



**LEGEND**

- ASME SECTION XI CLASS 1 PIPING
- ASME SECTION XI CLASS 2 PIPING
- ASME SECTION XI CLASS 3 PIPING
- NON-ISI NUCLEAR CLASS AND HSC CLASS
- PRESSURE BOUNDARY EXTENSION
- REFERENCE & CONTINUITY
- D-D HVAC DUCT
- A ANCHOR
- CS CONSTANT SPRING HANGER
- VS VARIABLE SPRING HANGER
- HS HYDRAULIC SNUBBER
- MS MECHANICAL SNUBBER
- N NON-WELDED SUPPORT ATTACHMENT
- W WELDED INTEGRAL SUPPORT ATTACHMENT
- R RIGID SUPPORT
- T SWAY STRUT
- SW SHOP WELD
- FW FIELD WELD
- LW LONGITUDINAL WELD
- WOL WELDOLLET
- ISI ITEM NUMBER DESIGNATION USED IN THE FIRST 10 YEAR INSERVICE INSPECTION INTERVAL

**NOTES:**

1. MULTIPLE SWAY STRUTS, SPRING SUPPORTS OR SNUBBERS IN A SINGLE PIPING SUPPORT ARE SHOWN BY A NUMBER BEFORE THE SUPPORT TYPE. (EXAMPLE: 2MS - TWO HYDRAULIC TYPE SNUBBERS THAT ARE NOT WELDED INTEGRAL TO THE PIPE).
2. VALVE INTERNALS REMOVED FROM VALVES AT 15X3 AND SW41.V SEE FOR 10-252 REV. A SUPP. 1.
3. THE SUPPORTS ON THE AUXILIARY & STARTUP FEED PUMP SUCTION LINES 6\"/>

**REFERENCE DRAWINGS:**

- 15102-0060 AUXILIARY FEEDWATER SYSTEM
- 15102-0416 SERVICE WATER SYSTEM FOR CONTAINMENT AIR COOLERS

D-049

1	INC DEN 15102-206G-3 PER DEN	15102-206G-3 PER DEN
2	INC DEN 15102-206G-4 PER DEN	15102-206G-4 PER DEN
3	INC DEN 15102-206G-5 PER DEN	15102-206G-5 PER DEN
4	INC DEN 15102-206G-6 PER DEN	15102-206G-6 PER DEN
5	INC DEN 15102-206G-7 PER DEN	15102-206G-7 PER DEN
6	INC DEN 15102-206G-8 PER DEN	15102-206G-8 PER DEN
7	INC DEN 15102-206G-9 PER DEN	15102-206G-9 PER DEN
8	INC DEN 15102-206G-10 PER DEN	15102-206G-10 PER DEN
9	INC DEN 15102-206G-11 PER DEN	15102-206G-11 PER DEN
10	INC DEN 15102-206G-12 PER DEN	15102-206G-12 PER DEN
11	INC DEN 15102-206G-13 PER DEN	15102-206G-13 PER DEN
12	INC DEN 15102-206G-14 PER DEN	15102-206G-14 PER DEN
13	INC DEN 15102-206G-15 PER DEN	15102-206G-15 PER DEN
14	INC DEN 15102-206G-16 PER DEN	15102-206G-16 PER DEN
15	INC DEN 15102-206G-17 PER DEN	15102-206G-17 PER DEN
16	INC DEN 15102-206G-18 PER DEN	15102-206G-18 PER DEN
17	INC DEN 15102-206G-19 PER DEN	15102-206G-19 PER DEN
18	INC DEN 15102-206G-20 PER DEN	15102-206G-20 PER DEN
19	INC DEN 15102-206G-21 PER DEN	15102-206G-21 PER DEN
20	INC DEN 15102-206G-22 PER DEN	15102-206G-22 PER DEN
21	INC DEN 15102-206G-23 PER DEN	15102-206G-23 PER DEN
22	INC DEN 15102-206G-24 PER DEN	15102-206G-24 PER DEN
23	INC DEN 15102-206G-25 PER DEN	15102-206G-25 PER DEN
24	INC DEN 15102-206G-26 PER DEN	15102-206G-26 PER DEN
25	INC DEN 15102-206G-27 PER DEN	15102-206G-27 PER DEN
26	INC DEN 15102-206G-28 PER DEN	15102-206G-28 PER DEN
27	INC DEN 15102-206G-29 PER DEN	15102-206G-29 PER DEN
28	INC DEN 15102-206G-30 PER DEN	15102-206G-30 PER DEN
29	INC DEN 15102-206G-31 PER DEN	15102-206G-31 PER DEN
30	INC DEN 15102-206G-32 PER DEN	15102-206G-32 PER DEN
31	INC DEN 15102-206G-33 PER DEN	15102-206G-33 PER DEN
32	INC DEN 15102-206G-34 PER DEN	15102-206G-34 PER DEN
33	INC DEN 15102-206G-35 PER DEN	15102-206G-35 PER DEN
34	INC DEN 15102-206G-36 PER DEN	15102-206G-36 PER DEN
35	INC DEN 15102-206G-37 PER DEN	15102-206G-37 PER DEN
36	INC DEN 15102-206G-38 PER DEN	15102-206G-38 PER DEN
37	INC DEN 15102-206G-39 PER DEN	15102-206G-39 PER DEN
38	INC DEN 15102-206G-40 PER DEN	15102-206G-40 PER DEN
39	INC DEN 15102-206G-41 PER DEN	15102-206G-41 PER DEN
40	INC DEN 15102-206G-42 PER DEN	15102-206G-42 PER DEN
41	INC DEN 15102-206G-43 PER DEN	15102-206G-43 PER DEN
42	INC DEN 15102-206G-44 PER DEN	15102-206G-44 PER DEN
43	INC DEN 15102-206G-45 PER DEN	15102-206G-45 PER DEN
44	INC DEN 15102-206G-46 PER DEN	15102-206G-46 PER DEN
45	INC DEN 15102-206G-47 PER DEN	15102-206G-47 PER DEN
46	INC DEN 15102-206G-48 PER DEN	15102-206G-48 PER DEN
47	INC DEN 15102-206G-49 PER DEN	15102-206G-49 PER DEN
48	INC DEN 15102-206G-50 PER DEN	15102-206G-50 PER DEN
49	INC DEN 15102-206G-51 PER DEN	15102-206G-51 PER DEN
50	INC DEN 15102-206G-52 PER DEN	15102-206G-52 PER DEN
51	INC DEN 15102-206G-53 PER DEN	15102-206G-53 PER DEN
52	INC DEN 15102-206G-54 PER DEN	15102-206G-54 PER DEN
53	INC DEN 15102-206G-55 PER DEN	15102-206G-55 PER DEN
54	INC DEN 15102-206G-56 PER DEN	15102-206G-56 PER DEN
55	INC DEN 15102-206G-57 PER DEN	15102-206G-57 PER DEN
56	INC DEN 15102-206G-58 PER DEN	15102-206G-58 PER DEN
57	INC DEN 15102-206G-59 PER DEN	15102-206G-59 PER DEN
58	INC DEN 15102-206G-60 PER DEN	15102-206G-60 PER DEN
59	INC DEN 15102-206G-61 PER DEN	15102-206G-61 PER DEN
60	INC DEN 15102-206G-62 PER DEN	15102-206G-62 PER DEN
61	INC DEN 15102-206G-63 PER DEN	15102-206G-63 PER DEN
62	INC DEN 15102-206G-64 PER DEN	15102-206G-64 PER DEN
63	INC DEN 15102-206G-65 PER DEN	15102-206G-65 PER DEN
64	INC DEN 15102-206G-66 PER DEN	15102-206G-66 PER DEN
65	INC DEN 15102-206G-67 PER DEN	15102-206G-67 PER DEN
66	INC DEN 15102-206G-68 PER DEN	15102-206G-68 PER DEN
67	INC DEN 15102-206G-69 PER DEN	15102-206G-69 PER DEN
68	INC DEN 15102-206G-70 PER DEN	15102-206G-70 PER DEN
69	INC DEN 15102-206G-71 PER DEN	15102-206G-71 PER DEN
70	INC DEN 15102-206G-72 PER DEN	15102-206G-72 PER DEN
71	INC DEN 15102-206G-73 PER DEN	15102-206G-73 PER DEN
72	INC DEN 15102-206G-74 PER DEN	15102-206G-74 PER DEN
73	INC DEN 15102-206G-75 PER DEN	15102-206G-75 PER DEN
74	INC DEN 15102-206G-76 PER DEN	15102-206G-76 PER DEN
75	INC DEN 15102-206G-77 PER DEN	15102-206G-77 PER DEN
76	INC DEN 15102-206G-78 PER DEN	15102-206G-78 PER DEN
77	INC DEN 15102-206G-79 PER DEN	15102-206G-79 PER DEN
78	INC DEN 15102-206G-80 PER DEN	15102-206G-80 PER DEN
79	INC DEN 15102-206G-81 PER DEN	15102-206G-81 PER DEN
80	INC DEN 15102-206G-82 PER DEN	15102-206G-82 PER DEN
81	INC DEN 15102-206G-83 PER DEN	15102-206G-83 PER DEN
82	INC DEN 15102-206G-84 PER DEN	15102-206G-84 PER DEN
83	INC DEN 15102-206G-85 PER DEN	15102-206G-85 PER DEN
84	INC DEN 15102-206G-86 PER DEN	15102-206G-86 PER DEN
85	INC DEN 15102-206G-87 PER DEN	15102-206G-87 PER DEN
86	INC DEN 15102-206G-88 PER DEN	15102-206G-88 PER DEN
87	INC DEN 15102-206G-89 PER DEN	15102-206G-89 PER DEN
88	INC DEN 15102-206G-90 PER DEN	15102-206G-90 PER DEN
89	INC DEN 15102-206G-91 PER DEN	15102-206G-91 PER DEN
90	INC DEN 15102-206G-92 PER DEN	15102-206G-92 PER DEN
91	INC DEN 15102-206G-93 PER DEN	15102-206G-93 PER DEN
92	INC DEN 15102-206G-94 PER DEN	15102-206G-94 PER DEN
93	INC DEN 15102-206G-95 PER DEN	15102-206G-95 PER DEN
94	INC DEN 15102-206G-96 PER DEN	15102-206G-96 PER DEN
95	INC DEN 15102-206G-97 PER DEN	15102-206G-97 PER DEN
96	INC DEN 15102-206G-98 PER DEN	15102-206G-98 PER DEN
97	INC DEN 15102-206G-99 PER DEN	15102-206G-99 PER DEN
98	INC DEN 15102-206G-100 PER DEN	15102-206G-100 PER DEN
99	INC DEN 15102-206G-101 PER DEN	15102-206G-101 PER DEN
100	INC DEN 15102-206G-102 PER DEN	15102-206G-102 PER DEN
101	INC DEN 15102-206G-103 PER DEN	15102-206G-103 PER DEN
102	INC DEN 15102-206G-104 PER DEN	15102-206G-104 PER DEN
103	INC DEN 15102-206G-105 PER DEN	15102-206G-105 PER DEN
104	INC DEN 15102-206G-106 PER DEN	15102-206G-106 PER DEN
105	INC DEN 15102-206G-107 PER DEN	15102-206G-107 PER DEN
106	INC DEN 15102-206G-108 PER DEN	15102-206G-108 PER DEN
107	INC DEN 15102-206G-109 PER DEN	15102-206G-109 PER DEN
108	INC DEN 15102-206G-110 PER DEN	15102-206G-110 PER DEN
109	INC DEN 15102-206G-111 PER DEN	15102-206G-111 PER DEN
110	INC DEN 15102-206G-112 PER DEN	15102-206G-112 PER DEN
111	INC DEN 15102-206G-113 PER DEN	15102-206G-113 PER DEN
112	INC DEN 15102-206G-114 PER DEN	15102-206G-114 PER DEN
113	INC DEN 15102-206G-115 PER DEN	15102-206G-115 PER DEN
114	INC DEN 15102-206G-116 PER DEN	15102-206G-116 PER DEN
115	INC DEN 15102-206G-117 PER DEN	15102-206G-117 PER DEN
116	INC DEN 15102-206G-118 PER DEN	15102-206G-118 PER DEN
117	INC DEN 15102-206G-119 PER DEN	15102-206G-119 PER DEN
118	INC DEN 15102-206G-120 PER DEN	15102-206G-120 PER DEN
119	INC DEN 15102-206G-121 PER DEN	15102-206G-121 PER DEN
120	INC DEN 15102-206G-122 PER DEN	15102-206G-122 PER DEN
121	INC DEN 15102-206G-123 PER DEN	15102-206G-123 PER DEN
122	INC DEN 15102-206G-124 PER DEN	15102-206G-124 PER DEN
123	INC DEN 15102-206G-125 PER DEN	15102-206G-125 PER DEN
124	INC DEN 15102-206G-126 PER DEN	15102-206G-126 PER DEN
125	INC DEN 15102-206G-127 PER DEN	15102-206G-127 PER DEN
126	INC DEN 15102-206G-128 PER DEN	15102-206G-128 PER DEN
127	INC DEN 15102-206G-129 PER DEN	15102-206G-129 PER DEN
128	INC DEN 15102-206G-130 PER DEN	15102-206G-130 PER DEN
129	INC DEN 15102-206G-131 PER DEN	15102-206G-131 PER DEN
130	INC DEN 15102-206G-132 PER DEN	15102-206G-132 PER DEN
131	INC DEN 15102-206G-133 PER DEN	15102-206G-133 PER DEN
132	INC DEN 15102-206G-134 PER DEN	15102-206G-134 PER DEN
133	INC DEN 15102-206G-135 PER DEN	15102-206G-135 PER DEN
134	INC DEN 15102-206G-136 PER DEN	15102-206G-136 PER DEN
135	INC DEN 15102-206G-137 PER DEN	15102-206G-137 PER DEN
136	INC DEN 15102-206G-138 PER DEN	15102-206G-138 PER DEN
137	INC DEN 15102-206G-139 PER DEN	15102-206G-139 PER DEN
138	INC DEN 15102-206G-140 PER DEN	15102-206G-140 PER DEN
139	INC DEN 15102-206G-141 PER DEN	15102-206G-141 PER DEN
140	INC DEN 15102-206G-142 PER DEN	15102-206G-142 PER DEN
141	INC DEN 15102-206G-143 PER DEN	15102-206G-143 PER DEN
142	INC DEN 15102-206G-144 PER DEN	15102-206G-144 PER DEN
143	INC DEN 15102-206G-145 PER DEN	15102-206G-145 PER DEN
144	INC DEN 15102-206G-146 PER DEN	15102-206G-146 PER DEN
145	INC DEN 15102-206G-147 PER DEN	15102-206G-147 PER DEN
146	INC DEN 15102-206G-148 PER DEN	15102-206G-148 PER DEN
147	INC DEN 15102-206G-149 PER DEN	15102-206G-149 PER DEN
148	INC DEN 15102-206G-150 PER DEN	15102-206G-150 PER DEN
149	INC DEN 15102-206G-151 PER DEN	15102-206G-151 PER DEN
150	INC DEN 15102-206G-152 PER DEN	15102-206G-152 PER DEN
151	INC DEN 15102-206G-153 PER DEN	15102-206G-153 PER DEN
152	INC DEN 15102-206G-154 PER DEN	15102-206G-154 PER DEN
153	INC DEN 15102-206G-155 PER DEN	15102-206G-155 PER DEN
154	INC DEN 15102-206G-156 PER DEN	15102-206G-156 PER DEN
155	INC DEN 15102-206G-157 PER DEN	15102-206G-157 PER DEN
156	INC DEN 15102-206G-158 PER DEN	15102-206G-158 PER DEN
157	INC DEN 15102-206G-159 PER DEN	15102-206G-159 PER DEN
158	INC DEN 15102-206G-160 PER DEN	15102-206G-160 PER DEN
159	INC DEN 15102-206G-161 PER DEN	15102-206G-161 PER DEN
160	INC DEN 15102-206G-162 PER DEN	15102-206G-162 PER DEN
161	INC DEN 15102-206G-163 PER DEN	15102-206G-163 PER DEN
162	INC DEN 15102-206G-164 PER DEN	15102-206G-164 PER DEN
163	INC DEN 15102-206G-165 PER DEN	15102-206G-165 PER DEN
164	INC DEN 15102-206G-166 PER DEN	15102-206G-166 PER DEN
165	INC DEN 15102-206G-167 PER DEN	15102-206G-167 PER DEN
166	INC DEN 15102-206G-168 PER DEN	15102-206G-168 PER DEN
167	INC DEN 15102-206G-169 PER DEN	15102-206G-169 PER DEN
168	INC DEN 15102-206G-170 PER DEN	15102-206G-170 PER DEN
169	INC DEN 15102-206G-171 PER DEN	15102-206G-171 PER DEN
170	INC DEN 15102-206G-172 PER DEN	15102-206G-172 PER DEN
171	INC DEN 15102-206G-173 PER DEN	15102-206G-173 PER DEN
172	INC DEN 15102-206G-174 PER DEN	15102-206G-174 PER DEN
173	INC DEN 15102-206G-175 PER DEN	15102-206G-175 PER DEN
174	INC DEN 15102-206G-176 PER DEN	15102-206G-176 PER DEN
175	INC DEN 15102-206G-177 PER DEN	15102-206G-177 PER DEN
176	INC DEN 15102-206G-178 PER DEN	15102-206G-178 PER DEN
177	INC DEN 15102-206G-179 PER DEN	15102-206G-179 PER DEN
178	INC DEN 15102-206G-180 PER DEN	15102-206G-180 PER DEN
179	INC DEN 15102-206G-181 PER DEN	15102-206G-181 PER DEN
180	INC DEN 15102-206G-182 PER DEN	15102-206G-182 PER DEN
181	INC DEN 15102-206G-183 PER DEN	15102-206G-183 PER DEN
182	INC DEN 15102-206G-184 PER DEN	15102-206G-184 PER DEN
183	INC DEN 15102-206G-185 PER DEN	15102-206G-185 PER DEN
184	INC DEN 15102-206G-186 PER DEN	15102-206G-186 PER DEN
185	INC DEN 15102-206G-187 PER DEN	15102-206G-187 PER DEN
186	INC DEN 15102-206G-188 PER DEN	15102