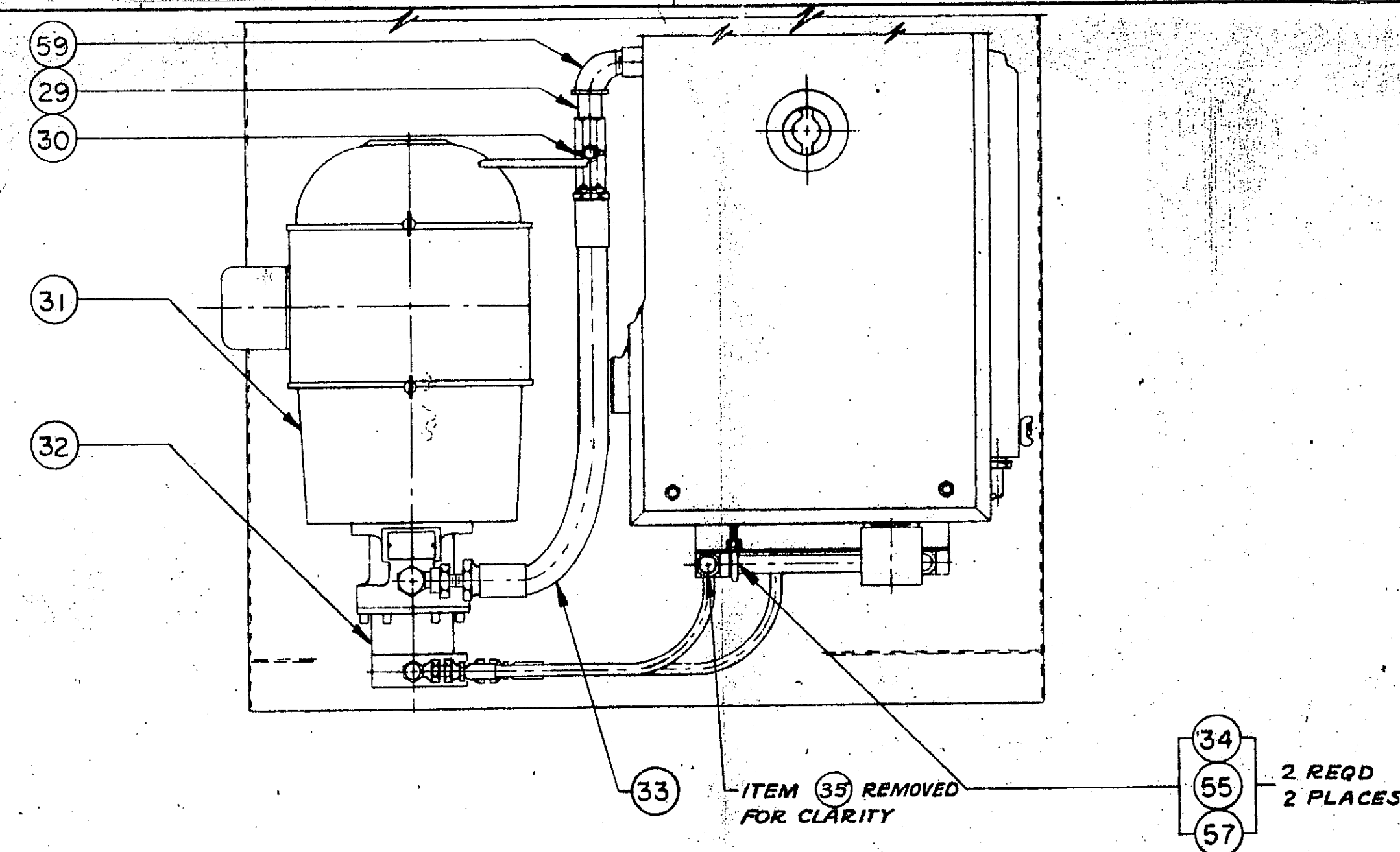
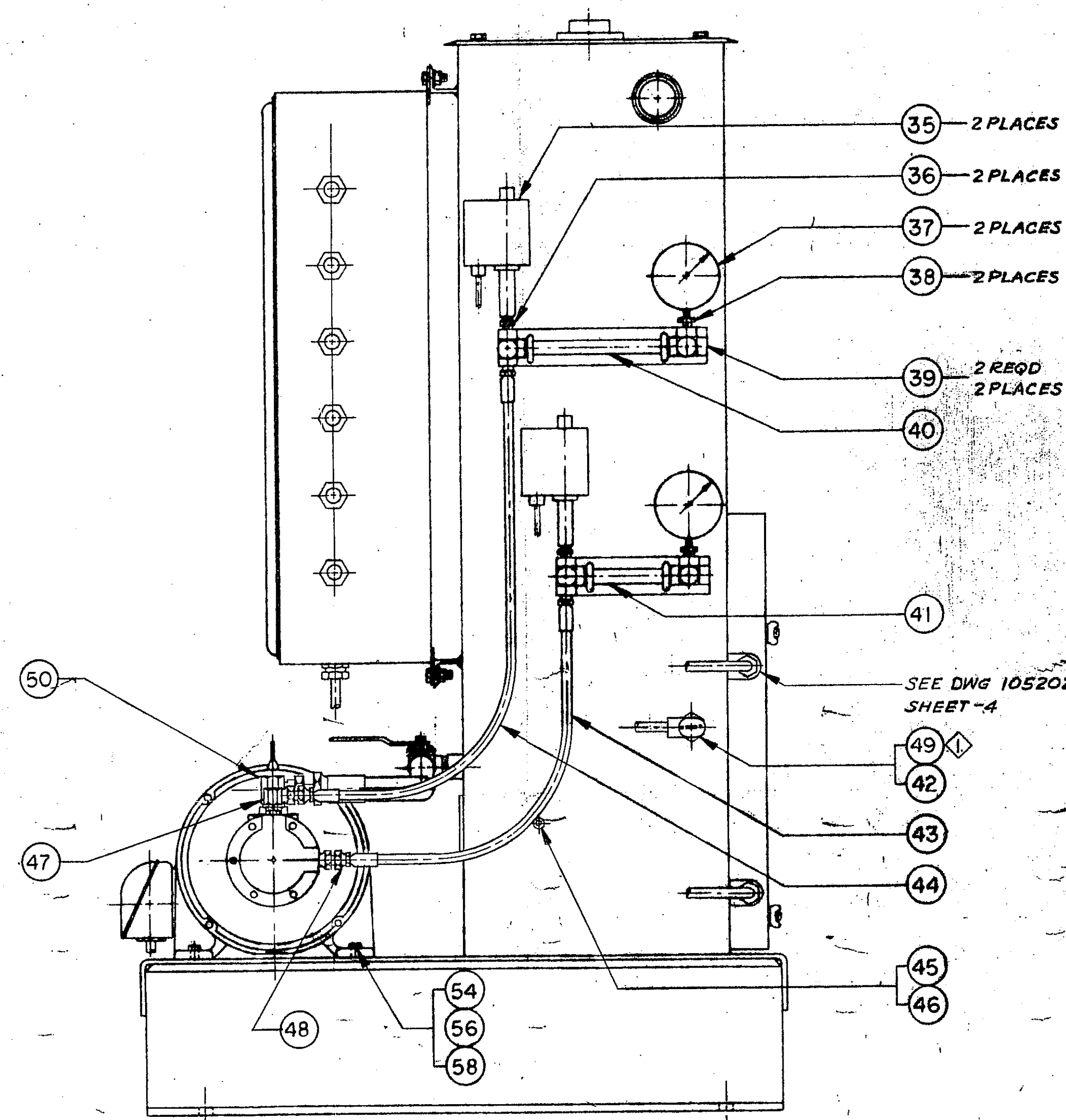




TOP VIEW
CONTROL PANEL NOT SHOWN



27.25
SIDE VIEW
28 HIGH PRESSURE ASSEMBLY 92

REDUCED DWG NO. 503045

REVISIONS				
SYM	ZONE	DATE	BY	APVD
1	B-6	7-23-73	RLL	RL
2		7-27-73	RLL	RL
ADDED ITEM NO. 43, ITEM 38-QTY WAS 2				
HOSE ASSY CHANGE, ITEM 38 WAS 2, ITEM 59 WAS 2				
CHANGED ITEMS 47 & 48, ADDED ITEM 50				

CERTIFIED DRAWING
SER. NO. 2860-72
DATE AUG 10 73
By *[Signature]*
msi industries, inc.

msi industries, inc.
12'-0" X 14'-0" MARGY GRATE MILL
REGISTER No. 21402
PHELPS - DODGE CORP.
ORDER No. R205 638100
TAG ACCT. 15040201

GENERAL NOTES:

1. FOR ELECTRICAL CONNECTIONS SEE DWG 105202 SHEET-5.

ITEM NO.	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	PRI	SEC	MATERIAL	QTY FOR ONE
128	1105202192	SW 1.1/1.1				EA 1
129	1105202193	ITEMS NO 1302881 MOD 1452050				
130	1105202194	W 20.00 1/2 IN. WIRE				
131	1105202200	HP HOSE ASSY 1.25 1/2				EA 1
132	1105202201	SYNPLEX				
133	1105202202	NO 137031041-1106-1106-121				
134	1105202203	HP HOSE ASSY 1.25 1/2				EA 1
135	1105202204	SYNPLEX				
136	1105202205	NO 137031041-1106-1106-121				
137	1105202206	7 THERMO				EA 1
138	1105202207	CHROMALOX CONTROLS				
139	1105202208	NO 141-2524 1/2 DEG 1/2				
140	1105202209	250 DEG 1/2 1/2 1/2 1/2				
141	1105202210	CAPIULARY & STYLE NO 14				
142	1105202211	BUILD				
143	1105202212	PROT WELLS				EA 1
144	1105202213	CHROMALOX CONTROLS				
145	1105202214	150 1/4 AMP 1 7/8				
146	1105202215	FLB ADPTR 15WV				EA 1
147	1105202216	LENZ 65ME 6WAD				
148	1105202217	ADPTR WNL				EA 1
149	1105202218	LENZ 65ME 6WAD				
150	1105202219	FLB 1.50				EA 1
151	1105202220	APLETON 90C PULL IFIL 150				
152	1105202221	FLB ADPTR 15WV				EA 1
153	1105202222	LENZ 1125ME 112WAD				
154	1105202223	FLB 1.50				EA 1
155	1105202224	WNL 1.25				EA 4
156	1105202225	WNL 1.38				EA 4
157	1105202226	WNL 1.25				EA 4
158	1105202227	WNL 1.38				EA 4
159	1105202228	FLB 1.50				EA 1
160	1105202229	FLB 1.50				EA 4
161	1105202230	FLB 1.50				EA 4
162	1105202231	FLB 1.50				EA 4
163	1105202232	FLB 1.50				EA 4
164	1105202233	FLB 1.50				EA 4
165	1105202234	FLB 1.50				EA 4
166	1105202235	FLB 1.50				EA 4
167	1105202236	FLB 1.50				EA 4
168	1105202237	FLB 1.50				EA 4
169	1105202238	FLB 1.50				EA 4
170	1105202239	FLB 1.50				EA 4
171	1105202240	FLB 1.50				EA 4
172	1105202241	FLB 1.50				EA 4
173	1105202242	FLB 1.50				EA 4
174	1105202243	FLB 1.50				EA 4
175	1105202244	FLB 1.50				EA 4
176	1105202245	FLB 1.50				EA 4
177	1105202246	FLB 1.50				EA 4
178	1105202247	FLB 1.50				EA 4
179	1105202248	FLB 1.50				EA 4
180	1105202249	FLB 1.50				EA 4
181	1105202250	FLB 1.50				EA 4
182	1105202251	FLB 1.50				EA 4
183	1105202252	FLB 1.50				EA 4
184	1105202253	FLB 1.50				EA 4
185	1105202254	FLB 1.50				EA 4
186	1105202255	FLB 1.50				EA 4
187	1105202256	FLB 1.50				EA 4
188	1105202257	FLB 1.50				EA 4
189	1105202258	FLB 1.50				EA 4
190	1105202259	FLB 1.50				EA 4
191	1105202260	FLB 1.50				EA 4
192	1105202261	FLB 1.50				EA 4
193	1105202262	FLB 1.50				EA 4
194	1105202263	FLB 1.50				EA 4
195	1105202264	FLB 1.50				EA 4
196	1105202265	FLB 1.50				EA 4
197	1105202266	FLB 1.50				EA 4
198	1105202267	FLB 1.50				EA 4
199	1105202268	FLB 1.50				EA 4
200	1105202269	FLB 1.50				EA 4
201	1105202270	FLB 1.50				EA 4
202	1105202271	FLB 1.50				EA 4
203	1105202272	FLB 1.50				EA 4
204	1105202273	FLB 1.50				EA 4
205	1105202274	FLB 1.50				EA 4
206	1105202275	FLB 1.50				EA 4
207	1105202276	FLB 1.50				EA 4
208	1105202277	FLB 1.50				EA 4
209	1105202278	FLB 1.50				EA 4
210	1105202279	FLB 1.50				EA 4
211	1105202280	FLB 1.50				EA 4
212	1105202281	FLB 1.50				EA 4
213	1105202282	FLB 1.50				EA 4
214	1105202283	FLB 1.50				EA 4
215	1105202284	FLB 1.50				EA 4
216	1105202285	FLB 1.50				EA 4
217	1105202286	FLB 1.50				EA 4
218	1105202287	FLB 1.50				EA 4
219	1105202288	FLB 1.50				EA 4
220	1105202289	FLB 1.50				EA 4
221	1105202290	FLB 1.50				EA 4
222	1105202291	FLB 1.50				EA 4
223	1105202292	FLB 1.50				EA 4
224	1105202293	FLB 1.50				EA 4
225	1105202294	FLB 1.50				EA 4
226	1105202295	FLB 1.50				EA 4
227	1105202296	FLB 1.50				EA 4
228	1105202297	FLB 1.50				EA 4
229	1105202298	FLB 1.50				EA 4
230	1105202299	FLB 1.50				EA 4
231	1105202300	FLB 1.50				EA 4
232	1105202301	FLB 1.50				EA 4
233	1105202302	FLB 1.50				EA 4
234	1105202303	FLB 1.50				EA 4
235	1105202304	FLB 1.50				EA 4
236	1105202305	FLB 1.50				EA 4
237	1105202306	FLB 1.50				EA 4
238	1105202307	FLB 1.50				EA 4
239	1105202308	FLB 1.50				EA 4
240	1105202309	FLB 1.50				EA 4
241	1105202310	FLB 1.50				EA 4
242	1105202311	FLB 1.50				EA 4
243	1105202312	FLB 1.50				EA 4
244	1105202313	FLB 1.50				EA 4
245	1105202314	FLB 1.50				EA 4
246	1105202315	FLB 1.50				EA 4
247	1105202316	FLB 1.50				EA 4
248	1105202317	FLB 1.50				EA 4
249	1105202318	FLB 1.50				EA 4
250	1105202319	FLB 1.50				EA 4
251	1105202320	FLB 1.50				EA 4
252	1105202321	FLB 1.50				EA 4
253	1105202322	FLB 1.50				EA 4
254	1105202323	FLB 1.50				EA 4
255	1105202324	FLB 1.50				EA 4
256	1105202325	FLB 1.50				EA 4
257	1105202326	FLB 1.50				EA 4
258	1105202327	FLB 1.50				EA 4
259	1105202328	FLB 1.50				EA 4
260	1105202329	FLB 1.50				EA 4
261	1105202330	FLB 1.50				EA 4
262	1105202331	FLB 1.50				EA 4
263	1105202332	FLB 1.50				EA 4
264	1105202333	FLB 1.50				EA 4
265	1105202334	FLB 1.50				EA 4
266	1105202335	FLB 1.50				EA 4
267	1105202336	FLB 1.50				EA 4
268	1105202337	FLB 1.50				EA 4
269	1105202338	FLB 1.50				EA 4
270	1105202339	FLB 1.50				EA 4
271	1105202340	FLB 1.50				EA 4
272	1105202341	FLB 1.50				EA 4
273	1105202342	FLB 1.50				EA 4
274	1105202343	FLB 1.50				EA 4
275	1105202344	FLB 1.50				EA 4
276	1105202345	FLB 1.50				EA 4
277	1105202346	FLB 1.50				EA 4
278	1105202347	FLB 1.50				EA 4
279	1105202348	FLB 1.50				EA 4
280	1105202349	FLB 1.50				EA 4
281	1105202350	FLB 1.50				EA 4
282	1105202351	FLB 1.50				EA 4
283	1105202352	FLB 1.50				EA 4
284	1105202353	FLB 1.50				EA 4
285	1105202354	FLB 1.50				EA 4
286	1105202355	FLB 1.50				EA 4
287	1105202356	FLB 1.50				EA 4
288	1105202357	FLB 1.50				EA 4
289	1105202358	FLB 1.50				EA 4
290	1105202359	FLB 1.50				EA 4
291	1105202360	FLB 1.50				EA 4
292	1105202361	FLB 1.50				EA 4
293	1105202362	FLB 1.50				EA 4
294	1105202363	FLB 1.50				EA 4
295	1105202364	FLB 1.50				EA 4
296	1105202365	FLB 1.50				EA 4
297	1105202366	FLB 1.50				EA 4
298	1105202367	FLB 1.50				EA 4
299	1105202368	FLB 1.50				EA 4
300	1105202369	FLB 1.50				EA 4
301	1105202370	FLB 1.50				EA 4
302	1105202371	FLB 1.50				EA 4
303	1105202372	FLB 1.50				EA 4
304	1105202373	FLB 1.50				EA 4
305	1105202374	FLB 1.50				EA 4
306	1105202375	FLB 1.50				EA 4
307	1105202376	FLB 1.50				EA 4
308	1105202377	FLB 1.50				EA 4
309	1105202378	FLB 1.50				EA 4
310	1105202379	FLB 1.50				EA 4
311	1105202380	FLB 1.50				EA 4
312	1105202381	FLB 1.50				EA 4
313	1105202382	FLB 1.50				EA 4
314	1105202383	FLB 1.50				EA 4
315	1105202384	FLB 1.50				EA 4
316	1105202385	FLB 1.50				EA 4
317	1105202386	FLB 1.50				EA 4
318	1105202387	FLB 1.50				EA 4
319	1105202388	FLB 1.50				EA 4
320	1105202389	FLB 1.50				EA 4
321	1105202390	FLB 1.50				EA 4
322	1105202391	FLB 1.50				EA 4
323	1105202392	FLB 1.50				EA 4
324	1105202393	FLB 1.50				EA 4
325	1105202394	FLB 1.50				EA 4
326	1105202395	FLB 1.50				EA 4
327	1105202396	FLB 1.50				