

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

```

1 >NECH
2 >FEAP (1-dimensional axi symmetric consolidation, separated2.5m)
3 > 419 100 2 2 3 8 3 1 2
4 >RNUM
5 >ELEM
6 > 1 2 1 352 354 3 42 353 43 2
7 > 2 2 5 3 354 356 4 43 355 44
8 > 3 2 7 5 356 358 6 44 357 45
9 > 4 2 9 7 358 360 8 45 359 46
10 > 5 2 11 9 360 362 10 46 361 47
11 > 6 2 13 11 362 364 12 47 363 48
12 > 7 2 15 13 364 366 14 48 365 49
13 > 8 2 17 15 366 368 16 49 367 50
14 > 9 2 19 17 368 370 18 50 369 51
15 > 10 2 21 19 370 372 20 51 371 52
16 > 11 2 23 21 372 374 22 52 373 53
17 > 12 2 25 23 374 376 24 53 375 54
18 > 13 2 27 25 376 378 26 54 377 55
19 > 14 2 29 27 378 380 28 55 379 56
20 > 15 2 31 29 380 382 30 56 381 57
21 > 16 2 33 31 382 384 32 57 383 58
22 > 17 2 35 33 384 386 34 58 385 59
23 > 18 2 37 35 386 388 36 59 387 60
24 > 19 2 39 37 388 390 38 60 389 61
25 > 20 2 392 41 39 390 62 40 61 391
26 > 21 1 63 125 127 65 104 126 105 64
27 > 22 1 67 65 127 129 66 105 128 106
28 > 23 1 69 67 129 131 68 106 130 107
29 > 24 1 71 69 131 133 70 107 132 108
30 > 25 1 73 71 133 135 72 108 134 109
31 > 26 1 75 411 413 137 74 412 136 110
32 > 27 1 77 75 137 139 76 110 138 111
33 > 28 1 79 77 139 141 78 111 140 112
34 > 29 1 81 79 141 143 80 112 142 113
35 > 30 1 83 81 143 145 82 113 144 114
36 > 31 1 85 402 404 147 84 403 146 115
37 > 32 1 87 85 147 149 86 115 148 116
38 > 33 1 89 87 149 151 88 116 150 117

```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
39 >	34	1	91	89	151	153	90	117	152	118				
40 >	35	1	93	91	153	155	92	118	154	119				
41 >	36	1	95	393	395	157	94	394	156	120				
42 >	37	1	97	95	157	159	96	120	158	121				
43 >	38	1	99	97	159	161	98	121	160	122				
44 >	39	1	101	99	161	163	100	122	162	123				
45 >	40	1	165	103	101	163	124	102	123	164				
46 >	41	1	125	187	189	127	166	188	167	126				
47 >	42	1	129	127	189	191	128	167	190	168				
48 >	43	1	131	129	191	193	130	168	192	169				
49 >	44	1	133	131	193	195	132	169	194	170				
50 >	45	1	135	133	195	197	134	170	196	171				
51 >	46	1	137	413	415	199	136	414	198	172				
52 >	47	1	139	137	199	201	138	172	200	173				
53 >	48	1	141	139	201	203	140	173	202	174				
54 >	49	1	143	141	203	205	142	174	204	175				
55 >	50	1	145	143	205	207	144	175	206	176				
56 >	51	1	147	404	406	209	146	405	208	177				
57 >	52	1	149	147	209	211	148	177	210	178				
58 >	53	1	151	149	211	213	150	178	212	179				
59 >	54	1	153	151	213	215	152	179	214	180				
60 >	55	1	155	153	215	217	154	180	216	181				
61 >	56	1	157	395	397	219	156	396	218	182				
62 >	57	1	159	157	219	221	158	182	220	183				
63 >	58	1	161	159	221	223	160	183	222	184				
64 >	59	1	163	161	223	225	162	184	224	185				
65 >	60	1	227	165	163	225	186	164	185	226				
66 >	61	1	187	249	251	189	228	250	229	188				
67 >	62	1	191	189	251	253	190	229	252	230				
68 >	63	1	193	191	253	255	192	230	254	231				
69 >	64	1	195	193	255	257	194	231	256	232				
70 >	65	1	197	195	257	259	196	232	258	233				
71 >	66	1	199	415	417	261	198	416	260	234				
72 >	67	1	201	199	261	263	200	234	262	235				
73 >	68	1	203	201	263	265	202	235	264	236				
74 >	69	1	205	203	265	267	204	236	266	237				
75 >	70	1	207	205	267	269	206	237	268	238				
76 >	71	1	209	406	408	271	208	407	270	239				

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
77 >	72	1	211	209	271	273	210	239	272	240				
78 >	73	1	213	211	273	275	212	240	274	241				
79 >	74	1	215	213	275	277	214	241	276	242				
80 >	75	1	217	215	277	279	216	242	278	243				
81 >	76	1	219	397	399	281	218	398	280	244				
82 >	77	1	221	219	281	283	220	244	282	245				
83 >	78	1	223	221	283	285	222	245	284	246				
84 >	79	1	225	223	285	287	224	246	286	247				
85 >	80	1	289	227	225	287	248	226	247	288				
86 >	81	1	249	311	313	251	290	312	291	250				
87 >	82	1	313	315	253	251	314	292	252	291				
88 >	83	1	315	317	255	253	316	293	254	292				
89 >	84	1	317	319	257	255	318	294	256	293				
90 >	85	1	319	321	259	257	320	295	258	294				
91 >	86	1	419	323	261	417	322	296	260	418				
92 >	87	1	323	325	263	261	324	297	262	296				
93 >	88	1	325	327	265	263	326	298	264	297				
94 >	89	1	327	329	267	265	328	299	266	298				
95 >	90	1	329	331	269	267	330	300	268	299				
96 >	91	1	410	333	271	408	332	301	270	409				
97 >	92	1	333	335	273	271	334	302	272	301				
98 >	93	1	335	337	275	273	336	303	274	302				
99 >	94	1	337	339	277	275	338	304	276	303				
100 >	95	1	339	341	279	277	340	305	278	304				
101 >	96	1	401	343	281	399	342	306	280	400				
102 >	97	1	343	345	283	281	344	307	282	306				
103 >	98	1	345	347	285	283	346	308	284	307				
104 >	99	1	347	349	287	285	348	309	286	308				
105 >	100	1	351	289	287	349	310	288	309	350				
106 >														
107 >														
108 >														
109 >	COOR													
110 >	1		0.0000	-15.0000										
111 >	2		0.0000	-14.7500										
112 >	3		0.0000	-14.5000										
113 >	4		0.0000	-14.2500										
114 >	5		0.0000	-14.0000										

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
115 >	6	0.0000	-13.7500											
116 >	7	0.0000	-13.5000											
117 >	8	0.0000	-13.2500											
118 >	9	0.0000	-13.0000											
119 >	10	0.0000	-12.7500											
120 >	11	0.0000	-12.5000											
121 >	12	0.0000	-12.2500											
122 >	13	0.0000	-12.0000											
123 >	14	0.0000	-11.7500											
124 >	15	0.0000	-11.5000											
125 >	16	0.0000	-11.2500											
126 >	17	0.0000	-11.0000											
127 >	18	0.0000	-10.7500											
128 >	19	0.0000	-10.5000											
129 >	20	0.0000	-10.2500											
130 >	21	0.0000	-10.0000											
131 >	22	0.0000	-9.7500											
132 >	23	0.0000	-9.5000											
133 >	24	0.0000	-9.2500											
134 >	25	0.0000	-9.0000											
135 >	26	0.0000	-8.7500											
136 >	27	0.0000	-8.5000											
137 >	28	0.0000	-8.2500											
138 >	29	0.0000	-8.0000											
139 >	30	0.0000	-7.7500											
140 >	31	0.0000	-7.5000											
141 >	32	0.0000	-7.2500											
142 >	33	0.0000	-7.0000											
143 >	34	0.0000	-6.7500											
144 >	35	0.0000	-6.5000											
145 >	36	0.0000	-6.2500											
146 >	37	0.0000	-6.0000											
147 >	38	0.0000	-5.7500											
148 >	39	0.0000	-5.5000											
149 >	40	0.0000	-5.2500											
150 >	41	0.0000	-5.0000											
151 >	42	0.1250	-15.0000											
152 >	43	0.1250	-14.5000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
153 >	44		0.1250	-14.0000										
154 >	45		0.1250	-13.5000										
155 >	46		0.1250	-13.0000										
156 >	47		0.1250	-12.5000										
157 >	48		0.1250	-12.0000										
158 >	49		0.1250	-11.5000										
159 >	50		0.1250	-11.0000										
160 >	51		0.1250	-10.5000										
161 >	52		0.1250	-10.0000										
162 >	53		0.1250	-9.5000										
163 >	54		0.1250	-9.0000										
164 >	55		0.1250	-8.5000										
165 >	56		0.1250	-8.0000										
166 >	57		0.1250	-7.5000										
167 >	58		0.1250	-7.0000										
168 >	59		0.1250	-6.5000										
169 >	60		0.1250	-6.0000										
170 >	61		0.1250	-5.5000										
171 >	62		0.1250	-5.0000										
172 >	63		0.2500	-15.0000										
173 >	64		0.2500	-14.7500										
174 >	65		0.2500	-14.5000										
175 >	66		0.2500	-14.2500										
176 >	67		0.2500	-14.0000										
177 >	68		0.2500	-13.7500										
178 >	69		0.2500	-13.5000										
179 >	70		0.2500	-13.2500										
180 >	71		0.2500	-13.0000										
181 >	72		0.2500	-12.7500										
182 >	73		0.2500	-12.5000										
183 >	74		0.2500	-12.2500										
184 >	75		0.2500	-12.0000										
185 >	76		0.2500	-11.7500										
186 >	77		0.2500	-11.5000										
187 >	78		0.2500	-11.2500										
188 >	79		0.2500	-11.0000										
189 >	80		0.2500	-10.7500										
190 >	81		0.2500	-10.5000										

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
191 >	82		0.2500	-10.2500										
192 >	83		0.2500	-10.0000										
193 >	84		0.2500	-9.7500										
194 >	85		0.2500	-9.5000										
195 >	86		0.2500	-9.2500										
196 >	87		0.2500	-9.0000										
197 >	88		0.2500	-8.7500										
198 >	89		0.2500	-8.5000										
199 >	90		0.2500	-8.2500										
200 >	91		0.2500	-8.0000										
201 >	92		0.2500	-7.7500										
202 >	93		0.2500	-7.5000										
203 >	94		0.2500	-7.2500										
204 >	95		0.2500	-7.0000										
205 >	96		0.2500	-6.7500										
206 >	97		0.2500	-6.5000										
207 >	98		0.2500	-6.2500										
208 >	99		0.2500	-6.0000										
209 >	100		0.2500	-5.7500										
210 >	101		0.2500	-5.5000										
211 >	102		0.2500	-5.2500										
212 >	103		0.2500	-5.0000										
213 >	104		0.3750	-15.0000										
214 >	105		0.3750	-14.5000										
215 >	106		0.3750	-14.0000										
216 >	107		0.3750	-13.5000										
217 >	108		0.3750	-13.0000										
218 >	109		0.3750	-12.5000										
219 >	110		0.3750	-12.0000										
220 >	111		0.3750	-11.5000										
221 >	112		0.3750	-11.0000										
222 >	113		0.3750	-10.5000										
223 >	114		0.3750	-10.0000										
224 >	115		0.3750	-9.5000										
225 >	116		0.3750	-9.0000										
226 >	117		0.3750	-8.5000										
227 >	118		0.3750	-8.0000										
228 >	119		0.3750	-7.5000										

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
229 >	120		0.3750		-7.0000										
230 >	121		0.3750		-6.5000										
231 >	122		0.3750		-6.0000										
232 >	123		0.3750		-5.5000										
233 >	124		0.3750		-5.0000										
234 >	125		0.5000		-15.0000										
235 >	126		0.5000		-14.7500										
236 >	127		0.5000		-14.5000										
237 >	128		0.5000		-14.2500										
238 >	129		0.5000		-14.0000										
239 >	130		0.5000		-13.7500										
240 >	131		0.5000		-13.5000										
241 >	132		0.5000		-13.2500										
242 >	133		0.5000		-13.0000										
243 >	134		0.5000		-12.7500										
244 >	135		0.5000		-12.5000										
245 >	136		0.5000		-12.2500										
246 >	137		0.5000		-12.0000										
247 >	138		0.5000		-11.7500										
248 >	139		0.5000		-11.5000										
249 >	140		0.5000		-11.2500										
250 >	141		0.5000		-11.0000										
251 >	142		0.5000		-10.7500										
252 >	143		0.5000		-10.5000										
253 >	144		0.5000		-10.2500										
254 >	145		0.5000		-10.0000										
255 >	146		0.5000		-9.7500										
256 >	147		0.5000		-9.5000										
257 >	148		0.5000		-9.2500										
258 >	149		0.5000		-9.0000										
259 >	150		0.5000		-8.7500										
260 >	151		0.5000		-8.5000										
261 >	152		0.5000		-8.2500										
262 >	153		0.5000		-8.0000										
263 >	154		0.5000		-7.7500										
264 >	155		0.5000		-7.5000										
265 >	156		0.5000		-7.2500										
266 >	157		0.5000		-7.0000										

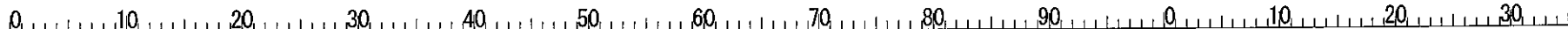
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
267 >	158		0.5000	-6.7500										
268 >	159		0.5000	-6.5000										
269 >	160		0.5000	-6.2500										
270 >	161		0.5000	-6.0000										
271 >	162		0.5000	-5.7500										
272 >	163		0.5000	-5.5000										
273 >	164		0.5000	-5.2500										
274 >	165		0.5000	-5.0000										
275 >	166		0.6500	-15.0000										
276 >	167		0.6500	-14.5000										
277 >	168		0.6500	-14.0000										
278 >	169		0.6500	-13.5000										
279 >	170		0.6500	-13.0000										
280 >	171		0.6500	-12.5000										
281 >	172		0.6500	-12.0000										
282 >	173		0.6500	-11.5000										
283 >	174		0.6500	-11.0000										
284 >	175		0.6500	-10.5000										
285 >	176		0.6500	-10.0000										
286 >	177		0.6500	-9.5000										
287 >	178		0.6500	-9.0000										
288 >	179		0.6500	-8.5000										
289 >	180		0.6500	-8.0000										
290 >	181		0.6500	-7.5000										
291 >	182		0.6500	-7.0000										
292 >	183		0.6500	-6.5000										
293 >	184		0.6500	-6.0000										
294 >	185		0.6500	-5.5000										
295 >	186		0.6500	-5.0000										
296 >	187		0.8000	-15.0000										
297 >	188		0.8000	-14.7500										
298 >	189		0.8000	-14.5000										
299 >	190		0.8000	-14.2500										
300 >	191		0.8000	-14.0000										
301 >	192		0.8000	-13.7500										
302 >	193		0.8000	-13.5000										
303 >	194		0.8000	-13.2500										
304 >	195		0.8000	-13.0000										



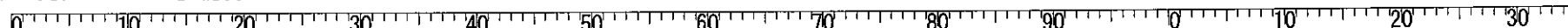
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
305 >	196	0.8000	-12.7500											
306 >	197	0.8000	-12.5000											
307 >	198	0.8000	-12.2500											
308 >	199	0.8000	-12.0000											
309 >	200	0.8000	-11.7500											
310 >	201	0.8000	-11.5000											
311 >	202	0.8000	-11.2500											
312 >	203	0.8000	-11.0000											
313 >	204	0.8000	-10.7500											
314 >	205	0.8000	-10.5000											
315 >	206	0.8000	-10.2500											
316 >	207	0.8000	-10.0000											
317 >	208	0.8000	-9.7500											
318 >	209	0.8000	-9.5000											
319 >	210	0.8000	-9.2500											
320 >	211	0.8000	-9.0000											
321 >	212	0.8000	-8.7500											
322 >	213	0.8000	-8.5000											
323 >	214	0.8000	-8.2500											
324 >	215	0.8000	-8.0000											
325 >	216	0.8000	-7.7500											
326 >	217	0.8000	-7.5000											
327 >	218	0.8000	-7.2500											
328 >	219	0.8000	-7.0000											
329 >	220	0.8000	-6.7500											
330 >	221	0.8000	-6.5000											
331 >	222	0.8000	-6.2500											
332 >	223	0.8000	-6.0000											
333 >	224	0.8000	-5.7500											
334 >	225	0.8000	-5.5000											
335 >	226	0.8000	-5.2500											
336 >	227	0.8000	-5.0000											
337 >	228	0.9500	-15.0000											
338 >	229	0.9500	-14.5000											
339 >	230	0.9500	-14.0000											
340 >	231	0.9500	-13.5000											
341 >	232	0.9500	-13.0000											
342 >	233	0.9500	-12.5000											


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
343 >	234	0.9500	-12.0000											
344 >	235	0.9500	-11.5000											
345 >	236	0.9500	-11.0000											
346 >	237	0.9500	-10.5000											
347 >	238	0.9500	-10.0000											
348 >	239	0.9500	-9.5000											
349 >	240	0.9500	-9.0000											
350 >	241	0.9500	-8.5000											
351 >	242	0.9500	-8.0000											
352 >	243	0.9500	-7.5000											
353 >	244	0.9500	-7.0000											
354 >	245	0.9500	-6.5000											
355 >	246	0.9500	-6.0000											
356 >	247	0.9500	-5.5000											
357 >	248	0.9500	-5.0000											
358 >	249	1.1000	-15.0000											
359 >	250	1.1000	-14.7500											
360 >	251	1.1000	-14.5000											
361 >	252	1.1000	-14.2500											
362 >	253	1.1000	-14.0000											
363 >	254	1.1000	-13.7500											
364 >	255	1.1000	-13.5000											
365 >	256	1.1000	-13.2500											
366 >	257	1.1000	-13.0000											
367 >	258	1.1000	-12.7500											
368 >	259	1.1000	-12.5000											
369 >	260	1.1000	-12.2500											
370 >	261	1.1000	-12.0000											
371 >	262	1.1000	-11.7500											
372 >	263	1.1000	-11.5000											
373 >	264	1.1000	-11.2500											
374 >	265	1.1000	-11.0000											
375 >	266	1.1000	-10.7500											
376 >	267	1.1000	-10.5000											
377 >	268	1.1000	-10.2500											
378 >	269	1.1000	-10.0000											
379 >	270	1.1000	-9.7500											
380 >	271	1.1000	-9.5000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
381 >	272	1.1000	-9.2500											
382 >	273	1.1000	-9.0000											
383 >	274	1.1000	-8.7500											
384 >	275	1.1000	-8.5000											
385 >	276	1.1000	-8.2500											
386 >	277	1.1000	-8.0000											
387 >	278	1.1000	-7.7500											
388 >	279	1.1000	-7.5000											
389 >	280	1.1000	-7.2500											
390 >	281	1.1000	-7.0000											
391 >	282	1.1000	-6.7500											
392 >	283	1.1000	-6.5000											
393 >	284	1.1000	-6.2500											
394 >	285	1.1000	-6.0000											
395 >	286	1.1000	-5.7500											
396 >	287	1.1000	-5.5000											
397 >	288	1.1000	-5.2500											
398 >	289	1.1000	-5.0000											
399 >	290	1.2550	-15.0000											
400 >	291	1.2550	-14.5000											
401 >	292	1.2550	-14.0000											
402 >	293	1.2550	-13.5000											
403 >	294	1.2550	-13.0000											
404 >	295	1.2550	-12.5000											
405 >	296	1.2550	-12.0000											
406 >	297	1.2550	-11.5000											
407 >	298	1.2550	-11.0000											
408 >	299	1.2550	-10.5000											
409 >	300	1.2550	-10.0000											
410 >	301	1.2550	-9.5000											
411 >	302	1.2550	-9.0000											
412 >	303	1.2550	-8.5000											
413 >	304	1.2550	-8.0000											
414 >	305	1.2550	-7.5000											
415 >	306	1.2550	-7.0000											
416 >	307	1.2550	-6.5000											
417 >	308	1.2550	-6.0000											
418 >	309	1.2550	-5.5000											

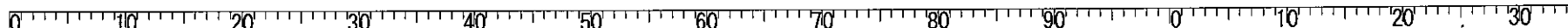


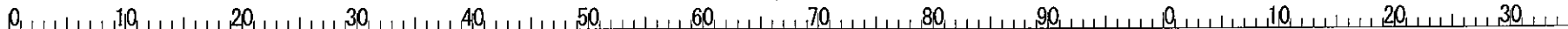
419	>	310	1.2550	-5.0000
420	>	311	1.4100	-15.0000
421	>	312	1.4100	-14.7500
422	>	313	1.4100	-14.5000
423	>	314	1.4100	-14.2500
424	>	315	1.4100	-14.0000
425	>	316	1.4100	-13.7500
426	>	317	1.4100	-13.5000
427	>	318	1.4100	-13.2500
428	>	319	1.4100	-13.0000
429	>	320	1.4100	-12.7500
430	>	321	1.4100	-12.5000
431	>	322	1.4100	-12.2500
432	>	323	1.4100	-12.0000
433	>	324	1.4100	-11.7500
434	>	325	1.4100	-11.5000
435	>	326	1.4100	-11.2500
436	>	327	1.4100	-11.0000
437	>	328	1.4100	-10.7500
438	>	329	1.4100	-10.5000
439	>	330	1.4100	-10.2500
440	>	331	1.4100	-10.0000
441	>	332	1.4100	-9.7500
442	>	333	1.4100	-9.5000
443	>	334	1.4100	-9.2500
444	>	335	1.4100	-9.0000
445	>	336	1.4100	-8.7500
446	>	337	1.4100	-8.5000
447	>	338	1.4100	-8.2500
448	>	339	1.4100	-8.0000
449	>	340	1.4100	-7.7500
450	>	341	1.4100	-7.5000
451	>	342	1.4100	-7.2500
452	>	343	1.4100	-7.0000
453	>	344	1.4100	-6.7500
454	>	345	1.4100	-6.5000
455	>	346	1.4100	-6.2500
456	>	347	1.4100	-6.0000



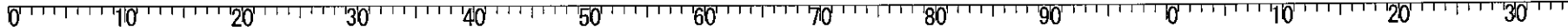


457	>	348	1.4100	-5.7500
458	>	349	1.4100	-5.5000
459	>	350	1.4100	-5.2500
460	>	351	1.4100	-5.0000
461	>	352	0.2500	-15.0000
462	>	353	0.2500	-14.7500
463	>	354	0.2500	-14.5000
464	>	355	0.2500	-14.2500
465	>	356	0.2500	-14.0000
466	>	357	0.2500	-13.7500
467	>	358	0.2500	-13.5000
468	>	359	0.2500	-13.2500
469	>	360	0.2500	-13.0000
470	>	361	0.2500	-12.7500
471	>	362	0.2500	-12.5000
472	>	363	0.2500	-12.2500
473	>	364	0.2500	-12.0000
474	>	365	0.2500	-11.7500
475	>	366	0.2500	-11.5000
476	>	367	0.2500	-11.2500
477	>	368	0.2500	-11.0000
478	>	369	0.2500	-10.7500
479	>	370	0.2500	-10.5000
480	>	371	0.2500	-10.2500
481	>	372	0.2500	-10.0000
482	>	373	0.2500	-9.7500
483	>	374	0.2500	-9.5000
484	>	375	0.2500	-9.2500
485	>	376	0.2500	-9.0000
486	>	377	0.2500	-8.7500
487	>	378	0.2500	-8.5000
488	>	379	0.2500	-8.2500
489	>	380	0.2500	-8.0000
490	>	381	0.2500	-7.7500
491	>	382	0.2500	-7.5000
492	>	383	0.2500	-7.2500
493	>	384	0.2500	-7.0000
494	>	385	0.2500	-6.7500





495	>	386	0.2500	-6.5000
496	>	387	0.2500	-6.2500
497	>	388	0.2500	-6.0000
498	>	389	0.2500	-5.7500
499	>	390	0.2500	-5.5000
500	>	391	0.2500	-5.2500
501	>	392	0.2500	-5.0000
502	>	393	0.25	-7.5
503	>	394	0.37	-7.5
504	>	395	0.5	-7.5
505	>	396	0.65	-7.5
506	>	397	0.8	-7.5
507	>	398	0.95	-7.5
508	>	399	1.1	-7.5
509	>	400	1.25	-7.5
510	>	401	1.41	-7.5
511	>	402	0.25	-10.0
512	>	403	0.37	-10.0
513	>	404	0.5	-10.0
514	>	405	0.65	-10.0
515	>	406	0.8	-10.0
516	>	407	0.95	-10.0
517	>	408	1.1	-10.0
518	>	409	1.25	-10.0
519	>	410	1.41	-10.0
520	>	411	0.25	-12.5
521	>	412	0.37	-12.5
522	>	413	0.5	-12.5
523	>	414	0.65	-12.5
524	>	415	0.8	-12.5
525	>	416	0.95	-12.5
526	>	417	1.1	-12.5
527	>	418	1.25	-12.5
528	>	419	1.41	-12.5
529	>			
530	>			
531	>			
532	>			



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
533 >														
534 >														
535 >														
536 >	BOUN													
537 >	1	0	1	1	1									
538 >	42	0	1	1	1									
539 >	352	0	1	1	1									
540 >	63	0	1	1	1									
541 >	104	0	1	1	0									
542 >	125	0	1	1	0									
543 >	166	0	1	1	0									
544 >	187	0	1	1	0									
545 >	228	0	1	1	0									
546 >	249	0	1	1	0									
547 >	290	0	1	1	0									
548 >	311	0	1	1	0									
549 >	312	1	1	0	0									
550 >	351	0	1	0	0									
551 >	2	1	1	0	0									
552 >	40	0	1	0	0									
553 >	353	1	1	0	0									
554 >	391	0	1	0	0									
555 >	41	0	1	0	1									
556 >	62	0	0	0	1									
557 >	392	0	1	0	1									
558 >	103	0	1	3510	3920									
559 >	124	0	0	3510	0									
560 >	165	0	0	3510	0									
561 >	186	0	0	3510	0									
562 >	227	0	0	3510	0									
563 >	248	0	0	3510	0									
564 >	289	0	0	3510	0									
565 >	310	0	0	3510	0									
566 >	64	0	1	0	3530									
567 >	65	0	1	0	3540									
568 >	66	0	1	0	3550									
569 >	67	0	1	0	3560									
570 >	68	0	1	0	3570									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
571 >	69	0	1	0	3580									
572 >	70	0	1	0	3590									
573 >	71	0	1	0	3600									
574 >	72	0	1	0	3610									
575 >	73	0	1	3210	3620									
576 >	74	0	1	0	3630									
577 >	75	0	1	0	3640									
578 >	76	0	1	0	3650									
579 >	77	0	1	0	3660									
580 >	78	0	1	0	3670									
581 >	79	0	1	0	3680									
582 >	80	0	1	0	3690									
583 >	81	0	1	0	3700									
584 >	82	0	1	0	3710									
585 >	83	0	1	3310	3720									
586 >	84	0	1	0	3730									
587 >	85	0	1	0	3740									
588 >	86	0	1	0	3750									
589 >	87	0	1	0	3760									
590 >	88	0	1	0	3770									
591 >	89	0	1	0	3780									
592 >	90	0	1	0	3790									
593 >	91	0	1	0	3800									
594 >	92	0	1	0	3810									
595 >	93	0	1	3410	3820									
596 >	94	0	1	0	3830									
597 >	95	0	1	0	3840									
598 >	96	0	1	0	3850									
599 >	97	0	1	0	3860									
600 >	98	0	1	0	3870									
601 >	99	0	1	0	3880									
602 >	100	0	1	0	3890									
603 >	101	0	1	0	3900									
604 >	102	0	1	0	3910									
605 >	393	0	1	1	3820									
606 >	394	1	1	1	0									
607 >	400	0	1	1	0									
608 >	401	0	1	1	0									



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
609 >	119	0	0	3410	3940									
610 >	155	0	0	3410	3950									
611 >	181	0	0	3410	3960									
612 >	217	0	0	3410	3970									
613 >	243	0	0	3410	3980									
614 >	279	0	0	3410	3990									
615 >	305	0	0	3410	4000									
616 >	341	0	1	0	4010									
617 >	402	0	1	1	3720									
618 >	403	1	1	1	0									
619 >	409	0	1	1	0									
620 >	410	0	1	1	0									
621 >	114	0	0	3310	4030									
622 >	145	0	0	3310	4040									
623 >	176	0	0	3310	4050									
624 >	207	0	0	3310	4060									
625 >	238	0	0	3310	4070									
626 >	269	0	0	3310	4008									
627 >	300	0	0	3310	4090									
628 >	331	0	1	0	4100									
629 >	411	0	1	1	3620									
630 >	412	1	1	1	0									
631 >	418	0	1	1	0									
632 >	419	0	1	1	0									
633 >	109	0	0	3210	4120									
634 >	135	0	0	3210	4130									
635 >	171	0	0	3210	4140									
636 >	197	0	0	3210	4150									
637 >	233	0	0	3210	4160									
638 >	259	0	0	3210	4178									
639 >	295	0	0	3210	4180									
640 >	321	0	1	0	4190									
641 >														
642 >														
643 >														
644 >														
645 >	FORC													
646 >	351, 0, 0, 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,													

```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30
647 >
648 >
649 >FORC
650 >341, 0, 0, 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
651 >
652 >
653 >FORC
654 >331, 0, 0, 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
655 >
656 >
657 >FORC
658 >321, 0, 0, 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
659 >
660 >
661 >
662 >
663 >DRAI
664 >
665 >
666 >
667 >MATE
668 > 1 1
669 > 315200 0 0. 3020000 0. 00000 2 0 0 1. 40
670 > 0. 500 0. 0500 2. 00 0. 00000 0. 30 1. 0e-04 0. 0083 -0. 010
671 > -0. 010
672 > 2 1
673 > 0 14000. 00 0. 3300000 0. 00000 2
674 > 0 0 0 0. 00000 0 0 0 8. 6400
675 > 8. 6400
676 >
677 >
678 >
679 >
680 >MAIN
681 >END
682 >MACR
683 >INIT
684 >PROP 1. 0
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

```

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
685 >STRF														
686 >DISF														
687 >DT														
688 >LOOP														
689 >NTIM														
690 >FORM														
691 >UTAN														
692 >SOLV														
693 >INCR														
694 >STRF														
695 >DISF														
696 >NEXT														
697 >DT														
698 >LOOP														
699 >NTIM														
700 >FORM														
701 >UTAN														
702 >SOLV														
703 >INCR														
704 >STRF														
705 >DISF														
706 >NEXT														
707 >DT														
708 >LOOP														
709 >NTIM														
710 >FORM														
711 >UTAN														
712 >SOLV														
713 >INCR														
714 >STRF														
715 >DISF														
716 >NEXT														
717 >DT														
718 >LOOP														
719 >NTIM														
720 >FORM														
721 >UTAN														
722 >SOLV														

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

```
723 >INCR
724 >STRF      5.0
725 >DISF      5.0
726 >NEXT
727 >DT        5.0
728 >LOOP     200.0
729 >NTIM
730 >FORM
731 >UTAN
732 >SOLV
733 >INCR
734 >STRF      10.0
735 >DISF      10.0
736 >NEXT
737 >END
738 >1, 3.50, 0.70, 0.432, 3.50, 0.70, 0.432,
739 >2, 5.00, 1.00, 0.50,
740 >0, 0, 0.000, 20.00, 0.0000, 0.04970, 0, 0, 0,
741 >0, 0, 100.0, 300.0, -2.485, 0.02485, 0, 0, 0,
742 >END
743 >STOP
```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30