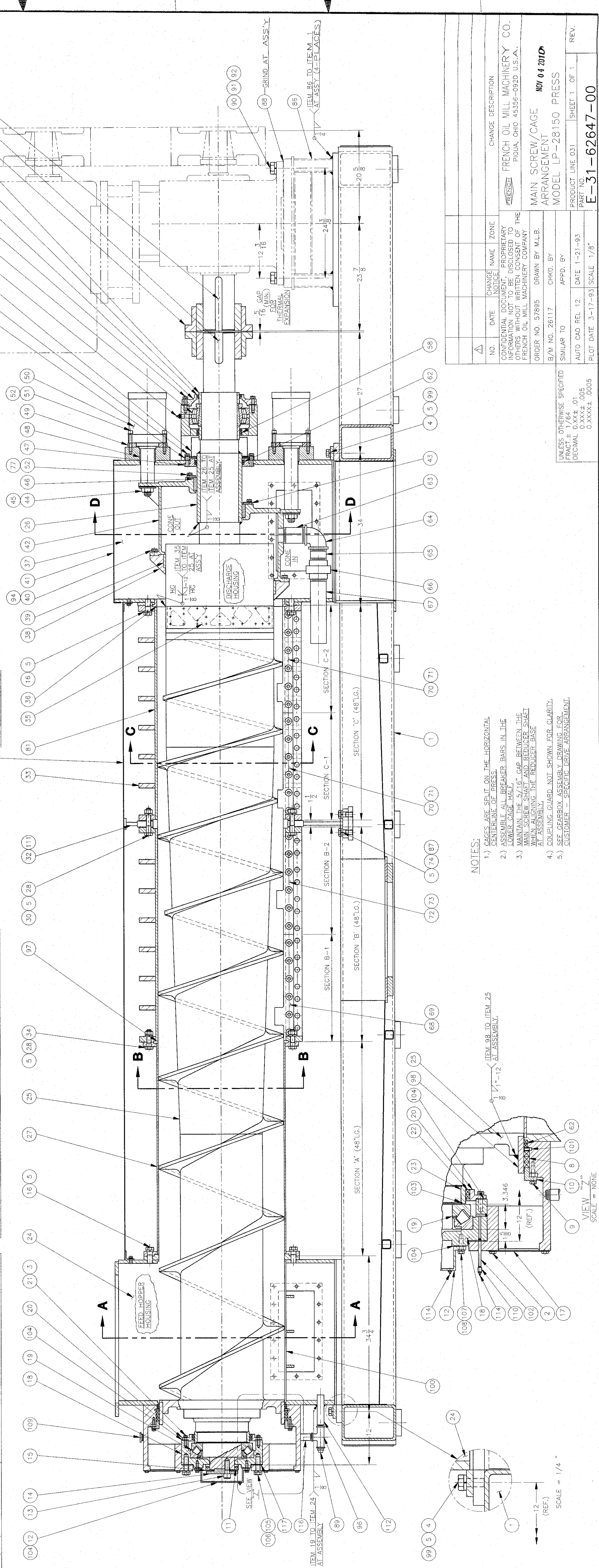
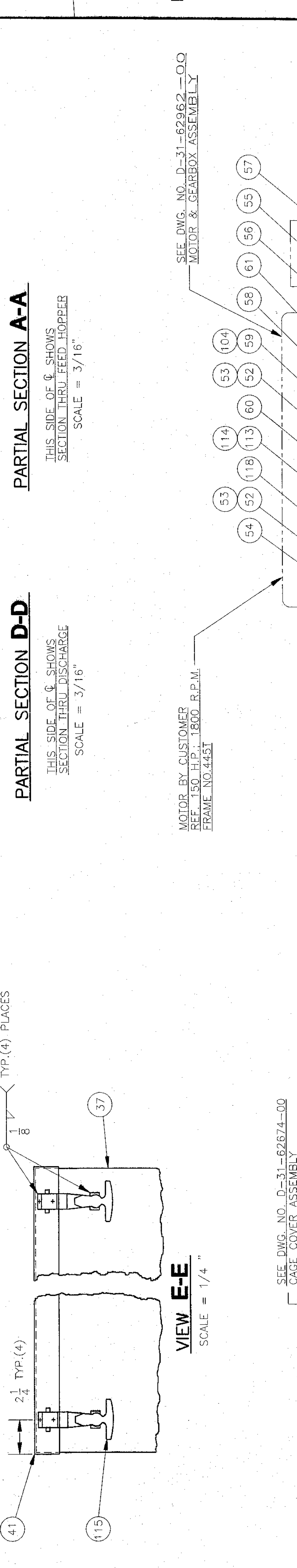
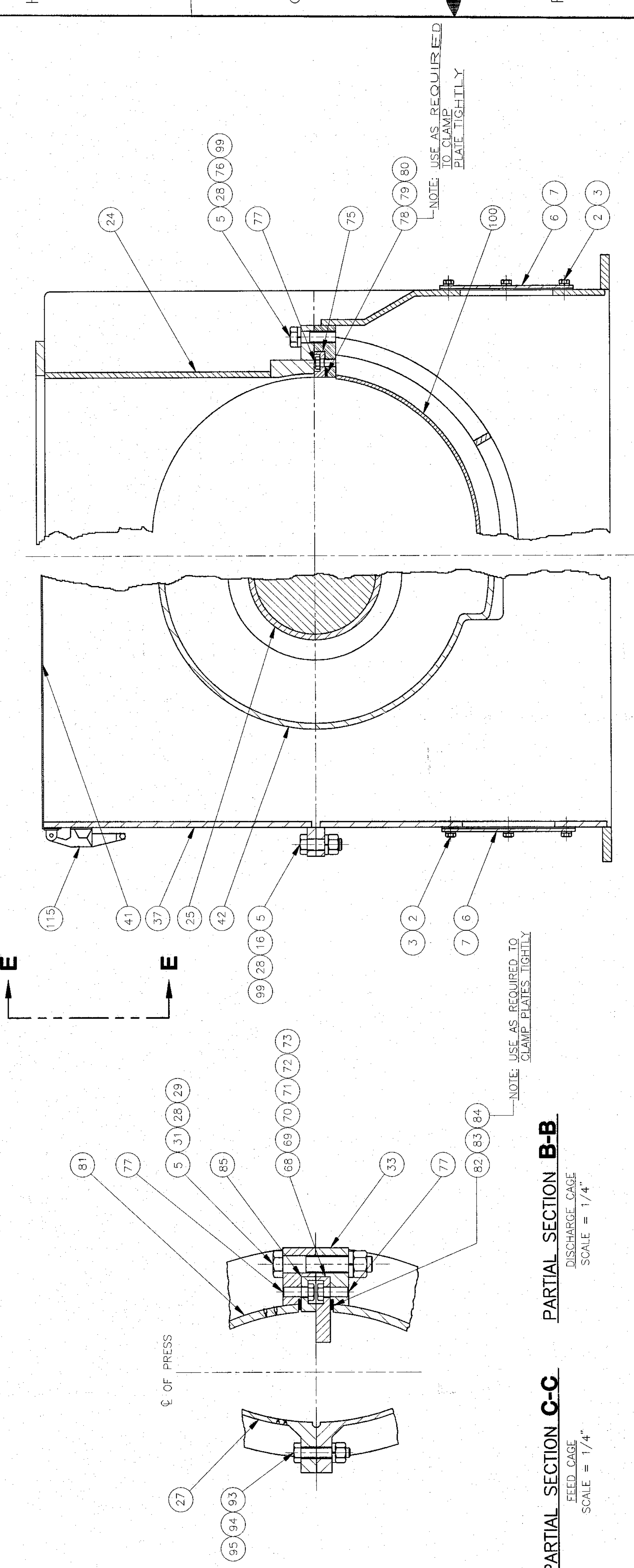


ITEM QTY	PART NO.	DWG NO.	DESCRIPTION
1	E-31-62227-01		FRAME - MAIN
2	56	109-206	SCREW-HEX HD CAP 1/2-13NC X 1", 316 STN STL
3	74	102-289	WASHER-LOCK (1/2) - 316 STN STL
4	30	103-365	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 2-1/4", 316 STN STL
5	96	104-228	WASHER-LOCK (1") - 316 STN STL
6	4	B-31-61889-01	DOOR - INSPECTION
7	4		GASKET - 1/8 NEOPRENE
8	3	116-700	PACKING - CHESTERTON #328
9	12	103-320	SCREW-HEX HD CAP 1/2-13NC X 2", 316 STN STL
10	1	B-31-61520-01	GLAND - PACKING
11	1	116-547	BEARING-SHEER ROLLER THRU, SKF #2928
12	1	C-31-61563-01	COVER-BEARING & GASKET - 1/16 THK.
13	3	102-151	SCREW-SOC HD CAP 1"-8NC X 3", GRADE 8
14	1	B-31-61581-01	RETAINER-THRUST WASHER CO. #180-92-41.8
15	1	116-702	SPRING-DISC - SCHROEDER CO. #180-92-41.8
16	24	106-033	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3LG, 316 STN STL
17	1	C-31-62858-01	COVER - BEARING HOUSING
18	1	C-31-61580-01	HOUSING - BEARING
19	1	116-546	BEARING-SHEER ROLLER THRU, SKF #2928
20	1	C-31-61582-01	PLATE - SEAL RETAINER
21	8	103-316	SCREW-HEX HD CAP 1/2-13NC X 1-1/2", 316 STN STL
22	2	106-701	SPACER-RETAINER - FINISH MACHINE
23	1	B-31-61588-01	DOOR - INSPECTION
24	1	E-31-61589-01	HOOPER-FEED - FINISH MACHINE
25	1	E-31-62352-01	SCREW-MAIN - FINISH MACHINE
26	1	B-31-61605-01	SLEEVE-WEAR DISCHARGE SHAF
27	1	D-31-61916-01	CAGE - FEED
28	12	101-991	NUT-HEX 1"-8NC, 316 STN STL
29	6	116-878	PIN-TAPER #5 X 2-1/2LG, 18-8 STN STL
30	12	109-697	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 5LG, 316 STN STL
31	56	116-890	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 5-1/2LG, 316 STN STL
32	1	D-31-62188-01	STAND - CENTER
33	2	D-31-62141-01	CAGE-DISCHARGE - FINISH MACHINE
34	12	102-876	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3-1/2LG, 316 STN STL
35	1	B-31-61466-01	SCREEN - PERFORATED SECTION
36	1	B-31-61503-01	RING - DOWEL
37	1	E-31-61999-01	HOUSING-DISCHARGE - FINISH MACHINE
38	1	C-31-61436-01	TIP - CONE
39	1	B-31-62051-01	BUSHING - CONE TIP
40	8	101-488	SCREW-HEX HD CAP 3/4-10NC X 1-3/4LG, 316 STN STL
41	1	B-31-62071-01	COVER - TOP INSPECTION
42	1	D-31-61522-01	BRACKET - CONE TRAVELING
43	1	B-31-61657-01	RETAINER - TRAVELING BRACKET
44	4	116-869	NUT-HEX HD. 1-1/2 - 12 FINE THREAD
45	4	116-870	WASHER-FLAT. (1-1/2) TYP. A - NARROW
46	1	B-31-61643-01	BUSHING - TRAVELING BRACKET
47	1	B-31-61700-01	HOUSING-FLAT. (1-1/2) TYP. A - NARROW
48	4	116-868	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3", GRADE 8
49	4	B-31-61632-01	SAW CHUTE
50	4	B-31-61632-01	CYLINDER AIR
51	16	104-982	SCREW-SOC HD CAP 5/8-11NC X 4LG, GRADE 5
52	16	102-326	WASHER-LOCK (5/8) 316 STN STL
53	6	103-336	SCREW-HEX HD CAP 5/8-11NC X 2-1/4LG, 316 STN STL
54	1	B-31-61701-01	RETAINER - FELT
55	1	117-226	COUPLING - FALK #1050-G-20
56	1	117-226	KEY - 1-1/2 SQ. X 12 LG.
57	1	116-858	SEAL-UP - CHICAGO RAMHIDE #90006
58	3	116-858	TYPE CRWHLR
59	1	C-31-61626-01	RETAINER - SEAL

ITEM QTY	PART NO.	DWG NO.	DESCRIPTION
60	1	116-548	BEARING-SHEER ROLLER - TORR #23044 - KCIW33
61	2	B-31-61639-01	RING - WEAR
62	4		PACKING-FELT - 1/2" SQ.
63	1	116-865	PIPE - 3" SCHED. 40 X 7LG. (CUT AT ASSEMBLY)
64	1	116-867	ELBOW 90° FEMALE 150# 3"NPT, 316 STN STL
65	1	116-865	PIPE - 3" SCHED. 40 X 4LG. (CUT AT ASSEMBLY)
66	1	116-866	UNION - 3"NPT - 316 STN STL
67	1	116-865	PIPE - 3" SCHED. 40 X 15LG. (CUT AT ASSEMBLY)
68	1	C-31-62148-02	BREAKER/CENTER BAR
69	1	C-31-62149-01	BREAKER/CENTER BAR
70	2	C-31-62147-02	BREAKER/CENTER BAR
71	2	C-31-62148-02	BREAKER/CENTER BAR
72	1	C-31-62158-02	BREAKER/CENTER BAR
73	1	C-31-62159-01	BREAKER/CENTER BAR
74	8	103-366	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 2-1/2 LG.
75	2	B-31-61890-01	BAR - CENTER
76	20	116-671	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3-1/4 LG.
77	2	C-31-62073-16	SHIM - DRAINAGE PLATE
78	2	C-31-62073-17	SHIM - DRAINAGE PLATE
79	2	C-31-62073-18	SHIM - DRAINAGE PLATE
80	2	C-31-62073-19	SHIM - DRAINAGE PLATE
81	2	C-31-62073-20	SHIM - DRAINAGE PLATE
82	24	C-31-62073-21	SHIM - DRAINAGE PLATE
83	24	C-31-62073-22	SHIM - DRAINAGE PLATE
84	16	C-31-62073-23	SHIM - DRAINAGE PLATE
85	8	C-31-62144-01	BAR - CENTER
86	1	C-31-62862-01	BASE - REDUCER
87	2	116-763	PIN-TAPER #5 X 2-1/2 LG. STN STL
88	3	B-31-62445-03	SHIM - REDUCER
89	1	116-706	PLUG - SCREWED, SQ. HD - 1-1/2"NPT, 316 STN STL
90	6	114-053	SCREW-HEX HD CAP 1-1/2"-8NC X 4" LG.
91	6	102-305	WASHER - LOCK (1-1/2")
92	2	116-938	PIN-TAPER #8 X 3-1/2 LG. STN STL
93	40	103-348	SCREW-HEX HD CAP 3/4-10NC X 3" LG.
94	40	102-309	WASHER - LOCK (3/4") STN STL
95	40	108-508	NUT - HEX (3/4")
96	1	116-705	TEE - 1-1/2"NPT 150#, 316 STN STL
97	1	B-31-61502-01	RING - DOWEL
98	1	B-31-61495-01	RING - WEAR PACKING
99	14	104-053	PIN-TAPER #8 X 2-1/2 LG.
100	1	C-31-61441-01	PLATE - DRAINAGE
101	1	B-31-61531-01	RING - LANTERN
102	1	102-022	WIPPLE 1/4 NPT X 4LG. STN STL
103	1	102-022	WIPPLE 1/4 NPT X 4LG. STN STL
104	3	102-145	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 1-1/2 LG.
105	8	101-971	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3" LG. STN STL
106	8	101-971	SCREW-HEX HD CAP 1"-8NC X 3" LG. STN STL
107	6	101-482	WASHER - LOCK (1") STN STL
108	6	101-956	WASHER - LOCK (1/2") STN STL
109	1	116-703	REDUCER-HEX BUSHING - 1-1/2"NPT X 3/4"NPT
110	1	101-939	COUPLING - 1/4"NPT - SCHED 40
111	1	112-011	PIN - 3/4"DIA. X 2LG. C.R., 316 STN STL
112	1	116-704	PIPE - 1-1/2" SCHED 40 X 8LG., 316 STN STL
113	1	102-154	REDUCER-HEX BUSHING - 3/4"NPT X 1/4"NPT
114	3	101-230	FITTING LUBE ALEMITE - #1627-B, 1/4"NPT
115	4	108-051	LATCH - SOUTH CO. #37-10-101-20
116	1	116-704	PIPE - 1-1/2" SCHED 40 X 4LG., 316 STN STL
117	1	B-31-63243-01	SHIM-BEARING HOUSING
118	1	C-31-63219-01	GUARD - SHAF



- NOTES:
- 1) CLIPS ARE SPLIT ON THE HORIZONTAL CENTERLINE OF PRESS.
 - 2) ASSEMBLE ALL BREAKER BARS IN THE LOWER CAGE HALF.
 - 3) MAINTAIN THE 5/16" GAP BETWEEN THE MAIN SCREW SHAFT AND REDUCER SHAFT AT ASSEMBLY.
 - 4) COUPLING GUARD NOT SHOWN FOR CLARITY.
 - 5) SEE GEARBOX ASSEMBLY DRAWING FOR CUSTOMER - SPECIFIC DRIVE ARRANGEMENT.

NO.	DATE	CHANGE	NAME	ZONE	CHANGE DESCRIPTION
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					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--