



- NOTES:
1. MOTOR EXISTING IN FIELD BUT HAS BEEN DISCONNECTED.
  2. LOCATE CONNECTION WITHIN 6 INCHES OF CHECK VALVE.
  3. 58 NOZZLES PER HEADER ARRANGEMENT NOZZLE TYPE-SPRACO MODEL 1713 (RAMP BOTTOM)
  4. ALL (N) ITEM NUMBER IN SIS ARE SHOWN WITHOUT PREFIX CPLSI
  5. LOCATE TAPS 2' APART.
  6. LOCATE CONNECTION CLOSE TO VALVES 862A, 862B, AND 862C.
  7. FLOW UNDER SEAT VALVES OPEN AT 900 PSIG.
  8. VALVES 750 AND 751 CANNOT BE OPENED UNLESS VALVES 862A, 862B, 863A AND 863B ARE CLOSED. VALVES 862A, 862B, 863A AND 863B CANNOT BE OPEN UNLESS PRESSURE IN RESIDUAL HEAT REMOVAL LOOP IS BELOW 250 PSIG.
  9. DELETE
  10. DELETE NOTE 10
  11. VALVE PROVIDED WITH MODULATION CONTROL FOR POST ACCIDENT RECIRCULATION FLOW CONTROL.
  12. DISC ON DOWNSTREAM SIDE IS DRILLED WITH 3/16" HOLE FOR PRESSURE RELIEF.
  13. DISC ON UPSTREAM SIDE IS DRILLED WITH A 3/16" HOLE.
  14. SIT HEATERS AND TEMPERATURE CONTROLS ABANDONED AS PER MOD 88B.
  15. ALL SI RELATED HEAT TRACING DEACTIVATED BY MOD 88B.
  16. PIPE BLOCKED USING 1/4" Ø 65 ROUND STOCK AS PER MOD 88B.
  17. AIR OPERATOR WITH HANDWHEEL.

- REFERENCE DRAWINGS.
- FLOW DIAGRAM LEGEND & SYMBOLS - H827-7003
- FLOW DIAGRAM SYMBOLS (N) E-SPBC - G-075170
- INSTRUMENTATION SCHEMATICS - A-1903C1
- INSTRUMENT LIST - B-190800
- VALVE & SPECIALITY LIST - B-190175
- PIPING & INSULATION STANDARDS - B-190174
- INSTRUMENT & STATION AIR - G-190200
- COMPONENT COOLING WATER FLOW - 5579-376

SI  
APERTURE  
CARD

INFORMATION ONLY

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																										
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																										
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193	50194	50195	50196	50197	50198	50199	50200
50089	50090	50091	50092	50093	50094	50095	50096	50097	50098	50099	50100	50101	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108	50109	50110	50111	50112	50113	50114	50115	50116	50117	50118	50119	50120	50121	50122	50123	50124	50125	50126	50127	50128	50129	50130	50131	50132	50133	50134	50135	50136	50137	50138	50139	50140	50141	50142	50143	50144	50145	50146	50147	50148	50149	50150	50151	50152	50153	50154	50155	50156	50157	50158	50159	50160	50161	50162	50163	50164	50165	50166	50167	50168	50169	50170	50171	50172	50173	50174	50175	50176	50177	50178	50179	50180	50181	50182	50183	50184	50185	50186	50187	50188	50189	50190	50191	50192	50193							

I certify that the image contained in this frame was made in the normal and regular course of business on the date stated below and that it is an accurate reproduction of the document submitted for microfilming.

DATE: 11/1/71	BY: H.E.L. LLOYD	CAROLINA POWER & LIGHT CO.
DATE: 11/1/71	BY: W. JOHNSON	H.B. ROBINSON S.E. PLANT
DATE: 11/1/71	BY: A.S. BUILT	UNIT - 2, HARTSVILLE, S.C.
DATE: 11/1/71	BY: 11/1/71	TITLE: SAFETY INJECTION SYSTEM

9105210335