

## 付録 A 入力データ

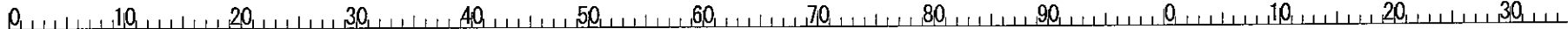
```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30
1 >NECH
2 >FEAP (1-dimensional axi symmetric consolidation, rough mesh)
3 > 392 100 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 73 135 137 74 109 136 110
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 83 145 147 84 114 146 115
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

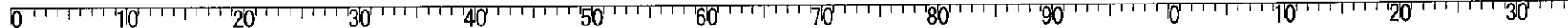
```


	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	93	155	157	94	119	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	135	197	199	136	171	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	145	207	209	146	176	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	155	217	219	156	181	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	197	259	261	198	233	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	207	269	271	208	238	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	217	279	281	218	243	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	321	323	261	259	322	296	260	295				
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	331	333	271	269	332	301	270	300				
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	341	343	281	279	342	306	280	305				
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										

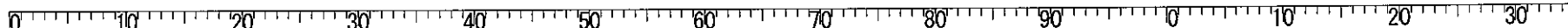


115	>	6	0.0000	-13.7500
116	>	7	0.0000	-13.5000
117	>	8	0.0000	-13.2500
118	>	9	0.0000	-13.0000
119	>	10	0.0000	-12.7500
120	>	11	0.0000	-12.5000
121	>	12	0.0000	-12.2500
122	>	13	0.0000	-12.0000
123	>	14	0.0000	-11.7500
124	>	15	0.0000	-11.5000
125	>	16	0.0000	-11.2500
126	>	17	0.0000	-11.0000
127	>	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





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										

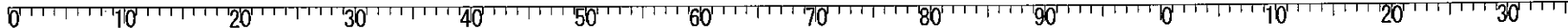
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
229 >	120	0.3750	-7.0000											
230 >	121	0.3750	-6.5000											
231 >	122	0.3750	-6.0000											
232 >	123	0.3750	-5.5000											
233 >	124	0.3750	-5.0000											
234 >	125	0.5000	-15.0000											
235 >	126	0.5000	-14.7500											
236 >	127	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										



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										

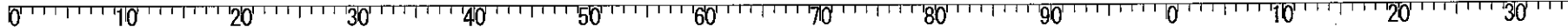
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
419 >	310	1.2550	-5.0000											
420 >	311	1.4100	-15.0000											
421 >	312	1.4100	-14.7500											
422 >	313	1.4100	-14.5000											
423 >	314	1.4100	-14.2500											
424 >	315	1.4100	-14.0000											
425 >	316	1.4100	-13.7500											
426 >	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											

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

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
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 >															
503 >															
504 >															
505 >															
506 >															
507 >															
508 >															
509 >	BOUN														
510 >	1	0	1	1	1										
511 >	42	0	1	1	1										
512 >	352	0	1	1	1										
513 >	63	0	1	1	1										
514 >	104	0	1	1	0										
515 >	125	0	1	1	0										
516 >	166	0	1	1	0										
517 >	187	0	1	1	0										
518 >	228	0	1	1	0										
519 >	249	0	1	1	0										
520 >	290	0	1	1	0										
521 >	311	0	1	1	0										
522 >	312	1	1	0	0										
523 >	351	0	1	0	0										
524 >	2	1	1	0	0										
525 >	40	0	1	0	0										
526 >	353	1	1	0	0										
527 >	391	0	1	0	0										
528 >	41	0	1	0	1										
529 >	62	0	0	0	1										
530 >	392	0	1	0	1										
531 >	103	0	1	3510	3920										
532 >	124	0	0	3510	0										



533	>	165	0	0	3510	0
534	>	186	0	0	3510	0
535	>	227	0	0	3510	0
536	>	248	0	0	3510	0
537	>	289	0	0	3510	0
538	>	310	0	0	3510	0
539	>	64	0	1	0	3530
540	>	65	0	1	0	3540
541	>	66	0	1	0	3550
542	>	67	0	1	0	3560
543	>	68	0	1	0	3570
544	>	69	0	1	0	3580
545	>	70	0	1	0	3590
546	>	71	0	1	0	3600
547	>	72	0	1	0	3610
548	>	73	0	1	0	3620
549	>	74	0	1	0	3630
550	>	75	0	1	0	3640
551	>	76	0	1	0	3650
552	>	77	0	1	0	3660
553	>	78	0	1	0	3670
554	>	79	0	1	0	3680
555	>	80	0	1	0	3690
556	>	81	0	1	0	3700
557	>	82	0	1	0	3710
558	>	83	0	1	0	3720
559	>	84	0	1	0	3730
560	>	85	0	1	0	3740
561	>	86	0	1	0	3750
562	>	87	0	1	0	3760
563	>	88	0	1	0	3770
564	>	89	0	1	0	3780
565	>	90	0	1	0	3790
566	>	91	0	1	0	3800
567	>	92	0	1	0	3810
568	>	93	0	1	0	3820
569	>	94	0	1	0	3830
570	>	95	0	1	0	3840





```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30
571 > 96 0 1 0 3850
572 > 97 0 1 0 3860
573 > 98 0 1 0 3870
574 > 99 0 1 0 3880
575 > 100 0 1 0 3890
576 > 101 0 1 0 3900
577 > 102 0 1 0 3910
578 >
579 >
580 >
581 >FORC
582 >351, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0,
583 >
584 >
585 >
586 >DRAI
587 >
588 >
589 >
590 >MATE
591 > 1 1
592 > 315200 0 0. 3020000 0. 00000 2 0 0 1. 40
593 > 0. 500 0. 0500 2. 00 0. 00000 0. 30 1. 0e-04 0. 0083 -0. 010
594 > -0. 010
595 > 2 1
596 > 0 14000. 00 0. 3300000 0. 00000 2
597 > 0 0 0 0. 00000 0 0 0 8. 6400
598 > 8. 6400
599 >
600 >
601 >
602 >
603 >MAIN
604 >END
605 >MACR
606 >INIT
607 >PROP 1. 0
608 >STRF 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
609 >DISF														
610 >DT														
611 >LOOP														
612 >NTIM														
613 >FORM														
614 >UTAN														
615 >SOLV														
616 >INCR														
617 >STRF														
618 >DISF														
619 >NEXT														
620 >DT														
621 >LOOP														
622 >NTIM														
623 >FORM														
624 >UTAN														
625 >SOLV														
626 >INCR														
627 >STRF														
628 >DISF														
629 >NEXT														
630 >DT														
631 >LOOP														
632 >NTIM														
633 >FORM														
634 >UTAN														
635 >SOLV														
636 >INCR														
637 >STRF														
638 >DISF														
639 >NEXT														
640 >DT														
641 >LOOP														
642 >NTIM														
643 >FORM														
644 >UTAN														
645 >SOLV														
646 >INCR														

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

```
647 >STRF      5.0
648 >DISF      5.0
649 >NEXT
650 >DT         5.0
651 >LOOP      200.0
652 >NTIM
653 >FORM
654 >UTAN
655 >SOLV
656 >INCR
657 >STRF      10.0
658 >DISF      10.0
659 >NEXT
660 >END
661 >1, 3. 50, 0. 70, 0. 432, 3. 50, 0. 70, 0. 432,
662 >2, 5. 00, 1. 00, 0. 50,
663 >0, 0, 0. 000, 20. 00, 0. 0000, 0. 04970, 0, 0, 0,
664 >0, 0, 100. 0, 300. 0, -2. 485, 0. 02485, 0, 0, 0,
665 >END
666 >STOP
```

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
1 >NECH
2 >FEAP (1-dimensional axi symmetric consolidation, fine mesh)
3 > 630 168 2 2 3 8 3 1 2
4 >RNUM
5 >ELEM
6 > 1 2 1 574 576 3 58 575 59 2
7 > 2 2 5 3 576 578 4 59 577 60
8 > 3 2 7 5 578 580 6 60 579 61
9 > 4 2 9 7 580 582 8 61 581 62
10 > 5 2 11 9 582 584 10 62 583 63
11 > 6 2 13 11 584 586 12 63 585 64
12 > 7 2 15 13 586 588 14 64 587 65
13 > 8 2 17 15 588 590 16 65 589 66
14 > 9 2 19 17 590 592 18 66 591 67
15 > 10 2 21 19 592 594 20 67 593 68
16 > 11 2 23 21 594 596 22 68 595 69
17 > 12 2 25 23 596 598 24 69 597 70
18 > 13 2 27 25 598 600 26 70 599 71
19 > 14 2 29 27 600 602 28 71 601 72
20 > 15 2 31 29 602 604 30 72 603 73
21 > 16 2 33 31 604 606 32 73 605 74
22 > 17 2 35 33 606 608 34 74 607 75
23 > 18 2 37 35 608 610 36 75 609 76
24 > 19 2 39 37 610 612 38 76 611 77
25 > 20 2 41 39 612 614 40 77 613 78
26 > 21 2 43 41 614 616 42 78 615 79
27 > 22 2 45 43 616 618 44 79 617 80
28 > 23 2 47 45 618 620 46 80 619 81
29 > 24 2 49 47 620 622 48 81 621 82
30 > 25 2 51 49 622 624 50 82 623 83
31 > 26 2 53 51 624 626 52 83 625 84
32 > 27 2 55 53 626 628 54 84 627 85
33 > 28 2 630 57 55 628 86 56 85 629
34 > 29 1 87 173 175 89 144 174 145 88
35 > 30 1 91 89 175 177 90 145 176 146
36 > 31 1 93 91 177 179 92 146 178 147
37 > 32 1 95 93 179 181 94 147 180 148
38 > 33 1 97 95 181 183 96 148 182 149
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	99	97	183	185	98	149	184	150				
40 >	35	1	101	99	185	187	100	150	186	151				
41 >	36	1	103	101	187	189	102	151	188	152				
42 >	37	1	105	103	189	191	104	152	190	153				
43 >	38	1	107	105	191	193	106	153	192	154				
44 >	39	1	109	107	193	195	108	154	194	155				
45 >	40	1	111	109	195	197	110	155	196	156				
46 >	41	1	113	111	197	199	112	156	198	157				
47 >	42	1	115	113	199	201	114	157	200	158				
48 >	43	1	117	115	201	203	116	158	202	159				
49 >	44	1	119	117	203	205	118	159	204	160				
50 >	45	1	121	119	205	207	120	160	206	161				
51 >	46	1	123	121	207	209	122	161	208	162				
52 >	47	1	125	123	209	211	124	162	210	163				
53 >	48	1	127	125	211	213	126	163	212	164				
54 >	49	1	129	127	213	215	128	164	214	165				
55 >	50	1	131	129	215	217	130	165	216	166				
56 >	51	1	133	131	217	219	132	166	218	167				
57 >	52	1	135	133	219	221	134	167	220	168				
58 >	53	1	137	135	221	223	136	168	222	169				
59 >	54	1	139	137	223	225	138	169	224	170				
60 >	55	1	141	139	225	227	140	170	226	171				
61 >	56	1	229	143	141	227	172	142	171	228				
62 >	57	1	173	259	261	175	230	260	231	174				
63 >	58	1	263	177	175	261	232	176	231	262				
64 >	59	1	177	263	265	179	232	264	233	178				
65 >	60	1	267	181	179	265	234	180	233	266				
66 >	61	1	181	267	269	183	234	268	235	182				
67 >	62	1	271	185	183	269	236	184	235	270				
68 >	63	1	185	271	273	187	236	272	237	186				
69 >	64	1	275	189	187	273	238	188	237	274				
70 >	65	1	189	275	277	191	238	276	239	190				
71 >	66	1	279	193	191	277	240	192	239	278				
72 >	67	1	193	279	281	195	240	280	241	194				
73 >	68	1	283	197	195	281	242	196	241	282				
74 >	69	1	197	283	285	199	242	284	243	198				
75 >	70	1	287	201	199	285	244	200	243	286				
76 >	71	1	201	287	289	203	244	288	245	202				

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
77 >	72	1	291	205	203	289	246	204	245	290				
78 >	73	1	205	291	293	207	246	292	247	206				
79 >	74	1	295	209	207	293	248	208	247	294				
80 >	75	1	297	211	209	295	249	210	248	296				
81 >	76	1	299	213	211	297	250	212	249	298				
82 >	77	1	301	215	213	299	251	214	250	300				
83 >	78	1	215	301	303	217	251	302	252	216				
84 >	79	1	305	219	217	303	253	218	252	304				
85 >	80	1	307	221	219	305	254	220	253	306				
86 >	81	1	221	307	309	223	254	308	255	222				
87 >	82	1	311	225	223	309	256	224	255	310				
88 >	83	1	225	311	313	227	256	312	257	226				
89 >	84	1	315	229	227	313	258	228	257	314				
90 >	85	1	259	345	347	261	316	346	317	260				
91 >	86	1	347	349	263	261	348	318	262	317				
92 >	87	1	349	351	265	263	350	319	264	318				
93 >	88	1	351	353	267	265	352	320	266	319				
94 >	89	1	353	355	269	267	354	321	268	320				
95 >	90	1	355	357	271	269	356	322	270	321				
96 >	91	1	357	359	273	271	358	323	272	322				
97 >	92	1	359	361	275	273	360	324	274	323				
98 >	93	1	361	363	277	275	362	325	276	324				
99 >	94	1	363	365	279	277	364	326	278	325				
100 >	95	1	365	367	281	279	366	327	280	326				
101 >	96	1	367	369	283	281	368	328	282	327				
102 >	97	1	369	371	285	283	370	329	284	328				
103 >	98	1	371	373	287	285	372	330	286	329				
104 >	99	1	373	375	289	287	374	331	288	330				
105 >	100	1	375	377	291	289	376	332	290	331				
106 >	101	1	377	379	293	291	378	333	292	332				
107 >	102	1	379	381	295	293	380	334	294	333				
108 >	103	1	381	383	297	295	382	335	296	334				
109 >	104	1	383	385	299	297	384	336	298	335				
110 >	105	1	385	387	301	299	386	337	300	336				
111 >	106	1	387	389	303	301	388	338	302	337				
112 >	107	1	389	391	305	303	390	339	304	338				
113 >	108	1	391	393	307	305	392	340	306	339				
114 >	109	1	393	395	309	307	394	341	308	340				

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
115 >	110	1	395	397	311	309	396	342	310	341				
116 >	111	1	397	399	313	311	398	343	312	342				
117 >	112	1	401	315	313	399	344	314	343	400				
118 >	113	1	345	431	433	347	402	432	403	346				
119 >	114	1	349	347	433	435	348	403	434	404				
120 >	115	1	351	349	435	437	350	404	436	405				
121 >	116	1	353	351	437	439	352	405	438	406				
122 >	117	1	355	353	439	441	354	406	440	407				
123 >	118	1	357	355	441	443	356	407	442	408				
124 >	119	1	359	357	443	445	358	408	444	409				
125 >	120	1	361	359	445	447	360	409	446	410				
126 >	121	1	363	361	447	449	362	410	448	411				
127 >	122	1	365	363	449	451	364	411	450	412				
128 >	123	1	367	365	451	453	366	412	452	413				
129 >	124	1	369	367	453	455	368	413	454	414				
130 >	125	1	371	369	455	457	370	414	456	415				
131 >	126	1	373	371	457	459	372	415	458	416				
132 >	127	1	375	373	459	461	374	416	460	417				
133 >	128	1	377	375	461	463	376	417	462	418				
134 >	129	1	379	377	463	465	378	418	464	419				
135 >	130	1	381	379	465	467	380	419	466	420				
136 >	131	1	383	381	467	469	382	420	468	421				
137 >	132	1	385	383	469	471	384	421	470	422				
138 >	133	1	387	385	471	473	386	422	472	423				
139 >	134	1	389	387	473	475	388	423	474	424				
140 >	135	1	391	389	475	477	390	424	476	425				
141 >	136	1	393	391	477	479	392	425	478	426				
142 >	137	1	395	393	479	481	394	426	480	427				
143 >	138	1	397	395	481	483	396	427	482	428				
144 >	139	1	399	397	483	485	398	428	484	429				
145 >	140	1	487	401	399	485	430	400	429	486				
146 >	141	1	431	517	519	433	488	518	489	432				
147 >	142	1	519	521	435	433	520	490	434	489				
148 >	143	1	521	523	437	435	522	491	436	490				
149 >	144	1	523	525	439	437	524	492	438	491				
150 >	145	1	525	527	441	439	526	493	440	492				
151 >	146	1	527	529	443	441	528	494	442	493				
152 >	147	1	529	531	445	443	530	495	444	494				

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
153 >	148	1	531	533	447	445	532	496	446	495				
154 >	149	1	533	535	449	447	534	497	448	496				
155 >	150	1	535	537	451	449	536	498	450	497				
156 >	151	1	537	539	453	451	538	499	452	498				
157 >	152	1	539	541	455	453	540	500	454	499				
158 >	153	1	541	543	457	455	542	501	456	500				
159 >	154	1	543	545	459	457	544	502	458	501				
160 >	155	1	545	547	461	459	546	503	460	502				
161 >	156	1	547	549	463	461	548	504	462	503				
162 >	157	1	549	551	465	463	550	505	464	504				
163 >	158	1	551	553	467	465	552	506	466	505				
164 >	159	1	553	555	469	467	554	507	468	506				
165 >	160	1	555	557	471	469	556	508	470	507				
166 >	161	1	557	559	473	471	558	509	472	508				
167 >	162	1	559	561	475	473	560	510	474	509				
168 >	163	1	561	563	477	475	562	511	476	510				
169 >	164	1	563	565	479	477	564	512	478	511				
170 >	165	1	565	567	481	479	566	513	480	512				
171 >	166	1	567	569	483	481	568	514	482	513				
172 >	167	1	569	571	485	483	570	515	484	514				
173 >	168	1	573	487	485	571	516	486	515	572				
174 >														
175 >														
176 >	COOR													
177 >	1		0.0000	-15.0000										
178 >	2		0.0000	-14.7500										
179 >	3		0.0000	-14.5000										
180 >	4		0.0000	-14.2500										
181 >	5		0.0000	-14.0000										
182 >	6		0.0000	-13.7500										
183 >	7		0.0000	-13.5000										
184 >	8		0.0000	-13.2500										
185 >	9		0.0000	-13.0000										
186 >	10		0.0000	-12.7500										
187 >	11		0.0000	-12.5000										
188 >	12		0.0000	-12.2500										
189 >	13		0.0000	-12.0000										
190 >	14		0.0000	-11.7500										

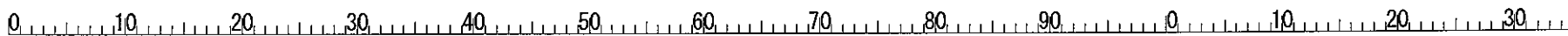


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
191 >	15	0.0000	-11.5000											
192 >	16	0.0000	-11.2500											
193 >	17	0.0000	-11.0000											
194 >	18	0.0000	-10.7500											
195 >	19	0.0000	-10.5000											
196 >	20	0.0000	-10.2500											
197 >	21	0.0000	-10.0000											
198 >	22	0.0000	-9.7500											
199 >	23	0.0000	-9.5000											
200 >	24	0.0000	-9.2500											
201 >	25	0.0000	-9.0000											
202 >	26	0.0000	-8.7500											
203 >	27	0.0000	-8.5000											
204 >	28	0.0000	-8.2500											
205 >	29	0.0000	-8.0000											
206 >	30	0.0000	-7.7500											
207 >	31	0.0000	-7.5000											
208 >	32	0.0000	-7.2500											
209 >	33	0.0000	-7.0000											
210 >	34	0.0000	-6.9000											
211 >	35	0.0000	-6.8000											
212 >	36	0.0000	-6.7000											
213 >	37	0.0000	-6.6000											
214 >	38	0.0000	-6.5000											
215 >	39	0.0000	-6.4000											
216 >	40	0.0000	-6.3000											
217 >	41	0.0000	-6.2000											
218 >	42	0.0000	-6.1000											
219 >	43	0.0000	-6.0000											
220 >	44	0.0000	-5.9000											
221 >	45	0.0000	-5.8000											
222 >	46	0.0000	-5.7000											
223 >	47	0.0000	-5.6000											
224 >	48	0.0000	-5.5000											
225 >	49	0.0000	-5.4000											
226 >	50	0.0000	-5.3500											
227 >	51	0.0000	-5.3000											
228 >	52	0.0000	-5.2500											

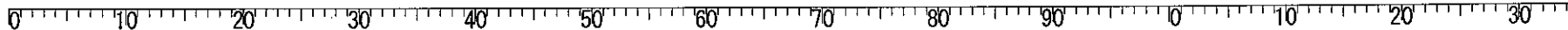
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
229 >	53		0.0000	-5.2000										
230 >	54		0.0000	-5.1500										
231 >	55		0.0000	-5.1000										
232 >	56		0.0000	-5.0500										
233 >	57		0.0000	-5.0000										
234 >	58		0.1250	-15.0000										
235 >	59		0.1250	-14.5000										
236 >	60		0.1250	-14.0000										
237 >	61		0.1250	-13.5000										
238 >	62		0.1250	-13.0000										
239 >	63		0.1250	-12.5000										
240 >	64		0.1250	-12.0000										
241 >	65		0.1250	-11.5000										
242 >	66		0.1250	-11.0000										
243 >	67		0.1250	-10.5000										
244 >	68		0.1250	-10.0000										
245 >	69		0.1250	-9.5000										
246 >	70		0.1250	-9.0000										
247 >	71		0.1250	-8.5000										
248 >	72		0.1250	-8.0000										
249 >	73		0.1250	-7.5000										
250 >	74		0.1250	-7.0000										
251 >	75		0.1250	-6.8000										
252 >	76		0.1250	-6.6000										
253 >	77		0.1250	-6.4000										
254 >	78		0.1250	-6.2000										
255 >	79		0.1250	-6.0000										
256 >	80		0.1250	-5.8000										
257 >	81		0.1250	-5.6000										
258 >	82		0.1250	-5.4000										
259 >	83		0.1250	-5.3000										
260 >	84		0.1250	-5.2000										
261 >	85		0.1250	-5.1000										
262 >	86		0.1250	-5.0000										
263 >	87		0.2500	-15.0000										
264 >	88		0.2500	-14.7500										
265 >	89		0.2500	-14.5000										
266 >	90		0.2500	-14.2500										

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
267 >	91	0.2500	-14.0000											
268 >	92	0.2500	-13.7500											
269 >	93	0.2500	-13.5000											
270 >	94	0.2500	-13.2500											
271 >	95	0.2500	-13.0000											
272 >	96	0.2500	-12.7500											
273 >	97	0.2500	-12.5000											
274 >	98	0.2500	-12.2500											
275 >	99	0.2500	-12.0000											
276 >	100	0.2500	-11.7500											
277 >	101	0.2500	-11.5000											
278 >	102	0.2500	-11.2500											
279 >	103	0.2500	-11.0000											
280 >	104	0.2500	-10.7500											
281 >	105	0.2500	-10.5000											
282 >	106	0.2500	-10.2500											
283 >	107	0.2500	-10.0000											
284 >	108	0.2500	-9.7500											
285 >	109	0.2500	-9.5000											
286 >	110	0.2500	-9.2500											
287 >	111	0.2500	-9.0000											
288 >	112	0.2500	-8.7500											
289 >	113	0.2500	-8.5000											
290 >	114	0.2500	-8.2500											
291 >	115	0.2500	-8.0000											
292 >	116	0.2500	-7.7500											
293 >	117	0.2500	-7.5000											
294 >	118	0.2500	-7.2500											
295 >	119	0.2500	-7.0000											
296 >	120	0.2500	-6.9000											
297 >	121	0.2500	-6.8000											
298 >	122	0.2500	-6.7000											
299 >	123	0.2500	-6.6000											
300 >	124	0.2500	-6.5000											
301 >	125	0.2500	-6.4000											
302 >	126	0.2500	-6.3000											
303 >	127	0.2500	-6.2000											
304 >	128	0.2500	-6.1000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
305 >	129	0.2500	-6.0000											
306 >	130	0.2500	-5.9000											
307 >	131	0.2500	-5.8000											
308 >	132	0.2500	-5.7000											
309 >	133	0.2500	-5.6000											
310 >	134	0.2500	-5.5000											
311 >	135	0.2500	-5.4000											
312 >	136	0.2500	-5.3500											
313 >	137	0.2500	-5.3000											
314 >	138	0.2500	-5.2500											
315 >	139	0.2500	-5.2000											
316 >	140	0.2500	-5.1500											
317 >	141	0.2500	-5.1000											
318 >	142	0.2500	-5.0500											
319 >	143	0.2500	-5.0000											
320 >	144	0.3000	-15.0000											
321 >	145	0.3000	-14.5000											
322 >	146	0.3000	-14.0000											
323 >	147	0.3000	-13.5000											
324 >	148	0.3000	-13.0000											
325 >	149	0.3000	-12.5000											
326 >	150	0.3000	-12.0000											
327 >	151	0.3000	-11.5000											
328 >	152	0.3000	-11.0000											
329 >	153	0.3000	-10.5000											
330 >	154	0.3000	-10.0000											
331 >	155	0.3000	-9.5000											
332 >	156	0.3000	-9.0000											
333 >	157	0.3000	-8.5000											
334 >	158	0.3000	-8.0000											
335 >	159	0.3000	-7.5000											
336 >	160	0.3000	-7.0000											
337 >	161	0.3000	-6.8000											
338 >	162	0.3000	-6.6000											
339 >	163	0.3000	-6.4000											
340 >	164	0.3000	-6.2000											
341 >	165	0.3000	-6.0000											
342 >	166	0.3000	-5.8000											




343	>	167	0.3000	-5.6000
344	>	168	0.3000	-5.4000
345	>	169	0.3000	-5.3000
346	>	170	0.3000	-5.2000
347	>	171	0.3000	-5.1000
348	>	172	0.3000	-5.0000
349	>	173	0.3500	-15.0000
350	>	174	0.3500	-14.7500
351	>	175	0.3500	-14.5000
352	>	176	0.3500	-14.2500
353	>	177	0.3500	-14.0000
354	>	178	0.3500	-13.7500
355	>	179	0.3500	-13.5000
356	>	180	0.3500	-13.2500
357	>	181	0.3500	-13.0000
358	>	182	0.3500	-12.7500
359	>	183	0.3500	-12.5000
360	>	184	0.3500	-12.2500
361	>	185	0.3500	-12.0000
362	>	186	0.3500	-11.7500
363	>	187	0.3500	-11.5000
364	>	188	0.3500	-11.2500
365	>	189	0.3500	-11.0000
366	>	190	0.3500	-10.7500
367	>	191	0.3500	-10.5000
368	>	192	0.3500	-10.2500
369	>	193	0.3500	-10.0000
370	>	194	0.3500	-9.7500
371	>	195	0.3500	-9.5000
372	>	196	0.3500	-9.2500
373	>	197	0.3500	-9.0000
374	>	198	0.3500	-8.7500
375	>	199	0.3500	-8.5000
376	>	200	0.3500	-8.2500
377	>	201	0.3500	-8.0000
378	>	202	0.3500	-7.7500
379	>	203	0.3500	-7.5000
380	>	204	0.3500	-7.2500

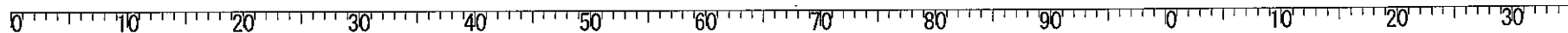


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
381 >	205	0.3500	-7.0000											
382 >	206	0.3500	-6.9000											
383 >	207	0.3500	-6.8000											
384 >	208	0.3500	-6.7000											
385 >	209	0.3500	-6.6000											
386 >	210	0.3500	-6.5000											
387 >	211	0.3500	-6.4000											
388 >	212	0.3500	-6.3000											
389 >	213	0.3500	-6.2000											
390 >	214	0.3500	-6.1000											
391 >	215	0.3500	-6.0000											
392 >	216	0.3500	-5.9000											
393 >	217	0.3500	-5.8000											
394 >	218	0.3500	-5.7000											
395 >	219	0.3500	-5.6000											
396 >	220	0.3500	-5.5000											
397 >	221	0.3500	-5.4000											
398 >	222	0.3500	-5.3500											
399 >	223	0.3500	-5.3000											
400 >	224	0.3500	-5.2500											
401 >	225	0.3500	-5.2000											
402 >	226	0.3500	-5.1500											
403 >	227	0.3500	-5.1000											
404 >	228	0.3500	-5.0500											
405 >	229	0.3500	-5.0000											
406 >	230	0.4500	-15.0000											
407 >	231	0.4500	-14.5000											
408 >	232	0.4500	-14.0000											
409 >	233	0.4500	-13.5000											
410 >	234	0.4500	-13.0000											
411 >	235	0.4500	-12.5000											
412 >	236	0.4500	-12.0000											
413 >	237	0.4500	-11.5000											
414 >	238	0.4500	-11.0000											
415 >	239	0.4500	-10.5000											
416 >	240	0.4500	-10.0000											
417 >	241	0.4500	-9.5000											
418 >	242	0.4500	-9.0000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
419 >	243		0.4500												
420 >	244		0.4500												
421 >	245		0.4500												
422 >	246		0.4500												
423 >	247		0.4500												
424 >	248		0.4500												
425 >	249		0.4500												
426 >	250		0.4500												
427 >	251		0.4500												
428 >	252		0.4500												
429 >	253		0.4500												
430 >	254		0.4500												
431 >	255		0.4500												
432 >	256		0.4500												
433 >	257		0.4500												
434 >	258		0.4500												
435 >	259		0.5500												
436 >	260		0.5500												
437 >	261		0.5500												
438 >	262		0.5500												
439 >	263		0.5500												
440 >	264		0.5500												
441 >	265		0.5500												
442 >	266		0.5500												
443 >	267		0.5500												
444 >	268		0.5500												
445 >	269		0.5500												
446 >	270		0.5500												
447 >	271		0.5500												
448 >	272		0.5500												
449 >	273		0.5500												
450 >	274		0.5500												
451 >	275		0.5500												
452 >	276		0.5500												
453 >	277		0.5500												
454 >	278		0.5500												
455 >	279		0.5500												
456 >	280		0.5500												



457 >	281	0.5500	-9.5000
458 >	282	0.5500	-9.2500
459 >	283	0.5500	-9.0000
460 >	284	0.5500	-8.7500
461 >	285	0.5500	-8.5000
462 >	286	0.5500	-8.2500
463 >	287	0.5500	-8.0000
464 >	288	0.5500	-7.7500
465 >	289	0.5500	-7.5000
466 >	290	0.5500	-7.2500
467 >	291	0.5500	-7.0000
468 >	292	0.5500	-6.9000
469 >	293	0.5500	-6.8000
470 >	294	0.5500	-6.7000
471 >	295	0.5500	-6.6000
472 >	296	0.5500	-6.5000
473 >	297	0.5500	-6.4000
474 >	298	0.5500	-6.3000
475 >	299	0.5500	-6.2000
476 >	300	0.5500	-6.1000
477 >	301	0.5500	-6.0000
478 >	302	0.5500	-5.9000
479 >	303	0.5500	-5.8000
480 >	304	0.5500	-5.7000
481 >	305	0.5500	-5.6000
482 >	306	0.5500	-5.5000
483 >	307	0.5500	-5.4000
484 >	308	0.5500	-5.3500
485 >	309	0.5500	-5.3000
486 >	310	0.5500	-5.2500
487 >	311	0.5500	-5.2000
488 >	312	0.5500	-5.1500
489 >	313	0.5500	-5.1000
490 >	314	0.5500	-5.0500
491 >	315	0.5500	-5.0000
492 >	316	0.6750	-15.0000
493 >	317	0.6750	-14.5000
494 >	318	0.6750	-14.0000






	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
495 >	319	0.6750	-13.5000											
496 >	320	0.6750	-13.0000											
497 >	321	0.6750	-12.5000											
498 >	322	0.6750	-12.0000											
499 >	323	0.6750	-11.5000											
500 >	324	0.6750	-11.0000											
501 >	325	0.6750	-10.5000											
502 >	326	0.6750	-10.0000											
503 >	327	0.6750	-9.5000											
504 >	328	0.6750	-9.0000											
505 >	329	0.6750	-8.5000											
506 >	330	0.6750	-8.0000											
507 >	331	0.6750	-7.5000											
508 >	332	0.6750	-7.0000											
509 >	333	0.6750	-6.8000											
510 >	334	0.6750	-6.6000											
511 >	335	0.6750	-6.4000											
512 >	336	0.6750	-6.2000											
513 >	337	0.6750	-6.0000											
514 >	338	0.6750	-5.8000											
515 >	339	0.6750	-5.6000											
516 >	340	0.6750	-5.4000											
517 >	341	0.6750	-5.3000											
518 >	342	0.6750	-5.2000											
519 >	343	0.6750	-5.1000											
520 >	344	0.6750	-5.0000											
521 >	345	0.8000	-15.0000											
522 >	346	0.8000	-14.7500											
523 >	347	0.8000	-14.5000											
524 >	348	0.8000	-14.2500											
525 >	349	0.8000	-14.0000											
526 >	350	0.8000	-13.7500											
527 >	351	0.8000	-13.5000											
528 >	352	0.8000	-13.2500											
529 >	353	0.8000	-13.0000											
530 >	354	0.8000	-12.7500											
531 >	355	0.8000	-12.5000											
532 >	356	0.8000	-12.2500											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
533 >	357	0.8000	-12.0000											
534 >	358	0.8000	-11.7500											
535 >	359	0.8000	-11.5000											
536 >	360	0.8000	-11.2500											
537 >	361	0.8000	-11.0000											
538 >	362	0.8000	-10.7500											
539 >	363	0.8000	-10.5000											
540 >	364	0.8000	-10.2500											
541 >	365	0.8000	-10.0000											
542 >	366	0.8000	-9.7500											
543 >	367	0.8000	-9.5000											
544 >	368	0.8000	-9.2500											
545 >	369	0.8000	-9.0000											
546 >	370	0.8000	-8.7500											
547 >	371	0.8000	-8.5000											
548 >	372	0.8000	-8.2500											
549 >	373	0.8000	-8.0000											
550 >	374	0.8000	-7.7500											
551 >	375	0.8000	-7.5000											
552 >	376	0.8000	-7.2500											
553 >	377	0.8000	-7.0000											
554 >	378	0.8000	-6.9000											
555 >	379	0.8000	-6.8000											
556 >	380	0.8000	-6.7000											
557 >	381	0.8000	-6.6000											
558 >	382	0.8000	-6.5000											
559 >	383	0.8000	-6.4000											
560 >	384	0.8000	-6.3000											
561 >	385	0.8000	-6.2000											
562 >	386	0.8000	-6.1000											
563 >	387	0.8000	-6.0000											
564 >	388	0.8000	-5.9000											
565 >	389	0.8000	-5.8000											
566 >	390	0.8000	-5.7000											
567 >	391	0.8000	-5.6000											
568 >	392	0.8000	-5.5000											
569 >	393	0.8000	-5.4000											
570 >	394	0.8000	-5.3500											

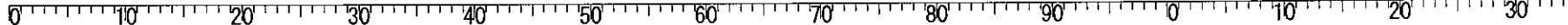
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
571 >	395		0.8000	-5.3000										
572 >	396		0.8000	-5.2500										
573 >	397		0.8000	-5.2000										
574 >	398		0.8000	-5.1500										
575 >	399		0.8000	-5.1000										
576 >	400		0.8000	-5.0500										
577 >	401		0.8000	-5.0000										
578 >	402		0.9500	-15.0000										
579 >	403		0.9500	-14.5000										
580 >	404		0.9500	-14.0000										
581 >	405		0.9500	-13.5000										
582 >	406		0.9500	-13.0000										
583 >	407		0.9500	-12.5000										
584 >	408		0.9500	-12.0000										
585 >	409		0.9500	-11.5000										
586 >	410		0.9500	-11.0000										
587 >	411		0.9500	-10.5000										
588 >	412		0.9500	-10.0000										
589 >	413		0.9500	-9.5000										
590 >	414		0.9500	-9.0000										
591 >	415		0.9500	-8.5000										
592 >	416		0.9500	-8.0000										
593 >	417		0.9500	-7.5000										
594 >	418		0.9500	-7.0000										
595 >	419		0.9500	-6.8000										
596 >	420		0.9500	-6.6000										
597 >	421		0.9500	-6.4000										
598 >	422		0.9500	-6.2000										
599 >	423		0.9500	-6.0000										
600 >	424		0.9500	-5.8000										
601 >	425		0.9500	-5.6000										
602 >	426		0.9500	-5.4000										
603 >	427		0.9500	-5.3000										
604 >	428		0.9500	-5.2000										
605 >	429		0.9500	-5.1000										
606 >	430		0.9500	-5.0000										
607 >	431		1.1000	-15.0000										
608 >	432		1.1000	-14.7500										


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
609 >	433	1.1000	-14.5000											
610 >	434	1.1000	-14.2500											
611 >	435	1.1000	-14.0000											
612 >	436	1.1000	-13.7500											
613 >	437	1.1000	-13.5000											
614 >	438	1.1000	-13.2500											
615 >	439	1.1000	-13.0000											
616 >	440	1.1000	-12.7500											
617 >	441	1.1000	-12.5000											
618 >	442	1.1000	-12.2500											
619 >	443	1.1000	-12.0000											
620 >	444	1.1000	-11.7500											
621 >	445	1.1000	-11.5000											
622 >	446	1.1000	-11.2500											
623 >	447	1.1000	-11.0000											
624 >	448	1.1000	-10.7500											
625 >	449	1.1000	-10.5000											
626 >	450	1.1000	-10.2500											
627 >	451	1.1000	-10.0000											
628 >	452	1.1000	-9.7500											
629 >	453	1.1000	-9.5000											
630 >	454	1.1000	-9.2500											
631 >	455	1.1000	-9.0000											
632 >	456	1.1000	-8.7500											
633 >	457	1.1000	-8.5000											
634 >	458	1.1000	-8.2500											
635 >	459	1.1000	-8.0000											
636 >	460	1.1000	-7.7500											
637 >	461	1.1000	-7.5000											
638 >	462	1.1000	-7.2500											
639 >	463	1.1000	-7.0000											
640 >	464	1.1000	-6.9000											
641 >	465	1.1000	-6.8000											
642 >	466	1.1000	-6.7000											
643 >	467	1.1000	-6.6000											
644 >	468	1.1000	-6.5000											
645 >	469	1.1000	-6.4000											
646 >	470	1.1000	-6.3000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
647 >	471	1.1000	-6.2000											
648 >	472	1.1000	-6.1000											
649 >	473	1.1000	-6.0000											
650 >	474	1.1000	-5.9000											
651 >	475	1.1000	-5.8000											
652 >	476	1.1000	-5.7000											
653 >	477	1.1000	-5.6000											
654 >	478	1.1000	-5.5000											
655 >	479	1.1000	-5.4000											
656 >	480	1.1000	-5.3500											
657 >	481	1.1000	-5.3000											
658 >	482	1.1000	-5.2500											
659 >	483	1.1000	-5.2000											
660 >	484	1.1000	-5.1500											
661 >	485	1.1000	-5.1000											
662 >	486	1.1000	-5.0500											
663 >	487	1.1000	-5.0000											
664 >	488	1.2550	-15.0000											
665 >	489	1.2550	-14.5000											
666 >	490	1.2550	-14.0000											
667 >	491	1.2550	-13.5000											
668 >	492	1.2550	-13.0000											
669 >	493	1.2550	-12.5000											
670 >	494	1.2550	-12.0000											
671 >	495	1.2550	-11.5000											
672 >	496	1.2550	-11.0000											
673 >	497	1.2550	-10.5000											
674 >	498	1.2550	-10.0000											
675 >	499	1.2550	-9.5000											
676 >	500	1.2550	-9.0000											
677 >	501	1.2550	-8.5000											
678 >	502	1.2550	-8.0000											
679 >	503	1.2550	-7.5000											
680 >	504	1.2550	-7.0000											
681 >	505	1.2550	-6.8000											
682 >	506	1.2550	-6.6000											
683 >	507	1.2550	-6.4000											
684 >	508	1.2550	-6.2000											

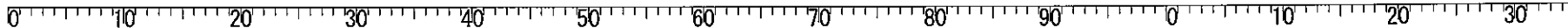



685	>	509	1.2550	-6.0000
686	>	510	1.2550	-5.8000
687	>	511	1.2550	-5.6000
688	>	512	1.2550	-5.4000
689	>	513	1.2550	-5.3000
690	>	514	1.2550	-5.2000
691	>	515	1.2550	-5.1000
692	>	516	1.2550	-5.0000
693	>	517	1.4100	-15.0000
694	>	518	1.4100	-14.7500
695	>	519	1.4100	-14.5000
696	>	520	1.4100	-14.2500
697	>	521	1.4100	-14.0000
698	>	522	1.4100	-13.7500
699	>	523	1.4100	-13.5000
700	>	524	1.4100	-13.2500
701	>	525	1.4100	-13.0000
702	>	526	1.4100	-12.7500
703	>	527	1.4100	-12.5000
704	>	528	1.4100	-12.2500
705	>	529	1.4100	-12.0000
706	>	530	1.4100	-11.7500
707	>	531	1.4100	-11.5000
708	>	532	1.4100	-11.2500
709	>	533	1.4100	-11.0000
710	>	534	1.4100	-10.7500
711	>	535	1.4100	-10.5000
712	>	536	1.4100	-10.2500
713	>	537	1.4100	-10.0000
714	>	538	1.4100	-9.7500
715	>	539	1.4100	-9.5000
716	>	540	1.4100	-9.2500
717	>	541	1.4100	-9.0000
718	>	542	1.4100	-8.7500
719	>	543	1.4100	-8.5000
720	>	544	1.4100	-8.2500
721	>	545	1.4100	-8.0000
722	>	546	1.4100	-7.7500



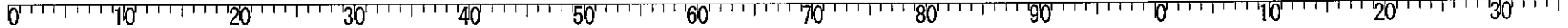


723	>	547	1.4100	-7.5000
724	>	548	1.4100	-7.2500
725	>	549	1.4100	-7.0000
726	>	550	1.4100	-6.9000
727	>	551	1.4100	-6.8000
728	>	552	1.4100	-6.7000
729	>	553	1.4100	-6.6000
730	>	554	1.4100	-6.5000
731	>	555	1.4100	-6.4000
732	>	556	1.4100	-6.3000
733	>	557	1.4100	-6.2000
734	>	558	1.4100	-6.1000
735	>	559	1.4100	-6.0000
736	>	560	1.4100	-5.9000
737	>	561	1.4100	-5.8000
738	>	562	1.4100	-5.7000
739	>	563	1.4100	-5.6000
740	>	564	1.4100	-5.5000
741	>	565	1.4100	-5.4000
742	>	566	1.4100	-5.3500
743	>	567	1.4100	-5.3000
744	>	568	1.4100	-5.2500
745	>	569	1.4100	-5.2000
746	>	570	1.4100	-5.1500
747	>	571	1.4100	-5.1000
748	>	572	1.4100	-5.0500
749	>	573	1.4100	-5.0000
750	>	574	0.2500	-15.0000
751	>	575	0.2500	-14.7500
752	>	576	0.2500	-14.5000
753	>	577	0.2500	-14.2500
754	>	578	0.2500	-14.0000
755	>	579	0.2500	-13.7500
756	>	580	0.2500	-13.5000
757	>	581	0.2500	-13.2500
758	>	582	0.2500	-13.0000
759	>	583	0.2500	-12.7500
760	>	584	0.2500	-12.5000





761	>	585	0.2500	-12.2500
762	>	586	0.2500	-12.0000
763	>	587	0.2500	-11.7500
764	>	588	0.2500	-11.5000
765	>	589	0.2500	-11.2500
766	>	590	0.2500	-11.0000
767	>	591	0.2500	-10.7500
768	>	592	0.2500	-10.5000
769	>	593	0.2500	-10.2500
770	>	594	0.2500	-10.0000
771	>	595	0.2500	-9.7500
772	>	596	0.2500	-9.5000
773	>	597	0.2500	-9.2500
774	>	598	0.2500	-9.0000
775	>	599	0.2500	-8.7500
776	>	600	0.2500	-8.5000
777	>	601	0.2500	-8.2500
778	>	602	0.2500	-8.0000
779	>	603	0.2500	-7.7500
780	>	604	0.2500	-7.5000
781	>	605	0.2500	-7.2500
782	>	606	0.2500	-7.0000
783	>	607	0.2500	-6.9000
784	>	608	0.2500	-6.8000
785	>	609	0.2500	-6.7000
786	>	610	0.2500	-6.6000
787	>	611	0.2500	-6.5000
788	>	612	0.2500	-6.4000
789	>	613	0.2500	-6.3000
790	>	614	0.2500	-6.2000
791	>	615	0.2500	-6.1000
792	>	616	0.2500	-6.0000
793	>	617	0.2500	-5.9000
794	>	618	0.2500	-5.8000
795	>	619	0.2500	-5.7000
796	>	620	0.2500	-5.6000
797	>	621	0.2500	-5.5000
798	>	622	0.2500	-5.4000





	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
799 >	623		0.2500		-5.3500									
800 >	624		0.2500		-5.3000									
801 >	625		0.2500		-5.2500									
802 >	626		0.2500		-5.2000									
803 >	627		0.2500		-5.1500									
804 >	628		0.2500		-5.1000									
805 >	629		0.2500		-5.0500									
806 >	630		0.2500		-5.0000									
807 >														
808 >														
809 >														
810 >	BOUN													
811 >	1	0	1	1	1									
812 >	58	0	1	1	1									
813 >	574	0	1	1	1									
814 >	87	0	1	1	1									
815 >	144	0	1	1	0									
816 >	173	0	1	1	0									
817 >	230	0	1	1	0									
818 >	259	0	1	1	0									
819 >	316	0	1	1	0									
820 >	345	0	1	1	0									
821 >	402	0	1	1	0									
822 >	431	0	1	1	0									
823 >	488	0	1	1	0									
824 >	517	0	1	1	0									
825 >	518	1	1	0	0									
826 >	573	0	1	0	0									
827 >	2	1	1	0	0									
828 >	56	0	1	0	0									
829 >	575	1	1	0	0									
830 >	629	0	1	0	0									
831 >	57	0	1	0	1									
832 >	86	0	0	0	1									
833 >	630	0	1	0	1									
834 >	143	0	1	5730	6300									
835 >	172	0	0	5730	0									
836 >	229	0	0	5730	0									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
837 >	258	0	0	5730	0									
838 >	315	0	0	5730	0									
839 >	344	0	0	5730	0									
840 >	401	0	0	5730	0									
841 >	430	0	0	5730	0									
842 >	487	0	0	5730	0									
843 >	516	0	0	5730	0									
844 >	88	0	1	0	5750									
845 >	89	0	1	0	5760									
846 >	90	0	1	0	5770									
847 >	91	0	1	0	5780									
848 >	92	0	1	0	5790									
849 >	93	0	1	0	5800									
850 >	94	0	1	0	5810									
851 >	95	0	1	0	5820									
852 >	96	0	1	0	5830									
853 >	97	0	1	0	5840									
854 >	98	0	1	0	5850									
855 >	99	0	1	0	5860									
856 >	100	0	1	0	5870									
857 >	101	0	1	0	5880									
858 >	102	0	1	0	5890									
859 >	103	0	1	0	5900									
860 >	104	0	1	0	5910									
861 >	105	0	1	0	5920									
862 >	106	0	1	0	5930									
863 >	107	0	1	0	5940									
864 >	108	0	1	0	5950									
865 >	109	0	1	0	5960									
866 >	110	0	1	0	5970									
867 >	111	0	1	0	5980									
868 >	112	0	1	0	5990									
869 >	113	0	1	0	6000									
870 >	114	0	1	0	6010									
871 >	115	0	1	0	6020									
872 >	116	0	1	0	6030									
873 >	117	0	1	0	6040									
874 >	118	0	1	0	6050									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
875 >	119	0	1	0	6060									
876 >	120	0	1	0	6070									
877 >	121	0	1	0	6080									
878 >	122	0	1	0	6090									
879 >	123	0	1	0	6100									
880 >	124	0	1	0	6110									
881 >	125	0	1	0	6120									
882 >	126	0	1	0	6130									
883 >	127	0	1	0	6140									
884 >	128	0	1	0	6150									
885 >	129	0	1	0	6160									
886 >	130	0	1	0	6170									
887 >	131	0	1	0	6180									
888 >	132	0	1	0	6190									
889 >	133	0	1	0	6200									
890 >	134	0	1	0	6210									
891 >	135	0	1	0	6220									
892 >	136	0	1	0	6230									
893 >	137	0	1	0	6240									
894 >	138	0	1	0	6250									
895 >	139	0	1	0	6260									
896 >	140	0	1	0	6270									
897 >	141	0	1	0	6280									
898 >	142	0	1	0	6290									
899 >														
900 >														
901 >														
902 >														
903 >	FORC													
904 >	573, 0, 0.0, -1.0, 0.0, 0.0, -1.0, 0.0,													
905 >														
906 >														
907 >														
908 >														
909 >	DRAI													
910 >														
911 >														
912 >														

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
913 >														
914 >MATE														
915 >	1	1												
916 >	315200		0	0.3020000	0.00000		2	0	0				1.40	
917 >	0.500	0.0500		2.00	0.00000		0.30	1.0e-04	0.0083				-0.010	
918 >	-0.010													
919 >	2	1												
920 >	0	14000.00	0.3300000	0.00000			2							
921 >	0	0	0	0.00000			0	0	0				8.6400	
922 >	8.6400													
923 >														
924 >														
925 >MAIN														
926 >END														
927 >MACR														
928 >INIT														
929 >PROP		1.0												
930 >STRF		1.0												
931 >DISF		1.0												
932 >DT		1.0												
933 >LOOP		20.0												
934 >NTIM														
935 >FORM														
936 >UTAN														
937 >SOLV														
938 >INCR														
939 >STRF		2.0												
940 >DISF		2.0												
941 >NEXT														
942 >DT		1.0												
943 >LOOP		80.0												
944 >NTIM														
945 >FORM														
946 >UTAN														
947 >SOLV														
948 >INCR														
949 >STRF		10.0												
950 >DISF		10.0												

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
951	>NEXT														
952	>DT	2.0													
953	>LOOP	100.0													
954	>NTIM														
955	>FORM														
956	>UTAN														
957	>SOLV														
958	>INCR														
959	>STRF	5.0													
960	>DISF	5.0													
961	>NEXT														
962	>DT	2.0													
963	>LOOP	100.0													
964	>NTIM														
965	>FORM														
966	>UTAN														
967	>SOLV														
968	>INCR														
969	>STRF	5.0													
970	>DISF	5.0													
971	>NEXT														
972	>DT	5.0													
973	>LOOP	200.0													
974	>NTIM														
975	>FORM														
976	>UTAN														
977	>SOLV														
978	>INCR														
979	>STRF	10.0													
980	>DISF	10.0													
981	>NEXT														
982	>END														
983	>1,	3.50, 0.70, 0.432, 3.50, 0.70, 0.432,													
984	>2,	5.00, 1.00, 0.50,													
985	>0,	0, 0.000, 20.00, 0.0000, 0.04970, 0, 0, 0,													
986	>0,	0, 100.0, 300.0, -2.485, 0.02485, 0, 0, 0,													
987	>END														
988	>STOP														
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30