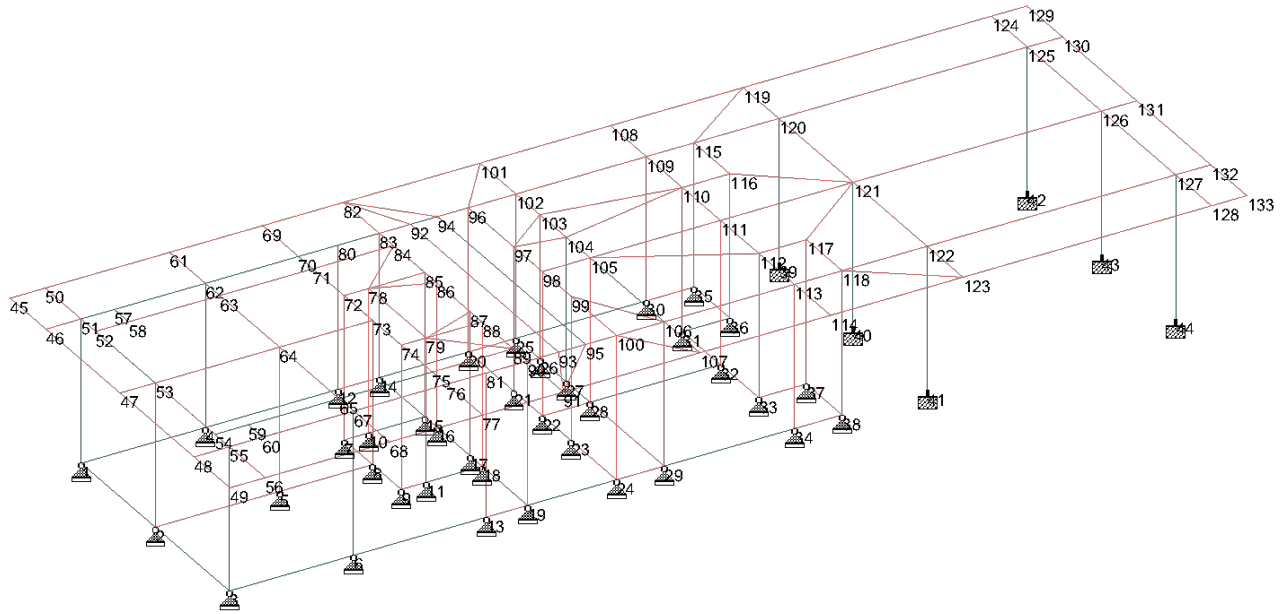
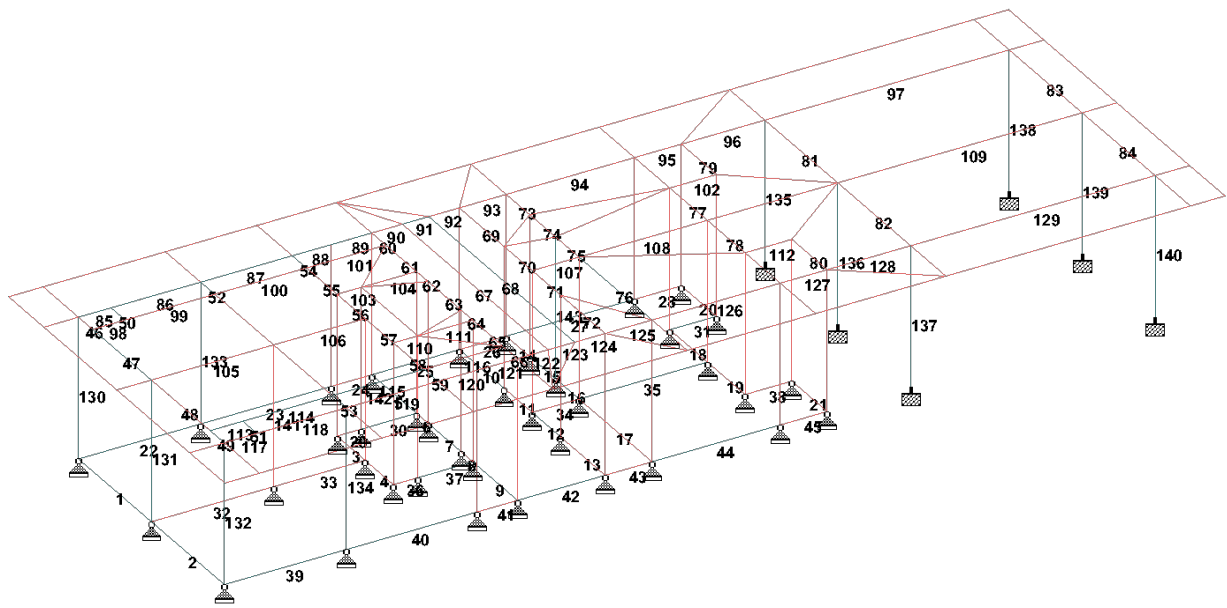


1. STAAD SPACE
2. START JOB INFORMATION
3. ENGINEER DATE 01-X-2019
4. JOB NAME EDIFICIO DE SERVICIOS
5. JOB CLIENT GRUPO DISEÑO URBANO
6. JOB NO 15/2019
7. JOB REV PARQUE CENTRAL
8. JOB PART SAN PEDRO GARZA GARCIA
9. JOB REF MONTERREY, NUEVO LEON
10. ENGINEER NAME ING.CLEVER
11. CHECKER NAME ING.SANTOS
12. APPROVED NAME ING.OROZCO
13. JOB COMMENT ANALISIS DE LA ESTRUCTURA
14. END JOB INFORMATION
15. INPUT WIDTH 79
16. UNIT METER MTON



17. JOINT COORDINATES

18. 1 0.85 0 1.5; 2 0.85 0 4.6; 3 0.85 0 7.7; 4 3.85 0 1.5; 5 3.85 0 4.6  
19. 6 3.85 0 7.7; 7 6.1 0 3.4; 8 6.1 0 4.6; 9 6.1 0 5.8; 10 6.7 0 3.4  
20. 11 6.7 0 5.8; 12 7.05 0 1.5; 13 7.05 0 7.7; 14 8.05 0 1.5; 15 8.05 0 3.4  
21. 16 8.05 0 3.9; 17 8.05 0 5.3; 18 8.05 0 5.8; 19 8.05 0 7.7; 20 10.2 0 1.5  
22. 21 10.2 0 3.4; 22 10.2 0 4.6; 23 10.2 0 5.8; 24 10.2 0 7.7; 25 11.35 0 1.5  
23. 26 11.35 0 2.5; 27 11.35 0 3.6; 28 11.35 0 4.6; 29 11.35 0 7.7; 30 14.5 0 1.5  
24. 31 14.5 0 3; 32 14.5 0 4.6; 33 14.5 0 6.2; 34 14.5 0 7.7; 35 15.65 0 1.5  
25. 36 15.65 0 3; 37 15.65 0 6.2; 38 15.65 0 7.7; 39 17.7 0 1.5; 40 17.7 0 4.6  
26. 41 17.7 0 7.7; 42 23.7 0 1.5; 43 23.7 0 4.6; 44 23.7 0 7.7; 45 0 3.5 0  
27. 46 0 3.5 1.5; 47 0 3.5 4.6; 48 0 3.5 7.7; 49 0 3.5 9.2; 50 0.85 3.5 0  
28. 51 0.85 3.5 1.5; 52 0.85 3.5 2.1; 53 0.85 3.5 4.6; 54 0.85 3.5 7.1  
29. 55 0.85 3.5 7.7; 56 0.85 3.5 9.2; 57 1.65 3.5 1.5; 58 1.65 3.5 2.1  
30. 59 1.65 3.5 7.1; 60 1.65 3.5 7.7; 61 3.85 3.5 0; 62 3.85 3.5 1.5  
31. 63 3.85 3.5 2.1; 64 3.85 3.5 4.6; 65 3.85 3.5 7.1; 67 3.85 3.5 7.7  
32. 68 3.85 3.5 9.2; 69 6.1 3.5 0; 70 6.1 3.5 1.5; 71 6.1 3.5 2.1; 72 6.1 3.5 3.4  
33. 73 6.1 3.5 4.6; 74 6.1 3.5 5.8; 75 6.1 3.5 7.1; 76 6.1 3.5 7.7; 77 6.1 3.5 9.2  
34. 78 6.7 3.5 3.4; 79 6.7 3.5 5.8; 80 7.05 3.5 1.5; 81 7.05 3.5 7.7  
35. 82 8.05 3.5 0; 83 8.05 3.5 1.5; 84 8.05 3.5 2.1; 85 8.05 3.5 3.4  
36. 86 8.05 3.5 3.9; 87 8.05 3.5 5.3; 88 8.05 3.5 5.8; 89 8.05 3.5 7.1  
37. 90 8.05 3.5 7.7; 91 8.05 3.5 9.2; 92 8.8 3.5 1.5; 93 8.8 3.5 7.7  
38. 94 9.45 3.5 1.5; 95 9.45 3.5 7.7; 96 10.2 3.5 1.5; 97 10.2 3.5 3.4  
39. 98 10.2 3.5 4.6; 99 10.2 3.5 5.8; 100 10.2 3.5 7.7; 101 11.35 3.5 0  
40. 102 11.35 3.5 1.5; 103 11.35 3.5 2.5; 104 11.35 3.5 3.6; 105 11.35 3.5 4.6  
41. 106 11.35 3.5 7.7; 107 11.35 3.5 9.2; 108 14.5 3.5 0; 109 14.5 3.5 1.5  
42. 110 14.5 3.5 3; 111 14.5 3.5 4.6; 112 14.5 3.5 6.2; 113 14.5 3.5 7.7  
43. 114 14.5 3.5 9.2; 115 15.65 3.5 1.5; 116 15.65 3.5 3; 117 15.65 3.5 6.2  
44. 118 15.65 3.5 7.7; 119 17.7 3.5 0; 120 17.7 3.5 1.5; 121 17.7 3.5 4.6  
45. 122 17.7 3.5 7.7; 123 17.7 3.5 9.2; 124 23.7 3.5 0; 125 23.7 3.5 1.5  
46. 126 23.7 3.5 4.6; 127 23.7 3.5 7.7; 128 23.7 3.5 9.2; 129 24.55 3.5 0  
47. 130 24.55 3.5 1.5; 131 24.55 3.5 4.6; 132 24.55 3.5 7.7; 133 24.55 3.5 9.2

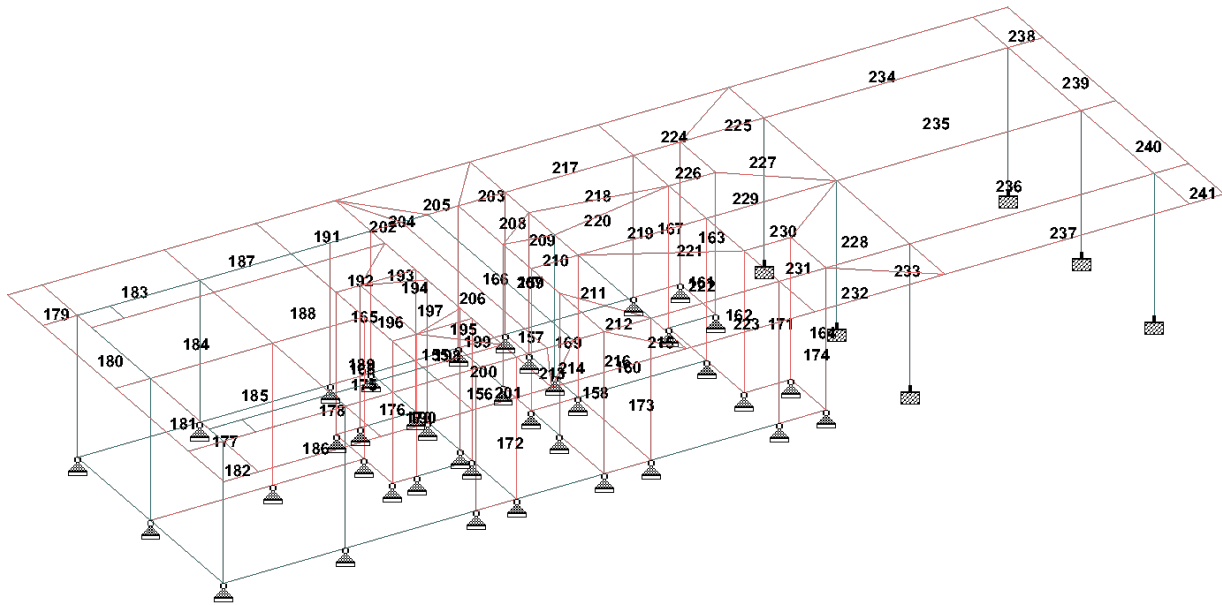


48. MEMBER INCIDENCES

49. 1 1 2; 2 2 3; 3 7 8; 4 8 9; 5 14 15; 6 15 16; 7 16 17; 8 17 18; 9 18 19  
50. 10 20 21; 11 21 22; 12 22 23; 13 23 24; 14 25 26; 15 26 27; 16 27 28; 17 28 29  
51. 18 31 32; 19 32 33; 20 35 36; 21 37 38; 22 1 4; 23 4 12; 24 12 14; 25 14 20  
52. 26 20 25; 27 25 30; 28 30 35; 29 7 10; 30 10 15; 31 31 36; 32 2 5; 33 5 8  
53. 34 22 28; 35 28 32; 36 9 11; 37 11 18; 38 33 37; 39 3 6; 40 6 13; 41 13 19  
54. 42 19 24; 43 24 29; 44 29 34; 45 34 38; 46 51 52; 47 52 53; 48 53 54; 49 54 55  
55. 50 57 58; 51 59 60; 52 62 63; 53 65 67; 54 70 71; 55 71 72; 56 72 73; 57 73 74  
56. 58 74 75; 59 75 76; 60 83 84; 61 84 85; 62 85 86; 63 86 87; 64 87 88; 65 88 89  
57. 66 89 90; 67 92 93; 68 94 95; 69 96 97; 70 97 98; 71 98 99; 72 99 100  
58. 73 102 103; 74 103 104; 75 104 105; 76 105 106; 77 110 111; 78 111 112  
59. 79 115 116; 80 117 118; 81 120 121; 82 121 122; 83 125 126; 84 126 127  
60. 85 51 57; 86 57 62; 87 62 70; 88 70 80; 89 80 83; 90 83 92; 91 92 94; 92 94 96  
61. 93 96 102; 94 102 109; 95 109 115; 96 115 120; 97 120 125; 98 52 58; 99 58 63  
62. 100 63 71; 101 71 84; 102 110 116; 103 72 78; 104 78 85; 105 53 64; 106 64 73  
63. 107 98 105; 108 105 111; 109 121 126; 110 74 79; 111 79 88; 112 112 117  
64. 113 54 59; 114 59 65; 115 65 75; 116 75 89; 117 55 60; 118 60 67; 119 67 76  
65. 120 76 81; 121 81 90; 122 90 93; 123 93 95; 124 95 100; 125 100 106  
66. 126 106 113; 127 113 118; 128 118 122; 129 122 127; 130 51 1; 131 53 2  
67. 132 55 3; 133 62 4; 134 67 6; 135 120 39; 136 121 40; 137 122 41; 138 125 42  
68. 139 126 43; 140 127 44; 141 64 5; 142 73 8; 143 104 27

69. ELEMENT INCIDENCES SHELL

70. 155 85 86 16 15; 156 87 88 18 17; 157 97 98 22 21; 158 99 100 24 23  
71. 159 102 103 26 25; 160 105 106 29 28; 161 110 111 32 31; 162 111 112 33 32  
72. 163 115 116 36 35; 164 117 118 38 37; 165 80 83 14 12; 166 96 102 25 20  
73. 167 109 115 35 30; 168 72 78 10 7; 169 98 105 28 22; 170 74 79 11 9  
74. 171 112 117 37 33; 172 81 90 19 13; 173 100 106 29 24; 174 113 118 38 34  
75. 175 72 73 8 7; 176 73 74 9 8; 177 53 64 5 2; 178 64 73 8 5; 179 45 50 51 46  
76. 180 46 51 53 47; 181 47 53 55 48; 182 48 55 56 49; 183 50 61 62 51  
77. 184 52 63 64 53; 185 53 64 65 54; 186 55 67 68 56; 187 61 69 70 62



78. 188 63 71 73 64; 189 64 73 75 65; 190 67 76 77 68; 191 69 82 83 70  
 79. 192 71 84 78 72; 193 84 85 78; 194 78 85 86; 195 87 88 79; 196 72 78 79 74  
 80. 197 78 86 87 79; 198 74 79 89 75; 199 79 88 89; 200 75 89 90 76  
 81. 201 76 90 91 77; 202 82 92 83; 203 101 102 96; 204 82 94 92; 205 82 101 96 94  
 82. 206 83 92 93 90; 207 94 96 100 95; 208 96 102 103 97; 209 103 104 97  
 83. 210 97 104 105 98; 211 98 105 106 99; 212 99 106 100; 213 90 93 91  
 84. 214 93 95 91; 215 100 106 107; 216 95 100 107 91; 217 101 108 109 102  
 85. 218 102 109 110 103; 219 110 111 105 104; 220 103 110 104; 221 105 111 112  
 86. 222 105 112 113 106; 223 106 113 114 107; 224 108 119 115 109; 225 119 120 115  
 87. 226 109 115 116 110; 227 115 120 121 116; 228 121 122 118 117  
 88. 229 110 116 121 111; 230 111 121 117 112; 231 112 117 118 113  
 89. 232 113 118 123 114; 233 118 122 123; 234 119 124 125 120; 235 120 125 126 121  
 90. 236 121 126 127 122; 237 122 127 128 123; 238 124 129 130 125  
 91. 239 125 130 131 126; 240 126 131 132 127; 241 127 132 133 128

92. ELEMENT PROPERTY

93. 155 TO 174 THICKNESS 0.15

94. 175 TO 178 THICKNESS 0.12

95. 179 TO 241 THICKNESS 0.2

96. DEFINE MATERIAL START

97. ISOTROPIC CONCRETE

98. E 2.21467E+006

99. POISSON 0.17

100. DENSITY 2.4

101. ALPHA 1E-005

102. DAMP 0.05

103. G 946439

104. ISOTROPIC STEEL

105. E 2.09042E+007

106. POISSON 0.3

107. DENSITY 7.83341

108. ALPHA 1.2E-005

109. DAMP 0.03

110. ISOTROPIC MATERIAL1

111. E 2.21467E+006

112. POISSON 0.17

113. DENSITY 0

114. ALPHA 1E-005

115. DAMP 0.05

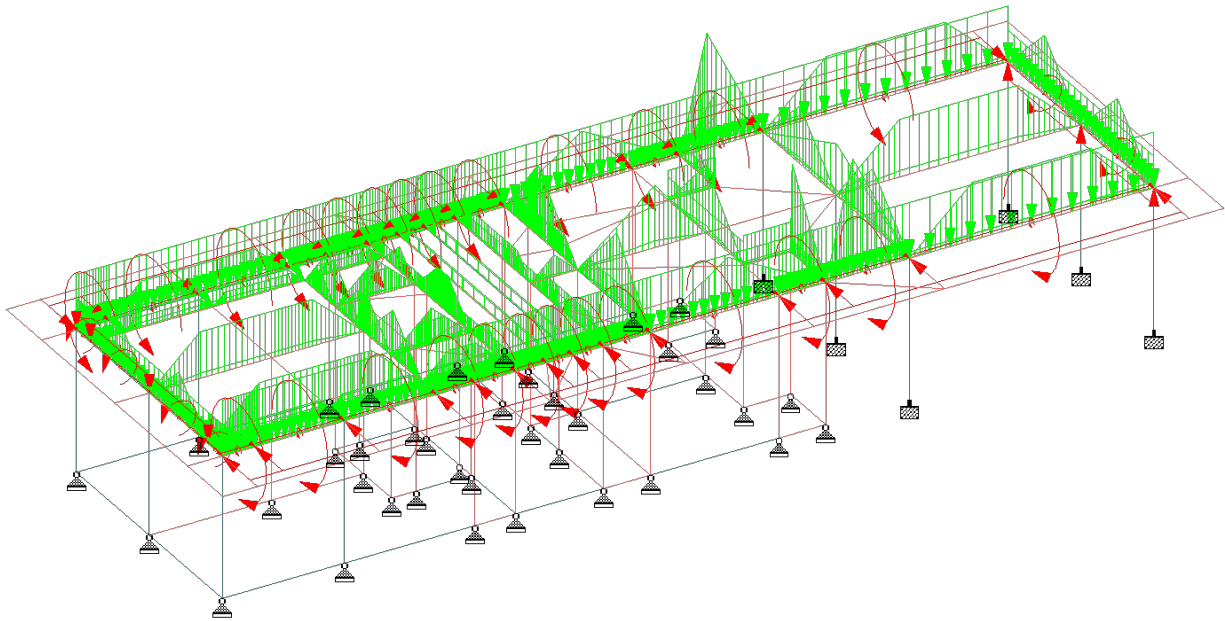
116. G 946439

117. ISOTROPIC MATERIAL2

```

118. E 800000
119. POISSON 0.3
120. DENSITY 1.6
121. ALPHA 1.2E-005
122. DAMP 0.03
123. END DEFINE MATERIAL
124. MEMBER PROPERTY AMERICAN
125. 1 TO 45 PRIS YD 0.5 ZD 0.2
126. 46 TO 129 PRIS YD 0.5 ZD 0.2
127. 130 TO 134 PRIS YD 0.2 ZD 0.15
128. 135 TO 140 TABLE ST PIPE OD 0.1658 ID 0.15408
129. 141 TO 143 PRIS YD 0.15 ZD 0.15
130. CONSTANTS
131. BETA 90 MEMB 130 131 132
132. MATERIAL CONCRETE MEMB 1 TO 134 141 TO 143 155 TO 174
133. MATERIAL STEEL MEMB 135 TO 140
134. MATERIAL MATERIAL1 MEMB 179 TO 241
135. MATERIAL MATERIAL2 MEMB 175 TO 178
136. SUPPORTS
137. 1 TO 41 PINNED
138. 39 TO 44 FIXED

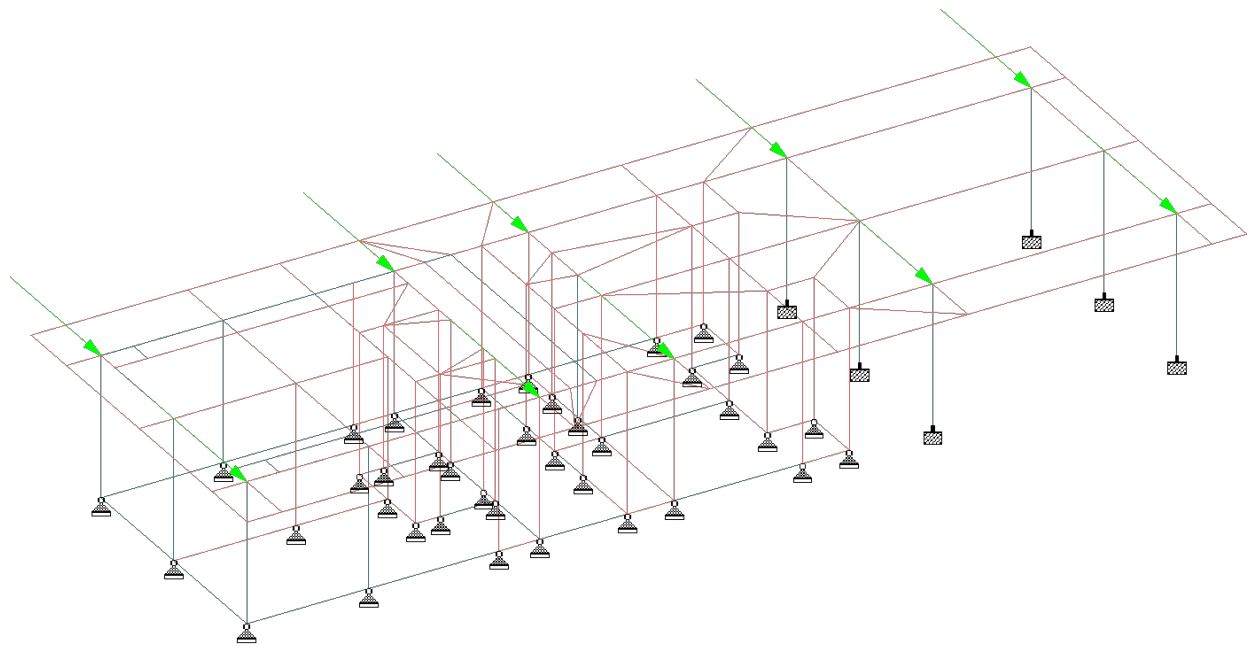
```



```

139. LOAD 1 CARGA MUERTA
140. SELFWEIGHT Y -1
141. FLOOR LOAD
142. YRANGE 3.5 3.5 FLOAD -0.915 XRANGE 0.85 23.7 ZRANGE 1.5 7.7 GY
143. MEMBER LOAD
144. 46 TO 49 83 84 UNI GY -0.78
145. 85 TO 97 117 TO 129 UNI GY -1.37
146. 46 TO 49 UMOM GZ 0.422
147. 83 TO 84 UMOM GZ -0.422
148. 85 TO 97 UMOM GX -1.18
149. 117 TO 129 UMOM GX 1.18
150. LOAD 2 CARGA VIVA MAXIMA
151. FLOOR LOAD
152. YRANGE 3.5 3.5 FLOAD -0.1 XRANGE 0.85 23.7 ZRANGE 1.5 7.7 GY
153. MEMBER LOAD
154. 46 TO 49 83 84 UNI GY -0.085

```



```

155. 85 TO 97 117 TO 129 UNI GY -0.15
156. 46 TO 49 UMOM GZ 0.036
157. 83 TO 84 UMOM GZ -0.036
158. 85 TO 97 UMOM GX -0.113
159. 117 TO 129 UMOM GX -0.113
160. LOAD 3 CARGA VIVA INSTANTANEA
161. FLOOR LOAD
162. YRANGE 3.5 3.5 FLOAD -0.07 XRANGE 0.85 23.7 ZRANGE 1.5 7.7 GY
163. MEMBER LOAD
164. 46 TO 49 83 84 UNI GY -0.06
165. 85 TO 97 117 TO 129 UNI GY -0.105
166. 46 TO 49 UMOM GZ 0.025
167. 83 TO 84 UMOM GZ -0.025
168. 85 TO 97 UMOM GX -0.079
169. 117 TO 129 UMOM GX -0.079
170. LOAD 4 SISMO EN DIRECCION EN X
171. JOINT LOAD
172. 51 55 83 90 102 106 120 122 125 127 FX 2.15
173. LOAD 5 SISMO EN DIRECCION EN Z
174. JOINT LOAD
175. 51 55 83 90 102 106 120 122 125 127 FZ 2.15
176. *ESTADO LIMITE DE SERVICIO
177. LOAD COMB 6 CARGA MUERTA + VIVA MAXIMA
178. 1 1.0 2 1.0
179. LOAD COMB 7 CARGA MUERTA+VIVA INST.+SISMO EN X+30%SISMO EN Z
180. 1 0.75 3 0.75 4 0.75 5 0.225
181. LOAD COMB 8 CARGA MUERTA+VIVA INST.+SISMO EN X-30%SISMO EN Z
182. 1 0.75 3 0.75 4 0.75 5 -0.225
183. LOAD COMB 9 CARGA MUERTA+VIVA INST.-SISMO EN X+30%SISMO EN Z
184. 1 0.75 3 0.75 4 -0.75 5 0.225
185. LOAD COMB 10 CARGA MUERTA+VIVA INST.-SISMO EN X-30%SISMO EN Z
186. 1 0.75 3 0.75 4 -0.75 5 -0.225
187. LOAD COMB 11 CARGA MUERTA+VIVA INST.+30%SISMO EN X+SISMO EN Z
188. 1 0.75 3 0.75 4 0.225 5 0.75
189. LOAD COMB 12 CARGA MUERTA+VIVA INST.-30%SISMO EN X+SISMO EN Z
190. 1 0.75 3 0.75 4 -0.225 5 0.75
191. LOAD COMB 13 CARGA MUERTA+VIVA INST.+30%SISMO EN X-SISMO EN Z
192. 1 0.75 3 0.75 4 0.225 5 -0.75

```

```

193. LOAD COMB 14 CARGA MUERTA+VIVA INST.-30%SISMO EN X-SISMO EN Z
194. 1 0.75 3 0.75 4 -0.225 5 -0.75
195. *ESTADO LIMITE DE RESISTENCIA
196. LOAD COMB 15 CARGA MUERTA + VIVA MAXIMA
197. 1 1.4 2 1.4
198. LOAD COMB 16 CARGA MUERTA+VIVA INST.+SISMO EN X+30%SISMO EN Z
199. 1 1.1 3 1.1 4 1.1 5 0.33
200. LOAD COMB 17 CARGA MUERTA+VIVA INST.+SISMO EN X-30%SISMO EN Z
201. 1 1.1 3 1.1 4 1.1 5 -0.33
202. LOAD COMB 18 CARGA MUERTA+VIVA INST.-SISMO EN X+30%SISMO EN Z
203. 1 1.1 3 1.1 4 -1.1 5 0.33
204. LOAD COMB 19 CARGA MUERTA+VIVA INST.-SISMO EN X-30%SISMO EN Z
205. 1 1.1 3 1.1 4 -1.1 5 -0.33
206. LOAD COMB 20 CARGA MUERTA+VIVA INST.+30%SISMO EN X+SISMO EN Z
207. 1 1.1 3 1.1 4 0.33 5 1.1
208. LOAD COMB 21 CARGA MUERTA+VIVA INST.-30%SISMO EN X+SISMO EN Z
209. 1 1.1 3 1.1 4 -0.33 5 1.1
210. LOAD COMB 22 CARGA MUERTA+VIVA INST.+30%SISMO EN X-SISMO EN Z
211. 1 1.1 3 1.1 4 0.33 5 -1.1
212. LOAD COMB 23 CARGA MUERTA+VIVA INST.-30%SISMO EN X-SISMO EN Z
213. 1 1.1 3 1.1 4 -0.33 5 -1.1
214. PERFORM ANALYSIS

```

P R O B L E M   S T A T I S T I C S

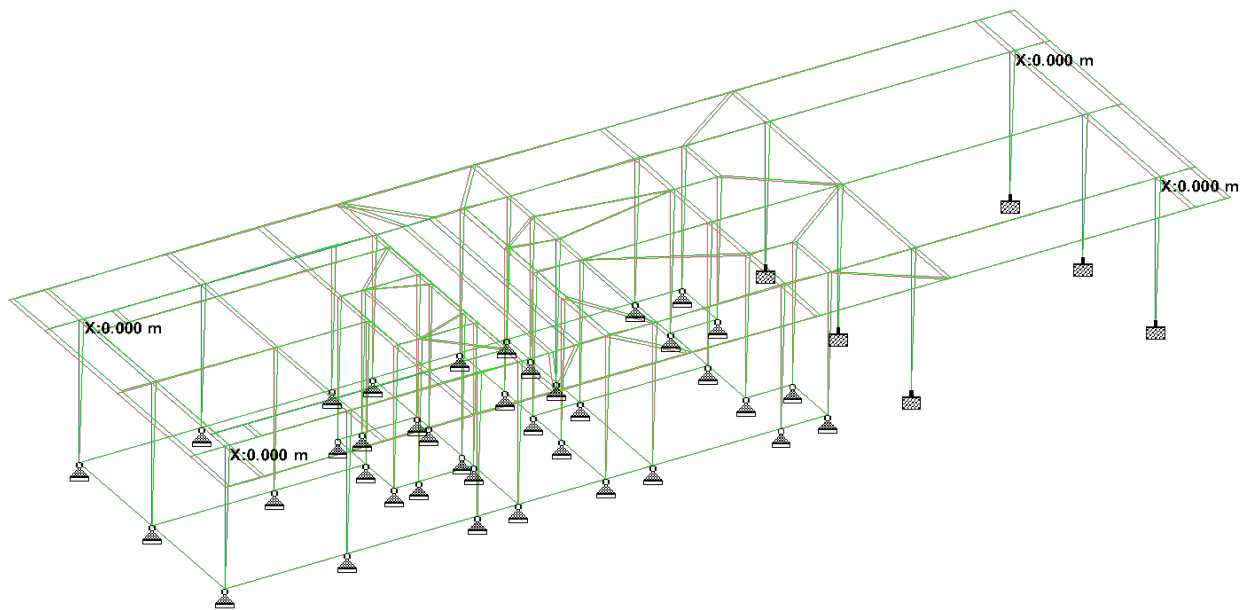
---

NUMBER OF JOINTS/MEMBER+ELEMENTS/SUPPORTS =    132/    230/    44

SOLVER USED IS THE IN-CORE ADVANCED SOLVER

TOTAL PRIMARY LOAD CASES =    5, TOTAL DEGREES OF FREEDOM =    642

215. LOAD LIST 1 TO 5



216. PRINT JOINT DISPLACEMENTS

JOINT DISPLACEMENT (CM    RADIANS)    STRUCTURE TYPE = SPACE

---

JOINT	LOAD	X-TRANS	Y-TRANS	Z-TRANS	X-ROTAN	Y-ROTAN	Z-ROTAN
-------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------











	4	0.0118	-0.0018	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0038	0.0003	0.0189	0.0000	0.0000	0.0000
46	1	-0.0028	-0.0097	0.0011	-0.0001	0.0000	-0.0003
	2	-0.0003	-0.0005	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0118	0.0005	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0024	0.0000	0.0183	0.0000	0.0000	0.0000
47	1	-0.0029	-0.0153	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0020	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0014	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0096	0.0038	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0014	-0.0005	0.0182	0.0000	0.0000	0.0000
48	1	-0.0022	-0.0098	0.0013	0.0001	0.0000	-0.0003
	2	-0.0001	-0.0011	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0008	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0009	-0.0002	0.0188	0.0000	0.0000	0.0000
49	1	-0.0020	-0.0246	0.0013	0.0001	0.0000	-0.0003
	2	0.0000	0.0030	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0021	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0116	-0.0018	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0027	0.0002	0.0192	0.0000	0.0000	0.0000
50	1	-0.0029	-0.0509	0.0011	-0.0001	0.0000	-0.0003
	2	-0.0004	-0.0056	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0003	-0.0039	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0119	-0.0019	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0038	0.0002	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000
51	1	-0.0028	-0.0346	0.0012	-0.0001	0.0000	-0.0003
	2	-0.0003	-0.0029	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0020	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0119	0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0022	0.0000	0.0181	0.0000	0.0000	0.0000
52	1	-0.0026	-0.0346	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0025	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0018	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0096	0.0009	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0043	-0.0001	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000
53	1	-0.0029	-0.0154	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0016	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0012	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0095	0.0030	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0013	-0.0004	0.0177	0.0000	0.0000	0.0000
54	1	-0.0022	-0.0347	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0041	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0029	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0101	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0017	-0.0002	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000
55	1	-0.0022	-0.0347	0.0011	0.0001	0.0000	-0.0003
	2	-0.0001	-0.0023	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0016	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0116	0.0001	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0007	-0.0001	0.0181	0.0000	0.0000	0.0000
56	1	-0.0020	-0.0507	0.0011	0.0001	0.0000	-0.0003
	2	0.0000	0.0024	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0017	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	-0.0019	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0027	0.0002	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000
57	1	-0.0028	-0.0631	0.0010	-0.0004	0.0000	-0.0002
	2	-0.0003	-0.0056	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0039	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0118	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0022	0.0000	0.0184	0.0000	0.0000	0.0000

58	1	-0.0026	-0.0413	0.0010	-0.0003	0.0000	-0.0001
	2	-0.0003	-0.0031	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0022	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0096	0.0006	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0042	0.0000	0.0184	0.0000	0.0000	0.0000
59	1	-0.0022	-0.0415	0.0011	0.0003	0.0000	-0.0001
	2	-0.0001	-0.0063	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0044	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0101	0.0006	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0015	-0.0002	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000
60	1	-0.0022	-0.0632	0.0011	0.0004	0.0000	-0.0002
	2	-0.0001	-0.0036	0.0003	-0.0001	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0025	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0000	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0007	0.0000	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000
61	1	-0.0030	-0.1120	0.0009	-0.0004	0.0000	0.0000
	2	-0.0004	-0.0110	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0003	-0.0077	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0115	0.0012	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0039	-0.0003	0.0136	0.0000	0.0000	0.0000
62	1	-0.0028	-0.0548	0.0009	-0.0004	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0049	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0034	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0116	0.0008	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0017	0.0001	0.0135	0.0000	0.0000	0.0000
63	1	-0.0026	-0.0407	0.0010	-0.0002	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0032	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0023	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0094	0.0009	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0042	0.0003	0.0134	0.0000	0.0000	0.0000
64	1	-0.0022	-0.0087	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0009	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0006	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0092	0.0001	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0014	0.0000	0.0132	0.0000	0.0000	0.0000
65	1	-0.0022	-0.0410	0.0008	0.0002	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0058	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0041	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0100	0.0009	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0014	-0.0005	0.0133	0.0000	0.0000	0.0000
67	1	-0.0021	-0.0544	0.0008	0.0004	0.0000	0.0001
	2	-0.0001	-0.0037	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0026	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	0.0009	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0005	-0.0002	0.0133	0.0000	0.0000	0.0000
68	1	-0.0021	-0.1087	0.0009	0.0003	0.0000	0.0000
	2	0.0000	0.0019	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0013	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0113	0.0015	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0028	0.0005	0.0133	0.0000	0.0000	0.0000
69	1	-0.0028	-0.0694	0.0007	-0.0002	0.0000	0.0003
	2	-0.0004	-0.0063	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0003	-0.0044	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0024	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0031	-0.0008	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000
70	1	-0.0029	-0.0391	0.0006	-0.0003	0.0000	0.0002
	2	-0.0003	-0.0034	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0024	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0115	0.0029	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0014	0.0004	0.0103	0.0000	0.0000	0.0000
71	1	-0.0025	-0.0259	0.0006	-0.0002	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0021	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

	3	-0.0002	-0.0015	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0093	0.0017	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0039	0.0012	0.0103	0.0000	0.0000	0.0000
72	1	-0.0024	-0.0066	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0093	0.0007	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0024	0.0015	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000
73	1	-0.0022	-0.0047	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0092	-0.0006	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0013	0.0001	0.0101	0.0000	0.0000	0.0000
74	1	-0.0022	-0.0066	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0008	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0098	0.0011	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0007	-0.0018	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000
75	1	-0.0021	-0.0249	0.0008	0.0002	0.0000	0.0001
	2	-0.0001	-0.0026	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0018	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0103	0.0019	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0006	-0.0012	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000
76	1	-0.0022	-0.0386	0.0008	0.0003	0.0000	0.0002
	2	-0.0001	-0.0022	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0015	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0108	0.0029	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0005	-0.0006	0.0101	0.0000	0.0000	0.0000
77	1	-0.0020	-0.0674	0.0008	0.0002	0.0000	0.0002
	2	0.0000	0.0021	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0014	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0113	0.0028	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0020	0.0006	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000
78	1	-0.0023	-0.0063	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0093	-0.0015	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0024	0.0019	0.0095	0.0000	0.0000	0.0000
79	1	-0.0022	-0.0062	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0008	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0098	-0.0013	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0006	-0.0014	0.0095	0.0000	0.0000	0.0000
80	1	-0.0032	-0.0143	-0.0034	-0.0004	0.0001	0.0001
	2	-0.0003	-0.0012	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0009	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0115	0.0030	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0011	0.0000	0.0092	0.0000	0.0000	0.0000
81	1	-0.0026	-0.0144	0.0047	0.0004	-0.0001	0.0001
	2	-0.0001	-0.0008	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0005	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0108	0.0028	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0003	-0.0003	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000
82	1	-0.0028	-0.0242	0.0005	-0.0001	0.0000	0.0001
	2	-0.0004	-0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0020	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0023	-0.0003	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000
83	1	-0.0024	-0.0127	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	-0.0017	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000

	5	-0.0010	0.0005	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000
84	1	-0.0024	-0.0124	0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0095	-0.0019	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0035	0.0014	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000
85	1	-0.0024	-0.0064	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0093	-0.0015	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0025	0.0018	0.0082	0.0000	0.0000	0.0000
86	1	-0.0024	-0.0061	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0094	-0.0012	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0021	0.0001	0.0082	0.0000	0.0000	0.0000
87	1	-0.0023	-0.0061	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0097	-0.0013	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0010	0.0003	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000
88	1	-0.0022	-0.0065	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0098	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0006	-0.0014	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000
89	1	-0.0020	-0.0116	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0105	-0.0017	-0.0014	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0001	-0.0011	0.0085	0.0000	0.0000	0.0000
90	1	-0.0019	-0.0126	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	-0.0017	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0001	-0.0005	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000
91	1	-0.0019	-0.0244	0.0007	0.0001	0.0000	0.0001
	2	0.0000	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	0.0020	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0014	-0.0012	0.0085	0.0000	0.0000	0.0000
92	1	-0.0024	-0.0168	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	-0.0007	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0008	0.0005	0.0079	0.0000	0.0000	0.0000
93	1	-0.0018	-0.0149	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	-0.0011	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0002	-0.0010	0.0079	0.0000	0.0000	0.0000
94	1	-0.0025	-0.0157	0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	0.0014	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0004	0.0006	0.0066	0.0000	0.0000	0.0000
95	1	-0.0018	-0.0127	0.0008	0.0000	0.0000	0.0001
	2	0.0000	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	0.0007	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0007	-0.0016	0.0066	0.0000	0.0000	0.0000
96	1	-0.0025	-0.0092	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

	2	-0.0003	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0116	0.0029	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0004	0.0006	0.0065	0.0000	0.0000	0.0000
97	1	-0.0019	-0.0038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0003	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0010	-0.0014	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0003	0.0021	0.0055	0.0000	0.0000	0.0000
98	1	-0.0017	-0.0031	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	0.0022	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0008	0.0000	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000
99	1	-0.0015	-0.0032	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0111	0.0005	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0011	0.0018	0.0054	0.0000	0.0000	0.0000
100	1	-0.0018	-0.0054	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0109	0.0020	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0009	-0.0021	0.0062	0.0000	0.0000	0.0000
101	1	-0.0026	-0.0209	-0.0002	-0.0001	0.0000	0.0000
	2	-0.0003	-0.0017	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0012	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0118	0.0019	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0003	0.0024	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000
102	1	-0.0022	-0.0070	-0.0003	-0.0001	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0006	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0004	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	-0.0017	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0001	0.0010	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000
103	1	-0.0021	-0.0057	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0005	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0003	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0115	-0.0008	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0000	-0.0012	0.0058	0.0000	0.0000	0.0000
104	1	-0.0019	-0.0063	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0006	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0004	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0113	-0.0013	-0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0003	0.0000	0.0056	0.0000	0.0000	0.0000
105	1	-0.0016	-0.0042	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0004	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0002	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0111	-0.0022	-0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0008	0.0014	0.0054	0.0000	0.0000	0.0000
106	1	-0.0016	-0.0054	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	-0.0003	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0111	-0.0015	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0012	-0.0020	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000
107	1	-0.0016	-0.0168	0.0008	0.0001	0.0000	-0.0001
	2	0.0000	0.0010	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0007	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0110	0.0011	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0008	-0.0040	0.0058	0.0000	0.0000	0.0000
108	1	-0.0023	-0.0156	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0015	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0011	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000

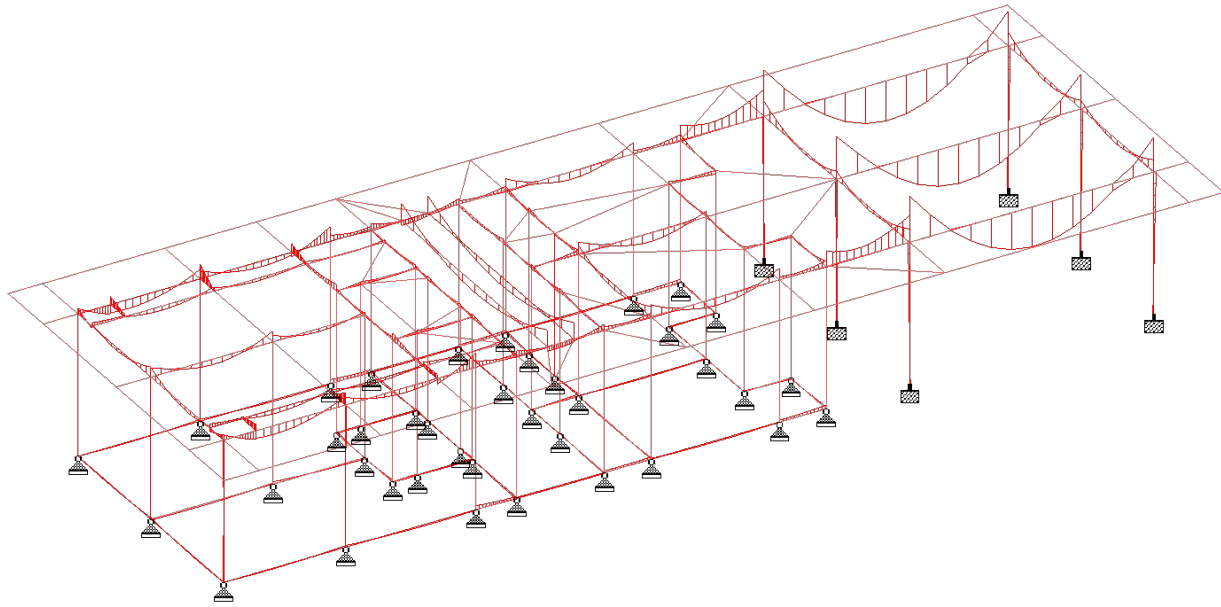


	4	0.0120	-0.0010	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0020	0.0043	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000
109	1	-0.0024	-0.0075	-0.0005	-0.0002	0.0000	0.0001
	2	-0.0003	-0.0007	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0005	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0118	0.0034	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0011	0.0017	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000
110	1	-0.0020	-0.0025	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0002	-0.0003	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0117	-0.0002	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0002	0.0027	0.0065	0.0000	0.0000	0.0000
111	1	-0.0020	-0.0029	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0002
	2	-0.0001	-0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	-0.0002	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0114	0.0003	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0008	0.0003	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000
112	1	-0.0018	-0.0022	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	2	-0.0001	-0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0112	0.0021	-0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0017	-0.0014	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000
113	1	-0.0019	-0.0071	0.0003	0.0002	0.0000	0.0001
	2	0.0000	-0.0003	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0112	0.0035	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0024	-0.0023	0.0066	0.0000	0.0000	0.0000
114	1	-0.0015	-0.0149	0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	2	0.0001	0.0028	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	0.0019	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0112	-0.0003	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0035	-0.0043	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000
115	1	-0.0021	-0.0052	-0.0008	-0.0001	0.0000	-0.0001
	2	-0.0002	-0.0005	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0002	-0.0003	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0119	-0.0017	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0014	0.0015	0.0076	0.0000	0.0000	0.0000
116	1	-0.0021	-0.0011	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	2	-0.0002	0.0001	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	-0.0001	0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0118	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0004	-0.0023	0.0075	0.0000	0.0000	0.0000
117	1	-0.0018	-0.0009	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	-0.0003	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0113	-0.0024	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0019	0.0012	0.0074	0.0000	0.0000	0.0000
118	1	-0.0015	-0.0050	0.0004	0.0001	0.0000	-0.0001
	2	0.0000	-0.0002	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0000	-0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0113	-0.0016	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0028	-0.0016	0.0075	0.0000	0.0000	0.0000
119	1	-0.0022	-0.1635	-0.0006	-0.0004	0.0000	-0.0011
	2	-0.0003	-0.0161	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.0001
	3	-0.0002	-0.0113	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0001
	4	0.0125	-0.0015	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0039	0.0027	0.0105	0.0000	0.0000	0.0000
120	1	-0.0022	-0.1008	-0.0005	-0.0003	0.0000	-0.0010
	2	-0.0003	-0.0099	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.0001
	3	-0.0002	-0.0070	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0001
	4	0.0124	-0.0012	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0021	-0.0002	0.0105	0.0000	0.0000	0.0000

121	1	-0.0021	-0.0827	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.0011
	2	-0.0001	-0.0095	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.0001
	3	-0.0001	-0.0066	-0.0002	0.0000	0.0000	-0.0001
	4	0.0119	-0.0010	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0007	-0.0002	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000
122	1	-0.0016	-0.1009	-0.0002	0.0003	0.0000	-0.0010
	2	0.0000	-0.0083	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0001
	3	0.0000	-0.0058	-0.0002	0.0000	0.0000	-0.0001
	4	0.0117	-0.0016	-0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0035	0.0001	0.0104	0.0000	0.0000	0.0000
123	1	-0.0014	-0.1635	-0.0002	0.0004	0.0000	-0.0011
	2	0.0001	-0.0054	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0001
	3	0.0001	-0.0038	-0.0002	0.0000	0.0000	-0.0001
	4	0.0115	-0.0005	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0054	-0.0021	0.0105	0.0000	0.0000	0.0000
124	1	-0.0024	-0.0895	-0.0009	-0.0002	0.0000	0.0013
	2	-0.0003	-0.0087	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0001
	3	-0.0002	-0.0061	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0132	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0049	0.0003	0.0186	0.0000	0.0000	0.0000
125	1	-0.0023	-0.0603	-0.0009	-0.0002	0.0000	0.0016
	2	-0.0003	-0.0056	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0002
	3	-0.0002	-0.0039	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0029	0.0000	0.0187	0.0000	0.0000	0.0000
126	1	-0.0020	-0.0531	-0.0009	0.0000	0.0000	0.0015
	2	-0.0001	-0.0067	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0002
	3	-0.0001	-0.0047	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0123	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0007	0.0000	0.0184	0.0000	0.0000	0.0000
127	1	-0.0017	-0.0603	-0.0009	0.0002	0.0000	0.0016
	2	0.0000	-0.0045	-0.0006	-0.0001	0.0000	0.0002
	3	0.0000	-0.0031	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0124	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0044	0.0000	0.0187	0.0000	0.0000	0.0000
128	1	-0.0016	-0.0895	-0.0009	0.0002	0.0000	0.0013
	2	0.0001	0.0018	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0001
	3	0.0000	0.0013	-0.0004	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0121	0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0064	-0.0002	0.0186	0.0000	0.0000	0.0000
129	1	-0.0024	0.0279	-0.0010	-0.0004	0.0000	0.0015
	2	-0.0003	0.0032	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0001
	3	-0.0002	0.0023	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0131	-0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0049	0.0003	0.0198	0.0000	0.0000	0.0000
130	1	-0.0023	0.0678	-0.0010	-0.0001	0.0000	0.0015
	2	-0.0003	0.0075	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0002
	3	-0.0002	0.0053	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0130	-0.0004	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0029	0.0001	0.0197	0.0000	0.0000	0.0000
131	1	-0.0020	0.0772	-0.0010	0.0000	0.0000	0.0015
	2	-0.0001	0.0062	-0.0006	0.0000	0.0000	0.0002
	3	-0.0001	0.0043	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0123	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0007	0.0000	0.0193	0.0000	0.0000	0.0000
132	1	-0.0017	0.0677	-0.0010	0.0001	0.0000	0.0015
	2	0.0000	0.0077	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0001
	3	0.0000	0.0054	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
	4	0.0123	-0.0004	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	5	-0.0043	-0.0002	0.0197	0.0000	0.0000	0.0000
133	1	-0.0016	0.0279	-0.0010	0.0004	0.0000	0.0015
	2	0.0001	0.0126	-0.0007	0.0000	0.0000	0.0001

3	0.0000	0.0088	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0001
4	0.0121	-0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	-0.0063	-0.0004	0.0198	0.0000	0.0000	0.0000

\*\*\*\*\* END OF LATEST ANALYSIS RESULT \*\*\*\*\*

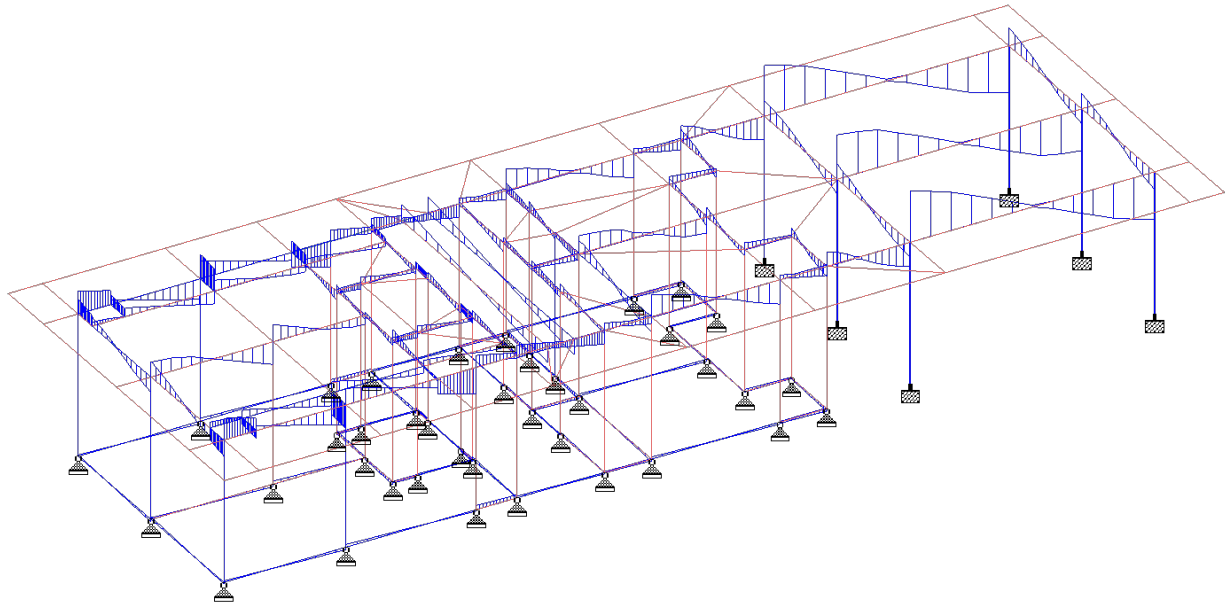


217. PRINT MEMBER FORCES

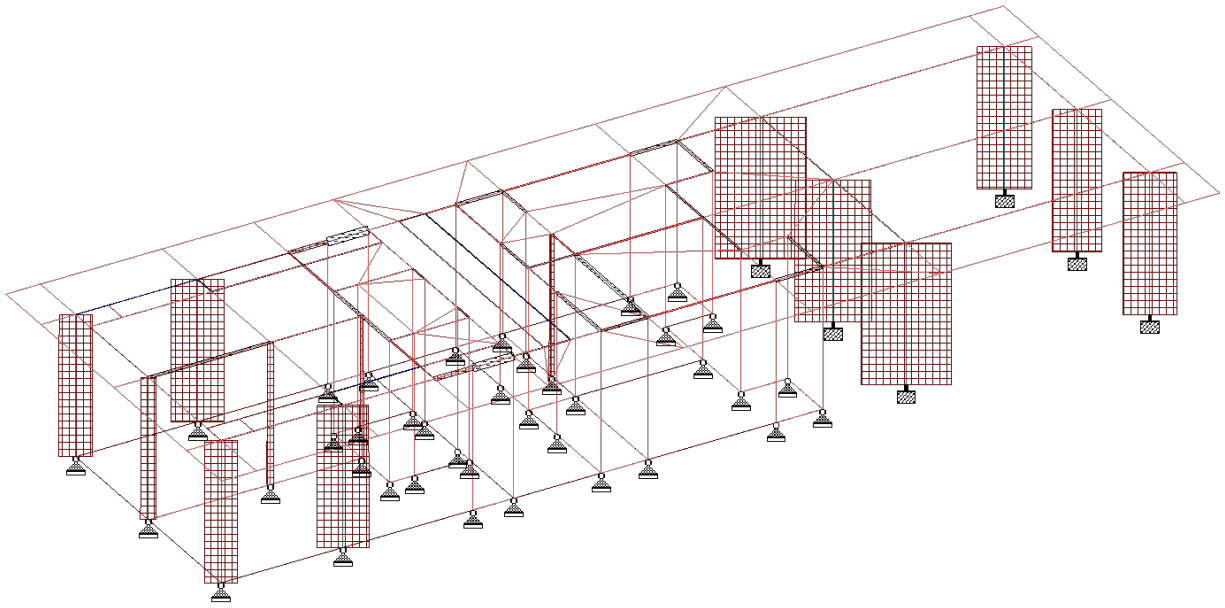
MEMBER END FORCES      STRUCTURE TYPE = SPACE

-----  
ALL UNITS ARE -- MTON METE      (LOCAL )

MEMBER	LOAD	JT	AXIAL	SHEAR-Y	SHEAR-Z	TORSION	MOM-Y	MOM-Z	
1	1	1	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	-0.01	
		2	0.00	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.29	
	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
		2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
2	1	2	0.00	0.46	0.00	-0.01	0.00	0.28	
		3	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	
		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
	3	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5	2	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
3		0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	
3	1	7	0.00	0.47	0.02	-0.02	-0.02	0.32	
		8	0.00	-0.18	-0.02	0.02	-0.01	0.06	



	2	7	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
		8	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	7	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
		8	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	7	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.04
		8	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	7	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.01	-0.06
		8	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	1	8	0.00	-0.20	-0.02	0.02	0.01	-0.08
		9	0.00	0.49	0.02	-0.02	0.01	-0.33
	2	8	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.02
		9	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.03
	3	8	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
		9	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	8	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02
		9	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.04
	5	8	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.03
		9	0.00	0.08	0.00	0.00	-0.01	-0.07
5	1	14	0.00	-0.07	-0.05	-0.02	0.07	-0.40
		15	0.00	0.52	0.05	0.02	0.03	-0.16
	2	14	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.03
		15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
	3	14	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	14	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02
		15	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.01
	5	14	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.07
		15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
6	1	15	0.00	0.42	0.08	0.02	-0.02	0.30
		16	0.00	-0.30	-0.08	-0.02	-0.01	-0.12
	2	15	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03
		16	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.01
	3	15	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
		16	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01



4	15	0.00	-0.03	-0.06	0.02	0.02	0.02	
	16	0.00	0.03	0.06	-0.02	0.01	-0.03	
5	15	0.00	0.22	0.05	0.00	-0.01	0.05	
	16	0.00	-0.22	-0.05	0.00	-0.01	0.06	
7	1	16	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01
		17	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	16	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	16	0.00	0.08	0.01	0.00	-0.01	0.06
		17	0.00	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.06
8	1	17	0.00	-0.24	-0.07	-0.01	0.01	0.12
		18	0.00	0.36	0.07	0.01	0.02	-0.27
	2	17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		18	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	17	0.00	-0.04	0.06	-0.02	-0.01	0.01
		18	0.00	0.04	-0.06	0.02	-0.02	-0.03
	5	17	0.00	0.22	0.03	0.01	-0.01	0.06
		18	0.00	-0.22	-0.03	-0.01	-0.01	0.05
9	1	18	0.00	0.51	0.05	0.02	-0.03	0.16
		19	0.00	-0.06	-0.05	-0.02	-0.07	0.38
	2	18	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.03
		19	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	-0.05
	3	18	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02
		19	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.04
	4	18	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
		19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
	5	18	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.07

10	1	20	0.00	0.19	0.01	0.01	-0.01	-0.02
		21	0.00	0.26	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04
	2	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	20	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	
	21	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	
5	20	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	
	21	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	
11	1	21	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.15
		22	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01
	2	21	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		22	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	21	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		22	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	21	0.00	-0.08	0.01	-0.01	0.00	-0.05
		22	0.00	0.08	-0.01	0.01	-0.01	-0.05
	5	21	0.00	0.11	-0.01	-0.01	0.01	0.07
		22	0.00	-0.11	0.01	0.01	0.01	0.06
12	1	22	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
		23	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.02
	2	22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		23	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		23	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	22	0.00	-0.07	0.01	0.01	-0.01	-0.05
		23	0.00	0.07	-0.01	-0.01	0.00	-0.04
	5	22	0.00	0.08	-0.01	0.00	0.01	0.05
		23	0.00	-0.08	0.01	0.00	0.01	0.04
13	1	23	0.00	0.39	0.00	-0.02	0.00	0.17
		24	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.14
	2	23	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03
		24	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.05
	3	23	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02
		24	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.04
	4	23	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.02
		24	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	-0.03
	5	23	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04
		24	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
14	1	25	0.00	0.59	0.01	-0.04	-0.01	0.52
		26	0.00	-0.35	-0.01	0.04	0.00	-0.05
	2	25	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
		26	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	25	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
		26	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	25	0.00	-0.11	-0.04	0.01	0.02	-0.05
		26	0.00	0.11	0.04	-0.01	0.02	-0.06
	5	25	0.00	0.10	-0.01	0.01	0.01	0.03
		26	0.00	-0.10	0.01	-0.01	0.00	0.07
15	1	26	0.00	0.02	-0.01	0.01	0.01	-0.13
		27	0.00	0.24	0.01	-0.01	0.01	0.01
	2	26	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.02
		27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	26	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	26	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	-0.04

		27	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01
	5	26	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06
		27	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.01
16	1	27	0.00	-0.31	0.03	0.01	-0.01	-0.01
		28	0.00	0.55	-0.03	-0.01	-0.02	-0.42
	2	27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		28	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		28	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	27	0.00	-0.10	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
		28	0.00	0.10	0.01	0.01	0.01	-0.09
	5	27	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1	28	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.01
		29	0.00	0.46	0.00	0.00	0.01	-0.27
	2	28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	4	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
		29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		29	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
18	1	31	0.00	0.08	-0.03	-0.02	0.04	-0.07
		32	0.00	0.30	0.03	0.02	0.02	-0.11
	2	31	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	31	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	31	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00	-0.05
		32	0.00	0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.03
	5	31	0.00	0.06	-0.01	0.00	0.01	0.05
		32	0.00	-0.06	0.01	0.00	0.01	0.04
19	1	32	0.00	0.27	0.03	0.01	-0.02	0.08
		33	0.00	0.11	-0.03	-0.01	-0.03	0.05
	2	32	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		33	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	32	0.00	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.02
		33	0.00	0.02	-0.02	0.01	-0.01	-0.02
	5	32	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02
		33	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
20	1	35	0.00	0.52	-0.04	-0.04	0.04	0.38
		36	0.00	-0.16	0.04	0.04	0.01	0.14
	2	35	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03
		36	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	35	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02
		36	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	35	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.01	-0.03
		36	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.03
	5	35	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
		36	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
21	1	37	0.00	-0.15	0.03	0.05	0.00	-0.12
		38	0.00	0.51	-0.03	-0.05	-0.04	-0.37
	2	37	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00

		38	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.01	0.03
	3	37	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		38	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	4	37	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.02
		38	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	37	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		38	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	1	0.00	0.26	0.00	-0.01	0.00	0.02
		4	0.00	0.46	0.00	0.01	-0.01	-0.30
	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	1	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
		4	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
23	1	4	0.00	0.51	-0.01	0.01	0.01	0.30
		12	0.00	0.26	0.01	-0.01	0.04	0.09
	2	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		12	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		12	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	4	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		12	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	5	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
24	1	12	0.00	0.53	-0.37	-0.04	0.18	0.66
		14	0.00	-0.29	0.37	0.04	0.19	-0.24
	2	12	0.00	0.03	-0.04	-0.01	0.02	0.05
		14	0.00	-0.03	0.04	0.01	0.02	-0.02
	3	12	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	0.04
		14	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.01	-0.01
	4	12	0.00	0.31	0.00	-0.01	0.00	0.11
		14	0.00	-0.31	0.00	0.01	0.00	0.20
	5	12	0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.00	-0.03
		14	0.00	0.03	0.01	-0.02	0.01	0.00
25	1	14	0.00	0.24	-0.04	0.02	0.06	-0.06
		20	0.00	0.27	0.04	-0.02	0.02	0.03
	2	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
		20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	14	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15
		20	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.12
	5	14	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01
		20	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03
26	1	20	0.00	-0.02	0.04	0.05	-0.03	0.23
		25	0.00	0.29	-0.04	-0.05	-0.02	-0.41
	2	20	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
		25	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.03
	3	20	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
		25	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02
	4	20	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.13
		25	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.01	0.08
	5	20	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.03
		25	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03



27	1	25	0.00	0.38	-0.01	-0.01	0.00	0.07
		30	0.00	0.38	0.01	0.01	0.02	-0.08
	2	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	25	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05
		30	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.07
	5	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	1	30	0.00	-0.09	-0.14	0.03	0.08	0.30
		35	0.00	0.36	0.14	-0.03	0.09	-0.56
	2	30	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.02
		35	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	-0.05
	3	30	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01
		35	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.04
	4	30	0.00	0.22	0.00	0.00	-0.01	0.15
		35	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.01	0.11
	5	30	0.00	-0.03	-0.02	0.01	0.01	-0.02
		35	0.00	0.03	0.02	-0.01	0.01	-0.01
29	1	7	0.00	-0.04	0.09	-0.03	-0.03	0.05
		10	0.00	0.19	-0.09	0.03	-0.02	-0.12
	2	7	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
		10	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01
	3	7	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		10	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01
	4	7	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	-0.03
		10	0.00	-0.16	0.00	-0.01	0.00	0.13
	5	7	0.00	-0.04	0.04	-0.02	-0.02	0.00
		10	0.00	0.04	-0.04	0.02	-0.01	-0.03
30	1	10	0.00	0.16	0.02	0.01	-0.01	-0.01
		15	0.00	0.17	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	10	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.02
		15	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	-0.15
	5	10	0.00	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00
		15	0.00	-0.05	-0.01	-0.02	-0.01	0.06
31	1	31	0.00	0.02	-0.05	0.01	0.05	-0.13
		36	0.00	0.25	0.05	-0.01	0.01	0.00
	2	31	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01
		36	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	3	31	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	31	0.00	-0.10	-0.01	0.00	0.01	-0.07
		36	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	-0.04
	5	31	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
		36	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
32	1	2	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.08
		5	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.19
	2	2	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03
		5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	2	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

	4	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		5	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	2	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
		5	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
33	1	5	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.37
		8	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.18
	2	5	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
		8	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
	3	5	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
		8	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
	4	5	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
		8	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
	5	5	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00
		8	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.00
34	1	22	0.00	-0.17	0.02	-0.03	-0.01	-0.04
		28	0.00	0.45	-0.02	0.03	-0.02	-0.32
	2	22	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		28	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
	3	22	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	22	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02
		28	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.09
	5	22	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
		28	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
35	1	28	0.00	0.36	0.00	0.01	-0.01	0.11
		32	0.00	0.39	0.00	-0.01	-0.01	-0.15
	2	28	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	28	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
		32	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.07
	5	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
36	1	9	0.00	-0.03	-0.07	0.03	0.02	0.05
		11	0.00	0.17	0.07	-0.03	0.02	-0.11
	2	9	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01
		11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01
	3	9	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
		11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	4	9	0.00	0.18	0.00	-0.01	0.00	-0.04
		11	0.00	-0.18	0.00	0.01	0.00	0.14
	5	9	0.00	-0.01	0.05	-0.02	-0.02	0.01
		11	0.00	0.01	-0.05	0.02	-0.01	-0.02
37	1	11	0.00	0.17	-0.01	-0.01	0.01	-0.01
		18	0.00	0.16	0.01	0.01	0.01	0.02
	2	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	11	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.03
		18	0.00	0.09	0.00	0.00	-0.01	-0.15
	5	11	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.00	-0.01
		18	0.00	0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
38	1	33	0.00	0.37	0.01	-0.01	-0.02	0.11
		37	0.00	-0.09	-0.01	0.01	0.01	0.16

	2	33	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.02
		37	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
	3	33	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
		37	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	4	33	0.00	0.06	0.00	0.00	-0.01	0.04
		37	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
	5	33	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.05
		37	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.06
39	1	3	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.02
		6	0.00	0.45	0.00	-0.01	0.01	-0.30
	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	3	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
		6	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
40	1	6	0.00	0.50	0.01	-0.01	-0.01	0.30
		13	0.00	0.27	-0.01	0.01	-0.03	0.08
	2	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		13	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		13	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	5	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
41	1	13	0.00	0.65	0.36	0.05	-0.18	0.66
		19	0.00	-0.41	-0.36	-0.05	-0.18	-0.13
	2	13	0.00	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.03
		19	0.00	-0.02	0.03	-0.01	0.02	-0.02
	3	13	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.02
		19	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.01	-0.01
	4	13	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.10
		19	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.18
	5	13	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.02
		19	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.02
42	1	19	0.00	0.31	0.04	-0.02	-0.06	0.02
		24	0.00	0.21	-0.04	0.02	-0.03	0.09
	2	19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01
		24	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01
	3	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	19	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.11
		24	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.08
	5	19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01
		24	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01
43	1	24	0.00	0.08	-0.05	-0.02	0.02	0.28
		29	0.00	0.19	0.05	0.02	0.04	-0.34
	2	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	3	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	24	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.08
		29	0.00	-0.16	0.00	-0.01	0.00	0.10
	5	24	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.01

		29	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.03
44	1	29	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.10
		34	0.00	0.37	0.00	0.00	-0.01	-0.07
	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	3	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	29	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.06
		34	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.06
	5	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
		34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	1	34	0.00	-0.08	0.15	-0.03	-0.09	0.30
		38	0.00	0.36	-0.15	0.03	-0.09	-0.55
	2	34	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.03
		38	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	-0.04
	3	34	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02
		38	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.03
	4	34	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.12
		38	0.00	-0.18	-0.01	0.00	-0.01	0.09
	5	34	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.02
		38	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01
46	1	51	0.02	2.51	0.03	-0.56	-0.01	0.89
		52	-0.02	-1.82	-0.03	0.31	-0.01	0.41
	2	51	0.00	0.20	0.00	-0.05	0.00	0.09
		52	0.00	-0.14	0.00	0.03	0.00	0.01
	3	51	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00	0.07
		52	0.00	-0.10	0.00	0.02	0.00	0.01
	4	51	0.30	-0.01	-0.54	0.00	0.16	0.01
		52	-0.30	0.01	0.54	0.00	0.16	-0.02
	5	51	1.17	-0.01	-0.57	0.00	0.16	-0.01
		52	-1.17	0.01	0.57	0.00	0.18	0.01
47	1	52	0.01	1.48	0.00	-0.55	0.01	0.32
		53	-0.01	2.50	0.00	-0.50	0.01	-1.59
	2	52	0.00	0.13	0.00	-0.05	0.00	0.06
		53	0.00	0.24	0.00	-0.04	0.00	-0.19
	3	52	0.00	0.09	0.00	-0.03	0.00	0.04
		53	0.00	0.17	0.00	-0.03	0.00	-0.13
	4	52	-0.14	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00
		53	0.14	0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.05
	5	52	0.13	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
		53	-0.13	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00
48	1	53	0.01	2.50	0.00	-0.50	0.00	1.59
		54	-0.01	1.48	0.00	-0.55	-0.01	-0.32
	2	53	0.00	0.28	0.00	-0.04	0.00	0.14
		54	0.00	0.09	0.00	-0.05	0.00	0.09
	3	53	0.00	0.19	0.00	-0.03	0.00	0.10
		54	0.00	0.06	0.00	-0.04	0.00	0.06

	4	53	-0.10	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.04
		54	0.10	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	53	-0.15	-0.01	0.02	0.00	-0.02	-0.01
		54	0.15	0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.00
49	1	54	0.02	-1.82	-0.02	0.31	0.00	-0.42
		55	-0.02	2.52	0.02	-0.56	0.01	-0.88
	2	54	0.01	-0.31	0.00	-0.01	0.00	-0.21
		55	-0.01	0.37	0.00	-0.01	0.00	0.01
	3	54	0.00	-0.22	0.00	-0.01	0.00	-0.15
		55	0.00	0.26	0.00	-0.01	0.00	0.00
	4	54	0.36	0.01	0.41	0.00	-0.13	0.01
		55	-0.36	-0.01	-0.41	0.00	-0.12	-0.01
	5	54	-1.08	-0.01	-0.33	0.00	0.10	0.00
		55	1.08	0.01	0.33	0.00	0.10	-0.01
50	1	57	0.00	1.61	0.02	-0.23	0.00	1.28
		58	0.00	-1.30	-0.02	0.23	-0.01	-0.41
	2	57	0.00	0.14	0.00	-0.02	0.00	0.12
		58	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00	-0.04
	3	57	0.00	0.10	0.00	-0.02	0.00	0.09
		58	0.00	-0.09	0.00	0.02	0.00	-0.03
	4	57	0.01	0.00	-0.25	0.00	0.08	0.00
		58	-0.01	0.00	0.25	0.00	0.07	0.00
	5	57	0.03	0.00	-0.34	0.00	0.11	0.00
		58	-0.03	0.00	0.34	0.00	0.10	0.00
51	1	59	0.00	-1.29	-0.01	0.22	0.00	0.41
		60	0.00	1.60	0.01	-0.22	0.00	-1.28
	2	59	0.00	0.18	0.00	-0.01	0.00	-0.04
		60	0.00	-0.16	0.00	0.01	0.00	0.14
	3	59	0.00	0.13	0.00	-0.01	0.00	-0.03
		60	0.00	-0.11	0.00	0.01	0.00	0.10
	4	59	0.01	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
		60	-0.01	0.00	-0.14	0.00	-0.04	0.00
	5	59	-0.02	0.00	-0.21	0.00	0.06	0.00
		60	0.02	0.00	0.21	0.00	0.07	0.00
52	1	62	-0.18	4.01	0.01	0.02	0.00	2.35
		63	0.18	-3.70	-0.01	-0.02	0.00	-0.04
	2	62	-0.02	0.35	-0.01	0.00	0.00	0.22
		63	0.02	-0.33	0.01	0.00	0.00	-0.02
	3	62	-0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.15
		63	0.01	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	62	0.01	-0.07	-0.51	0.00	0.14	-0.02
		63	-0.01	0.07	0.51	0.00	0.17	-0.02
	5	62	0.34	-0.01	-0.73	0.00	0.21	0.00
		63	-0.34	0.01	0.73	0.00	0.23	0.00
53	1	65	-0.17	-3.77	0.01	-0.04	0.00	-0.01
		67	0.17	4.08	-0.01	0.04	-0.01	-2.34
	2	65	-0.01	-0.16	0.00	0.01	0.00	-0.29
		67	0.01	0.18	0.00	-0.01	0.00	0.19
	3	65	-0.01	-0.11	0.00	0.01	0.00	-0.20
		67	0.01	0.13	0.00	-0.01	0.00	0.13
	4	65	-0.03	0.07	0.27	-0.01	-0.09	0.02
		67	0.03	-0.07	-0.27	0.01	-0.07	0.02
	5	65	-0.06	-0.03	-0.36	0.00	0.11	-0.01
		67	0.06	0.03	0.36	0.00	0.11	0.00
54	1	70	0.17	1.89	0.08	0.23	-0.02	1.42

		71	-0.17	-1.58	-0.08	-0.23	-0.03	-0.38
	2	70	0.01	0.15	0.00	0.02	0.00	0.13
		71	-0.01	-0.13	0.00	-0.02	0.00	-0.05
	3	70	0.01	0.10	0.00	0.02	0.00	0.09
		71	-0.01	-0.09	0.00	-0.02	0.00	-0.03
	4	70	-0.06	0.25	-0.54	0.03	0.15	0.12
		71	0.06	-0.25	0.54	-0.03	0.17	0.03
	5	70	0.15	-0.14	-0.72	-0.01	0.21	-0.04
		71	-0.15	0.14	0.72	0.01	0.22	-0.04
55	1	71	0.33	-0.07	0.01	0.07	0.00	0.25
		72	-0.33	1.54	-0.01	-0.07	-0.01	-1.13
	2	71	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
		72	-0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	-0.10
	3	71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		72	-0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.07
	4	71	0.03	-0.12	0.01	0.02	-0.01	-0.11
		72	-0.03	0.12	-0.01	-0.02	0.00	-0.04
	5	71	0.43	-0.07	0.05	0.00	-0.04	0.03
		72	-0.43	0.07	-0.05	0.00	-0.03	-0.12
56	1	72	-0.55	0.99	0.01	-0.03	-0.01	0.45
		73	0.55	0.59	-0.01	0.03	0.00	-0.23
	2	72	-0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
		73	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.04
	3	72	-0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02
		73	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03
	4	72	-0.02	0.20	0.00	-0.02	0.00	0.09
		73	0.02	-0.20	0.00	0.02	0.00	0.15
	5	72	-0.19	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.01
		73	0.19	0.00	-0.03	0.00	-0.02	-0.01
57	1	73	-0.57	0.61	-0.01	0.03	0.01	0.23
		74	0.57	0.97	0.01	-0.03	0.01	-0.43
	2	73	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	-0.06
	3	73	-0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		74	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.04
	4	73	0.10	-0.22	0.03	0.02	-0.02	-0.16
		74	-0.10	0.22	-0.03	-0.02	-0.02	-0.10
	5	73	0.25	0.07	0.01	0.00	0.00	0.04
		74	-0.25	-0.07	-0.01	0.00	-0.01	0.05
58	1	74	0.28	1.51	-0.01	-0.09	0.00	1.09
		75	-0.28	-0.04	0.01	0.09	0.00	-0.25
	2	74	0.04	0.27	0.00	-0.01	0.00	0.13
		75	-0.04	-0.15	0.00	0.01	0.00	0.12
	3	74	0.02	0.19	0.00	-0.01	0.00	0.09
		75	-0.02	-0.10	0.00	0.01	0.00	0.09
	4	74	0.07	0.15	0.01	-0.02	-0.01	0.08
		75	-0.07	-0.15	-0.01	0.02	-0.01	0.12
	5	74	-0.30	-0.12	0.04	0.00	-0.03	-0.16
		75	0.30	0.12	-0.04	0.00	-0.03	0.00
59	1	75	0.05	-0.25	-0.03	-0.14	0.01	0.68
		76	-0.05	0.56	0.03	0.14	0.01	-0.92
	2	75	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.17
		76	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.20
	3	75	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.12
		76	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.14
	4	75	-0.23	-0.09	0.09	-0.02	-0.03	-0.01
		76	0.23	0.09	-0.09	0.02	-0.02	-0.05

	5	75	0.11	-0.04	-0.04	0.00	0.01	-0.01
		76	-0.11	0.04	0.04	0.00	0.01	-0.01
60	1	83	0.13	1.01	-0.01	-0.11	0.01	0.10
		84	-0.13	-0.64	0.01	0.11	-0.01	0.41
	2	83	0.00	0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.05
		84	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.06
	3	83	0.00	0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
		84	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.04
	4	83	-0.31	-0.07	-0.59	0.00	0.18	-0.04
		84	0.31	0.07	0.59	0.00	0.17	0.00
	5	83	-0.21	-0.22	-0.69	0.01	0.22	-0.12
		84	0.21	0.22	0.69	-0.01	0.20	-0.01
61	1	84	0.05	0.16	0.01	0.03	-0.01	-0.09
		85	-0.05	0.98	-0.01	-0.03	0.00	-0.44
	2	84	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03
		85	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.05
	3	84	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		85	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.04
	4	84	0.17	-0.07	0.02	-0.01	-0.01	-0.07
		85	-0.17	0.07	-0.02	0.01	-0.01	-0.02
	5	84	0.18	-0.16	0.05	0.00	-0.04	0.02
		85	-0.18	0.16	-0.05	0.00	-0.03	-0.23
62	1	85	-0.23	0.64	0.02	0.03	0.00	0.30
		86	0.23	-0.24	-0.02	-0.03	-0.01	-0.08
	2	85	-0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03
		86	0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	85	-0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02
		86	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	85	0.11	-0.08	0.04	0.01	-0.01	-0.01
		86	-0.11	0.08	-0.04	-0.01	-0.01	-0.03
	5	85	-0.04	0.74	0.13	0.02	-0.03	0.18
		86	0.04	-0.74	-0.13	-0.02	-0.03	0.19
63	1	86	-0.07	0.90	0.00	0.00	0.00	0.24
		87	0.07	0.95	0.00	0.00	0.00	-0.27
	2	86	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03
		87	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.03
	3	86	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02
		87	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	86	0.19	0.07	0.01	0.00	-0.01	0.05
		87	-0.19	-0.07	-0.01	0.00	-0.01	0.04
	5	86	-0.14	-0.44	0.02	-0.01	-0.01	-0.31
		87	0.14	0.44	-0.02	0.01	-0.01	-0.31
64	1	87	-0.26	-0.08	-0.02	-0.02	0.00	0.11
		88	0.26	0.48	0.02	0.02	0.00	-0.26
	2	87	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02
	3	87	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		88	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	87	0.19	-0.15	0.05	-0.01	-0.01	-0.03
		88	-0.19	0.15	-0.05	0.01	-0.01	-0.04
	5	87	-0.13	0.74	0.09	0.02	-0.02	0.19
		88	0.13	-0.74	-0.09	-0.02	-0.02	0.18
65	1	88	-0.05	0.95	-0.01	-0.01	0.00	0.38
		89	0.05	0.19	0.01	0.01	0.01	0.11
	2	88	0.02	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
		89	-0.02	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.09

	3	88	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04
		89	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
	4	88	0.19	0.12	0.01	0.02	-0.01	0.08
		89	-0.19	-0.12	-0.01	-0.02	-0.01	0.08
	5	88	-0.25	-0.18	0.03	0.00	-0.01	-0.23
		89	0.25	0.18	-0.03	0.00	-0.02	-0.01
66	1	89	-0.08	0.47	0.03	0.03	0.00	-0.09
		90	0.08	-0.11	-0.03	-0.03	-0.01	0.25
	2	89	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	-0.10
		90	-0.01	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.14
	3	89	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.07
		90	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.10
	4	89	-0.32	0.18	0.10	0.00	-0.03	0.03
		90	0.32	-0.18	-0.10	0.00	-0.04	0.08
	5	89	0.21	-0.14	0.02	0.00	-0.01	0.03
		90	-0.21	0.14	-0.02	0.00	0.00	-0.11
67	1	92	-0.11	2.62	0.00	0.00	0.00	2.82
		93	0.11	2.61	0.00	0.00	0.00	-2.81
	2	92	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22
		93	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	-0.19
	3	92	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16
		93	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.13
	4	92	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
		93	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	92	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
68	1	94	-0.15	2.62	0.00	0.00	0.00	2.79
		95	0.15	2.62	0.00	0.00	0.00	-2.79
	2	94	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.23
		95	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	-0.19
	3	94	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16
		95	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.13
	4	94	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		95	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	94	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		95	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
69	1	96	0.16	0.44	0.01	0.02	0.00	-0.20
		97	-0.16	1.45	-0.01	-0.02	-0.01	-0.60
	2	96	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.05
		97	-0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.06
	3	96	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
		97	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.04
	4	96	0.15	0.11	0.00	0.01	0.00	0.07
		97	-0.15	-0.11	0.00	-0.01	0.00	0.13
	5	96	1.17	-0.16	0.00	0.01	0.00	-0.13
		97	-1.17	0.16	0.00	-0.01	0.00	-0.17
70	1	97	-0.45	0.87	0.02	0.01	-0.01	0.32
		98	0.45	0.31	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04
	2	97	-0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03
		98	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	97	-0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02
		98	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	97	-0.02	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.10
		98	0.02	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.12
	5	97	0.38	0.27	0.01	-0.02	-0.01	0.15
		98	-0.38	-0.27	-0.01	0.02	-0.01	0.16



71	1	98	-0.09	0.63	0.02	-0.02	-0.01	0.20
		99	0.09	0.55	-0.02	0.02	-0.01	-0.09
	2	98	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.03
		99	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	98	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02
		99	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	98	-0.33	0.43	0.01	-0.01	-0.01	0.26
		99	0.33	-0.43	-0.01	0.01	-0.01	0.25
	5	98	-0.26	-0.57	0.02	0.02	-0.01	-0.34
		99	0.26	0.57	-0.02	-0.02	-0.01	-0.34
72	1	99	-0.65	1.26	0.00	-0.01	0.00	0.51
		100	0.65	0.63	0.00	0.01	0.00	-0.08
	2	99	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08
		100	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	3	99	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.05
		100	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
	4	99	0.09	-0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.06
		100	-0.09	0.06	0.00	0.01	0.00	-0.04
	5	99	-0.91	0.10	0.00	-0.01	0.00	0.12
		100	0.91	-0.10	0.00	0.01	0.01	0.07
73	1	102	-0.53	1.27	-0.02	-0.04	0.01	0.79
		103	0.53	-0.05	0.02	0.04	0.01	0.01
	2	102	-0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07
		103	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	102	-0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05
		103	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	102	-0.05	-0.27	-0.01	-0.02	0.00	-0.13
		103	0.05	0.27	0.01	0.02	0.00	-0.14
	5	102	0.45	0.31	0.01	0.01	0.00	0.11
		103	-0.45	-0.31	-0.01	-0.01	-0.01	0.19
74	1	103	-0.01	1.50	0.00	0.04	0.00	0.41
		104	0.01	0.91	0.00	-0.04	0.00	-0.11
	2	103	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04
		104	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	103	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03
		104	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	103	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.06
		104	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02
	5	103	0.40	-0.22	-0.01	0.00	0.00	-0.22
		104	-0.40	0.22	0.01	0.00	0.00	-0.02
75	1	104	0.23	-0.11	0.02	0.00	-0.01	-0.28
		105	-0.23	1.25	-0.02	0.00	-0.01	-0.53
	2	104	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03
		105	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.03
	3	104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
		105	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	104	0.06	0.26	-0.02	0.02	0.01	0.06
		105	-0.06	-0.26	0.02	-0.02	0.01	0.20
	5	104	0.47	-0.24	0.00	-0.01	0.00	-0.03
		105	-0.47	0.24	0.00	0.01	0.00	-0.21
76	1	105	-0.83	2.22	0.00	0.00	0.00	1.31
		106	0.83	2.56	0.00	0.00	0.00	-1.73
	2	105	-0.02	0.23	0.00	0.00	0.00	0.16
		106	0.02	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.11
	3	105	-0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.11
		106	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.08
	4	105	-0.22	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

		106	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
	5	105	-0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05
		106	0.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
77	1	110	-0.33	0.99	0.00	-0.10	0.00	0.24
		111	0.33	1.64	0.00	0.10	0.00	-0.41
	2	110	-0.03	0.08	0.00	-0.01	0.00	0.02
		111	0.03	0.16	0.00	0.01	0.00	-0.04
	3	110	-0.02	0.06	0.00	-0.01	0.00	0.01
		111	0.02	0.11	0.00	0.01	0.00	-0.03
	4	110	0.08	-0.03	0.00	0.01	0.00	-0.04
		111	-0.08	0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	5	110	0.33	0.11	0.00	-0.01	0.00	0.08
		111	-0.33	-0.11	0.00	0.01	0.00	0.09
78	1	111	-0.32	1.58	0.00	0.10	0.00	0.36
		112	0.32	1.05	0.00	-0.10	0.00	-0.29
	2	111	-0.02	0.14	0.00	0.01	0.00	0.03
		112	0.02	0.11	0.00	-0.01	0.00	-0.04
	3	111	-0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02
		112	0.01	0.08	0.00	-0.01	0.00	-0.03
	4	111	0.12	-0.08	0.00	0.01	0.00	-0.07
		112	-0.12	0.08	0.00	-0.01	0.00	-0.05
	5	111	-0.10	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03
		112	0.10	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
79	1	115	-0.55	1.78	-0.01	-0.07	0.01	0.93
		116	0.55	1.13	0.01	0.07	0.01	-0.07
	2	115	-0.04	0.17	0.00	-0.01	0.00	0.09
		116	0.04	0.11	0.00	0.01	0.00	-0.01
	3	115	-0.03	0.12	0.00	-0.01	0.00	0.06
		116	0.03	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00
	4	115	-0.03	-0.07	0.01	-0.01	-0.01	-0.05
		116	0.03	0.07	-0.01	0.01	0.00	-0.06
	5	115	0.09	0.13	0.01	0.01	-0.01	0.08
		116	-0.09	-0.13	-0.01	-0.01	-0.01	0.12
80	1	117	-0.54	1.16	0.00	0.06	0.00	0.10
		118	0.54	1.76	0.00	-0.06	0.00	-0.92
	2	117	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06
		118	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	117	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04
		118	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	117	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
		118	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02
	5	117	-0.09	0.06	0.01	0.01	-0.01	0.06
		118	0.09	-0.06	-0.01	-0.01	-0.01	0.03
81	1	120	-0.11	2.50	0.00	0.01	0.00	2.41
		121	0.11	2.41	0.00	-0.01	0.00	-1.26
	2	120	-0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22
		121	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	-0.16
	3	120	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16
		121	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.11
	4	120	0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		121	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
	5	120	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
		121	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
82	1	121	-0.09	2.41	0.00	-0.01	0.00	1.26
		122	0.09	2.49	0.00	0.01	0.00	-2.40
	2	121	-0.01	0.34	0.00	-0.01	0.00	0.17

		122	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.07
3		121	-0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.12
		122	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.05
4		121	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		122	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
5		121	-0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
		122	0.16	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
83	1	125	0.01	2.97	0.00	0.70	0.00	2.21
		126	-0.01	2.39	0.00	0.61	0.00	-1.30
2		125	0.00	0.27	0.00	0.06	0.00	0.22
		126	0.00	0.23	0.00	0.05	0.00	-0.16
3		125	0.00	0.19	0.00	0.04	0.00	0.15
		126	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00	-0.11
4		125	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		126	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5		125	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		126	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
84	1	126	0.02	2.39	0.00	0.61	0.00	1.31
		127	-0.02	2.97	0.00	0.70	0.00	-2.21
2		126	0.00	0.32	0.00	0.06	0.00	0.14
		127	0.00	0.19	0.00	0.05	0.00	0.06
3		126	0.00	0.22	0.00	0.04	0.00	0.10
		127	0.00	0.13	0.00	0.04	0.00	0.04
4		126	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		127	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5		126	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		127	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
85	1	51	-0.05	3.75	0.00	0.93	0.00	0.88
		57	0.05	-2.33	0.00	0.01	0.00	1.55
2		51	-0.01	0.35	0.00	0.09	0.00	0.08
		57	0.01	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.15
3		51	0.00	0.24	0.00	0.06	0.00	0.06
		57	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.10
4		51	0.45	0.00	0.05	0.00	-0.01	-0.01
		57	-0.45	0.00	-0.05	0.00	-0.03	0.01
5		51	-0.14	0.00	0.09	0.00	-0.03	0.00
		57	0.14	0.00	-0.09	0.00	-0.04	0.00
86	1	57	-0.03	0.72	0.00	1.27	0.00	-1.33
		62	0.03	3.35	0.00	1.32	0.00	-1.56
2		57	-0.01	0.07	0.00	0.12	0.00	-0.12
		62	0.01	0.31	0.00	0.13	0.00	-0.14
3		57	-0.01	0.05	0.00	0.08	0.00	-0.09
		62	0.01	0.22	0.00	0.09	0.00	-0.10
4		57	0.20	0.01	0.04	0.00	-0.05	-0.01
		62	-0.20	-0.01	-0.04	0.00	-0.05	0.03
5		57	-0.48	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
		62	0.48	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00
87	1	62	0.08	2.84	0.00	1.30	0.00	1.28
		70	-0.08	1.32	0.00	1.36	0.00	0.43
2		62	0.00	0.27	0.00	0.12	0.00	0.12
		70	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.04
3		62	0.00	0.19	0.00	0.09	0.00	0.08
		70	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.02
4		62	0.07	-0.03	0.02	-0.01	-0.03	-0.02
		70	-0.07	0.03	-0.02	0.01	-0.03	-0.04
5		62	-0.30	-0.01	0.04	0.00	-0.04	-0.01
		70	0.30	0.01	-0.04	0.00	-0.04	-0.02

88	1	70	0.77	-2.47	0.11	0.63	-0.09	-0.72
		80	-0.77	4.22	-0.11	0.49	-0.01	-2.44
	2	70	0.06	-0.20	0.01	0.06	-0.01	-0.05
		80	-0.06	0.37	-0.01	0.05	0.00	-0.22
	3	70	0.04	-0.14	0.01	0.04	-0.01	-0.04
		80	-0.04	0.26	-0.01	0.03	0.00	-0.15
	4	70	-0.07	-0.47	0.02	0.01	-0.02	-0.06
		80	0.07	0.47	-0.02	-0.01	0.00	-0.39
	5	70	-0.59	0.14	0.05	-0.02	-0.04	0.04
		80	0.59	-0.14	-0.05	0.02	-0.01	0.09
89	1	80	-1.67	1.69	-0.56	0.24	0.32	1.01
		83	1.67	0.15	0.56	0.94	0.24	-0.25
	2	80	-0.15	0.15	-0.06	0.02	0.03	0.09
		83	0.15	0.03	0.06	0.09	0.02	-0.02
	3	80	-0.10	0.10	-0.04	0.01	0.02	0.06
		83	0.10	0.02	0.04	0.07	0.02	-0.02
	4	80	-0.29	0.73	0.02	0.00	-0.01	0.32
		83	0.29	-0.73	-0.02	0.00	-0.02	0.41
	5	80	-0.34	-0.08	0.01	0.02	0.01	-0.04
		83	0.34	0.08	-0.01	-0.02	-0.02	-0.04
90	1	83	0.03	1.83	-0.02	0.44	0.01	0.70
		92	-0.03	-0.49	0.02	0.44	0.01	0.17
	2	83	0.00	0.18	0.00	0.04	0.00	0.07
		92	0.00	-0.05	0.00	0.04	0.00	0.02
	3	83	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00	0.05
		92	0.00	-0.03	0.00	0.03	0.00	0.01
	4	83	0.05	-0.60	0.03	-0.01	-0.01	-0.47
		92	-0.05	0.60	-0.03	0.01	-0.01	0.02
	5	83	-0.48	0.06	0.07	-0.01	-0.03	0.03
		92	0.48	-0.06	-0.07	0.01	-0.02	0.02
91	1	92	0.10	0.10	-0.03	0.36	0.01	-0.79
		94	-0.10	1.04	0.03	0.41	0.01	0.48
	2	92	0.01	-0.04	0.00	0.04	0.00	-0.08
		94	-0.01	0.15	0.00	0.03	0.00	0.02
	3	92	0.00	-0.03	0.00	0.03	0.00	-0.06
		94	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.01
	4	92	0.00	-0.50	0.07	0.03	-0.03	-0.21
		94	0.00	0.50	-0.07	-0.03	-0.02	-0.12
	5	92	-1.31	-0.02	0.21	0.00	-0.08	0.00
		94	1.31	0.02	-0.21	0.00	-0.06	-0.01
92	1	94	0.14	-0.82	0.01	0.41	0.00	-0.43
		96	-0.14	2.16	-0.01	0.47	0.00	-0.69
	2	94	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	-0.02
		96	0.00	0.15	0.00	0.05	0.00	-0.04
	3	94	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.01
		96	0.00	0.10	0.00	0.03	0.00	-0.03
	4	94	0.13	-0.73	0.01	-0.01	0.00	-0.01
		96	-0.13	0.73	-0.01	0.01	-0.01	-0.54
	5	94	-0.16	0.08	-0.10	-0.01	0.04	0.03
		96	0.16	-0.08	0.10	0.01	0.03	0.04
93	1	96	-0.66	0.79	0.00	0.76	0.00	0.38
		102	0.66	1.36	0.00	0.60	0.00	-0.71
	2	96	-0.06	0.07	0.00	0.08	0.00	0.03
		102	0.06	0.13	0.00	0.05	0.00	-0.07
	3	96	-0.05	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02
		102	0.05	0.09	0.00	0.04	0.00	-0.05

	4	96	-0.26	0.53	0.01	0.01	-0.01	0.34
		102	0.26	-0.53	-0.01	-0.01	-0.01	0.27
	5	96	-0.59	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.02
		102	0.59	0.02	-0.01	0.01	-0.01	0.00
94	1	102	0.18	3.57	-0.01	1.90	0.01	1.97
		109	-0.18	3.96	0.01	1.82	0.01	-1.90
	2	102	0.02	0.35	0.00	0.18	0.00	0.19
		109	-0.02	0.39	0.00	0.17	0.00	-0.19
	3	102	0.01	0.24	0.00	0.13	0.00	0.14
		109	-0.01	0.27	0.00	0.12	0.00	-0.13
	4	102	-0.04	-0.21	0.00	0.00	0.00	-0.34
		109	0.04	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.33
	5	102	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		109	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
95	1	109	-0.64	0.67	-0.02	0.58	0.01	0.38
		115	0.64	1.55	0.02	0.77	0.01	-0.95
	2	109	-0.06	0.06	0.00	0.06	0.00	0.03
		115	0.06	0.15	0.00	0.07	0.00	-0.09
	3	109	-0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.02
		115	0.04	0.10	0.00	0.05	0.00	-0.06
	4	109	-0.24	0.49	0.01	0.01	-0.01	0.32
		115	0.24	-0.49	-0.01	-0.01	-0.01	0.25
	5	109	-0.67	-0.06	0.01	-0.01	0.00	-0.01
		115	0.67	0.06	-0.01	0.01	0.00	-0.06
96	1	115	0.11	2.36	-0.01	1.30	0.01	2.47
		120	-0.11	3.85	0.01	1.12	0.01	-4.35
	2	115	0.01	0.23	0.00	0.12	0.00	0.24
		120	-0.01	0.39	0.00	0.11	0.00	-0.45
	3	115	0.01	0.16	0.00	0.09	0.00	0.17
		120	-0.01	0.28	0.00	0.08	0.00	-0.31
	4	115	-0.53	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.24
		120	0.53	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.06
	5	115	-0.74	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.04
		120	0.74	-0.05	0.01	0.00	0.01	0.06
97	1	120	0.04	8.29	0.00	3.52	0.00	7.48
		125	-0.04	7.68	0.00	3.56	0.00	-5.63
	2	120	0.00	0.83	0.00	0.34	0.00	0.75
		125	0.00	0.76	0.00	0.34	0.00	-0.55
	3	120	0.00	0.58	0.00	0.24	0.00	0.53
		125	0.00	0.53	0.00	0.24	0.00	-0.39
	4	120	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		125	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	120	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		125	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	1	52	0.03	0.69	-0.01	0.37	0.00	0.55
		58	-0.03	-0.07	0.01	-0.37	0.00	-0.21
	2	52	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	0.05
		58	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02
	3	52	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.04
		58	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.02
	4	52	-0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01
		58	0.04	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.02
	5	52	-0.30	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
		58	0.30	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00
99	1	58	0.02	1.37	0.00	-0.05	0.00	-0.01
		63	-0.02	2.11	0.00	0.05	0.00	-0.72

	2	58	0.00	0.13	0.00	-0.01	0.00	0.00
		63	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	-0.07
	3	58	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
		63	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.05
	4	58	0.22	0.00	0.04	0.00	-0.05	-0.01
		63	-0.22	0.00	-0.04	0.00	-0.03	0.02
	5	58	0.04	0.00	0.06	0.00	-0.07	0.00
		63	-0.04	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.01
100	1	63	-0.12	1.77	0.00	-0.02	0.00	0.57
		71	0.12	1.17	0.00	0.02	0.00	-0.40
	2	63	-0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.05
		71	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	-0.04
	3	63	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03
		71	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.03
	4	63	0.04	-0.07	0.01	-0.01	-0.01	-0.04
		71	-0.04	0.07	-0.01	0.01	-0.01	-0.12
	5	63	-0.36	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
		71	0.36	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.01
101	1	71	-0.11	0.93	0.00	-0.08	0.00	0.47
		84	0.11	0.77	0.00	0.08	0.00	-0.32
	2	71	-0.01	0.07	0.00	-0.01	0.00	0.04
		84	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	-0.03
	3	71	-0.01	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.03
		84	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.02
	4	71	-0.18	0.04	0.02	0.01	-0.01	0.05
		84	0.18	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02	0.03
	5	71	-0.47	0.02	0.03	0.00	-0.03	0.03
		84	0.47	-0.02	-0.03	0.00	-0.03	0.00
102	1	110	0.14	1.20	-0.01	0.04	0.00	0.34
		116	-0.14	-0.05	0.01	-0.04	0.00	0.38
	2	110	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03
		116	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
	3	110	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02
		116	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
	4	110	-0.20	-0.08	0.01	0.00	-0.01	0.01
		116	0.20	0.08	-0.01	0.00	-0.01	-0.11
	5	110	-0.29	0.45	-0.01	0.00	0.01	0.25
		116	0.29	-0.45	0.01	0.00	0.00	0.26
103	1	72	-0.08	-0.14	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
		78	0.08	0.62	0.01	0.01	0.00	-0.16
	2	72	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		78	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02
	3	72	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		78	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	72	0.04	0.45	0.05	0.01	-0.01	0.05
		78	-0.04	-0.45	-0.05	-0.01	-0.02	0.22
	5	72	0.11	-0.09	0.12	-0.01	-0.04	-0.01
		78	-0.11	0.09	-0.12	0.01	-0.04	-0.05
104	1	78	0.06	1.15	0.01	-0.01	0.00	0.26
		85	-0.06	0.49	-0.01	0.01	0.00	-0.02
	2	78	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03
		85	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	78	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02
		85	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	78	-0.02	-0.25	0.01	0.00	-0.01	-0.26
		85	0.02	0.25	-0.01	0.00	-0.01	-0.08
	5	78	0.10	0.06	0.04	0.00	-0.02	0.05

105	1	85	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	-0.02	0.03
		53	-0.50	2.46	0.00	0.00	0.00	1.51
	2	64	0.50	3.69	0.00	0.00	0.00	-1.80
		53	-0.05	0.23	0.00	0.00	0.00	0.14
	3	64	0.05	0.37	0.00	0.00	0.00	-0.18
		53	-0.03	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10
	4	64	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	-0.12
		53	0.23	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
	5	64	-0.23	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.03
		53	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
106	1	64	-0.08	2.79	0.00	0.00	0.00	1.06
		73	0.08	1.46	0.00	0.00	0.00	-0.58
	2	64	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.11
		73	0.00	0.12	0.00	-0.01	0.00	-0.04
	3	64	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08
		73	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.03
	4	64	0.03	-0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		73	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.03
	5	64	-0.04	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
		73	0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00
107	1	98	-0.17	-0.09	0.03	-0.01	-0.02	-0.09
		105	0.17	0.97	-0.03	0.01	-0.02	-0.53
	2	98	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
		105	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.06
	3	98	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
		105	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.04
	4	98	-0.12	0.22	0.01	0.00	-0.01	0.06
		105	0.12	-0.22	-0.01	0.00	0.00	0.18
	5	98	-0.09	-0.10	0.04	0.00	-0.02	-0.04
		105	0.09	0.10	-0.04	0.00	-0.02	-0.07
108	1	105	0.24	2.93	0.00	0.00	0.00	1.91
		111	-0.24	2.64	0.00	0.00	0.00	-0.93
	2	105	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.18
		111	-0.02	0.25	0.00	0.00	0.00	-0.09
	3	105	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.13
		111	-0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
	4	105	-0.25	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.23
		111	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	-0.20
	5	105	-0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.05
		111	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
109	1	121	-0.01	7.24	0.00	0.00	0.00	6.93
		126	0.01	6.82	0.00	0.00	0.00	-5.66
	2	121	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.67
		126	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	-0.55
	3	121	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.47
		126	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	-0.39
	4	121	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		126	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	1	74	-0.08	-0.10	0.01	0.01	-0.01	-0.02
		79	0.08	0.57	-0.01	-0.01	0.00	-0.15
	2	74	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		79	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	74	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		79	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01

	4	74	-0.01	0.51	0.01	-0.01	0.00	0.06
		79	0.01	-0.51	-0.01	0.01	-0.01	0.25
	5	74	-0.16	-0.06	0.11	0.00	-0.03	-0.01
		79	0.16	0.06	-0.11	0.00	-0.03	-0.03
111	1	79	0.05	1.15	-0.01	0.01	0.00	0.29
		88	-0.05	0.49	0.01	-0.01	0.00	-0.04
	2	79	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02
		88	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	79	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01
		88	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	79	-0.06	-0.27	0.01	0.00	-0.01	-0.28
		88	0.06	0.27	-0.01	0.00	0.00	-0.09
	5	79	0.01	0.03	0.03	-0.01	-0.02	0.04
		88	-0.01	-0.03	-0.03	0.01	-0.02	0.00
112	1	112	0.02	1.08	-0.01	-0.04	0.01	0.34
		117	-0.02	0.08	0.01	0.04	0.01	0.23
	2	112	-0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04
		117	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	112	-0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
		117	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	112	-0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12
		117	0.21	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.10
	5	112	0.30	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.11
		117	-0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.10
113	1	54	0.03	0.69	0.01	-0.36	0.00	0.55
		59	-0.03	-0.07	-0.01	0.36	0.00	-0.21
	2	54	0.00	0.31	0.00	0.03	0.00	0.14
		59	0.00	-0.27	0.00	-0.03	0.00	0.09
	3	54	0.00	0.22	0.00	0.02	0.00	0.10
		59	0.00	-0.19	0.00	-0.02	0.00	0.07
	4	54	-0.08	0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		59	0.08	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.02
	5	54	0.34	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
		59	-0.34	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
114	1	59	0.02	1.36	0.00	0.05	0.00	-0.01
		65	-0.02	2.11	0.00	-0.05	0.00	-0.73
	2	59	0.00	0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.08
		65	0.00	0.24	0.00	0.01	0.00	-0.07
	3	59	0.00	0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.06
		65	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	-0.05
	4	59	0.06	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.01
		65	-0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
	5	59	0.13	0.00	0.04	0.00	-0.04	0.00
		65	-0.13	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01
115	1	65	-0.09	1.84	0.00	0.02	0.00	0.59
		75	0.09	1.10	0.00	-0.02	0.00	-0.26
	2	65	-0.02	0.14	0.00	-0.01	0.00	0.03
		75	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	-0.06
	3	65	-0.01	0.10	0.00	-0.01	0.00	0.02
		75	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	-0.04
	4	65	-0.29	-0.07	0.00	0.01	-0.01	-0.04
		75	0.29	0.07	0.00	-0.01	0.00	-0.12
	5	65	0.84	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.01
		75	-0.84	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.02
116	1	75	-0.07	0.93	0.00	0.08	0.00	0.61
		89	0.07	0.77	0.00	-0.08	0.00	-0.46



	2	75	-0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.07
		89	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.03
	3	75	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05
		89	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.02
	4	75	-0.25	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.04
		89	0.25	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01
	5	75	0.55	-0.02	0.02	0.00	-0.02	-0.02
		89	-0.55	0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.02
117	1	55	-0.06	3.76	0.00	-0.93	0.00	0.88
		60	0.06	-2.33	0.00	-0.01	0.00	1.55
	2	55	-0.01	0.11	0.00	0.07	0.00	0.02
		60	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
	3	55	-0.01	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02
		60	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	4	55	0.48	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01
		60	-0.48	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01
	5	55	0.05	0.00	0.06	0.00	-0.02	0.00
		60	-0.05	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00
118	1	60	-0.05	0.73	0.00	-1.27	0.00	-1.33
		67	0.05	3.33	0.00	-1.33	0.00	-1.53
	2	60	-0.01	0.14	0.00	0.12	0.00	-0.02
		67	0.01	0.24	0.00	0.13	0.00	-0.09
	3	60	-0.01	0.10	0.00	0.09	0.00	-0.02
		67	0.01	0.17	0.00	0.09	0.00	-0.06
	4	60	0.34	0.01	-0.02	0.00	0.02	-0.01
		67	-0.34	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.03
	5	60	0.26	0.00	0.04	0.00	-0.04	0.00
		67	-0.26	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00
119	1	67	0.04	2.74	0.00	-1.29	0.00	1.24
		76	-0.04	1.42	0.00	-1.36	0.00	0.24
	2	67	0.00	0.22	0.00	0.12	0.00	0.08
		76	0.00	0.17	0.00	0.14	0.00	-0.02
	3	67	0.00	0.16	0.00	0.08	0.00	0.06
		76	0.00	0.12	0.00	0.10	0.00	-0.02
	4	67	0.26	-0.04	-0.01	0.01	0.01	-0.03
		76	-0.26	0.04	0.01	-0.01	0.01	-0.06
	5	67	-0.06	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.01
		76	0.06	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.01
120	1	76	0.87	-2.73	-0.11	-0.65	0.09	-1.00
		81	-0.87	4.48	0.11	-0.48	0.01	-2.41
	2	76	0.05	-0.10	0.01	0.07	-0.01	-0.02
		81	-0.05	0.26	-0.01	0.03	0.00	-0.14
	3	76	0.04	-0.07	0.01	0.05	-0.01	-0.02
		81	-0.04	0.18	-0.01	0.02	0.00	-0.10
	4	76	-0.09	-0.46	0.00	-0.01	0.00	-0.08
		81	0.09	0.46	0.00	0.01	0.00	-0.36
	5	76	0.56	-0.10	0.03	-0.02	-0.02	-0.04
		81	-0.56	0.10	-0.03	0.02	0.00	-0.05
121	1	81	-1.57	1.96	0.55	-0.24	-0.32	1.08
		90	1.57	-0.12	-0.55	-0.94	-0.23	-0.05
	2	81	-0.10	0.12	-0.05	0.04	0.03	0.06
		90	0.10	0.05	0.05	0.08	0.02	-0.03
	3	81	-0.07	0.09	-0.03	0.03	0.02	0.04
		90	0.07	0.04	0.03	0.05	0.01	-0.02
	4	81	-0.30	0.64	0.00	0.00	0.00	0.29
		90	0.30	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.35
	5	81	0.33	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01

		90	-0.33	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00
122	1	90	-0.11	1.76	0.00	-0.45	0.00	0.64
		93	0.11	-0.42	0.00	-0.44	0.00	0.17
	2	90	-0.02	0.14	0.00	0.04	0.00	0.04
		93	0.02	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
	3	90	-0.01	0.10	0.00	0.03	0.00	0.03
		93	0.01	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
	4	90	-0.01	-0.53	0.00	0.01	0.00	-0.42
		93	0.01	0.53	0.00	-0.01	0.00	0.02
	5	90	0.84	0.07	0.06	-0.01	-0.02	0.06
		93	-0.84	-0.07	-0.06	0.01	-0.02	-0.01
123	1	93	-0.16	0.25	-0.01	-0.36	0.00	-0.72
		95	0.16	0.89	0.01	-0.41	0.00	0.51
	2	93	-0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	-0.07
		95	0.02	0.09	0.00	0.04	0.00	0.05
	3	93	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.05
		95	0.01	0.06	0.00	0.03	0.00	0.03
	4	93	-0.03	-0.63	0.02	-0.02	-0.01	-0.24
		95	0.03	0.63	-0.02	0.02	-0.01	-0.17
	5	93	1.72	0.08	0.18	-0.01	-0.07	0.03
		95	-1.72	-0.08	-0.18	0.01	-0.04	0.03
124	1	95	0.03	-1.03	-0.01	-0.45	0.00	-0.33
		100	-0.03	2.36	0.01	-0.44	0.00	-0.94
	2	95	-0.01	-0.03	0.00	0.04	0.00	0.00
		100	0.01	0.15	0.00	0.05	0.00	-0.06
	3	95	-0.01	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
		100	0.01	0.11	0.00	0.03	0.00	-0.04
	4	95	0.06	-0.64	0.01	0.01	0.00	-0.05
		100	-0.06	0.64	-0.01	-0.01	0.00	-0.44
	5	95	0.55	0.09	-0.10	-0.01	0.04	0.00
		100	-0.55	-0.09	0.10	0.01	0.03	0.06
125	1	100	-0.41	1.08	-0.01	-0.72	0.00	0.54
		106	0.41	1.07	0.01	-0.63	0.01	-0.54
	2	100	-0.04	0.11	0.00	0.06	0.00	0.05
		106	0.04	0.09	0.00	0.07	0.00	-0.04
	3	100	-0.03	0.08	0.00	0.04	0.00	0.03
		106	0.03	0.07	0.00	0.05	0.00	-0.03
	4	100	-0.26	0.46	-0.01	-0.01	0.00	0.27
		106	0.26	-0.46	0.01	0.01	0.01	0.26
	5	100	0.70	-0.06	0.00	0.01	0.01	-0.05
		106	-0.70	0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.03
126	1	106	0.22	3.56	0.00	-1.90	0.00	1.96
		113	-0.22	3.96	0.00	-1.81	-0.01	-1.90
	2	106	0.01	0.35	0.00	0.18	0.00	0.20
		113	-0.01	0.39	0.00	0.17	0.00	-0.19
	3	106	0.00	0.24	0.00	0.13	0.00	0.14
		113	0.00	0.27	0.00	0.12	0.00	-0.13
	4	106	-0.05	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.28
		113	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	-0.32
	5	106	0.85	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		113	-0.85	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
127	1	113	-0.62	0.67	0.01	-0.58	-0.01	0.38
		118	0.62	1.54	-0.01	-0.78	0.00	-0.95
	2	113	-0.05	0.10	0.00	0.05	0.00	0.05
		118	0.05	0.11	0.00	0.08	0.00	-0.06
	3	113	-0.03	0.07	0.00	0.03	0.00	0.04

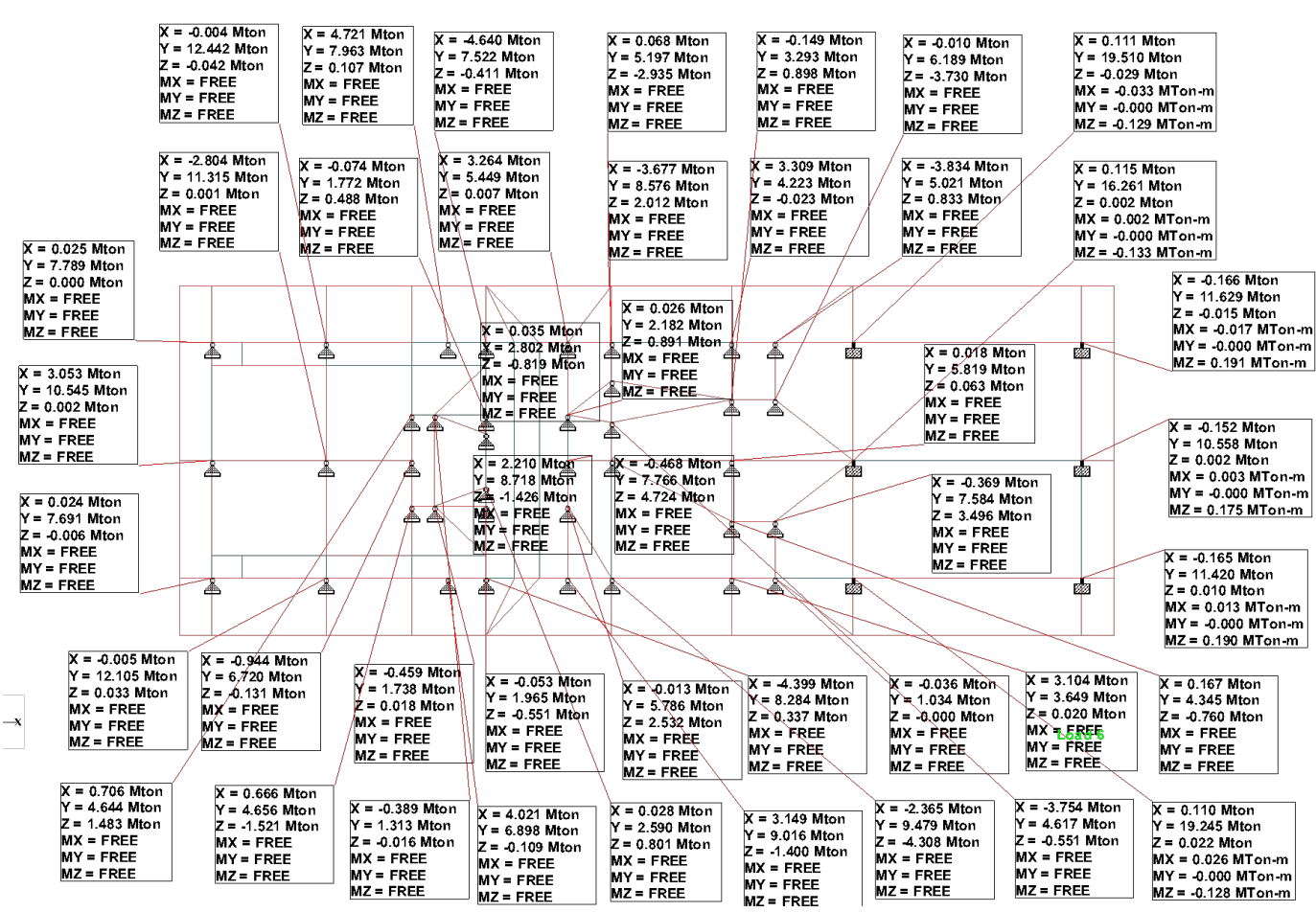
		118	0.03	0.08	0.00	0.06	0.00	-0.04
	4	113	-0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.25
		118	0.24	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.20
	5	113	0.73	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
		118	-0.73	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
128	1	118	0.11	2.36	0.00	-1.30	0.00	2.47
		122	-0.11	3.85	0.00	-1.12	0.00	-4.34
	2	118	0.00	0.20	0.00	0.13	0.00	0.20
		122	0.00	0.42	0.00	0.10	0.00	-0.47
	3	118	0.00	0.14	0.00	0.09	0.00	0.14
		122	0.00	0.30	0.00	0.07	0.00	-0.33
	4	118	-0.48	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.23
		122	0.48	0.12	0.00	0.00	0.00	-0.02
	5	118	0.78	-0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.02
		122	-0.78	0.03	0.01	0.00	0.01	-0.04
129	1	122	0.04	8.29	0.00	-3.52	0.00	7.48
		127	-0.04	7.68	0.00	-3.56	0.00	-5.63
	2	122	0.00	0.82	0.00	0.34	0.00	0.76
		127	0.00	0.77	0.00	0.34	0.00	-0.58
	3	122	0.00	0.58	0.00	0.24	0.00	0.53
		127	0.00	0.54	0.00	0.24	0.00	-0.41
	4	122	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		127	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	5	122	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		127	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	1	51	6.45	0.00	0.02	0.00	-0.05	0.01
		1	-6.70	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00
	2	51	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	51	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	5	51	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
131	1	53	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2	-3.04	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
	2	53	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	53	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	53	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2	0.56	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	5	53	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		2	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
132	1	55	6.46	0.00	0.02	0.00	-0.05	-0.01
		3	-6.71	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00
	2	55	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		3	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	55	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		3	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	55	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	5	55	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		3	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
133	1	62	10.28	0.00	0.02	0.00	-0.05	0.01

		4	-10.54	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	2	62	0.93	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	62	-0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		4	0.15	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	62	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	1	67	10.19	0.00	-0.02	0.00	0.05	0.01
		6	-10.45	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
	2	67	0.69	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	67	-0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		6	0.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	67	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		6	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	1	120	17.68	-0.10	0.03	0.00	-0.06	-0.24
		39	-17.76	0.10	-0.03	0.00	-0.03	-0.12
	2	120	1.75	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02
		39	-1.75	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	120	1.22	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		39	-1.22	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	120	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		39	-0.21	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	120	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		39	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
136	1	121	14.51	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.24
		40	-14.59	0.10	0.00	0.00	0.00	-0.12
	2	121	1.67	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03
		40	-1.67	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	121	1.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
		40	-1.17	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	121	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		40	-0.18	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	121	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
		40	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
137	1	122	17.70	-0.10	-0.03	0.00	0.06	-0.24
		41	-17.78	0.10	0.03	0.00	0.03	-0.12
	2	122	1.46	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02
		41	-1.46	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	122	1.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02
		41	-1.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	122	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		41	-0.28	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	122	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		41	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
138	1	125	10.56	0.15	0.01	0.00	-0.03	0.35
		42	-10.64	-0.15	-0.01	0.00	-0.02	0.17
	2	125	0.99	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04
		42	-0.99	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	125	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
		42	-0.69	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	125	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		42	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01

	5	125	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
		42	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00
139	1	126	9.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.32
		43	-9.38	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.16
	2	126	1.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
		43	-1.18	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	126	0.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
		43	-0.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	126	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		43	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	126	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
		43	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00
140	1	127	10.56	0.15	-0.02	0.00	0.04	0.35
		44	-10.64	-0.15	0.02	0.00	0.02	0.17
	2	127	0.78	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.03
		44	-0.78	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02
	3	127	0.55	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02
		44	-0.55	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	127	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		44	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	127	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
		44	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00
141	1	64	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	-1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	64	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	64	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	64	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	1	73	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	73	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	73	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	73	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	73	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
143	1	104	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		27	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	104	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	104	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	104	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\*\*\* END OF LATEST ANALYSIS RESULT \*\*\*\*\*

218. PRINT SUPPORT REACTION



SUPPORT REACTIONS -UNIT MTON METE STRUCTURE TYPE = SPACE

JOINT	LOAD	FORCE-X	FORCE-Y	FORCE-Z	MOM-X	MOM-Y	MOM Z
1	1	0.02	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
4	1	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
5	1	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
2	2	2.79	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2	0.27	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	0.19	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2	-1.63	-2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
3	3	0.24	0.40	-0.02	0.00	0.00	0.00
4	3	0.02	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
2	4	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4	0.00	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
4	4	0.00	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
5	4	0.00	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
1	5	0.00	11.50	-0.04	0.00	0.00	0.00
2	5	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	-0.01	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5	-2.51	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2	5	-0.29	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5	-0.21	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	-1.71	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5	0.25	0.09	-0.02	0.00	0.00	0.00

6	1	0.00	11.40	0.04	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.01	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1	0.65	4.29	1.33	0.00	0.00	0.00
	2	0.06	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00
	3	0.04	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00
	4	-0.52	-1.65	-0.08	0.00	0.00	0.00
	5	0.04	-1.33	-0.50	0.00	0.00	0.00
8	1	-0.87	6.24	-0.14	0.00	0.00	0.00
	2	-0.08	0.48	0.01	0.00	0.00	0.00
	3	-0.05	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00
	4	-1.14	1.30	0.07	0.00	0.00	0.00
	5	0.16	-0.20	-1.07	0.00	0.00	0.00
9	1	0.60	4.30	-1.39	0.00	0.00	0.00
	2	0.06	0.36	-0.13	0.00	0.00	0.00
	3	0.04	0.25	-0.09	0.00	0.00	0.00
	4	-0.55	-2.06	0.16	0.00	0.00	0.00
	5	0.14	1.90	-0.50	0.00	0.00	0.00
10	1	-0.37	1.31	-0.02	0.00	0.00	0.00
	2	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.15	2.07	0.02	0.00	0.00	0.00
	5	0.26	-1.35	-0.02	0.00	0.00	0.00
11	1	-0.40	1.55	0.01	0.00	0.00	0.00
	2	-0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	-0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.13	2.08	-0.01	0.00	0.00	0.00
	5	-0.23	0.69	-0.02	0.00	0.00	0.00
12	1	4.33	7.39	0.10	0.00	0.00	0.00
	2	0.39	0.57	0.01	0.00	0.00	0.00
	3	0.27	0.40	0.01	0.00	0.00	0.00
	4	-0.93	-3.25	0.01	0.00	0.00	0.00
	5	0.12	0.08	-0.02	0.00	0.00	0.00
13	1	3.78	6.59	-0.11	0.00	0.00	0.00
	2	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.78	-2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	0.30	-0.02	0.00	0.00	0.00
14	1	-4.26	7.01	-0.38	0.00	0.00	0.00
	2	-0.38	0.51	-0.03	0.00	0.00	0.00
	3	-0.26	0.36	-0.02	0.00	0.00	0.00
	4	-0.43	2.75	0.01	0.00	0.00	0.00
	5	-0.03	-0.43	-0.03	0.00	0.00	0.00
15	1	-0.07	1.71	0.43	0.00	0.00	0.00
	2	-0.01	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00
	4	-0.07	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00
	5	0.04	-2.18	-0.34	0.00	0.00	0.00
16	1	0.03	2.59	-0.74	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.21	-0.08	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.15	-0.06	0.00	0.00	0.00
	4	-0.03	0.12	-0.05	0.00	0.00	0.00
	5	-0.02	1.79	-0.17	0.00	0.00	0.00
17	1	0.04	2.22	0.68	0.00	0.00	0.00
	2	-0.01	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00
	3	-0.01	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00
	4	-0.03	0.74	0.06	0.00	0.00	0.00
	5	0.02	-1.93	-0.13	0.00	0.00	0.00
18	1	-0.07	2.06	-0.48	0.00	0.00	0.00
	2	0.01	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00

	3	0.01	-0.06	-0.05	0.00	0.00	0.00
	4	-0.07	-0.07	0.05	0.00	0.00	0.00
	5	-0.02	2.10	-0.38	0.00	0.00	0.00
19	1	-4.13	7.84	0.37	0.00	0.00	0.00
	2	-0.27	0.45	-0.04	0.00	0.00	0.00
	3	-0.19	0.31	-0.03	0.00	0.00	0.00
	4	-0.44	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.05	0.18	-0.03	0.00	0.00	0.00
20	1	2.96	5.04	0.01	0.00	0.00	0.00
	2	0.30	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-1.01	-4.42	-0.03	0.00	0.00	0.00
	5	-0.11	-0.71	0.01	0.00	0.00	0.00
21	1	0.02	2.09	0.81	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	-1.06	-0.38	0.00	0.00	0.00
	5	-0.02	-2.53	-0.96	0.00	0.00	0.00
22	1	2.01	8.10	-1.30	0.00	0.00	0.00
	2	0.20	0.61	-0.12	0.00	0.00	0.00
	3	0.14	0.43	-0.09	0.00	0.00	0.00
	4	-1.28	-4.51	0.15	0.00	0.00	0.00
	5	-0.32	0.31	-0.20	0.00	0.00	0.00
23	1	-0.01	5.53	2.53	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	0.00	-0.92	-0.76	0.00	0.00	0.00
	5	-0.01	-2.37	-0.48	0.00	0.00	0.00
24	1	2.96	8.63	-1.43	0.00	0.00	0.00
	2	0.18	0.38	0.03	0.00	0.00	0.00
	3	0.13	0.27	0.02	0.00	0.00	0.00
	4	-1.32	-6.12	0.65	0.00	0.00	0.00
	5	0.37	4.05	-1.32	0.00	0.00	0.00
25	1	-3.37	8.01	1.83	0.00	0.00	0.00
	2	-0.30	0.57	0.19	0.00	0.00	0.00
	3	-0.21	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00
	4	-1.21	4.06	0.16	0.00	0.00	0.00
	5	-0.05	-1.91	-0.73	0.00	0.00	0.00
26	1	0.06	4.90	-2.71	0.00	0.00	0.00
	2	0.01	0.30	-0.23	0.00	0.00	0.00
	3	0.01	0.21	-0.16	0.00	0.00	0.00
	4	0.01	0.76	-0.30	0.00	0.00	0.00
	5	-0.03	1.83	-0.13	0.00	0.00	0.00
27	1	-0.03	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
28	1	-0.41	7.39	4.51	0.00	0.00	0.00
	2	-0.05	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00
	3	-0.04	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00
	4	-0.84	6.34	2.05	0.00	0.00	0.00
	5	-0.26	-2.86	-1.98	0.00	0.00	0.00
29	1	-2.20	8.96	-4.11	0.00	0.00	0.00
	2	-0.17	0.52	-0.19	0.00	0.00	0.00
	3	-0.12	0.36	-0.14	0.00	0.00	0.00
	4	-1.44	5.74	-1.18	0.00	0.00	0.00
	5	0.07	4.06	-2.61	0.00	0.00	0.00
30	1	3.02	3.95	-0.02	0.00	0.00	0.00
	2	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.91	-3.98	-0.02	0.00	0.00	0.00



	5	-0.21	-1.63	0.01	0.00	0.00	0.00
31	1	-0.13	2.98	0.77	0.00	0.00	0.00
	2	-0.01	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00
	3	-0.01	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00
	4	-0.03	0.12	-0.16	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	-4.09	-1.88	0.00	0.00	0.00
32	1	0.01	5.45	-0.08	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00
	4	-0.05	-1.50	-0.53	0.00	0.00	0.00
	5	0.01	-1.04	-1.76	0.00	0.00	0.00
33	1	0.02	4.07	-0.73	0.00	0.00	0.00
	2	0.14	0.28	-0.03	0.00	0.00	0.00
	3	0.10	0.19	-0.02	0.00	0.00	0.00
	4	-0.86	-4.11	0.35	0.00	0.00	0.00
	5	-0.62	2.52	-1.68	0.00	0.00	0.00
34	1	2.93	3.66	0.02	0.00	0.00	0.00
	2	0.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	-0.78	-3.54	0.01	0.00	0.00	0.00
	5	0.43	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
35	1	-3.50	4.70	0.78	0.00	0.00	0.00
	2	-0.34	0.32	0.05	0.00	0.00	0.00
	3	-0.24	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00
	4	-1.03	3.54	0.20	0.00	0.00	0.00
	5	-0.22	-2.64	-0.96	0.00	0.00	0.00
36	1	-0.01	5.84	-3.46	0.00	0.00	0.00
	2	0.00	0.35	-0.27	0.00	0.00	0.00
	3	0.00	0.25	-0.19	0.00	0.00	0.00
	4	-0.01	1.15	-0.52	0.00	0.00	0.00
	5	-0.01	2.98	-0.98	0.00	0.00	0.00
37	1	-0.29	7.30	3.56	0.00	0.00	0.00
	2	-0.08	0.28	-0.06	0.00	0.00	0.00
	3	-0.05	0.20	-0.04	0.00	0.00	0.00
	4	-1.22	5.27	0.60	0.00	0.00	0.00
	5	-0.40	-1.78	-1.11	0.00	0.00	0.00
38	1	-3.49	4.25	-0.63	0.00	0.00	0.00
	2	-0.27	0.37	0.08	0.00	0.00	0.00
	3	-0.19	0.26	0.06	0.00	0.00	0.00
	4	-0.83	3.83	-0.62	0.00	0.00	0.00
	5	0.32	3.35	-1.43	0.00	0.00	0.00
39	1	0.10	17.76	-0.03	-0.03	0.00	-0.12
	2	0.01	1.75	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	0.01	1.22	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	-0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00
40	1	0.10	14.59	0.00	0.00	0.00	-0.12
	2	0.01	1.67	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	0.01	1.17	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	-0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00
41	1	0.10	17.78	0.03	0.03	0.00	-0.12
	2	0.01	1.46	0.00	0.00	0.00	-0.01
	3	0.01	1.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
	4	-0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
42	1	-0.15	10.64	-0.01	-0.02	0.00	0.17
	2	-0.02	0.99	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	-0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00
43	1	-0.14	9.38	0.00	0.00	0.00	0.16

	2	-0.01	1.18	0.00	0.00	0.00	0.02
	3	-0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00
44	1	-0.15	10.64	0.02	0.02	0.00	0.17
	2	-0.01	0.78	0.00	-0.01	0.00	0.02
	3	-0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.01
	4	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	5	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00

\*\*\*\*\* END OF LATEST ANALYSIS RESULT \*\*\*\*\*

- 219. LOAD LIST 15 TO 23
- 220. START CONCRETE DESIGN
- 221. CODE ACI
- 222. FC 2500 MEMB 47 48 81 TO 97 109
- 223. FYMAIN 42000 MEMB 47 48 81 TO 97 109
- 224. DESIGN BEAM 47 48 81 TO 97 109

=====

BEAM NO. 47 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

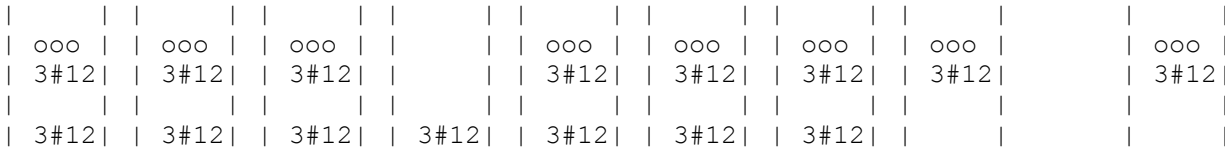
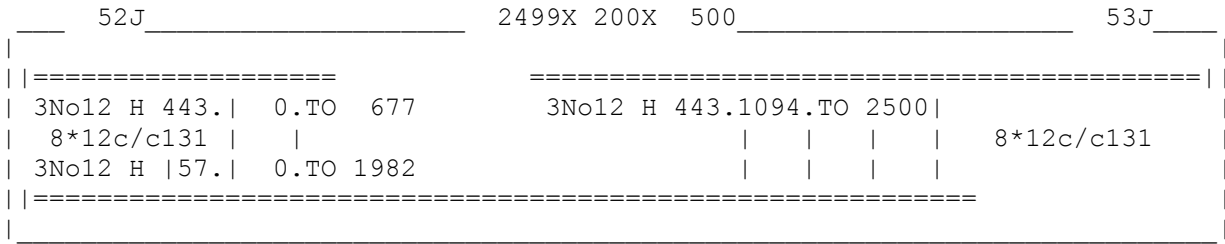
LEN - 2500. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	57.	3 - 12MM	0.	1982.	YES	NO
2	443.	3 - 12MM	0.	677.	YES	NO
3	443.	3 - 12MM	1094.	2500.	NO	YES

B E A M N O . 4 7 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 13.90 KNS Vc= 80.88 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 5.48 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 7.3 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 813. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.37 SQ.CM.

AT END SUPPORT - Vu= 29.27 KNS Vc= 76.21 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 4.75 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 6.3 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 813. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.06 SQ.CM.



000	000	000	000	000	000	000	000		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

=====

BEAM NO. 48 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 2500. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	57.	3 - 12MM	414.	2500.	NO	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	1094.	YES	NO
3	443.	3 - 12MM	1927.	2500.	NO	YES

BEAM NO. 48 DESIGN RESULTS - SHEAR

AT START SUPPORT - Vu= 29.81 KNS Vc= 77.07 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 4.68 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 6.2 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 814. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.03 SQ.CM.

AT END SUPPORT - Vu= 13.36 KNS Vc= 76.05 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 5.55 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 7.4 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 814. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.41 SQ.CM.  
 53J 2500X 200X 500 54J

=====											
3No12 H 443.	0.	TO	1094					3No12 H	443.1927.	TO	2500
8*12c/c131									8*12c/c131		
	3No12	H	57.	414.	TO	2500					
=====											

000	000	000	000					000	000
3#12	3#12	3#12	3#12					3#12	3#12
		3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
		000	000	000	000	000	000	000	000

=====

BEAM NO. 81 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

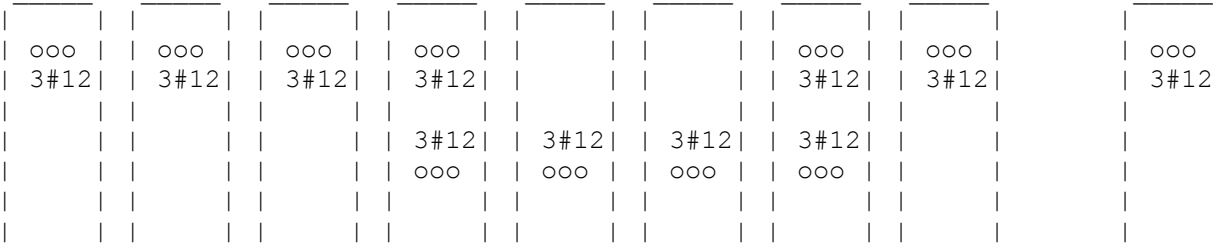
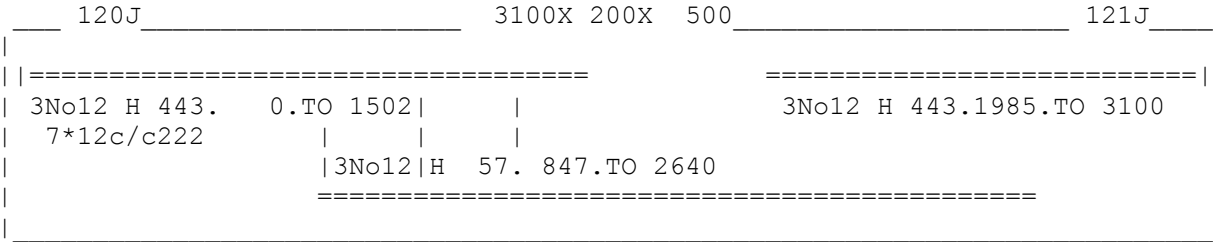
LEN - 3100. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	57.	3 - 12MM	847.	2640.	NO	NO
2	443.	3 - 12MM	0.	1502.	YES	NO
3	443.	3 - 12MM	1985.	3100.	NO	YES

B E A M N O. 81 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 33.74 KNS Vc= 72.68 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 0.16 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 222. MM C/C FOR 1114. MM

AT END SUPPORT - Vu= 26.24 KNS Vc= 72.68 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 0.16 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE NOT REQUIRED.



BEAM NO. 82 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

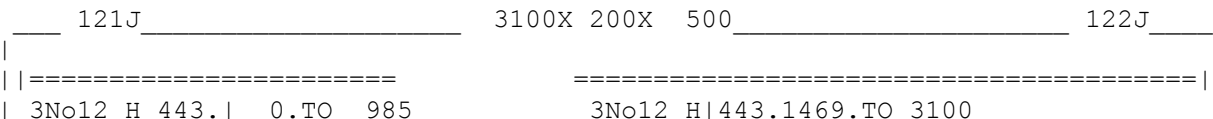
LEN - 3100. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	57.	3 - 12MM	330.	2124.	NO	NO
2	443.	3 - 12MM	0.	985.	YES	NO
3	443.	3 - 12MM	1469.	3100.	NO	YES

B E A M N O. 82 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 27.63 KNS Vc= 72.71 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 0.19 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 222. MM C/C FOR 1114. MM

AT END SUPPORT - Vu= 32.20 KNS Vc= 72.71 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 0.19 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 222. MM C/C FOR 1114. MM





BEAM NO. 84 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

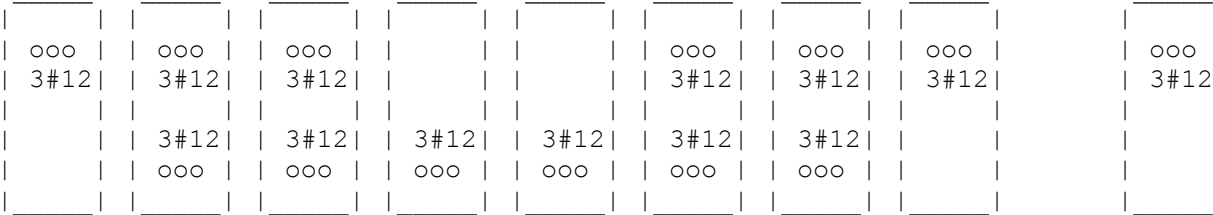
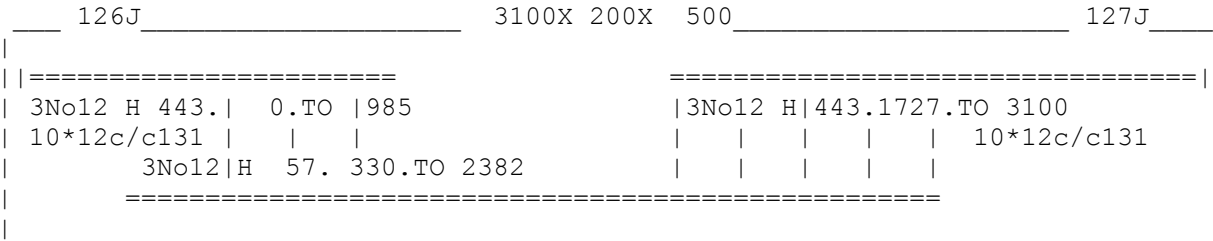
LEN - 3100. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END	
1	57.	3 - 12MM	330.	2382.	NO	NO
2	443.	3 - 12MM	0.	985.	YES	NO
3	443.	3 - 12MM	1727.	3100.	NO	YES

B E A M N O. 84 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 28.79 KNS Vc= 81.45 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 6.44 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 8.6 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 1114. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.79 SQ.CM.

AT END SUPPORT - Vu= 35.07 KNS Vc= 75.77 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 7.57 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 10.1 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 1114. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 3.28 SQ.CM.



BEAM NO. 85 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 800. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END	
1	57.	3 - 12MM	0.	800.	YES	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	669.	YES	NO

B E A M N O. 85 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT START OF MEMBER 85 IS BEYOND THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT END OF MEMBER 85 IS BEYOND THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

51J \_\_\_\_\_ 800X 200X 500 \_\_\_\_\_ 57J \_\_\_\_\_

```

=====
| 3No12 H 443. 0.TO 669
|
| 3No12 H 57. 0.TO 800
|
=====

```

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo		
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12		
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo

=====

BEAM NO. 86 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05  
LEN - 2200. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	57.	3 - 12MM	0.	1965.	YES	NO
2	443.	3 - 12MM	1090.	2200.	NO	YES

B E A M N O . 8 6 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 0.91 KNS Tu= 11.4 KN-MET  
Vc= 72.9 KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1  
LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.  
AT END SUPPORT - Vu= 38.53 KNS Tu= 12.2 KN-MET  
Vc= 72.9 KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1  
LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.

57J \_\_\_\_\_ 2199X 200X 500 \_\_\_\_\_ 62J \_\_\_\_\_

```

=====
| 3No12 H 443.1090.TO 2200
|
| 3No12 H 57. 0.TO 1965
|
=====

```

				ooo	ooo	ooo	ooo		ooo
				3#12	3#12	3#12	3#12		3#12
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12		
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo		

=====

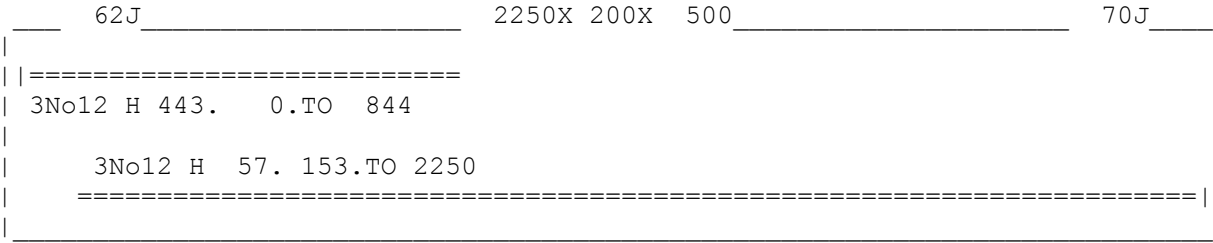
BEAM NO. 87 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 2250. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	57.	3 - 12MM	153.	2250.	NO	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	844.	YES	NO

B E A M N O. 87 D E S I G N R E S U L T S - SHEAR

AT START SUPPORT -  $V_u = 30.90$  KNS  $T_u = 11.7$  KN-MET  
 $V_c = 93.2$  KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1  
 LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.  
 AT END SUPPORT -  $V_u = 8.13$  KNS  $T_u = 12.7$  KN-MET  
 $V_c = 70.9$  KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1  
 LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.



ooo	ooo	ooo	ooo						
3#12	3#12	3#12	3#12						
	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo

BEAM NO. 88 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 950. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	57.	3 - 12MM	0.	553.	YES	NO
2	443.	3 - 12MM	0.	950.	YES	YES

B E A M N O. 88 D E S I G N R E S U L T S - SHEAR

AT START SUPPORT -  $V_u = 48.46$  KNS  $V_c = 88.65$  KNS  $V_s = 0.00$  KNS  
 $T_u = 1.71$  KN-MET  $T_c = 2.3$  KN-MET  $T_s = 0.0$  KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 222. MM C/C FOR 38. MM  
 AT END SUPPORT -  $V_u = 50.64$  KNS  $V_c = 81.43$  KNS  $V_s = 0.00$  KNS  
 $T_u = 0.35$  KN-MET  $T_c = 2.3$  KN-MET  $T_s = 0.0$  KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 222. MM C/C FOR 38. MM



70J

949X 200X 500

80J

=====										
3No12 H 443.	0.TO	950								
2*12c/c222									2*12c/c222	
3No12 H 57.	0.TO	553								
=====										

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12					
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo					

BEAM NO. 89 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 1000. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	57.	3 - 12MM	476.	1000.	NO	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	1000.	YES	YES

B E A M N O. 89 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

AT START SUPPORT - Vu= 12.93 KNS Vc= 67.72 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 4.17 KN-MET Tc= 2.0 KN-MET Ts= 5.6 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.

REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.

PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 64. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 1.81 SQ.CM.

AT END SUPPORT - Vu= 9.33 KNS Vc= 67.72 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 6.43 KN-MET Tc= 2.0 KN-MET Ts= 8.6 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.

REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.

PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 64. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 2.78 SQ.CM.

80J

1000X 200X 500

83J

=====									
3No12 H 443.	0.TO	1000							
2*12c/c131									2*12c/c131
			3No12 H 57.	476.TO	1000				
=====									

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
				3#12	3#12	3#12	3#12		3#12
				ooo	ooo	ooo	ooo		ooo

=====

BEAM NO. 90 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 750. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END	
1	57.	3 - 12MM	0.	750.	YES	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	750.	YES	YES

B E A M N O. 90 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT START OF MEMBER 90 IS BEYOND  
THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT END OF MEMBER 90 IS BEYOND  
THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

83J \_\_\_\_\_ 749X 200X 500 \_\_\_\_\_ 92J \_\_\_\_\_

3No12 H 443.	0.TO	750
3No12 H 57.	0.TO	750

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo

=====

BEAM NO. 91 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 650. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END	
1	57.	3 - 12MM	0.	650.	YES	YES

B E A M N O. 91 D E S I G N R E S U L T S - S H E A R

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT START OF MEMBER 91 IS BEYOND  
THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT END OF MEMBER 91 IS BEYOND  
THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

92J \_\_\_\_\_ 649X 200X 500 \_\_\_\_\_ 94J \_\_\_\_\_

3No12 H 57.	0.TO	650
-------------	------	-----

3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo

=====

BEAM NO. 92 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 750. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	57.	3 - 12MM	0.	750.	YES	YES
2	443.	3 - 12MM	0.	750.	YES	YES

BEAM NO. 92 DESIGN RESULTS - SHEAR

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT START OF MEMBER 92 IS BEYOND THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

\*\* LOCATION FOR DESIGN FOR SHEAR AT END OF MEMBER 92 IS BEYOND THE MIDPOINT OF MEMBER. DESIGN FOR SHEAR AND TORSION NOT PERFORMED.

94J \_\_\_\_\_ 749X 200X 500 \_\_\_\_\_ 96J \_\_\_\_\_

=====									
3No12	H	443.	0.	TO	750				
3No12	H	57.	0.	TO	750				
=====									

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12
ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo

=====

BEAM NO. 93 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 1150. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	443.	3 - 12MM	0.	1150.	YES	YES

BEAM NO. 93 DESIGN RESULTS - SHEAR



		ooo		ooo		ooo		ooo		ooo		ooo		ooo		ooo			
--	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--

=====

BEAM NO. 95 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 1150. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END
1	443.	3 - 12MM	0.	1150.	YES YES

BEAM NO. 95 DESIGN RESULTS - SHEAR

AT START SUPPORT - Vu= 3.89 KNS Vc= 70.96 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 1.04 KN-MET Tc= 2.1 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE NOT REQUIRED.

AT END SUPPORT - Vu= 11.96 KNS Vc= 70.96 KNS Vs= 0.00 KNS  
 Tu= 3.87 KN-MET Tc= 2.1 KN-MET Ts= 5.2 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.

REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.

PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 138. MM

ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 1.68 SQ.CM.

109J 1149X 200X 500 115J

=====									
3No12 H 443. 0.TO 1150									
								3*12c/c131	

ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo	ooo
3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12	3#12

=====

BEAM NO. 96 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 2050. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA END
1	439.	2 - 20MM	0.	2050.	YES YES

BEAM NO. 96 DESIGN RESULTS - SHEAR

AT START SUPPORT - Vu= 18.89 KNS Tu= 11.8 KN-MET  
 Vc= 69.4 KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1

LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.

AT END SUPPORT - Vu= 44.58 KNS Vc= 69.35 KNS Vs= 0.00 KNS

Tu= 9.08 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 12.1 KN-MET LOAD 15  
 STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT FOR SHEAR IS PER CL.11.5.5.1.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 131. MM C/C FOR 589. MM  
 ADDITIONAL LONGITUDINAL STEEL REQD. FOR TORSIONAL RESISTANCE = 3.93 SQ.CM.

115J 2050X 200X 500 120J  
 =====  
 2No20 H 439. 0.TO 2050 6\*12c/c131

oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
2#20	2#20	2#20	2#20	2#20	2#20	2#20	2#20	2#20	2#20

=====

BEAM NO. 97 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 6000. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR STA	ANCHOR END
1	63.	2 - 25MM	215.	6000.	NO	YES
2	437.	2 - 25MM	0.	3013.	YES	NO
3	439.	2 - 20MM	4348.	6000.	NO	YES

BEAM NO. 97 DESIGN RESULTS - SHEAR

AT START SUPPORT - Vu= 112.64 KNS Tu= 45.2 KN-MET  
 Vc= 77.4 KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1

LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.

AT END SUPPORT - Vu= 103.26 KNS Tu= 45.8 KN-MET  
 Vc= 82.1 KNS, ACI 318:CLAUSE 11.6.3.1

LOAD 15 TORSION VALUE TOO HIGH, INCREASE MEMBER SIZE.

120J 5999X 200X 500 125J  
 =====  
 2No25 H 437. 0.TO 3013 2No20 H 439.4348.TO 6000  
 2No25 H 63. 215.TO 6000  
 =====

oo	oo	oo	oo	oo		oo	oo	oo
2#25	2#25	2#25	2#25	2#25		2#20	2#20	2#20
	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo

=====

BEAM NO. 109 DESIGN RESULTS - FLEXURE PER CODE ACI 318-05

LEN - 6000. MM FY - 412. FC - 25. MPA, SIZE - 200. X 500. MMS

LEVEL	HEIGHT (MM)	BAR INFO	FROM (MM)	TO (MM)	ANCHOR	
					STA	END
1	63.	2 - 25MM	229.	6000.	NO	YES
2	437.	2 - 25MM	0.	3013.	YES	NO
3	439.	2 - 20MM	4348.	6000.	NO	YES

B E A M N O. 109 D E S I G N R E S U L T S - SHEAR

AT START SUPPORT - Vu= 103.64 KNS Vc= 71.91 KNS Vs= 66.27 KNS  
 Tu= 0.00 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT IS REQUIRED FOR SHEAR.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 219. MM C/C FOR 2563. MM

AT END SUPPORT - Vu= 97.27 KNS Vc= 71.91 KNS Vs= 57.78 KNS  
 Tu= 0.00 KN-MET Tc= 2.2 KN-MET Ts= 0.0 KN-MET LOAD 15  
 NO STIRRUPS ARE REQUIRED FOR TORSION.  
 REINFORCEMENT IS REQUIRED FOR SHEAR.  
 PROVIDE 12 MM 2-LEGGED STIRRUPS AT 219. MM C/C FOR 2563. MM

121J	5999X 200X 500	126J
2No25 H 437.   0.TO 3013		2No20   H 439.4348. TO 6000
13*12c/c219		13*12c/c219
2No25   H   63. 229. TO 6000		

oo	oo	oo	oo	oo		oo	oo	oo
2#25	2#25	2#25	2#25	2#25		2#20	2#20	2#20
	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25	2#25
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo

\*\*\*\*\*END OF BEAM DESIGN\*\*\*\*\*

225. DESIGN COLUM 130 TO 134

=====

COLUMN NO. 130 DESIGN PER ACI 318-05 - AXIAL + BENDING

FY - 413.7 FC - 27.6 MPA, RECT SIZE - 150.0 X 200.0 MMS, TIED  
 ONLY MINIMUM STEEL IS REQUIRED.  
 AREA OF STEEL REQUIRED = 300.0 SQ. MM

BAR CONFIGURATION	REINF PCT.	LOAD	LOCATION	PHI
4 - 12 MM	1.508	15	END	0.650
(PROVIDE EQUAL NUMBER OF BARS ON EACH FACE)				
TIE BAR NUMBER 12 SPACING 150.00 MM				

```

=====
COLUMN NO.    131  DESIGN PER ACI 318-05 - AXIAL + BENDING
FY - 413.7 FC - 27.6 MPA,  RECT SIZE - 150.0 X 200.0 MMS, TIED
      ONLY MINIMUM STEEL IS REQUIRED.
      AREA OF STEEL REQUIRED =   300.0  SQ. MM

BAR CONFIGURATION      REINF PCT.    LOAD    LOCATION    PHI
-----
  4 - 12 MM            1.508        15      END          0.650
(PROVIDE EQUAL NUMBER OF BARS ON EACH FACE)
TIE BAR NUMBER    12 SPACING 150.00 MM
=====

```

```

=====
COLUMN NO.    132  DESIGN PER ACI 318-05 - AXIAL + BENDING
FY - 413.7 FC - 27.6 MPA,  RECT SIZE - 150.0 X 200.0 MMS, TIED
      ONLY MINIMUM STEEL IS REQUIRED.
      AREA OF STEEL REQUIRED =   300.0  SQ. MM

BAR CONFIGURATION      REINF PCT.    LOAD    LOCATION    PHI
-----
  4 - 12 MM            1.508        15      END          0.650
(PROVIDE EQUAL NUMBER OF BARS ON EACH FACE)
TIE BAR NUMBER    12 SPACING 150.00 MM
=====

```

```

=====
COLUMN NO.    133  DESIGN PER ACI 318-05 - AXIAL + BENDING
FY - 413.7 FC - 27.6 MPA,  RECT SIZE - 150.0 X 200.0 MMS, TIED
      ONLY MINIMUM STEEL IS REQUIRED.
      AREA OF STEEL REQUIRED =   300.0  SQ. MM

BAR CONFIGURATION      REINF PCT.    LOAD    LOCATION    PHI
-----
  4 - 12 MM            1.508        15      END          0.650
(PROVIDE EQUAL NUMBER OF BARS ON EACH FACE)
TIE BAR NUMBER    12 SPACING 150.00 MM
=====

```

```

=====
COLUMN NO.    134  DESIGN PER ACI 318-05 - AXIAL + BENDING
FY - 413.7 FC - 27.6 MPA,  RECT SIZE - 150.0 X 200.0 MMS, TIED
      ONLY MINIMUM STEEL IS REQUIRED.
      AREA OF STEEL REQUIRED =   300.0  SQ. MM

BAR CONFIGURATION      REINF PCT.    LOAD    LOCATION    PHI
-----
  4 - 12 MM            1.508        15      END          0.650
(PROVIDE EQUAL NUMBER OF BARS ON EACH FACE)
TIE BAR NUMBER    12 SPACING 150.00 MM
=====

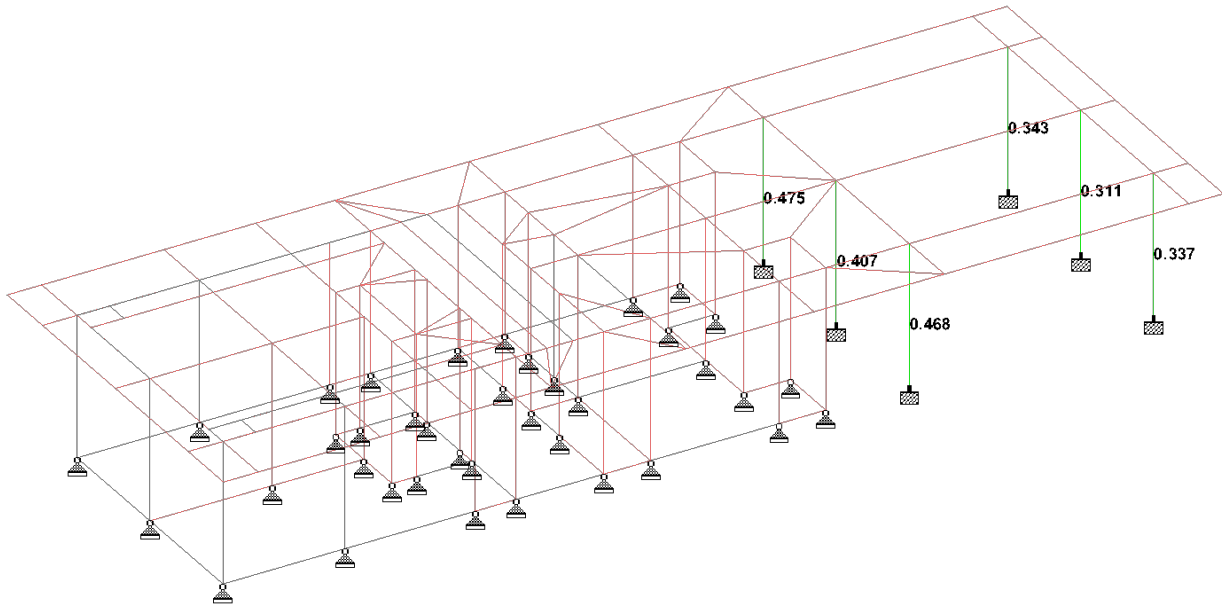
```

\*\*\*\*\*END OF COLUMN DESIGN RESULTS\*\*\*\*\*

- 226. END CONCRETE DESIGN
- 227. LOAD LIST 15 TO 23
- 228. PARAMETER 1



229. CODE LRFD  
 230. FYLD 35300 MEMB 135 TO 140  
 231. CHECK CODE MEMB 135 TO 140



STAAD.Pro CODE CHECKING - (LRFD 3RD EDITION)  
 \*\*\*\*\*

ALL UNITS ARE - MTON METE (UNLESS OTHERWISE NOTED)

MEMBER	TABLE	RESULT/ FX	CRITICAL COND/ MY	RATIO/ MZ	LOADING/ LOCATION
135	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.475	15
		27.20 C	-0.09	-0.36	0.00
136	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.407	15
		22.65 C	0.01	-0.37	0.00
137	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.468	15
		26.83 C	0.07	-0.36	0.00
138	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.343	15
		16.17 C	-0.05	0.54	0.00
139	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.311	15
		14.67 C	0.01	0.50	0.00
140	ST PIP E		(AISC SECTIONS)		
		PASS	LRFD-H1-1A-C	0.337	15
		15.88 C	0.03	0.54	0.00

\*\*\*\*\* END OF TABULATED RESULT OF DESIGN \*\*\*\*\*

232. FINISH

\*\*\*\*\* END OF THE STAAD.Pro RUN \*\*\*\*\*

