

<< :
OVE ARUP

071 465 3743

TEL: 071-465-3743

12.Jun.92 10:57 No.008 P.01

ARUP

Ove Arup & Partners
Building Engineering

Fax To: NICOLAS PROUVE

Fax No:

Attn:

cc:

From: CONAL LOUGHREY

Subject: MOON THEATRE

13 Fitzroy Street
London W1P 6BQ
Telephone: 071-636 1531
Facsimile: 071-580 3924

Direct Dialling:
Fax: 071-465 3743
Tel: 071-465 3743

Date: 12/6/92

Ref/Job no:

Total Pages: 10
(including this page)

If you have not received all the pages listed please phone the sender

Message

NICOLAS,

HERE ARE THE FINAL MOON THEATRE
MIRROR DETAILS FOR 'VEGA' & 'DENEK'
MIRRORS.

BY NOW YOU SHOULD HAVE
DATA FOR ALL 9 MIRRORS.

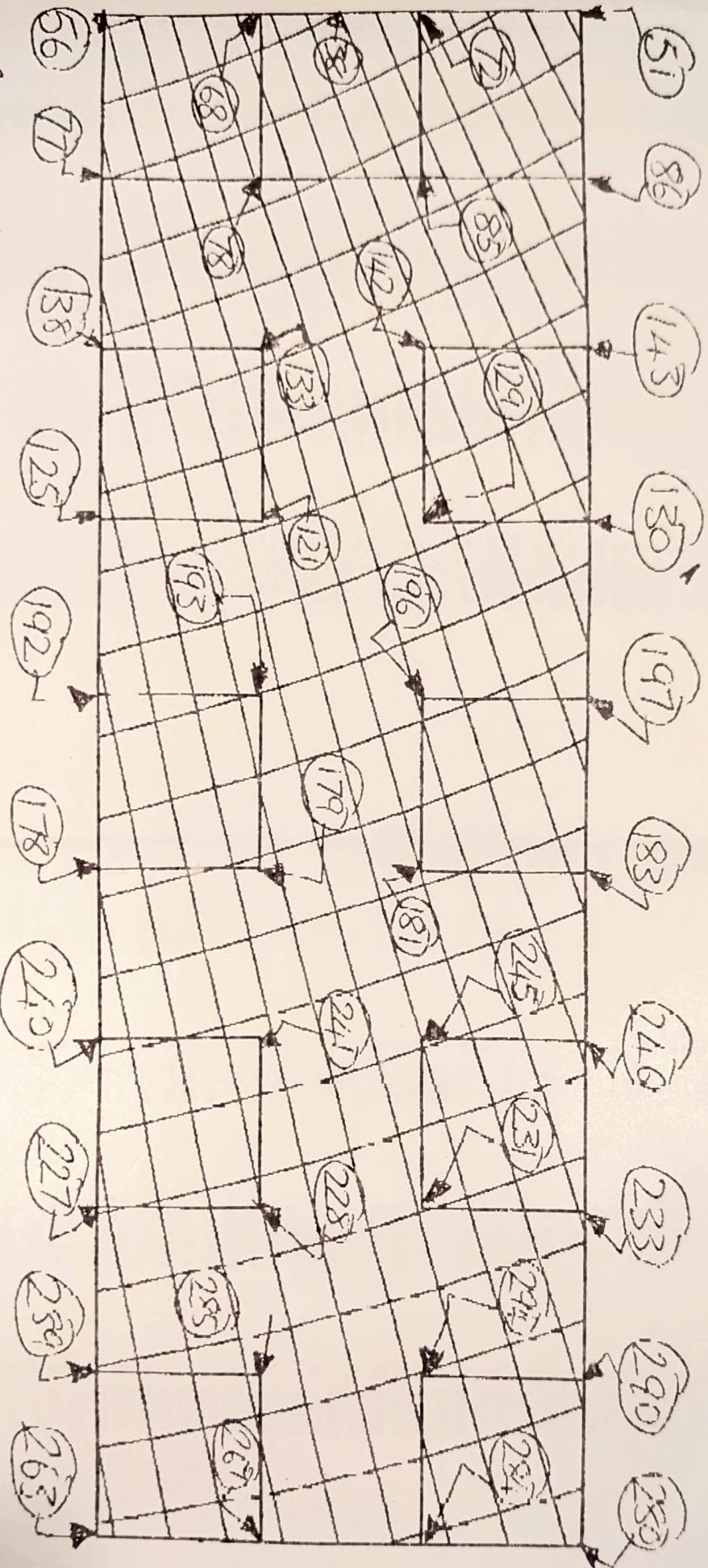
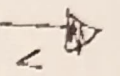
PLEASE INFORM ME IF THIS IS NOT THE CASE.

BEST OF LUCK.

Conal

Tcherniak
Oliver cherniak

BCA



6-ORDINATE ORIGINAL P1=NODE 38

= OAP 'E'
= RFR 'C'

Node Numbers

51	0.0000	1.0850	0.0151
50	0.0000	0.8957	0.0114
49	0.0000	1.0113	0.0791
48	0.0000	0.8957	0.0710
47	0.0000	0.0952	0.0615
46	0.0000	0.3255	0.0774
45	0.0000	0.1620	0.0523
44	0.0000	0.4924	0.0361
43	0.0000	0.7292	0.0210
42	0.0000	0.0071	0.0074
41	0.0000	0.0036	0.0037
40	0.0000	0.0039	0.0039
39	0.0000	0.0039	0.0039
38	0.0000	0.0039	0.0039
37	0.0000	0.0039	0.0039
36	0.0000	0.0039	0.0039
35	0.0000	0.0039	0.0039
34	0.0000	0.0039	0.0039
33	0.0000	0.0039	0.0039
32	0.0000	0.0039	0.0039
31	0.0000	0.0039	0.0039
30	0.0000	0.0039	0.0039
29	0.0000	0.0039	0.0039
28	0.0000	0.0039	0.0039
27	0.0000	0.0039	0.0039
26	0.0000	0.0039	0.0039
25	0.0000	0.0039	0.0039
24	0.0000	0.0039	0.0039
23	0.0000	0.0039	0.0039
22	0.0000	0.0039	0.0039
21	0.0000	0.0039	0.0039
20	0.0000	0.0039	0.0039
19	0.0000	0.0039	0.0039
18	0.0000	0.0039	0.0039
17	0.0000	0.0039	0.0039
16	0.0000	0.0039	0.0039
15	0.0000	0.0039	0.0039
14	0.0000	0.0039	0.0039
13	0.0000	0.0039	0.0039
12	0.0000	0.0039	0.0039
11	0.0000	0.0039	0.0039
10	0.0000	0.0039	0.0039
9	0.0000	0.0039	0.0039
8	0.0000	0.0039	0.0039
7	0.0000	0.0039	0.0039
6	0.0000	0.0039	0.0039
5	0.0000	0.0039	0.0039
4	0.0000	0.0039	0.0039
3	0.0000	0.0039	0.0039
2	0.0000	0.0039	0.0039
1	0.0000	0.0039	0.0039

50	0.0000	1.0850	0.0151
49	0.0000	0.8957	0.0114
48	0.0000	1.0113	0.0791
47	0.0000	0.8957	0.0710
46	0.0000	0.0952	0.0615
45	0.0000	0.3255	0.0774
44	0.0000	0.1620	0.0523
43	0.0000	0.4924	0.0361
42	0.0000	0.7292	0.0210
41	0.0000	0.0071	0.0074
40	0.0000	0.0036	0.0037
39	0.0000	0.0039	0.0039
38	0.0000	0.0039	0.0039
37	0.0000	0.0039	0.0039
36	0.0000	0.0039	0.0039
35	0.0000	0.0039	0.0039
34	0.0000	0.0039	0.0039
33	0.0000	0.0039	0.0039
32	0.0000	0.0039	0.0039
31	0.0000	0.0039	0.0039
30	0.0000	0.0039	0.0039
29	0.0000	0.0039	0.0039
28	0.0000	0.0039	0.0039
27	0.0000	0.0039	0.0039
26	0.0000	0.0039	0.0039
25	0.0000	0.0039	0.0039
24	0.0000	0.0039	0.0039
23	0.0000	0.0039	0.0039
22	0.0000	0.0039	0.0039
21	0.0000	0.0039	0.0039
20	0.0000	0.0039	0.0039
19	0.0000	0.0039	0.0039
18	0.0000	0.0039	0.0039
17	0.0000	0.0039	0.0039
16	0.0000	0.0039	0.0039
15	0.0000	0.0039	0.0039
14	0.0000	0.0039	0.0039
13	0.0000	0.0039	0.0039
12	0.0000	0.0039	0.0039
11	0.0000	0.0039	0.0039
10	0.0000	0.0039	0.0039
9	0.0000	0.0039	0.0039
8	0.0000	0.0039	0.0039
7	0.0000	0.0039	0.0039
6	0.0000	0.0039	0.0039
5	0.0000	0.0039	0.0039
4	0.0000	0.0039	0.0039
3	0.0000	0.0039	0.0039
2	0.0000	0.0039	0.0039
1	0.0000	0.0039	0.0039

WGA

101	2.0540	-1.0800	0.0791	3.2137	-1.0780	0.1491
101	1.5111	-0.3500	0.0344	3.2932	-0.5661	0.1500
102	1.8506	-0.2600	0.0501	3.2104	-0.7547	0.1519
103	1.9112	-0.2800	0.0535	3.2543	-0.5442	0.1717
104	1.4842	0.1500	0.0356	3.5927	-0.4871	0.1910
105	1.5533	0.4427	0.0350	3.0538	-1.0900	0.1499
106	1.5322	1.0525	0.0529	3.2890	-1.0800	0.1499
107	1.7091	0.2624	0.0516	3.2015	-0.3610	0.1511
108	1.7031	0.2780	0.0512	3.5479	-0.3500	0.1757
109	0.9543	0.0595	0.0516	2.9471	0.5485	0.1194
110	0.9225	0.2829	0.0529	2.9749	0.3652	0.1226
111	0.067	0.0701	0.0701	3.0661	1.0293	0.1476
112	0.0828	0.3659	0.0697	3.1422	0.8440	0.1441
113	1.5561	0.3785	0.0701	3.1422	0.8440	0.1441
114	1.5561	1.3800	0.0533	3.2151	0.6570	0.1455
115	6.87	1.3800	0.0568	3.2546	0.4308	0.1498
116	6.941	1.3800	0.0568	3.2546	0.4308	0.1740
117	9.765	1.3800	0.0706	3.4291	0.9376	0.1764
118	1.572	1.3800	0.0608	3.5238	0.7657	0.1759
119	5.872	1.3800	0.0366	3.5552	0.5727	0.1425
120	5.053	0.3600	0.0533	3.2445	0.5727	0.1530
121	8.335	0.3600	0.0483	3.1552	1.0800	0.1730
122	1.600	-0.3600	0.0675	3.3889	1.0800	0.1214
123	2.1600	-0.4721	0.0692	2.9513	0.3600	0.1227
124	2.1600	-0.6567	0.0730	2.9767	0.3600	0.1533
125	2.1600	-0.8396	0.0777	3.2227	-0.6882	0.1873
126	2.1600	-1.1880	0.0856	3.6100	-0.5545	0.1842
127	2.1600	-1.0209	0.0835	3.6100	-0.8921	0.1922
128	2.1600	0.4907	0.0724	3.6000	-0.1958	0.1839
129	2.1600	0.6871	0.0702	3.6000	-0.3600	0.1837
130	2.1600	0.5600	0.0663	3.5000	-0.4828	0.1762
131	2.1600	1.0810	0.0810	3.5000	0.3600	0.1822
132	2.1600	0.6783	0.0752	3.6000	0.5580	0.1921
133	2.1600	0.6781	0.0704	3.6000	1.0800	0.1900
134	2.1600	-0.3600	0.0317	3.6000	1.0185	0.1900
135	1.4400	-0.5005	0.0338	3.6000	0.7926	0.1845
136	1.4400	-0.6749	0.0373	3.6000	0.5743	0.1804
137	1.4400	-1.0173	0.0469	3.6000	-0.4663	0.1188
138	1.4400	-0.8465	0.0417	2.8800	-0.3990	0.1178
139	1.4400	-1.0300	0.0387	2.8800	-0.6615	0.1201
140	1.4400	0.5835	0.0358	2.8800	-0.8549	0.1283
141	1.4400	0.7115	0.0312	2.8800	-1.0469	0.1346
142	1.4400	0.3988	0.0308	2.8800	-1.0900	0.1359
143	1.4400	0.3600	0.0414	2.8800	-0.3600	0.1172
144	1.4400	0.3370	0.0427	2.8800	0.5390	0.1173
145	1.4400	0.7749	0.0575	2.8800	0.6180	0.1154
146	2.8983	-0.4515	0.1201	2.8800	0.3600	0.1186
147	2.8983	-0.6445	0.1279	2.8800	1.0800	0.1261
148	2.8983	-0.8283	0.1355	2.8800	0.9575	0.1208
149	3.0391	-1.0127	0.1450	2.8800	0.7669	0.2273
150	3.2137	-0.3780	0.1451	4.3635	-0.9413	0.2713
151				4.5071	-0.4573	0.2913

VCA

RUP

249	4.3200	0.5871	0.2588
250	5.9906	-0.3845	0.4792
251	5.9900	-0.6149	0.4172
252	6.0786	-0.6461	0.5783
253	6.0786	-1.0779	0.5215
254	6.3173	-0.5485	0.5417
255	6.3646	-0.7949	0.5581
256	6.4078	-1.0217	0.5736
257	6.4800	-0.5155	0.5706
258	6.4800	-0.7632	0.5772
259	6.0663	-1.0053	0.5956
260	6.0789	-1.0800	0.5156
261	6.4174	-1.0800	0.5216
262	6.4800	-1.0900	0.5777
263	6.4800	-1.0900	0.5886
264	5.9308	-0.3600	0.4779
265	6.0515	-0.3600	0.4368
266	6.2761	-0.3600	0.5330
267	6.4800	-0.3600	0.5676
268	5.9469	0.8509	0.4813
269	6.0188	0.6201	0.4888
270	5.0857	0.3883	0.4375
271	6.2670	0.9475	0.5343
272	5.3405	0.7118	0.5420
273	6.4098	0.4750	0.5509
274	6.4800	1.0118	0.5713
275	6.4800	1.7516	0.5662
276	5.4800	1.4939	0.5631
277	5.8693	1.0800	0.4747
278	5.8711	1.0800	0.4749
279	6.2232	1.0800	0.5306
280	6.4800	1.0800	0.5732
281	5.9811	0.3600	0.4810
282	6.0945	0.3600	0.4987
283	6.4413	0.3600	0.5557
284	6.4800	0.3600	0.5624
285	5.7600	-0.3600	0.4515
286	5.7600	-0.4237	0.4525
287	5.7600	-0.6614	0.4579
288	5.7600	-0.8976	0.4650
289	5.7600	-1.0800	0.4718
290	5.7500	1.0800	0.4585
291	5.7600	1.0451	0.4575
292	5.7600	C.7945	0.4519
293	5.7600	C.5465	0.4482
294	5.7600	0.3600	0.4468

RR

1

LS

12

LI

35

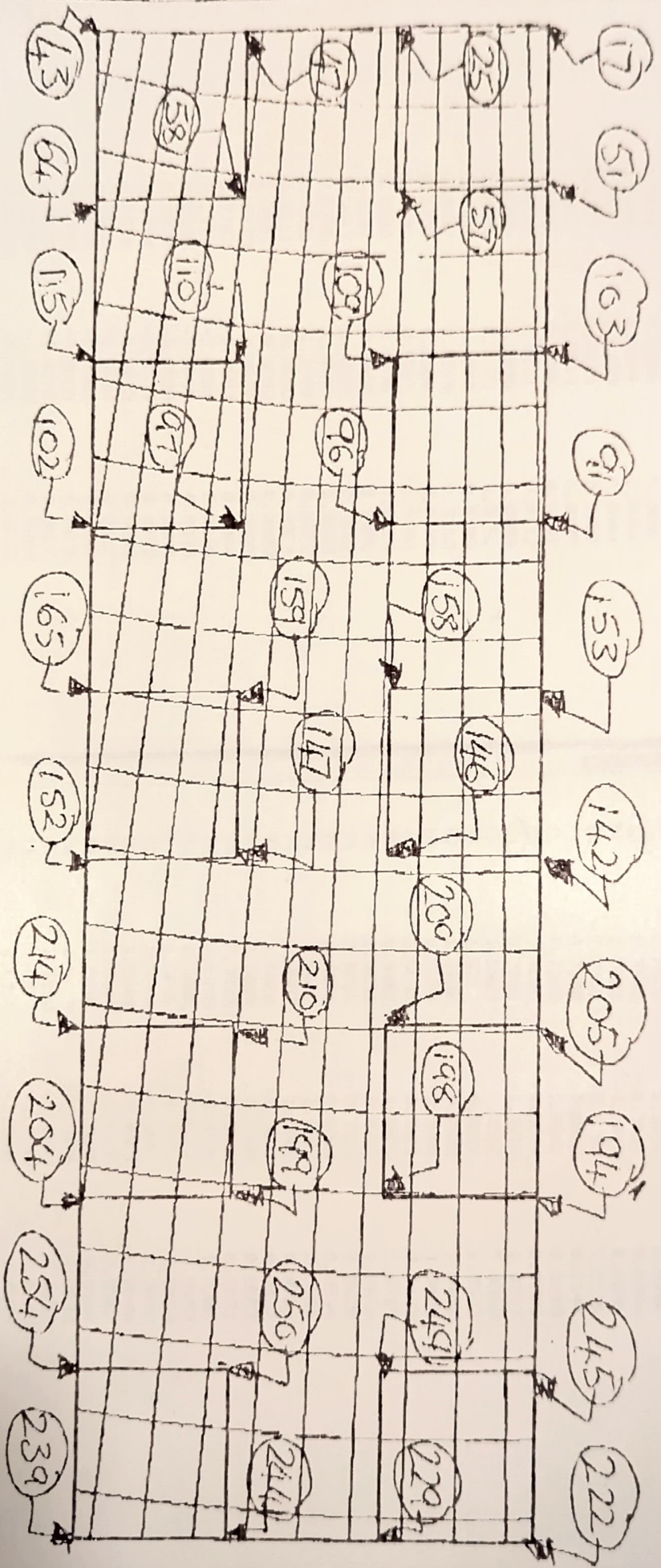
34

VERA

DENER



↑ N → 000 (cp)



NOTE NUMBERS.

1	0.0215	0.9781	0.0151
2	0.0257	0.0394	0.0111
3	0.0274	0.0385	0.0077
4	0.0287	0.0387	0.0049
5	0.0288	0.0389	0.0028
6	0.0290	0.0390	0.0072
7	0.0293	0.0393	0.0130
8	0.0294	0.0394	0.0095
9	0.0295	0.0395	0.0066
10	0.0296	0.0396	0.0044
11	0.0297	0.0397	0.0022
12	0.0298	0.0398	0.0179
13	0.0299	0.0399	0.0142
14	0.0300	0.0400	0.0112
15	0.0301	0.0401	0.0089
16	0.0302	0.0402	0.0052
17	0.0303	0.0403	0.0035
18	0.0304	0.0404	0.0012
19	0.0305	0.0405	0.0078
20	0.0306	0.0406	0.0050
21	0.0307	0.0407	0.0029
22	0.0308	0.0408	0.0202
23	0.0309	0.0409	0.0248
24	0.0310	0.0410	0.0222
25	0.0311	0.0411	0.0021
26	0.0312	0.0412	0.0039
27	0.0313	0.0413	0.0065
28	0.0314	0.0414	0.0044
29	0.0315	0.0415	0.0056
30	0.0316	0.0416	0.0035
31	0.0317	0.0417	0.0130
32	0.0318	0.0418	0.0172
33	0.0319	0.0419	0.0089
34	0.0320	0.0420	0.0012
35	0.0321	0.0421	0.0035
36	0.0322	0.0422	0.0130
37	0.0323	0.0423	0.0172
38	0.0324	0.0424	0.0089
39	0.0325	0.0425	0.0012
40	0.0326	0.0426	0.0035
41	0.0327	0.0427	0.0130
42	0.0328	0.0428	0.0172
43	0.0329	0.0429	0.0089
44	0.0330	0.0430	0.0012
45	0.0331	0.0431	0.0035
46	0.0332	0.0432	0.0130
47	0.0333	0.0433	0.0172
48	0.0334	0.0434	0.0089
49	0.0335	0.0435	0.0012
50	0.0336	0.0436	0.0035
51	0.0337	0.0437	0.0130
52	0.0338	0.0438	0.0172
53	0.0339	0.0439	0.0089
54	0.0340	0.0440	0.0012
55	0.0341	0.0441	0.0035
56	0.0342	0.0442	0.0130
57	0.0343	0.0443	0.0172
58	0.0344	0.0444	0.0089
59	0.0345	0.0445	0.0012
60	0.0346	0.0446	0.0035
61	0.0347	0.0447	0.0130
62	0.0348	0.0448	0.0172
63	0.0349	0.0449	0.0089
64	0.0350	0.0450	0.0012
65	0.0351	0.0451	0.0035
66	0.0352	0.0452	0.0130
67	0.0353	0.0453	0.0172
68	0.0354	0.0454	0.0089
69	0.0355	0.0455	0.0012
70	0.0356	0.0456	0.0035
71	0.0357	0.0457	0.0130
72	0.0358	0.0458	0.0172
73	0.0359	0.0459	0.0089
74	0.0360	0.0460	0.0012
75	0.0361	0.0461	0.0035
76	0.0362	0.0462	0.0130
77	0.0363	0.0463	0.0172
78	0.0364	0.0464	0.0089
79	0.0365	0.0465	0.0012
80	0.0366	0.0466	0.0035
81	0.0367	0.0467	0.0130
82	0.0368	0.0468	0.0172
83	0.0369	0.0469	0.0089
84	0.0370	0.0470	0.0012
85	0.0371	0.0471	0.0035
86	0.0372	0.0472	0.0130
87	0.0373	0.0473	0.0172
88	0.0374	0.0474	0.0089
89	0.0375	0.0475	0.0012
90	0.0376	0.0476	0.0035
91	0.0377	0.0477	0.0130
92	0.0378	0.0478	0.0172
93	0.0379	0.0479	0.0089
94	0.0380	0.0480	0.0012
95	0.0381	0.0481	0.0035
96	0.0382	0.0482	0.0130
97	0.0383	0.0483	0.0172
98	0.0384	0.0484	0.0089
99	0.0385	0.0485	0.0012
100	0.0386	0.0486	0.0035

DATA

104	2.1600	-0.8767	0.0753
105	2.1600	-1.0554	0.0805
106	2.1600	-1.1500	0.0814
107	2.1600	-1.2400	0.0800
108	2.1600	-1.3200	0.0772
109	2.1600	-1.4000	0.0755
110	2.1600	-1.4800	0.0736
111	2.1600	-1.5600	0.0714
112	2.1600	-1.6400	0.0688
113	2.1600	-1.7200	0.0659
114	2.1600	-1.8000	0.0627
115	2.1600	-1.8800	0.0593
116	2.1600	-1.9600	0.0557
117	2.1600	-2.0400	0.0519
118	2.1600	-2.1200	0.0479
119	2.1600	-2.2000	0.0437
120	2.1600	-2.2800	0.0393
121	2.1600	-2.3600	0.0347
122	2.1600	-2.4400	0.0299
123	2.1600	-2.5200	0.0249
124	2.1600	-2.6000	0.0197
125	2.1600	-2.6800	0.0142
126	2.1600	-2.7600	0.0085
127	2.1600	-2.8400	0.0026
128	2.1600	-2.9200	-0.0035
129	2.1600	-3.0000	-0.0093
130	2.1600	-3.0800	-0.0148
131	2.1600	-3.1600	-0.0200
132	2.1600	-3.2400	-0.0249
133	2.1600	-3.3200	-0.0295
134	2.1600	-3.4000	-0.0338
135	2.1600	-3.4800	-0.0377
136	2.1600	-3.5600	-0.0413
137	2.1600	-3.6400	-0.0445
138	2.1600	-3.7200	-0.0474
139	2.1600	-3.8000	-0.0500
140	2.1600	-3.8800	-0.0522
141	2.1600	-3.9600	-0.0541
142	2.1600	-4.0400	-0.0557
143	2.1600	-4.1200	-0.0569
144	2.1600	-4.2000	-0.0578
145	2.1600	-4.2800	-0.0583
146	2.1600	-4.3600	-0.0585
147	2.1600	-4.4400	-0.0584
148	2.1600	-4.5200	-0.0580
149	2.1600	-4.6000	-0.0573
150	2.1600	-4.6800	-0.0563

150	3.6000	-0.6814	0.1614
151	3.6000	-0.8819	0.1962
152	3.6000	-1.0800	0.1920
153	3.6000	-1.2756	0.1813
154	3.6000	-1.4688	0.1675
155	3.6000	-1.6595	0.1515
156	3.6000	-1.8478	0.1355
157	3.6000	-2.0338	0.1209
158	3.6000	-2.2175	0.1171
159	3.6000	-2.4000	0.1150
160	3.6000	-2.5813	0.1146
161	3.6000	-2.7613	0.1151
162	3.6000	-2.9400	0.1176
163	3.6000	-3.1175	0.1217
164	3.6000	-3.2938	0.1265
165	3.6000	-3.4688	0.1327
166	3.6000	-3.6425	0.1406
167	3.6000	-3.8148	0.1500
168	3.6000	-3.9858	0.1609
169	3.6000	-4.1555	0.1732
170	3.6000	-4.3238	0.1869
171	3.6000	-4.4900	0.2020
172	3.6000	-4.6548	0.2184
173	3.6000	-4.8183	0.2361
174	3.6000	-4.9805	0.2550
175	3.6000	-5.1413	0.2750
176	3.6000	-5.3008	0.2961
177	3.6000	-5.4588	0.3183
178	3.6000	-5.6155	0.3415
179	3.6000	-5.7708	0.3657
180	3.6000	-5.9248	0.3909
181	3.6000	-6.0775	0.4171
182	3.6000	-6.2288	0.4443
183	3.6000	-6.3788	0.4725
184	3.6000	-6.5275	0.5017
185	3.6000	-6.6748	0.5319
186	3.6000	-6.8208	0.5631
187	3.6000	-6.9655	0.5953
188	3.6000	-7.1088	0.6285
189	3.6000	-7.2508	0.6627
190	3.6000	-7.3915	0.6979
191	3.6000	-7.5308	0.7341
192	3.6000	-7.6688	0.7713
193	3.6000	-7.8055	0.8095
194	3.6000	-7.9408	0.8487
195	3.6000	-8.0748	0.8889
196	3.6000	-8.2075	0.9301
197	3.6000	-8.3388	0.9723
198	3.6000	-8.4688	1.0155
199	3.6000	-8.5975	1.0597
200	3.6000	-8.7248	1.1049
201	3.6000	-8.8508	1.1511

DEMB

DEWB