



THIS DRAWING AND THE DESIGN IT CARRIES ARE THE PROPERTY OF SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC. THEY ARE LOANED AND NOT TO BE REPRODUCED, COPIED, LOANED, EXHIBITED, OR USED EXCEPT IN THE LIMITED WAY AND PRIVATE USE PERMITTED BY THE OWNER TO THE BORROWER.

7. PORTION OF THE SYSTEM IS SUSPECTED TO CAUSE STRESS CORROSION CRACKING. REFER TO THE APPLICABLE DESIGN DRIVING AND PIPING MATERIAL CLASSIFICATIONS FOR MATERIAL AND HEAT TREATMENT REQUIREMENTS.
8. AIR AND ELECTRIC POWER SUPPLY ARE DISCONNECTED. VALVES/INSTRUMENTS ARE INSTALLED BUT NOT REQUIRED FOR SYSTEM OPERATION.
9. ELECTRIC POWER SUPPLY IS DISCONNECTED. INSTRUMENTS/EQUIPMENT ARE INSTALLED BUT NOT REQUIRED FOR SYSTEM OPERATION.
10. ASME OR ANSI CODES ARE NOT APPLICABLE TO EQUIPMENT AND PIPING WITHIN ABANDONED SYSTEM BOUNDARY.
- NOTES:
1. PROVIDE 0.375" I.D. FLOW RESTRICTION AS SHOWN IN SPC DWG CX400001.
  2. ALL EQUIPMENT AND VALVES PROVIDED BY WESTINGHOUSE EXCEPT ALL PIPING AND ALL MANUAL VALVES 2 INCH AND SMALLER, AND EQUIPMENT MARKED (E).
  3. FOR DRAIN HEADER DETAILS SEE DWG 1X408144.
  4. LOOP TO EXTEND 12" BELOW AND ABOVE NOZZLE. TOTAL LINE LENGTH INCLUDING LOOP TO BE AS SHORT AS POSSIBLE.
  5. LOCATE CONNECTION CLOSE TO VALVES HY801A AND B.
  6. ADJUST VALVES IN FIELD TO LIMIT CENTRIFUGAL CHARGING PUMP RUNOUT. THEN LOCK IN POSITION. REFER TO SIS START-UP TEST PROCEDURE O&E/SU-2.3.3. BECHTEL LOG X6A13-B.

BORON INJECTION  
SOURCE TANK  
PROJ. CLASS (NOTE 10)  
1-1204-V6-001  
1 NOTE 9

111	TE 27724	111
112	TE 27725	112
113	TE 27726	113
114	TE 27727	114
115	TE 27728	115
116	TE 27729	116
117	TE 27730	117
118	TE 27731	118
119	TE 27732	119
120	TE 27733	120
121	TE 27734	121
122	TE 27735	122
123	TE 27736	123
124	TE 27737	124
125	TE 27738	125
126	TE 27739	126
127	TE 27740	127
128	TE 27741	128
129	TE 27742	129
130	TE 27743	130
131	TE 27744	131
132	TE 27745	132
133	TE 27746	133
134	TE 27747	134
135	TE 27748	135
136	TE 27749	136
137	TE 27750	137
138	TE 27751	138
139	TE 27752	139
140	TE 27753	140
141	TE 27754	141
142	TE 27755	142
143	TE 27756	143
144	TE 27757	144
145	TE 27758	145
146	TE 27759	146
147	TE 27760	147
148	TE 27761	148
149	TE 27762	149
150	TE 27763	150
151	TE 27764	151
152	TE 27765	152
153	TE 27766	153
154	TE 27767	154
155	TE 27768	155
156	TE 27769	156
157	TE 27770	157
158	TE 27771	158
159	TE 27772	159
160	TE 27773	160
161	TE 27774	161
162	TE 27775	162
163	TE 27776	163
164	TE 27777	164
165	TE 27778	165
166	TE 27779	166
167	TE 27780	167
168	TE 27781	168
169	TE 27782	169
170	TE 27783	170
171	TE 27784	171
172	TE 27785	172
173	TE 27786	173
174	TE 27787	174
175	TE 27788	175
176	TE 27789	176
177	TE 27790	177
178	TE 27791	178
179	TE 27792	179
180	TE 27793	180
181	TE 27794	181
182	TE 27795	182
183	TE 27796	183
184	TE 27797	184
185	TE 27798	185
186	TE 27799	186
187	TE 27800	187
188	TE 27801	188
189	TE 27802	189
190	TE 27803	190
191	TE 27804	191
192	TE 27805	192
193	TE 27806	193
194	TE 27807	194
195	TE 27808	195
196	TE 27809	196
197	TE 27810	197
198	TE 27811	198
199	TE 27812	199
200	TE 27813	200
201	TE 27814	201
202	TE 27815	202
203	TE 27816	203
204	TE 27817	204
205	TE 27818	205
206	TE 27819	206
207	TE 27820	207
208	TE 27821	208
209	TE 27822	209
210	TE 27823	210
211	TE 27824	211
212	TE 27825	212
213	TE 27826	213
214	TE 27827	214
215	TE 27828	215
216	TE 27829	216
217	TE 27830	217
218	TE 27831	218
219	TE 27832	219
220	TE 27833	220
221	TE 27834	221
222	TE 27835	222
223	TE 27836	223
224	TE 27837	224
225	TE 27838	225
226	TE 27839	226
227	TE 27840	227
228	TE 27841	228
229	TE 27842	229
230	TE 27843	230
231	TE 27844	231
232	TE 27845	232
233	TE 27846	233
234	TE 27847	234
235	TE 27848	235
236	TE 27849	236
237	TE 27850	237
238	TE 27851	238
239	TE 27852	239
240	TE 27853	240
241	TE 27854	241
242	TE 27855	242
243	TE 27856	243
244	TE 27857	244
245	TE 27858	245
246	TE 27859	246
247	TE 27860	247
248	TE 27861	248
249	TE 27862	249
250	TE 27863	250
251	TE 27864	251
252	TE 27865	252
253	TE 27866	253
254	TE 27867	254
255	TE 27868	255
256	TE 27869	256
257	TE 27870	257
258	TE 27871	258
259	TE 27872	259
260	TE 27873	260
261	TE 27874	261
262	TE 27875	262
263	TE 27876	263
264	TE 27877	264
265	TE 27878	265
266	TE 27879	266
267	TE 27880	267
268	TE 27881	268
269	TE 27882	269
270	TE 27883	270
271	TE 27884	271
272	TE 27885	272
273	TE 27886	273
274	TE 27887	274
275	TE 27888	275
276	TE 27889	276
277	TE 27890	277
278	TE 27891	278
279	TE 27892	279
280	TE 27893	280
281	TE 27894	281
282	TE 27895	282
283	TE 27896	283
284	TE 27897	284
285	TE 27898	285
286	TE 27899	286
287	TE 27900	287
288	TE 27901	288
289	TE 27902	289
290	TE 27903	290
291	TE 27904	291
292	TE 27905	292
293	TE 27906	293
294	TE 27907	294
295	TE 27908	295
296	TE 27909	296
297	TE 27910	297
298	TE 27911	298
299	TE 27912	299
300	TE 27913	300
301	TE 27914	301
302	TE 27915	302
303	TE 27916	303
304	TE 27917	304
305	TE 27918	305
306	TE 27919	306
307	TE 27920	307
308	TE 27921	308
309	TE 27922	309
310	TE 27923	310
311	TE 27924	311
312	TE 27925	312
313	TE 27926	313
314	TE 27927	314
315	TE 27928	315
316	TE 27929	316
317	TE 27930	317
318	TE 27931	318
319	TE 27932	319
320	TE 27933	320
321	TE 27934	321
322	TE 27935	322
323	TE 27936	323
324	TE 27937	324
325	TE 27938	325
326	TE 27939	326
327	TE 27940	327
328	TE 27941	328
329	TE 27942	329
330	TE 27943	330
331	TE 27944	331
332	TE 27945	332
333	TE 27946	333
334	TE 27947	334
335	TE 27948	335
336	TE 27949	336
337	TE 27950	337
338	TE 27951	338
339	TE 27952	339
340	TE 27953	340
341	TE 27954	341
342	TE 27955	342
343	TE 27956	343
344	TE 27957	344
345	TE 27958	345
346	TE 27959	346
347	TE 27960	347
348	TE 27961	348
349	TE 27962	349
350	TE 27963	350
351	TE 27964	351
352	TE 27965	352
353	TE 27966	353
354	TE 27967	354
355	TE 27968	355
356	TE 27969	356
357	TE 27970	357
358	TE 27971	358
359	TE 27972	359
360	TE 27973	360
361	TE 27974	361
362	TE 27975	362
363	TE 27976	363
364	TE 27977	364
365	TE 27978	365
366	TE 27979	366
367	TE 27980	367
368	TE 27981	368
369	TE 27982	369
370	TE 27983	370
371	TE 27984	371
372	TE 27985	372
373	TE 27986	373
374	TE 27987	374
375	TE 27988	375
376	TE 27989	376
377	TE 27990	377
378	TE 27991	378
379	TE 27992	379
380	TE 27993	380
381	TE 27994	381
382	TE 27995	382
383	TE 27996	383
384	TE 27997	384
385	TE 27998	385
386	TE 27999	386
387	TE 28000	387
388	TE 28001	388
389	TE 28002	389
390	TE 28003	390
391	TE 28004	391
392	TE 28005	392
393	TE 28006	393
394	TE 28007	394
395	TE 28008	395
396	TE 28009	396
397	TE 28010	397
398	TE 28011	398
399	TE 28012	399
400	TE 28013	400
401	TE 28014	401
402	TE 28015	402
403	TE 28016	403
404	TE 28017	404
405	TE 28018	405
406	TE 28019	406
407	TE 28020	407
408	TE 28021	408
409	TE 28022	409
410	TE 28023	410
411	TE 28024	411
412	TE 28025	412
413	TE 28026	413
414	TE 28027	414
415	TE 28028	415
416	TE 28029	416
417	TE 28030	417
418	TE 28031	418
419	TE 28032	419
420	TE 28033	420
421	TE 28034	421
422	TE 28035	422
423	TE 28036	423
424	TE 28037	424
425	TE 28038	425
426	TE 28039	426
427	TE 28040	427
428	TE 28041	428
429	TE 28042	429
430	TE 28043	430
431	TE 28044	431
432	TE 28045	432
433	TE 28046	433
434	TE 28047	434
435	TE 28048	435
436	TE 28049	436
437	TE 28050	437
438	TE 28051	438
439	TE 28052	439
440	TE 28053	440
441	TE 28054	441
442	TE 28055	442
443	TE 28056	443
444	TE 28057	444
445	TE 28058	445
446	TE 28059	446
447	TE 28060	447
448	TE 28061	448
449	TE 28062	449
450	TE 28063	450
451	TE 28064	451
452	TE 28065	452
453	TE 28066	453
454	TE 28067	454
455	TE 28068	455
456	TE 28069	456
457	TE 28070	457
458	TE 28071	458
459	TE 28072	459
460	TE 28073	460
461	TE 28074	461
462	TE 28075	462
463	TE 28076	463
464	TE 28077	464
465	TE 28078	465
466	TE 28079	466
467	TE 28080	467
468	TE 28081	468
469	TE 28082	469
470	TE 28083	470
471	TE 28084	471
472	TE 28085	472

9910190022

9910190022

PDR RIDS

