



- NOTES
1. DRAIN POTS.
 2. NITROGEN BLANKETING.
 3. PCWP OPERATED RELIEF VALVE.
 4. FLOOR DRAIN TRAP SUMP C.
 5. HATCHWELL ON OPERATOR.
 6. LOCKED CLOSED TO PREVENT OVER PRESSURIZATION AND OVER TEMPERATURE.
 7. SAFETY RELATED. GUARD PIPE COVERING ANY PIPE LISTED IN 6MPL.
 8. VENTS PACKED BY CONSTRUCTION FOR FLUSH AND HICRO.
 9. VALVE INTRINSEIC REMOVED FROM 15M116 AS PER HPI 3555.

NO.	PRESSURE	TEMPERATURE	CLASS.	MATERIAL
SM 01	1185 PSIG	567°F	NOTE 7	SAFETY
SM 02	1185 PSIG	567°F		
SM 03	1185 PSIG	567°F		
SM 04	1185 PSIG	567°F		
SM 05	1185 PSIG	567°F		
SM 06	1185 PSIG	567°F		
SM 07	1185 PSIG	567°F		
SM 08	1185 PSIG	567°F		
SM 09	1185 PSIG	567°F		
SM 10	1185 PSIG	567°F		
SM 11	1185 PSIG	567°F		
SM 12	1185 PSIG	567°F		
SM 13	1185 PSIG	567°F		
SM 14	1185 PSIG	567°F		
SM 15	1185 PSIG	567°F		
SM 16	1185 PSIG	567°F		
SM 17	1185 PSIG	567°F		
SM 18	1185 PSIG	567°F		
SM 19	1185 PSIG	567°F		
SM 20	1185 PSIG	567°F		
SM 21	1185 PSIG	567°F		
SM 22	1185 PSIG	567°F		
SM 23	1185 PSIG	567°F		
SM 24	1185 PSIG	567°F		
SM 25	1185 PSIG	567°F		
SM 26	1185 PSIG	567°F		
SM 27	1185 PSIG	567°F		
SM 28	1185 PSIG	567°F		
SM 29	1185 PSIG	567°F		
SM 30	1185 PSIG	567°F		
SM 31	1185 PSIG	567°F		
SM 32	1185 PSIG	567°F		
SM 33	1185 PSIG	567°F		
SM 34	1185 PSIG	567°F		
SM 35	1185 PSIG	567°F		
SM 36	1185 PSIG	567°F		
SM 37	1185 PSIG	567°F		
SM 38	1185 PSIG	567°F		
SM 39	1185 PSIG	567°F		
SM 40	1185 PSIG	567°F		
SM 41	1185 PSIG	567°F		
SM 42	1185 PSIG	567°F		
SM 43	1185 PSIG	567°F		
SM 44	1185 PSIG	567°F		
SM 45	1185 PSIG	567°F		
SM 46	1185 PSIG	567°F		
SM 47	1185 PSIG	567°F		
SM 48	1185 PSIG	567°F		
SM 49	1185 PSIG	567°F		
SM 50	1185 PSIG	567°F		
SM 51	1185 PSIG	567°F		
SM 52	1185 PSIG	567°F		
SM 53	1185 PSIG	567°F		
SM 54	1185 PSIG	567°F		
SM 55	1185 PSIG	567°F		
SM 56	1185 PSIG	567°F		
SM 57	1185 PSIG	567°F		
SM 58	1185 PSIG	567°F		
SM 59	1185 PSIG	567°F		
SM 60	1185 PSIG	567°F		
SM 61	1185 PSIG	567°F		
SM 62	1185 PSIG	567°F		
SM 63	1185 PSIG	567°F		
SM 64	1185 PSIG	567°F		
SM 65	1185 PSIG	567°F		
SM 66	1185 PSIG	567°F		
SM 67	1185 PSIG	567°F		
SM 68	1185 PSIG	567°F		
SM 69	1185 PSIG	567°F		
SM 70	1185 PSIG	567°F		
SM 71	1185 PSIG	567°F		
SM 72	1185 PSIG	567°F		
SM 73	1185 PSIG	567°F		
SM 74	1185 PSIG	567°F		
SM 75	1185 PSIG	567°F		
SM 76	1185 PSIG	567°F		
SM 77	1185 PSIG	567°F		
SM 78	1185 PSIG	567°F		
SM 79	1185 PSIG	567°F		
SM 80	1185 PSIG	567°F		
SM 81	1185 PSIG	567°F		
SM 82	1185 PSIG	567°F		
SM 83	1185 PSIG	567°F		
SM 84	1185 PSIG	567°F		
SM 85	1185 PSIG	567°F		
SM 86	1185 PSIG	567°F		
SM 87	1185 PSIG	567°F		
SM 88	1185 PSIG	567°F		
SM 89	1185 PSIG	567°F		
SM 90	1185 PSIG	567°F		
SM 91	1185 PSIG	567°F		
SM 92	1185 PSIG	567°F		
SM 93	1185 PSIG	567°F		
SM 94	1185 PSIG	567°F		
SM 95	1185 PSIG	567°F		
SM 96	1185 PSIG	567°F		
SM 97	1185 PSIG	567°F		
SM 98	1185 PSIG	567°F		
SM 99	1185 PSIG	567°F		
SM 100	1185 PSIG	567°F		

FOR INFORMATION ONLY

SI APERTURE CARD

OR CONDITION 4
OR CONDITION 1

DUKE POWER COMPANY
MODULE (MCC) STATION UNIT 1

FLOW DIAGRAM OF
STEAM SYSTEM (SM)

MAIN STEAM VENT TO ATMOSPHERE (SV)

NO.	REVISIONS	DATE	BY	CHKD	APP'D	SCALE	DWG. NO.
15	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
14	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
13	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
12	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
11	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
10	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
9	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
8	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
7	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
6	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
5	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
4	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
3	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
2	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0
1	REV. PER MC-117/00 (4-17-00)		SM	WJY	SM		MC-1593-1.0

8903220229

PDR RIDS

