



REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION	REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
1	11-10-78	...	...	...	1	10-28-82	...	...	...
2	12-15-78	...	...	...	2	12-23-82	...	...	...
3	1-11-79	...	...	...	3	...	...	...	...
4	2-1-79	...	...	...	4	...	...	...	...
5	3-11-79	...	...	...	5	...	...	...	...
6	4-11-79	...	...	...	6	...	...	...	...
7	5-11-79	...	...	...	7	...	...	...	...
8	6-11-79	...	...	...	8	...	...	...	...
9	7-11-79	...	...	...	9	...	...	...	...
10	8-11-79	...	...	...	10	...	...	...	...
11	9-11-79	...	...	...	11	...	...	...	...
12	10-11-79	...	...	...	12	...	...	...	...
13	11-11-79	...	...	...	13	...	...	...	...
14	12-11-79	...	...	...	14	...	...	...	...
15	1-11-80	...	...	...	15	...	...	...	...
16	2-11-80	...	...	...	16	...	...	...	...
17	3-11-80	...	...	...	17	...	...	...	...
18	4-11-80	...	...	...	18	...	...	...	...
19	5-11-80	...	...	...	19	...	...	...	...
20	6-11-80	...	...	...	20	...	...	...	...
21	7-11-80	...	...	...	21	...	...	...	...
22	8-11-80	...	...	...	22	...	...	...	...
23	9-11-80	...	...	...	23	...	...	...	...
24	10-11-80	...	...	...	24	...	...	...	...
25	11-11-80	...	...	...	25	...	...	...	...
26	12-11-80	...	...	...	26	...	...	...	...
27	1-11-81	...	...	...	27	...	...	...	...
28	2-11-81	...	...	...	28	...	...	...	...
29	3-11-81	...	...	...	29	...	...	...	...
30	4-11-81	...	...	...	30	...	...	...	...
31	5-11-81	...	...	...	31	...	...	...	...
32	6-11-81	...	...	...	32	...	...	...	...
33	7-11-81	...	...	...	33	...	...	...	...
34	8-11-81	...	...	...	34	...	...	...	...
35	9-11-81	...	...	...	35	...	...	...	...
36	10-11-81	...	...	...	36	...	...	...	...
37	11-11-81	...	...	...	37	...	...	...	...
38	12-11-81	...	...	...	38	...	...	...	...
39	1-11-82	...	...	...	39	...	...	...	...
40	2-11-82	...	...	...	40	...	...	...	...
41	3-11-82	...	...	...	41	...	...	...	...
42	4-11-82	...	...	...	42	...	...	...	...
43	5-11-82	...	...	...	43	...	...	...	...
44	6-11-82	...	...	...	44	...	...	...	...
45	7-11-82	...	...	...	45	...	...	...	...
46	8-11-82	...	...	...	46	...	...	...	...
47	9-11-82	...	...	...	47	...	...	...	...
48	10-11-82	...	...	...	48	...	...	...	...
49	11-11-82	...	...	...	49	...	...	...	...
50	12-11-82	...	...	...	50	...	...	...	...

**SAFETY RELATED**  
ITEMS ARE SHOWN ON THIS DRAWING  
(FOR SAFETY CLASSIFICATION SEE  
SYSTEM CLASSIFICATION  
BOUNDARY DEFINITION, M-341-SHE1)

**DIAGRAM OF CHEMICAL & VOLUME CONTROL & BORON THERMAL REGION**  
BYRON/BRIDGEWATER SYSTEM UNIT  
COMBINATION WITH DESIGN CO.  
CHICAGO, ILLINOIS

**REVISIONS**

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	11-10-78	...
2	12-15-78	...
3	1-11-79	...
4	2-1-79	...
5	3-11-79	...
6	4-11-79	...
7	5-11-79	...
8	6-11-79	...
9	7-11-79	...
10	8-11-79	...
11	9-11-79	...
12	10-11-79	...
13	11-11-79	...
14	12-11-79	...
15	1-11-80	...
16	2-11-80	...
17	3-11-80	...
18	4-11-80	...
19	5-11-80	...
20	6-11-80	...
21	7-11-80	...
22	8-11-80	...
23	9-11-80	...
24	10-11-80	...
25	11-11-80	...
26	12-11-80	...
27	1-11-81	...
28	2-11-81	...
29	3-11-81	...
30	4-11-81	...
31	5-11-81	...
32	6-11-81	...
33	7-11-81	...
34	8-11-81	...
35	9-11-81	...
36	10-11-81	...
37	11-11-81	...
38	12-11-81	...
39	1-11-82	...
40	2-11-82	...
41	3-11-82	...
42	4-11-82	...
43	5-11-82	...
44	6-11-82	...
45	7-11-82	...
46	8-11-82	...
47	9-11-82	...
48	10-11-82	...
49	11-11-82	...
50	12-11-82	...

**APPROVALS**

DESIGNED BY: ...  
CHECKED BY: ...  
APPROVED BY: ...

**LEGEND**

THIS UN-HATCHED TAG  
ATTACHED TO AN  
ENCLOSED AREA OF THIS  
DRAWING INDICATES A  
UNIQUE FEATURE FOR  
MARBLE HILL STATION.

**SCALE**  
NONE

**PROJECT NUMBER**  
480000

**DIAGRAM OF CHEMICAL & VOLUME CONTROL & BORON THERMAL REGION**  
MARBLE HILL NUCLEAR GENERATING STATION  
PUBLIC SERVICE INDIANA  
PLAINFIELD, INDIANA

**DRAWING NO.**  
M-64

**SHEET**  
3 OF 8

66

64

65

8

11

17

66

64

65

8.5

11

17

RIDS

8305090400

