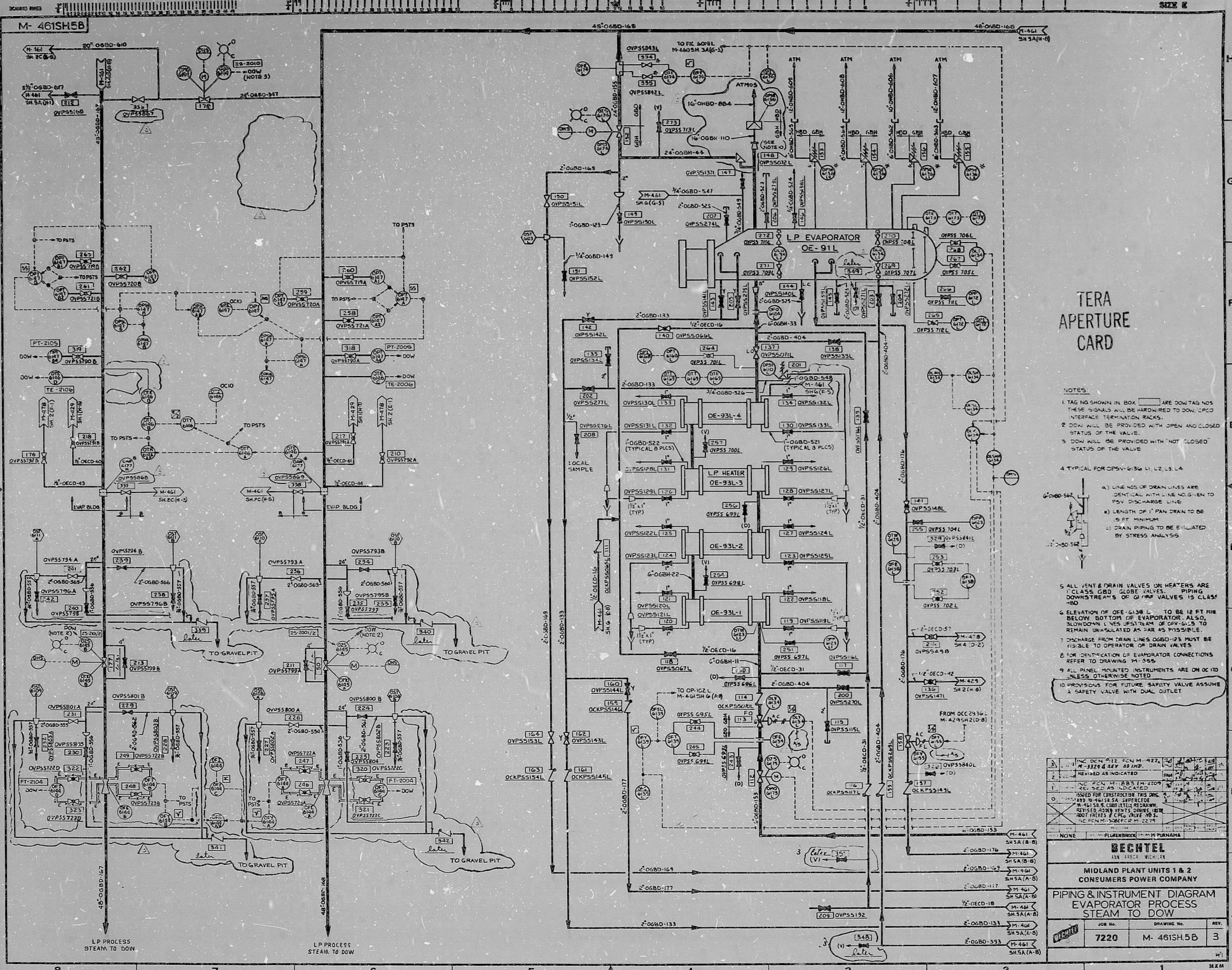




TERA
APERTURE
CARD

- NOTES
1. TAG NO SHOWN IN BOX ARE DOW TAG NOS. THESE SIGNALS WILL BE HARDWIRED TO DOW/CCO INTERFACE TERMINATION RACKS.
 2. DOW WILL BE PROVIDED WITH OPEN AND CLOSED STATUS OF THE VALVE.
 3. DOW WILL BE PROVIDED WITH "NOT CLOSED" STATUS OF THE VALVE.
 4. TYPICAL FOR OPSV-6136 L1, L2, L3, L4.
 5. ALL VENT & DRAIN VALVES ON HEATERS ARE CLASS C80 GLOBE VALVES. PIPING DOWNSTREAMS OF GLOBE VALVES IS CLASS B80.
 6. ELEVATION OF OEE-6136 L1 TO BE 12 FT MIN BELOW BOTTOM OF EVAPORATOR. ALSO, SLOWDOWN LINES UPSTREAM OF OPSV-6136 TO REMAIN UNINSULATED AS FAR AS POSSIBLE.
 7. DISCHARGE FROM DRAIN LINES OGBD-123 MUST BE VISIBLE TO OPERATOR OF DRAIN VALVES.
 8. FOR IDENTIFICATION OF EVAPORATOR CONNECTIONS REFER TO DRAWING M-395.
 9. ALL PANEL MOUNTED INSTRUMENTS ARE ON OGD UNLESS OTHERWISE NOTED.
 10. PROVISIONS FOR FUTURE SAFETY VALVE ASSUME A SAFETY VALVE WITH DUAL OUTLET.

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	

INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022	INC DEN 012 FCN M 022
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

BECHTEL

MIDLAND PLANT UNITS 1 & 2
CONSUMERS POWER COMPANY

PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM
EVAPORATOR PROCESS
STEAM TO DOW

7220	M-461SH5B	3
------	-----------	---

RIDS

8109240217

