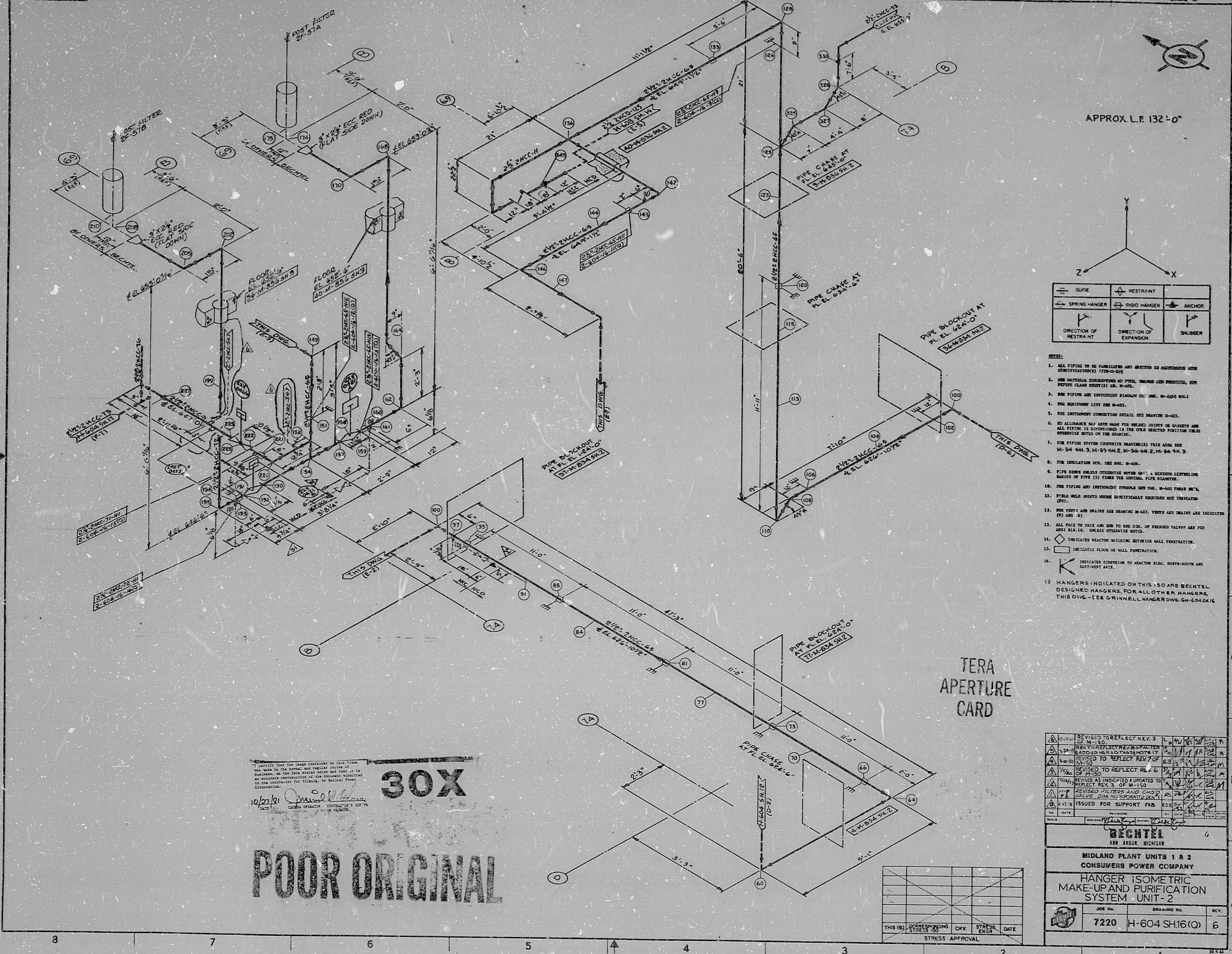
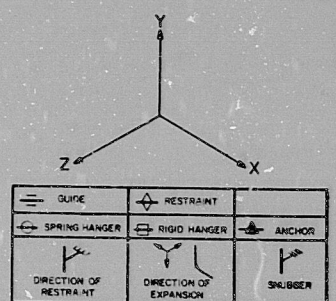


H-604 SH16(Q)



APPROX. L.F. 132'-0"



- NOTES:
1. ALL PIPING TO BE FABRICATED AND ERECTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS 1700-300.
 2. FOR MATERIAL DESCRIPTIONS OF PIPES, VALVES AND FITTINGS, SEE PIPELINE CLASS SPEC (P) OR M-401.
 3. FOR PIPING AND FITTINGS SEE DRAWING M-401.
 4. FOR EQUIPMENT LIST SEE M-401.
 5. FOR EQUIPMENT CONNECTION DETAIL SEE DRAWING M-401.
 6. ALL ALLOWANCE MAY BE MADE FOR WELDED JOINTS OR GASKETS AND ALL PIPING IS TO BE INSTALLED IN THE OPEN POSITION UNLESS OTHERWISE NOTED ON THE DRAWING.
 7. FOR PIPING SYSTEM COMPARTMENT (A) THIS AREA SEE M-34, M-35, M-36, M-37, M-38, M-39, M-40, M-41, M-42, M-43, M-44, M-45, M-46, M-47, M-48, M-49, M-50, M-51, M-52, M-53, M-54, M-55, M-56, M-57, M-58, M-59, M-60, M-61, M-62, M-63, M-64, M-65, M-66, M-67, M-68, M-69, M-70, M-71, M-72, M-73, M-74, M-75, M-76, M-77, M-78, M-79, M-80, M-81, M-82, M-83, M-84, M-85, M-86, M-87, M-88, M-89, M-90, M-91, M-92, M-93, M-94, M-95, M-96, M-97, M-98, M-99, M-100.
 8. FOR INSULATION SEE M-401.
 9. FOR PIPE HANGERS SEE M-401. A HANGER CONTROLLING RADIUS OF FIVE (5) TIMES THE HORIZONTAL PIPE DIAMETER.
 10. FOR PIPING AND FITTINGS SEE M-401. M-401 PIPING M-401.
 11. FIELD WELD JOINTS SHALL BE SPECIFICALLY IDENTIFIED AND IDENTIFIED UPON.
 12. FOR VENTS AND DRAINS SEE DRAWING M-401. VENTS AND DRAINS ARE INDICATED (V) AND (D).
 13. ALL FACE TO FACE AND END TO END DIM. OF FLANGES VALVES ARE PER ANSI B16.10. UNLESS OTHERWISE NOTED.
 14. DIMENSIONS REACTOR BUILDING EXTERIOR WALL PENETRATION.
 15. DIMENSIONS REACTOR BUILDING EXTERIOR WALL PENETRATION.
 16. K INDICATES CONNECTION TO REACTOR BLDG. NORTH-SOUTH AND EAST-WEST AXIS.
 17. HANGERS INDICATED ON THIS ISOMETRIC ARE BECHTEL DESIGNED HANGERS. FOR ALL OTHER HANGERS, THIS DWG. SEE GRINNELL HANGER DWG. GH-004-016.

TERA
APERTURE
CARD

30X
POOR ORIGINAL

REVISION	NO.	DATE	BY	CHKD	DATE	BY	CHKD
1	1	10/27/81	...	...	...	...	...
2	2	...	...	...	...	...	...
3	3	...	...	...	...	...	...
4	4	...	...	...	...	...	...
5	5	...	...	...	...	...	...
6	6	...	...	...	...	...	...
7	7	...	...	...	...	...	...
8	8	...	...	...	...	...	...
9	9	...	...	...	...	...	...
10	10	...	...	...	...	...	...
11	11	...	...	...	...	...	...
12	12	...	...	...	...	...	...
13	13	...	...	...	...	...	...
14	14	...	...	...	...	...	...
15	15	...	...	...	...	...	...
16	16	...	...	...	...	...	...
17	17	...	...	...	...	...	...
18	18	...	...	...	...	...	...
19	19	...	...	...	...	...	...
20	20	...	...	...	...	...	...
21	21	...	...	...	...	...	...
22	22	...	...	...	...	...	...
23	23	...	...	...	...	...	...
24	24	...	...	...	...	...	...
25	25	...	...	...	...	...	...
26	26	...	...	...	...	...	...
27	27	...	...	...	...	...	...
28	28	...	...	...	...	...	...
29	29	...	...	...	...	...	...
30	30	...	...	...	...	...	...
31	31	...	...	...	...	...	...
32	32	...	...	...	...	...	...
33	33	...	...	...	...	...	...
34	34	...	...	...	...	...	...
35	35	...	...	...	...	...	...
36	36	...	...	...	...	...	...
37	37	...	...	...	...	...	...
38	38	...	...	...	...	...	...
39	39	...	...	...	...	...	...
40	40	...	...	...	...	...	...
41	41	...	...	...	...	...	...
42	42	...	...	...	...	...	...
43	43	...	...	...	...	...	...
44	44	...	...	...	...	...	...
45	45	...	...	...	...	...	...
46	46	...	...	...	...	...	...
47	47	...	...	...	...	...	...
48	48	...	...	...	...	...	...
49	49	...	...	...	...	...	...
50	50	...	...	...	...	...	...
51	51	...	...	...	...	...	...
52	52	...	...	...	...	...	...
53	53	...	...	...	...	...	...
54	54	...	...	...	...	...	...
55	55	...	...	...	...	...	...
56	56	...	...	...	...	...	...
57	57	...	...	...	...	...	...
58	58	...	...	...	...	...	...
59	59	...	...	...	...	...	...
60	60	...	...	...	...	...	...
61	61	...	...	...	...	...	...
62	62	...	...	...	...	...	...
63	63	...	...	...	...	...	...
64	64	...	...	...	...	...	...
65	65	...	...	...	...	...	...
66	66	...	...	...	...	...	...
67	67	...	...	...	...	...	...
68	68	...	...	...	...	...	...
69	69	...	...	...	...	...	...
70	70	...	...	...	...	...	...
71	71	...	...	...	...	...	...
72	72	...	...	...	...	...	...
73	73	...	...	...	...	...	...
74	74	...	...	...	...	...	...
75	75	...	...	...	...	...	...
76	76	...	...	...	...	...	...
77	77	...	...	...	...	...	...
78	78	...	...	...	...	...	...
79	79	...	...	...	...	...	...
80	80	...	...	...	...	...	...
81	81	...	...	...	...	...	...
82	82	...	...	...	...	...	...
83	83	...	...	...	...	...	...
84	84	...	...	...	...	...	...
85	85	...	...	...	...	...	...
86	86	...	...	...	...	...	...
87	87	...	...	...	...	...	...
88	88	...	...	...	...	...	...
89	89	...	...	...	...	...	...
90	90	...	...	...	...	...	...
91	91	...	...	...	...	...	...
92	92	...	...	...	...	...	...
93	93	...	...	...	...	...	...
94	94	...	...	...	...	...	...
95	95	...	...	...	...	...	...
96	96	...	...	...	...	...	...
97	97	...	...	...	...	...	...
98	98	...	...	...	...	...	...
99	99	...	...	...	...	...	...
100	100	...	...	...	...	...	...

THIS IS A CORRESPONDING	CHK	STRESS	DATE
STRESS APPROVAL	ENGR		

BECHTEL
ANN ARBOR, MICHIGAN

MIDLAND PLANT UNITS 1 & 2
CONSUMERS POWER COMPANY

HANGER ISOMETRIC
MAKE-UP AND PURIFICATION
SYSTEM UNIT-2

JOB NO. 7220
DRAWING NO. H-604 SH16(Q)
REV. 6

RIDS

8112220219

