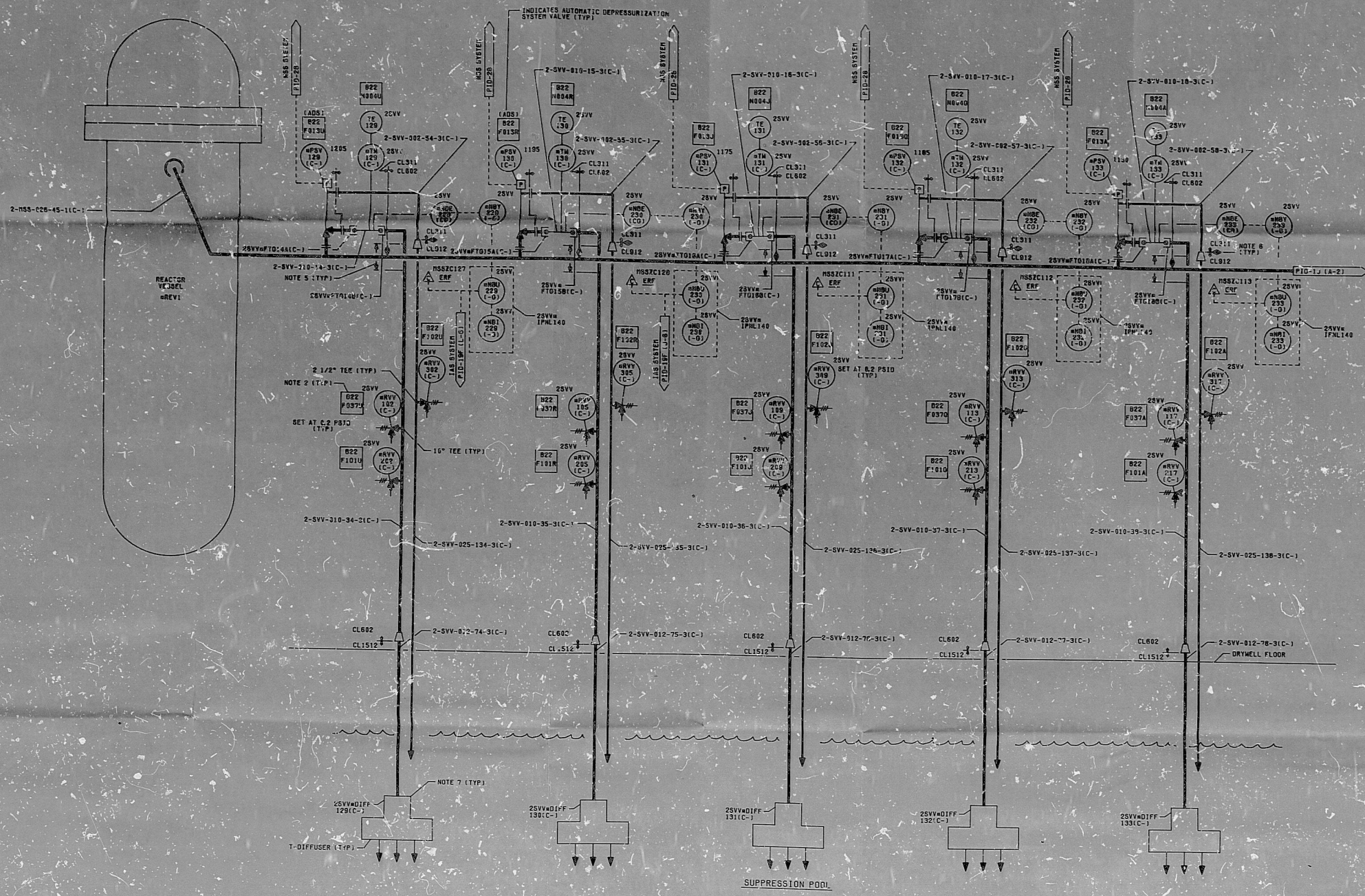


12177-PID-1C-1

VALVE NUMBER	VALVE DESCRIPTION	SIZE	NO. OF VALVES
2SVV-002-54-31C-1	2SVV-002-54-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-15-31C-1	2SVV-010-15-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-16-31C-1	2SVV-010-16-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-17-31C-1	2SVV-010-17-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-18-31C-1	2SVV-010-18-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-25-31C-1	2SVV-010-25-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-34-31C-1	2SVV-010-34-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-35-31C-1	2SVV-010-35-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-36-31C-1	2SVV-010-36-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-37-31C-1	2SVV-010-37-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-39-31C-1	2SVV-010-39-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-40-31C-1	2SVV-010-40-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-41-31C-1	2SVV-010-41-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-42-31C-1	2SVV-010-42-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-43-31C-1	2SVV-010-43-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-44-31C-1	2SVV-010-44-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-45-31C-1	2SVV-010-45-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-46-31C-1	2SVV-010-46-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-47-31C-1	2SVV-010-47-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-48-31C-1	2SVV-010-48-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-49-31C-1	2SVV-010-49-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-50-31C-1	2SVV-010-50-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-51-31C-1	2SVV-010-51-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-52-31C-1	2SVV-010-52-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-53-31C-1	2SVV-010-53-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-54-31C-1	2SVV-010-54-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-55-31C-1	2SVV-010-55-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-56-31C-1	2SVV-010-56-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-57-31C-1	2SVV-010-57-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-58-31C-1	2SVV-010-58-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-59-31C-1	2SVV-010-59-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-60-31C-1	2SVV-010-60-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-61-31C-1	2SVV-010-61-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-62-31C-1	2SVV-010-62-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-63-31C-1	2SVV-010-63-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-64-31C-1	2SVV-010-64-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-65-31C-1	2SVV-010-65-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-66-31C-1	2SVV-010-66-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-67-31C-1	2SVV-010-67-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-68-31C-1	2SVV-010-68-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-69-31C-1	2SVV-010-69-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-70-31C-1	2SVV-010-70-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-71-31C-1	2SVV-010-71-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-72-31C-1	2SVV-010-72-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-73-31C-1	2SVV-010-73-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-74-31C-1	2SVV-010-74-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-75-31C-1	2SVV-010-75-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-76-31C-1	2SVV-010-76-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-77-31C-1	2SVV-010-77-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-78-31C-1	2SVV-010-78-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-79-31C-1	2SVV-010-79-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-80-31C-1	2SVV-010-80-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-81-31C-1	2SVV-010-81-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-82-31C-1	2SVV-010-82-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-83-31C-1	2SVV-010-83-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-84-31C-1	2SVV-010-84-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-85-31C-1	2SVV-010-85-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-86-31C-1	2SVV-010-86-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-87-31C-1	2SVV-010-87-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-88-31C-1	2SVV-010-88-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-89-31C-1	2SVV-010-89-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-90-31C-1	2SVV-010-90-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-91-31C-1	2SVV-010-91-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-92-31C-1	2SVV-010-92-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-93-31C-1	2SVV-010-93-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-94-31C-1	2SVV-010-94-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-95-31C-1	2SVV-010-95-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-96-31C-1	2SVV-010-96-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-97-31C-1	2SVV-010-97-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-98-31C-1	2SVV-010-98-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-99-31C-1	2SVV-010-99-31C-1	1/2"	10
2SVV-010-100-31C-1	2SVV-010-100-31C-1	1/2"	10



- NOTES:
1. ALL INSTRUMENT & EQUIPMENT NUMBERS TO BE PREFIXED WITH "2SVV" EXCEPT WHERE A DIFFERENT PREFIX IS SHOWN. AN ASTERISK (*) WILL REPLACE THE DASH (-) IN THE PREFIX FOR THE EQUIPMENT OR INSTRUMENTS WHICH ARE A PART OF THE NUCLEAR SAFETY FEATURES SYSTEMS.
 2. GENERAL ELECTRIC IDENTIFICATION NUMBERS ARE SHOWN IN 7/16" SQUARES.
 3. ALL PIPING SHALL BE CLASS 101 UNLESS OTHERWISE NOTED.
 4. SPRING SET PRESSURE SHOWN ADJACENT TO RELIEF VALVE (PSID).
 5. CLASS 802 AS PIPE WITH 0.077" TO 0.105" MINIMUM WALL THICKNESS.
 6. DENOTES DISSIPAL PUMP.
 7. DIFFUSER PIPING IS STAINLESS STEEL MATERIAL, 304L CL-1, TP-304L TYPES, WITH 12.37" O.D. X 1" MIN WALL THICKNESS.

TI
APERTURE
CARD

NUCLEAR SAFETY RELATED
QA CAT I, II

PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM
MAIN STEAM
NINE MILE POINT NUCLEAR STATION-UNIT 2
NIAGARA MOHAWK POWER CORPORATION
STORE & WAREHOUSE ENGINEERING CORPORATION
CHERRY HILL, NJ

ISSUE	DESCRIPTION	CHKD	CORRECT	DATE	ISSUE	DESCRIPTION	CHKD	CORRECT	DATE	ISSUE	DESCRIPTION	CHKD	CORRECT	DATE	ISSUE	DESCRIPTION	CHKD	CORRECT	DATE
1	ORIGINAL ISSUE				2	REVISED				3	REVISED				4	REVISED			
5	REVISED				6	REVISED				7	REVISED				8	REVISED			
9	REVISED				10	REVISED				11	REVISED				12	REVISED			
13	REVISED				14	REVISED				15	REVISED				16	REVISED			
17	REVISED				18	REVISED				19	REVISED				20	REVISED			
21	REVISED				22	REVISED				23	REVISED				24	REVISED			
25	REVISED				26	REVISED				27	REVISED				28	REVISED			
29	REVISED				30	REVISED				31	REVISED				32	REVISED			
33	REVISED				34	REVISED				35	REVISED				36	REVISED			
37	REVISED				38	REVISED				39	REVISED				40	REVISED			
41	REVISED				42	REVISED				43	REVISED				44	REVISED			
45	REVISED				46	REVISED				47	REVISED				48	REVISED			
49	REVISED				50	REVISED				51	REVISED				52	REVISED			
53	REVISED				54	REVISED				55	REVISED				56	REVISED			
57	REVISED				58	REVISED				59	REVISED				60	REVISED			
61	REVISED				62	REVISED				63	REVISED				64	REVISED			
65	REVISED				66	REVISED				67	REVISED				68	REVISED			
69	REVISED				70	REVISED				71	REVISED				72	REVISED			
73	REVISED				74	REVISED				75	REVISED				76	REVISED			
77	REVISED				78	REVISED				79	REVISED				80	REVISED			
81	REVISED				82	REVISED				83	REVISED				84	REVISED			
85	REVISED				86	REVISED				87	REVISED				88	REVISED			
89	REVISED				90	REVISED				91	REVISED				92	REVISED			
93	REVISED				94	REVISED				95	REVISED				96	REVISED			
97	REVISED				98	REVISED				99	REVISED				100	REVISED			

PDR RIDS

8512230490

