Q137	74315	Q137	CONTRACT NO.	Q137	
Q138	74316	Q138	CONTRACT NO.	Q138	
Q139	74317	Q139	CONTRACT NO.	Q139	
Q140	74318	Q140	CONTRACT NO.	Q140	
Q141	74319	Q141	CONTRACT NO.	Q141	
Q142	74320	Q142	CONTRACT NO.	Q142	
Q143	74321	Q143	CONTRACT NO.	Q143	
Q144	74322	Q144	CONTRACT NO.	Q144	
Q145	74323	Q145	CONTRACT NO.	Q145	
Q146	74324	Q146	CONTRACT NO.	Q146	
Q147	74325	Q147	CONTRACT NO.	Q147	
Q148	74326	Q148	CONTRACT NO.	Q148	
Q149	74327	Q149	CONTRACT NO.	Q149	
Q150	74328	Q150	CONTRACT NO.	Q150	
Q151	74329	Q151	CONTRACT NO.	Q151	
Q152	74330	Q152	CONTRACT NO.	Q152	
Q153	74331	Q153	CONTRACT NO.	Q153	
Q154	74332	Q154	CONTRACT NO.	Q154	
Q155	74333	Q155	CONTRACT NO.	Q155	
Q156	74334	Q156	CONTRACT NO.	Q156	
Q157	74335	Q157	CONTRACT NO.	Q157	
Q158	74336	Q158	CONTRACT NO.	Q158	
Q159	74337	Q159	CONTRACT NO.	Q159	
Q160	74338	Q160	CONTRACT NO.	Q160	
Q161	74339	Q161	CONTRACT NO.	Q161	
Q162	74340	Q162	CONTRACT NO.	Q162	
Q163	74341	Q163	CONTRACT NO.	Q163	
Q164	74342	Q164	CONTRACT NO.	Q164	
Q165	74343	Q165	CONTRACT NO.	Q165	
Q166	74344	Q166	CONTRACT NO.	Q166	
Q167	74345	Q167	CONTRACT NO.	Q167	
Q168	74346	Q168	CONTRACT NO.	Q168	
Q169	74347	Q169	CONTRACT NO.	Q169	
Q170	74348	Q170	CONTRACT NO.	Q170	
Q171	74349	Q171	CONTRACT NO.	Q171	
Q172	74350	Q172	CONTRACT NO.	Q172	
Q173	74351	Q173	CONTRACT NO.	Q173	
Q174	74352	Q174	CONTRACT NO.	Q174	
Q175	74353	Q175	CONTRACT NO.	Q175	
Q176	74354	Q176	CONTRACT NO.	Q176	
Q177	74355	Q177	CONTRACT NO.	Q177	
Q178	74356	Q178	CONTRACT NO.	Q178	
Q179	74357	Q179	CONTRACT NO.	Q179	
Q180	74358	Q180	CONTRACT NO.	Q180	
Q181	74359	Q181	CONTRACT NO.	Q181	
Q182	74360	Q182	CONTRACT NO.	Q182	
Q183	74361	Q183	CONTRACT NO.	Q183	
Q184	74362	Q184	CONTRACT NO.	Q184	
Q185	74363	Q185	CONTRACT NO.	Q185	
Q186	74364	Q186	CONTRACT NO.	Q186	
Q187	74365	Q187	CONTRACT NO.	Q187	
Q188	74366	Q188	CONTRACT NO.	Q188	
Q189	74367	Q189	CONTRACT NO.	Q189	
Q190	74368	Q190	CONTRACT NO.	Q190	
Q191	74369	Q191	CONTRACT NO.	Q191	
Q192	74370	Q192	CONTRACT NO.	Q192	
Q193	74371	Q193	CONTRACT NO.	Q193	
Q194	74372	Q194	CONTRACT NO.	Q194	
Q195	74373	Q195	CONTRACT NO.	Q195	
Q196	74374	Q196	CONTRACT NO.	Q196	
Q197	74375	Q197	CONTRACT NO.	Q197	
Q198	74376	Q198	CONTRACT NO.	Q198</	