

APPENDIX

A DETAILED DESCRIPTION OF THE TRIANGULATION

In this appendix we give an explicit description of all 312 simplices in the triangulation and for each simplex indicate the adjacent simplices. Corresponding to each vertex of a simplex we give the simplex adjacent across the facet opposite the given vertex or and indication that this facet is an exterior facet.

CLASS A SIMPLICES

A1							A2							A3						
A3	0	1	1	0	0	1	A3	0	1	1	0	0	1	A2	0	0	0	1	1	1
A2	0	0	0	1	1	1	A1	1	0	1	0	0	1	A1	1	0	1	0	0	1
A4	1	1	0	1	0	0	A4	1	1	0	1	0	0	A4	1	1	0	1	0	0
A5	1	1	0	0	1	0	A5	1	1	0	0	1	0	A5	1	1	0	0	1	0
A6	0	0	1	1	1	0	A6	0	0	1	1	1	0	A6	0	0	1	1	1	0
B1	0	0	0	0	0	0	B3	0	0	0	0	0	0	B5	0	0	0	0	0	0
B2	1	1	1	1	1	1	B4	1	1	1	1	1	1	B6	1	1	1	1	1	1

A4							A5							A6						
A3	0	1	1	0	0	1	A3	0	1	1	0	0	1	A3	0	1	1	0	0	1
A1	1	0	1	0	0	1	A1	1	0	1	0	0	1	A1	1	0	1	0	0	1
A2	0	0	0	1	1	1	A4	1	1	0	1	0	0	A4	1	1	0	1	0	0
A5	1	1	0	0	1	0	A2	0	0	0	1	1	1	A5	1	1	0	0	1	0
A6	0	0	1	1	1	0	A6	0	0	1	1	1	0	A2	0	0	0	1	1	1
B7	0	0	0	0	0	0	B9	0	0	0	0	0	0	B11	0	0	0	0	0	0
B8	1	1	1	1	1	1	B10	1	1	1	1	1	1	B12	1	1	1	1	1	1

CLASS B SIMPLICES

$B1$							$B2$							$B3$						
$C1$	0	1	1	0	0	1	$C2$	0	1	1	0	0	1	$D5$	0	1	1	0	0	1
$E3$	0	0	0	1	1	1	$D3$	0	0	0	1	1	1	$D6$	1	0	1	0	0	1
$D1$	1	1	0	1	0	0	$E1$	1	1	0	1	0	0	$E7$	1	1	0	1	0	0
$D2$	1	1	0	0	1	0	$E2$	1	1	0	0	1	0	$E8$	1	1	0	0	1	0
$E4$	0	0	1	1	1	0	$D4$	0	0	1	1	1	0	$C3$	0	0	1	1	1	0
$A1$	0	1	0	1	1	0	$B1$	0	0	0	0	0	0	$A2$	1	1	1	0	0	0
$B2$	1	1	1	1	1	1	$A1$	0	1	0	1	1	0	$B4$	1	1	1	1	1	1
$B4$							$B5$							$B6$						
$E5$	0	1	1	0	0	1	$E11$	0	0	0	1	1	1	$D11$	0	0	0	1	1	1
$E6$	1	0	1	0	0	1	$C1$	1	0	1	0	0	1	$C2$	1	0	1	0	0	1
$D7$	1	1	0	1	0	0	$D9$	1	1	0	1	0	0	$E9$	1	1	0	1	0	0
$D8$	1	1	0	0	1	0	$D10$	1	1	0	0	1	0	$E10$	1	1	0	0	1	0
$C4$	0	0	1	1	1	0	$E12$	0	0	1	1	1	0	$D12$	0	0	1	1	1	0
$B3$	0	0	0	0	0	0	$A3$	1	0	0	1	1	0	$B5$	0	0	0	0	0	0
$A2$	1	1	1	0	0	0	$B6$	1	1	1	1	1	1	$A3$	1	0	0	1	1	0
$B7$							$B8$							$B9$						
$E15$	0	1	1	0	0	1	$D15$	0	1	1	0	0	1	$E19$	0	1	1	0	0	1
$E16$	1	0	1	0	0	1	$D16$	1	0	1	0	0	1	$E20$	1	0	1	0	0	1
$D13$	0	0	0	1	1	1	$E13$	0	0	0	1	1	1	$C5$	1	1	0	1	0	0
$C5$	1	1	0	0	1	0	$C6$	1	1	0	0	1	0	$D17$	0	0	0	1	1	1
$D14$	0	0	1	1	1	0	$E14$	0	0	1	1	1	0	$D18$	0	0	1	1	1	0
$A4$	0	0	1	0	1	1	$B7$	0	0	0	0	0	0	$A5$	0	0	1	1	0	1
$B8$	1	1	1	1	1	1	$A4$	0	0	1	0	1	1	$B10$	1	1	1	1	1	1
$B10$							$B11$							$B12$						
$D19$	0	1	1	0	0	1	$D21$	0	1	1	0	0	1	$E21$	0	1	1	0	0	1
$D20$	1	0	1	0	0	1	$D22$	1	0	1	0	0	1	$E22$	1	0	1	0	0	1
$C6$	1	1	0	1	0	0	$E23$	1	1	0	1	0	0	$D23$	1	1	0	1	0	0
$E17$	0	0	0	1	1	1	$E24$	1	1	0	0	1	0	$D24$	1	1	0	0	1	0
$E18$	0	0	1	1	1	0	$C3$	0	0	0	1	1	1	$C4$	0	0	0	1	1	1
$B9$	0	0	0	0	0	0	$A6$	1	1	0	0	0	1	$B11$	0	0	0	0	0	0
$A5$	0	0	1	1	0	1	$B12$	1	1	1	1	1	1	$A6$	1	1	0	0	0	1

CLASS C SIMPLICES

$C1$						$C2$						$C3$								
$B1$	1	0	0	1	1	0	$B2$	1	0	0	1	1	0	EF	0	1	1	0	0	1
$J49$	0	0	0	1	1	1	EF	0	0	0	1	1	1	EF	1	0	1	0	0	1
EF	1	1	0	1	0	0	$J51$	1	1	0	1	0	0	$J53$	1	1	0	1	0	0
EF	1	1	0	0	1	0	$J52$	1	1	0	0	1	0	$J54$	1	1	0	0	1	0
$J50$	0	0	1	1	1	0	EF	0	0	1	1	1	0	$B3$	1	1	0	0	0	1
$B5$	0	1	0	1	1	0	$C1$	0	0	0	0	0	0	$B11$	1	1	1	0	0	0
$C2$	1	1	1	1	1	1	$B6$	0	1	0	1	1	0	$C4$	1	1	1	1	1	1

$C4$						$C5$						$C6$								
$J55$	0	1	1	0	0	1	$J57$	0	1	1	0	0	1	EF	0	1	1	0	0	1
$J56$	1	0	1	0	0	1	$J58$	1	0	1	0	0	1	EF	1	0	1	0	0	1
EF	1	1	0	1	0	0	EF	0	0	0	1	1	1	$J59$	0	0	0	1	1	1
EF	1	1	0	0	1	0	$B7$	0	0	1	1	0	1	$B8$	0	0	1	1	0	1
$B4$	1	1	0	0	0	1	EF	0	0	1	1	1	0	$J60$	0	0	1	1	1	0
$C3$	0	0	0	0	0	0	$B9$	0	0	1	0	1	1	$C5$	0	0	0	0	0	0
$B12$	1	1	1	0	0	0	$C6$	1	1	1	1	1	1	$B10$	0	0	1	0	1	1

CLASS E SIMPLICES

$E1$						$E2$						$E3$								
$H25$	$D3$	$B2$	EF	$G1$	$D16$	$D1$	$H26$	$G2$	EF	$B2$	$D4$	$D20$	$D2$	$H27$	$B1$	$D1$	$G3$	EF	$D3$	$D6$
$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$						
$E4$						$E5$						$E6$								
$H28$	EF	$G4$	$D2$	$B1$	$D4$	$D22$	$B4$	EF	$G5$	$D8$	$H29$	$D11$	$D5$	EF	$B4$	$D7$	$G6$	$H30$	$D3$	$D6$
$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$						
$E7$						$E8$						$E9$								
$G7$	$D6$	$B3$	EF	$H31$	$D7$	$D13$	$D5$	$G8$	EF	$B3$	$H32$	$D8$	$D17$	$G9$	$H33$	$B6$	EF	$D12$	$D15$	$D9$
$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$						
$E10$						$E11$						$E12$								
$D11$	$H34$	EF	$B6$	$G10$	$D19$	$D10$	$B5$	$H35$	$G11$	$D10$	EF	$D11$	$D5$	EF	$H36$	$D9$	$G12$	$B5$	$D12$	$D21$
$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$							$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$						

CLASS F SIMPLICES

F1						F2						F3								
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>D2</i>	0	1	1	1	0	0	<i>G2</i>	0	1	1	0	1	0
<i>G4</i>	0	1	1	0	1	0	<i>H2</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>H1</i>	1	1	0	0	1	0	<i>G3</i>	0	1	0	1	0	1	<i>D3</i>	0	1	1	1	0	0
<i>D1</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>H3</i>	0	0	1	1	1	0
<i>G16</i>	0	1	0	1	1	0	<i>G20</i>	0	1	0	1	1	0	<i>G3</i>	0	0	0	0	0	0
<i>G1</i>	1	1	1	1	1	1	<i>G2</i>	1	1	1	1	1	1	<i>G6</i>	0	1	0	1	1	0
F4						F5						F6								
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>G7</i>	1	0	1	1	0	0	<i>H6</i>	0	1	1	0	0	1
<i>H4</i>	0	0	0	1	1	1	<i>H5</i>	1	0	1	0	0	1	<i>G8</i>	0	1	1	0	1	0
<i>D4</i>	0	1	0	0	1	1	<i>D5</i>	1	0	1	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>D6</i>	0	1	1	1	0	0
<i>G1</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>G4</i>	0	0	0	0	0	0	<i>G11</i>	1	1	1	0	0	0	<i>G3</i>	1	1	1	0	0	0
<i>G22</i>	0	1	0	1	1	0	<i>G5</i>	1	1	1	1	1	1	<i>G6</i>	1	1	1	1	1	1
F7						F8						F9								
<i>D7</i>	1	0	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>D9</i>	1	0	1	0	1	0
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>D8</i>	0	1	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>G5</i>	0	1	1	0	1	0	<i>H8</i>	1	1	0	1	0	0	<i>G11</i>	1	0	0	0	1	1
<i>H7</i>	1	1	0	0	1	0	<i>G6</i>	1	0	1	1	0	0	<i>H9</i>	1	1	0	0	1	0
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>G7</i>	0	0	0	0	0	0	<i>G8</i>	0	0	0	0	0	0	<i>G15</i>	1	0	0	1	1	0
<i>G13</i>	1	1	1	0	0	0	<i>G17</i>	1	1	1	0	0	0	<i>G9</i>	1	1	1	1	1	1
F10						F11						F12								
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>G9</i>	1	0	1	1	0	0	<i>H12</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>H10</i>	1	1	0																	

CLASS G SIMPLICES

$G1$							$G2$							$G3$						
$J1$	0	1	1	0	0	1	$J3$	0	1	1	0	0	1	$J5$	0	1	1	0	0	1
$J2$	0	0	0	1	1	1	$E2$	0	1	1	1	0	0	$F2$	0	1	1	0	1	0
$F4$	0	1	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0	$J6$	1	1	0	1	0	0
EF	1	1	0	0	1	0	$F3$	0	1	0	1	0	1	$E3$	0	1	1	1	0	0
$E1$	0	1	0	0	1	1	$J4$	0	0	1	1	1	0	EF	0	0	1	1	1	0
$F16$	0	1	0	1	1	0	$F20$	0	1	0	1	1	0	$F3$	1	1	1	1	1	1
$F1$	0	0	0	0	0	0	$F2$	0	0	0	0	0	0	$F6$	0	1	0	1	1	0
$G4$							$G5$							$G6$						
$J7$	0	1	1	0	0	1	$F7$	1	0	1	1	0	0	EF	0	1	1	0	0	1
EF	0	0	0	1	1	1	EF	1	0	1	0	0	1	$F8$	0	1	1	0	1	0
$E4$	0	1	0	0	1	1	$E5$	1	0	1	0	1	0	$J11$	1	1	0	1	0	0
$J8$	1	1	0	0	1	0	$J9$	1	1	0	0	1	0	$E6$	0	1	1	1	0	0
$F1$	0	1	0	1	0	1	$J10$	0	0	1	1	1	0	$J12$	0	0	1	1	1	0
$F4$	1	1	1	1	1	1	$F11$	11	1	1	0	0	0	$F3$	1	1	1	0	0	0
$F22$	0	1	0	1	1	0	$F5$	0	0	0	0	0	0	$F6$	0	0	0	0	0	0
$G7$							$G8$							$G9$						
$E7$	1	0	1	0	1	0	$J15$	0	1	1	0	0	1	$E9$	1	0	1	0	1	0
$J13$	1	0	1	0	0	1	$E8$	0	1	1	1	0	0	$J17$	1	0	1	0	0	1
$F5$	0	1	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0	$F11$	1	0	0	0	1	1
EF	1	1	0	0	1	0	$F6$	1	0	1	1	0	0	EF	1	1	0	0	1	0
$J14$	0	0	1	1	1	0	$J16$	0	0	1	1	1	0	$J18$	0	0	1	1	1	0
$F7$	1	1	1	1	1	1	$F8$	1	1	1	1	1	1	$F15$	1	0	0	1	1	0
$F13$	1	1	1	0	0	0	$F17$	1	1	1	0	0	0	$F9$	0	0	0	0	0	0
$G10$							$G11$							$G12$						
$J19$	0	0	0	1	1	1	$F9$	1	0	1	1	0	0	EF	0	0	0	1	1	1
$J20$	1	0	1	0	0	1	$J21$	1	0	1	0	0	1	$J23$	1	0	1	0	0	1
EF	1	1	0	1	0	0	$E11$	1	0	1	0	1	0	$J24$	1	1	0	1	0	0
$F12$	1	0	1	1	0	0	$J22$	1	1	0	0	1	0	$E12$	1	0	0	1	0	1
$E10$	1	0	0	1	0	1	EF	0	0	1	1	1	0	$F10$	1	0	0	0	1	1
$F19$	1	0	0	1	1	0	$F11$	1	1	1	1	1	1	$F12$	1	1	1	1	1	1
$F10$	0	0	0	0	0	0	$F5$	1	0	0	1	1	0	$F21$	1	0	0	1	1	0

CLASS H SIMPLICES

$H1$						$H2$						$H3$								
EF	0	1	1	0	0	1	EF	0	1	1	0	0	1	EF	0	1	1	0	0	1
EF	0	0	0	1	1	1	$I2$	0	1	1	1	0	0	$J4$	0	1	1	0	1	0
$J8$	0	1	1	0	1	0	$F2$	0	1	1	1	1	1	EF	1	1	0	1	0	0
$F1$	0	1	1	1	1	1	$J6$	0	1	0	1	0	1	$I3$	0	1	1	1	0	0
$I1$	0	1	0	0	1	1	EF	0	0	1	1	1	0	$F3$	0	1	0	0	0	0
$J32$	0	1	0	1	1	0	$J39$	0	1	0	1	1	0	EF	0	0	0	0	0	0
EF	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	1	1	1	$J12$	0	1	0	1	1	0

$H4$						$H5$						$H6$								
EF	0	1	1	0	0	1	$J13$	1	0	1	1	0	0	$F6$	1	1	1	1	1	0
$F4$	0	1	0	0	0	0	$F5$	1	1	1	1	1	0	$J15$	0	1	1	0	1	0
$I4$	0	1	0	0	1	1	$I5$	1	0	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0
EF	1	1	0	0	1	0	EF	1	1	0	0	1	0	$I6$	0	1	1	1	0	0
$J2$	0	1	0	1	0	1	EF	0	0	1	1	1	0	EF	0	0	1	1	1	0
EF	0	0	0	0	0	0	$J21$	1	1	1	0	0	0	$J5$	1	1	1	0	0	0
$J44$	0	1	0	1	1	0	EF	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	1	1	1

<i>H7</i>						<i>H8</i>						<i>H9</i>								
<i>I7</i>	1	0	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I9</i>	1	0	1	0	1	0
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>I8</i>	0	1	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>J9</i>	0	1	1	0	1	0	<i>F8</i>	0	0	1	0	0	0	<i>J22</i>	1	0	0	0	1	1
<i>F7</i>	0	0	1	0	0	0	<i>J11</i>	1	0	1	1	0	0	<i>F9</i>	1	0	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>J29</i>	1	0	0	1	1	0
<i>J26</i>	1	1	1	0	0	0	<i>J34</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1

$H10$						$H11$						$H12$								
EF	0	0	0	1	1	1	$J18$	1	0	1	1	0	0	$F12$	1	0	0	0	0	0
EF	1	0	1	0	0	1	EF	1	0	1	0	0	1	EF	1	0	1	0	0	1
$F10$	1	0	1	1	1	1	$I11$	1	0	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0
$J24$	1	0	1	1	0	0	EF	1	1	0	0	1	0	$I12$	1	0	0	1	0	1
$I10$	1	0	0	1	0	1	$F11$	1	0	0	0	0	0	$J19$	1	0	0	0	1	1
$J37$	1	0	0	1	1	0	EF	0	0	0	0	0	0	EF	0	0	0	0	0	0
EF	1	1	1	1	1	1	$J10$	1	0	0	1	1	0	$J42$	1	0	0	1	1	0

<i>H13</i>							<i>H14</i>							<i>H15</i>						
<i>I13</i>	1	0	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J25</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>I14</i>	0	1	0	0	1	1	<i>F15</i>	0	0	0	0	1	0
<i>J30</i>	0	1	1	0	1	0	<i>F14</i>	1	1	1	0	1	1	<i>I15</i>	1	0	1	0	1	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0
<i>F13</i>	1	1	1	0	1	1	<i>J31</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>J14</i>	0	0	1	0	1	1	<i>J46</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>J17</i>	0	0	1	0	1	1
<i>H16</i>							<i>H17</i>							<i>H18</i>						
<i>F16</i>	0	0	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I18</i>	1	0	0	1	0	1
<i>J27</i>	0	1	1	0	1	0	<i>I17</i>	0	1	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J40</i>	1	0	1	1	0	0	<i>F18</i>	1	1	1	1	0	1
<i>I16</i>	0	1	0	0	1	1	<i>F17</i>	1	1	1	1	0	1	<i>J38</i>	0	1	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>J16</i>	0	0	1	1	0	1	<i>J48</i>	0	0	1	1	0	1
<i>J1</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>H19</i>							<i>H20</i>							<i>H21</i>						
<i>J35</i>	1	0	1	1	0	0	<i>F20</i>	0	0	0	1	0	0	<i>J47</i>	1	0	0	0	1	1
<i>F19</i>	0	0	0	1	0	0	<i>J33</i>	0	1	0	1	0	1	<i>F21</i>	1	1	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>I20</i>	0	1	1	1	0	0	<i>I21</i>	1	0	0	1	0	1
<i>I19</i>	1	0	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>J23</i>	1	1	0	0	0	1
<i>J20</i>	0	0	1	1	0	1	<i>J3</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>H22</i>							<i>H23</i>							<i>H24</i>						
<i>F22</i>	1	1	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I24</i>	1	0	0	1	0	1
<i>J45</i>	0	1	0	1	0	1	<i>I23</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>I22</i>	0	1	0	0	1	1	<i>J43</i>	1	0	0	0	1	1	<i>F24</i>	0	0	0	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>F23</i>	0	0	0	0	0	1	<i>J41</i>	0	1	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>J7</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>J28</i>	1	1	0	0	0	1	<i>J36</i>	1	1	0	0	0	1

<i>H25</i>							<i>H26</i>							<i>H27</i>						
<i>E1</i>	0	0	0	0	1	0	<i>E2</i>	0	0	0	1	0	0	<i>E3</i>	1	1	1	1	1	0
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J3</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J49</i>	0	1	1	0	1	0
<i>J51</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J52</i>	0	1	0	1	0	1	<i>J5</i>	1	1	0	0	1	0
<i>J1</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>I16</i>	0	1	0	1	1	0	<i>I20</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>I6</i>	0	1	0	1	1	0
<i>H28</i>							<i>H29</i>							<i>H30</i>						
<i>E4</i>	1	1	0	1	1	1	<i>J55</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J56</i>	0	1	1	0	1	0
<i>J7</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J10</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J12</i>	1	1	0	0	1	0
<i>J50</i>	0	1	0	1	0	1	<i>E5</i>	1	0	0	0	0	0	<i>E6</i>	0	1	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>I11</i>	1	1	1	0	0	0	<i>I3</i>	1	1	1	0	0	0
<i>I22</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>H31</i>							<i>H32</i>							<i>H33</i>						
<i>J14</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J17</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J16</i>	1	0	1	0	0	1	<i>E9</i>	0	0	0	0	1	0
<i>J53</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J51</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J54</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0
<i>E7</i>	1	1	1	0	1	1	<i>E8</i>	1	1	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>I15</i>	1	0	0	1	1	0
<i>I13</i>	1	1	1	0	0	0	<i>I17</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>H34</i>							<i>H35</i>							<i>H36</i>						
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J49</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>E10</i>	0	0	0	1	0	0	<i>E11</i>	1	1	1	1	1	0	<i>E12</i>	1	1	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J21</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>J52</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J23</i>	1	1	0	0	1	0
<i>J20</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J50</i>	1	0	0	0	1	1
<i>I19</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>I5</i>	1	0	0	1	1	0	<i>I21</i>	1	0	0	1	1	0

<i>H37</i>							<i>H38</i>							<i>H39</i>						
<i>J26</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J57</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J28</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>J59</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J29</i>	0	0	0	1	1	1
<i>E13</i>	0	0	1	0	0	0	<i>E14</i>	0	0	0	0	0	1	<i>E15</i>	1	0	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J60</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>I7</i>	0	0	1	0	1	1	<i>I23</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>I9</i>	0	0	1	0	1	1
<i>H40</i>							<i>H41</i>							<i>H42</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J36</i>	0	1	1	0	0	1
<i>J58</i>	0	1	1	0	1	0	<i>J34</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>E17</i>	0	0	1	0	0	0	<i>E18</i>	0	0	0	0	0	1
<i>E16</i>	0	1	1	1	1	1	<i>J59</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>J32</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J60</i>	0	1	0	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>I8</i>	0	0	1	1	0	1	<i>I24</i>	0	0	1	1	0	1
<i>I1</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>H43</i>							<i>H44</i>							<i>H45</i>						
<i>J57</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J55</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J58</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>E19</i>	1	0	1	1	1	1	<i>E20</i>	0	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J39</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J42</i>	1	1	0	0	1	0
<i>J37</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>E21</i>	1	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>I12</i>	1	1	0	0	0	1
<i>I10</i>	0	0	1	1	0	1	<i>I2</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>H46</i>							<i>H47</i>							<i>H48</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J48</i>	0	1	1	0	0	1
<i>J56</i>	0	1	0	1	0	1	<i>J46</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>J44</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J53</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J54</i>	0	1	0	1	0	1
<i>E22</i>	0	1	0	0	0	0	<i>E23</i>	1	1	1	0	1	1	<i>E24</i>	1	1	1	1	0	1
<i>I4</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>I14</i>	1	1	0	0	0	1	<i>I18</i>	1	1	0	0	0	1

CLASS I SIMPLICES

<i>I1</i>							<i>I2</i>							<i>I3</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>J6</i>	0	0	0	1	1	1	<i>H2</i>	0	0	0	1	1	1	<i>I4</i>	0	1	1	0	1	0
<i>I2</i>	0	1	1	0	1	0	<i>D2</i>	0	1	1	1	1	1	<i>J2</i>	1	1	0	1	0	0
<i>D1</i>	0	1	1	1	1	1	<i>I1</i>	0	1	0	1	0	1	<i>H3</i>	1	1	0	0	1	0
<i>H1</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J8</i>	0	0	1	1	1	0	<i>D3</i>	0	1	0	0	0	0
<i>H40</i>	0	1	0	1	1	0	<i>H44</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H30</i>	0	1	0	1	1	0
<i>I4</i>							<i>I5</i>							<i>I6</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I6</i>	1	0	1	1	0	0	<i>D6</i>	1	1	1	1	1	0
<i>D4</i>	0	1	0	0	0	0	<i>D5</i>	1	1	1	1	1	0	<i>I5</i>	0	1	1	0	1	0
<i>H4</i>	1	1	0	1	0	0	<i>H5</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J13</i>	1	1	0	1	0	0
<i>J4</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J15</i>	1	1	0	0	1	0	<i>H6</i>	1	1	0	0	1	0
<i>I3</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H35</i>	1	1	1	0	0	0	<i>H27</i>	1	1	1	0	0	0
<i>H46</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>I7</i>							<i>I8</i>							<i>I9</i>						
<i>H7</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J9</i>	0	1	1	0	0	1	<i>H9</i>	0	0	0	1	1	1
<i>J11</i>	1	0	1	0	0	1	<i>H8</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>I8</i>	0	1	1	0	1	0	<i>D8</i>	0	0	1	0	0	0	<i>I10</i>	1	0	0	0	1	1
<i>D7</i>	0	0	1	0	0	0	<i>I7</i>	1	0	1	1	0	0	<i>D9</i>	1	0	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J24</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H39</i>	1	0	0	1	1	0
<i>H37</i>	1	1	1	0	0	0	<i>H41</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>I10</i>							<i>I11</i>							<i>I12</i>						
<i>J22</i>	0	0	0	1	1	1	<i>I12</i>	1	0	1	1	0	0	<i>D12</i>	1	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>D10</i>	1	0	1	1	1	1	<i>H11</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J18</i>	1	1	0	1	0	0
<i>I9</i>	1	0	1	1	0	0	<i>J19</i>	1	1	0	0	1	0	<i>H12</i>	1	1	0	0	1	0
<i>H10</i>	0	0	1	1	1	0	<i>D11</i>	1	0	0	0	0	0	<i>I11</i>	1	0	0	0	1	1
<i>H43</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H29</i>	1	0	0	1	1	0	<i>H45</i>	1	0	0	1	1	0

<i>I13</i>							<i>I14</i>							<i>I15</i>						
<i>H13</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J30</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I16</i>	1	0	0	0	1	1
<i>J31</i>	1	0	1	0	0	1	<i>H14</i>	1	0	1	0	0	1	<i>D15</i>	0	0	0	0	1	0
<i>I14</i>	0	1	1	0	1	0	<i>D14</i>	1	1	1	0	1	1	<i>H15</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0
<i>D13</i>	1	1	1	0	1	1	<i>I13</i>	1	0	0	0	1	1	<i>J27</i>	0	0	1	1	1	0
<i>H31</i>	0	0	1	0	1	1	<i>H47</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H33</i>	0	0	1	0	1	1
<i>I16</i>							<i>I17</i>							<i>I18</i>						
<i>D16</i>	0	0	0	0	1	0	<i>J38</i>	0	1	1	0	0	1	<i>H18</i>	0	1	1	0	0	1
<i>I15</i>	0	1	1	0	1	0	<i>H17</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J40</i>	1	0	1	0	0	1
<i>J25</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>I18</i>	1	0	1	1	0	0	<i>D18</i>	1	1	1	1	0	1
<i>H16</i>	0	0	1	1	1	0	<i>D17</i>	1	1	1	1	0	1	<i>I17</i>	0	1	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H32</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H48</i>	0	0	1	1	0	1
<i>H25</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>I19</i>							<i>I20</i>							<i>I21</i>						
<i>I20</i>	1	0	1	1	0	0	<i>D20</i>	0	0	0	1	0	0	<i>I22</i>	1	0	0	0	1	1
<i>D19</i>	0	0	0	1	0	0	<i>I19</i>	0	1	0	1	0	1	<i>D21</i>	1	1	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J45</i>	1	1	0	1	0	0
<i>J33</i>	0	0	0	1	1	1	<i>H20</i>	0	0	0	1	1	1	<i>H21</i>	1	1	0	0	1	0
<i>H19</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J35</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H36</i>	1	1	0	0	0	1
<i>H34</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H26</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>I22</i>							<i>I23</i>							<i>I24</i>						
<i>D22</i>	1	1	0	1	1	1	<i>J41</i>	0	1	1	0	0	1	<i>H24</i>	0	1	1	0	0	1
<i>I21</i>	0	1	0	1	0	1	<i>H23</i>	1	0	1	0	0	1	<i>J43</i>	1	0	1	0	0	1
<i>H22</i>	1	1	0	1	0	0	<i>I24</i>	1	0	0	0	1	1	<i>D24</i>	0	0	0	0	0	1
<i>J47</i>	1	1	0	0	1	0	<i>D23</i>	0	0	0	0	0	1	<i>I23</i>	0	1	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>H28</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H38</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H42</i>	1	1	0	0	0	1

CLASS J SIMPLICES

$J1$						$J2$						$J3$								
$G1$	0	0	0	0	1	0	$K1$	0	1	1	0	0	1	$G2$	0	0	0	1	0	0
$K1$	0	0	0	1	1	1	$G1$	0	1	0	0	0	0	$H26$	0	1	1	1	0	0
EF	0	1	1	0	1	0	$H4$	0	1	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0
EF	1	1	0	0	1	0	EF	1	1	0	0	1	0	EF	0	1	0	1	0	1
$H25$	0	1	0	0	1	1	$I3$	0	1	0	0	1	1	$K2$	0	0	1	1	1	0
$H16$	0	1	0	1	1	0	EF	0	1	0	1	1	0	$H20$	0	1	0	1	1	0
EF	0	0	0	0	0	0	EF	0	0	0	0	0	0	EF	0	0	0	0	0	0
$J4$						$J5$						$J6$								
$K2$	0	1	1	0	0	1	$G3$	1	1	1	1	1	0	$K3$	0	1	1	0	0	1
$I4$	0	1	1	1	0	0	EF	0	1	1	0	1	0	$H2$	0	1	1	0	1	0
EF	1	1	0	1	0	0	$K3$	1	1	0	1	0	0	$G3$	0	1	1	1	1	1
$H3$	0	1	0	1	0	1	$H27$	0	1	1	1	0	0	$I1$	0	1	1	1	0	0
$G2$	0	1	0	0	0	0	EF	0	0	1	1	1	0	EF	0	0	1	1	1	0
EF	0	1	0	1	1	0	EF	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	1	1	1
EF	0	0	0	0	0	0	$H6$	0	1	0	1	1	0	EF	0	1	0	1	1	0
$J7$						$J8$						$J9$								
$G4$	1	1	0	1	1	1	$K4$	0	1	1	0	0	1	$H7$	1	0	1	1	0	0
EF	0	0	0	1	1	1	EF	0	0	0	1	1	1	EF	1	0	1	0	0	1
$H28$	0	1	0	0	1	1	$I2$	0	1	0	0	1	1	$I8$	1	0	1	0	1	0
$K4$	1	1	0	0	1	0	$G4$	0	1	1	1	1	1	$G5$	0	0	1	0	0	0
EF	0	1	0	1	0	1	$H1$	0	1	0	1	0	1	$K5$	0	0	1	1	1	0
EF	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	0	0	0
$H22$	0	1	0	1	1	0	EF	0	1	0	1	1	0	EF	0	0	0	0	0	0
$J10$						$J11$						$J12$								
EF	1	0	1	1	0	0	EF	0	1	1	0	0	1	EF	0	1	1	0	0	1
EF	1	0	1	0	0	1	$H8$	0	1	1	0	1	0	EF	0	1	1	0	1	0

<i>J13</i>							<i>J14</i>							<i>J15</i>						
<i>I6</i>	1	0	1	0	1	0	<i>H31</i>	1	0	1	0	1	0	<i>G8</i>	1	1	1	1	1	0
<i>G7</i>	1	1	1	1	1	0	<i>K7</i>	1	0	1	0	0	1	<i>I5</i>	0	1	1	1	0	0
<i>H5</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>H6</i>	1	0	1	1	0	0
<i>K7</i>	0	0	1	1	1	0	<i>G7</i>	1	1	1	0	1	1	<i>K8</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0	<i>H13</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0
<i>J16</i>							<i>J17</i>							<i>J18</i>						
<i>K8</i>	0	1	1	0	0	1	<i>H33</i>	1	0	1	0	1	0	<i>I12</i>	1	0	1	0	1	0
<i>H32</i>	0	1	1	1	0	0	<i>G9</i>	0	0	0	0	1	0	<i>K9</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>H11</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0
<i>G8</i>	1	1	1	1	0	1	<i>K9</i>	0	0	1	1	1	0	<i>G9</i>	1	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H15</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0
<i>H17</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>J19</i>							<i>J20</i>							<i>J21</i>						
<i>G10</i>	1	0	0	0	0	0	<i>K10</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0
<i>K10</i>	1	0	1	0	0	1	<i>G10</i>	0	0	0	1	0	0	<i>G11</i>	1	1	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>H35</i>	1	0	1	0	1	0
<i>H12</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>K11</i>	1	1	0	0	1	0
<i>I11</i>	1	0	0	1	0	1	<i>H34</i>	1	0	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>H19</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H5</i>	1	0	0	1	1	0
<i>J22</i>							<i>J23</i>							<i>J24</i>						
<i>H9</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>K11</i>	1	0	1	0	0	1	<i>G12</i>	1	1	0	1	1	1	<i>K12</i>	1	0	1	0	0	1
<i>I10</i>	1	0	1	0	1	0	<i>K12</i>	1	1	0	1	0	0	<i>G12</i>	1	0	1	1	1	1
<i>G11</i>	1	0	1	1	1	1	<i>H36</i>	1	0	0	1	0	1	<i>I9</i>	1	0	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>H10</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>H21</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0

<i>J25</i>							<i>J26</i>							<i>J27</i>						
<i>I16</i>	1	0	1	0	1	0	<i>H37</i>	1	0	1	0	1	0	<i>G14</i>	0	0	0	0	1	0
<i>G13</i>	0	0	0	0	1	0	<i>K13</i>	1	0	1	0	0	1	<i>I15</i>	0	1	0	0	1	1
<i>H15</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>K13</i>	1	1	0	0	1	0	<i>G13</i>	0	0	1	0	0	0	<i>K14</i>	1	1	0	0	1	0
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>H16</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>H7</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>J28</i>							<i>J29</i>							<i>J30</i>						
<i>K14</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>H13</i>	1	0	0	0	1	1
<i>H38</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>H39</i>	1	0	1	0	1	0	<i>I14</i>	1	0	1	0	1	0
<i>G14</i>	0	0	0	0	0	1	<i>G15</i>	1	0	1	1	1	1	<i>K15</i>	1	1	0	0	1	0
<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>K15</i>	0	0	1	1	1	0	<i>G15</i>	1	1	1	0	1	1
<i>H23</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H9</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1
<i>J31</i>							<i>J32</i>							<i>J33</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>G17</i>	0	0	0	1	0	0
<i>H14</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	1	0	<i>I19</i>	0	1	1	1	0	0
<i>G16</i>	1	1	1	0	1	1	<i>K16</i>	0	0	0	1	1	1	<i>K17</i>	1	1	0	1	0	0
<i>K16</i>	1	1	0	0	1	0	<i>G16</i>	0	1	1	1	1	1	<i>H20</i>	1	0	1	1	0	0
<i>I13</i>	0	1	0	0	1	1	<i>H40</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>H1</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>J34</i>							<i>J35</i>							<i>J36</i>						
<i>K17</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I20</i>	1	0	0	1	0	1	<i>H42</i>	1	0	0	1	0	1
<i>H41</i>	0	1	1	1	0	0	<i>G18</i>	0	0	0	1	0	0	<i>K18</i>	1	0	1	0	0	1
<i>G17</i>	0	0	1	0	0	0	<i>K18</i>	1	1	0	1	0	0	<i>G18</i>	0	0	0	0	0	1
<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>H19</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1
<i>H8</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H24</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0

<i>J37</i>							<i>J38</i>							<i>J39</i>						
<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>H18</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1
<i>G19</i>	1	0	1	1	1	1	<i>K19</i>	1	1	0	1	0	0	<i>G20</i>	0	1	1	1	1	1
<i>K19</i>	0	0	0	1	1	1	<i>G19</i>	1	1	1	1	0	1	<i>H44</i>	0	1	1	1	0	0
<i>H43</i>	1	0	0	1	0	1	<i>I17</i>	1	0	0	1	0	1	<i>K20</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>H10</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H2</i>	0	0	1	1	0	1
<i>J40</i>							<i>J41</i>							<i>J42</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>H24</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1
<i>H17</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>K20</i>	1	1	0	1	0	0	<i>G21</i>	0	0	0	0	0	1	<i>K21</i>	1	1	0	1	0	0
<i>I18</i>	0	1	1	1	0	0	<i>I23</i>	1	0	0	1	0	1	<i>H45</i>	1	0	0	1	0	1
<i>G20</i>	1	1	1	1	0	1	<i>K21</i>	0	0	0	1	1	1	<i>G21</i>	1	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H12</i>	1	1	0	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>J43</i>							<i>J44</i>							<i>J45</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>G23</i>	1	1	0	1	1	1
<i>H23</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1	<i>I21</i>	0	1	0	0	1	1
<i>I24</i>	0	1	0	0	1	1	<i>H46</i>	0	1	0	0	1	1	<i>H22</i>	1	0	0	0	1	1
<i>G22</i>	0	0	0	0	0	1	<i>K22</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0
<i>K22</i>	0	0	0	1	1	1	<i>G22</i>	0	1	0	0	0	0	<i>K23</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H4</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1
<i>J46</i>							<i>J47</i>							<i>J48</i>						
<i>K23</i>	0	1	1	0	0	1	<i>I22</i>	1	0	0	1	0	1	<i>H48</i>	1	0	0	1	0	1
<i>H47</i>	0	1	0	0	1	1	<i>G24</i>	1	1	0	1	1	1	<i>K24</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>H21</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1
<i>G23</i>	1	1	1	0	1	1	<i>K24</i>	0	0	0	1	1	1	<i>G24</i>	1	1	1	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>H14</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H18</i>	1	1	0	0	0	1

<i>J49</i>							<i>J50</i>							<i>J51</i>						
<i>H27</i>	1	0	0	1	1	0	<i>H28</i>	1	0	0	1	1	0	<i>H25</i>	1	0	0	1	1	0
<i>C1</i>	1	1	1	1	1	0	<i>K25</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>C2</i>	0	0	0	0	1	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>K26</i>	1	1	0	0	1	0
<i>K25</i>	0	0	1	1	1	0	<i>C1</i>	1	1	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>H35</i>	0	1	0	1	1	0	<i>H36</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H33</i>	0	1	0	1	1	0
<i>J52</i>							<i>J53</i>							<i>J54</i>						
<i>H26</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>K26</i>	1	1	0	1	0	0	<i>C3</i>	1	1	1	0	1	1	<i>K27</i>	1	1	0	1	0	0
<i>C2</i>	0	0	0	1	0	0	<i>K27</i>	1	1	0	0	1	0	<i>C3</i>	1	1	1	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>H31</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H32</i>	1	1	0	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H47</i>	1	1	1	0	0	0	<i>H48</i>	1	1	1	0	0	0
<i>H34</i>	0	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>J55</i>							<i>J56</i>							<i>J57</i>						
<i>C4</i>	1	0	0	0	0	0	<i>K28</i>	0	1	1	0	0	1	<i>C5</i>	1	0	1	1	1	1
<i>K28</i>	1	0	1	0	0	1	<i>C4</i>	0	1	0	0	0	0	<i>K29</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>H39</i>	0	0	1	1	0	1
<i>H29</i>	1	1	0	0	0	1	<i>H30</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0
<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>H43</i>	0	0	1	0	1	1
<i>H45</i>	1	1	1	0	0	0	<i>H46</i>	1	1	1	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1
<i>J58</i>							<i>J59</i>							<i>J60</i>						
<i>K29</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>C5</i>	0	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>C6</i>	0	0	1	0	0	0	<i>K30</i>	0	0	0	1	1	1
<i>H40</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H37</i>	0	0	1	1	0	1	<i>H38</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>K30</i>	0	0	1	1	1	0	<i>C6</i>	0	0	0	0	0	1
<i>H44</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	1	<i>H41</i>	0	0	1	0	1	1	<i>H42</i>	0	0	1	0	1	1

CLASS K SIMPLICES

$K1$						$K2$						$K3$									
$J2$	0	0	0	0	1	0	$J4$	0	0	0	1	0	0	0	$J6$	1	1	1	1	1	0
$J1$	0	1	0	0	0	0	EF	0	1	1	1	0	0	0	EF	0	1	1	0	1	0
EF	0	1	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0	0	$J5$	0	1	1	1	1	1
EF	1	1	0	0	1	0	EF	0	1	0	1	0	1	0	EF	0	1	1	1	0	0
EF	0	1	0	0	1	1	$J3$	0	1	0	0	0	0	0	EF	0	0	1	1	1	0
EF	0	1	0	1	1	0	EF	0	1	0	1	1	0	0	$L3$	1	1	1	1	1	1
$L1$	0	0	0	0	0	0	$L2$	0	0	0	0	0	0	0	EF	0	1	0	1	1	0

K4						K5						K6								
$J8$	1	1	0	1	1	1	EF	1	0	1	1	0	0	EF	0	1	1	0	0	1
EF	0	0	0	1	1	1	EF	1	0	1	0	0	1	EF	0	1	1	0	1	0
EF	0	1	0	0	1	1	EF	1	0	1	0	1	0	$J12$	0	0	1	0	0	0
$J7$	0	1	1	1	1	1	$J10$	0	0	1	0	0	0	EF	0	1	1	1	0	0
EF	0	1	0	1	0	1	$J9$	1	0	0	0	0	0	$J11$	0	1	0	0	0	0
$L4$	1	1	1	1	1	1	EF	1	1	1	0	0	0	EF	1	1	1	0	0	0
EF	0	1	0	1	1	0	$L5$	0	0	0	0	0	0	$L6$	0	0	0	0	0	0

K7						K8						K9								
EF	1	0	1	0	1	0	$J16$	1	1	1	1	1	0	EF	1	0	1	0	1	0
$J14$	1	1	1	1	1	0	EF	0	1	1	1	0	0	$J18$	0	0	0	0	1	0
EF	0	1	1	0	1	0	EF	1	1	0	1	0	0	EF	1	0	0	0	1	1
EF	1	1	0	0	1	0	EF	1	0	1	1	0	0	EF	1	1	0	0	1	0
$J13$	1	1	1	0	1	1	$J15$	1	1	1	1	0	1	$J17$	1	0	0	0	0	0
$L7$	1	1	1	1	1	1	$L8$	1	1	1	1	1	1	EF	1	0	0	1	1	0
EF	1	1	1	0	0	0	EF	1	1	1	0	0	0	$L9$	0	0	0	0	0	0

	$K10$		$K11$		$K12$
$J20$	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$J19$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$J22$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	$J24$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
EF	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	$J23$	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$J21$	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	$L11$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	$L12$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$L10$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	EF	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$

<i>K13</i>							<i>K14</i>							<i>K15</i>						
<i>EF</i>	1	0	1	0	1	0	<i>J28</i>	0	0	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1
<i>J26</i>	0	0	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	1	0
<i>J25</i>	0	0	1	0	0	0	<i>J27</i>	0	0	0	0	0	1	<i>J30</i>	1	0	1	1	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>J29</i>	1	1	1	0	1	1
<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>L15</i>	1	1	1	1	1	1
<i>L13</i>	0	0	0	0	0	0	<i>L14</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1
<i>K16</i>							<i>K17</i>							<i>K18</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J34</i>	0	0	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	1	1	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	1	0	0	<i>J36</i>	0	0	0	1	0	0
<i>J32</i>	1	1	1	0	1	1	<i>J33</i>	0	0	1	0	0	0	<i>J35</i>	0	0	0	0	0	1
<i>J31</i>	0	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1
<i>EF</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1
<i>L16</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>L17</i>	0	0	0	0	0	0	<i>L18</i>	0	0	0	0	0	0
<i>K19</i>							<i>K20</i>							<i>K21</i>						
<i>EF</i>	1	0	1	1	0	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1
<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>J38</i>	1	0	1	1	1	1	<i>J40</i>	0	1	1	1	1	1	<i>J42</i>	0	0	0	0	0	1
<i>J37</i>	1	1	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	1	1	1	0	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	0	1
<i>EF</i>	1	0	0	1	0	1	<i>J39</i>	1	1	1	1	0	1	<i>J41</i>	1	0	0	0	0	0
<i>L19</i>	1	1	1	1	1	1	<i>L20</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1
<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>L21</i>	0	0	0	0	0	0
<i>K22</i>							<i>K23</i>							<i>K24</i>						
<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1	<i>J46</i>	1	1	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	0	1	0	1
<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1	<i>EF</i>	0	1	0	0	1	1	<i>J48</i>	1	1	0	1	1	1
<i>EF</i>	0	1	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	0	0	0	1	1	<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0
<i>J44</i>	0	0	0	0	0	1	<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	1	0	1	0	1
<i>J43</i>	0	1	0	0	0	0	<i>J45</i>	1	1	1	0	1	1	<i>J47</i>	1	1	1	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>L23</i>	1	1	1	1	1	1	<i>L24</i>	1	1	1	1	1	1
<i>L22</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1

<i>K25</i>							<i>K26</i>							<i>K27</i>						
<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>J50</i>	1	1	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>J52</i>	0	0	0	0	1	0	<i>J54</i>	1	1	1	0	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>J51</i>	0	0	0	1	0	0	<i>J53</i>	1	1	1	1	0	1
<i>J49</i>	1	1	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1
<i>EF</i>	0	1	0	1	1	0	<i>L26</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0
<i>L25</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	1	0	1	1	0	<i>L27</i>	1	1	1	1	1	1
<i>K28</i>							<i>K29</i>							<i>K30</i>						
<i>J56</i>	1	0	0	0	0	0	<i>J58</i>	1	0	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>J55</i>	0	1	0	0	0	0	<i>J57</i>	0	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>J60</i>	0	0	1	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>J59</i>	0	0	0	0	0	1
<i>L28</i>	0	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>L30</i>	0	0	0	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0	<i>L29</i>	1	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1

$L13$						$L14$						$L15$								
EF	1	0	1	0	1	0	EF	0	0	0	0	1	0	EF	1	0	0	0	1	1
EF	0	0	0	0	1	0	EF	0	1	0	0	1	1	EF	1	0	1	0	0	1
EF	0	1	1	0	1	0	EF	0	0	0	1	1	1	EF	1	0	1	0	1	0
EF	0	0	1	0	0	0	EF	0	0	0	0	0	1	EF	1	0	1	1	1	1
EF	0	0	1	1	1	0	EF	1	0	0	0	1	1	EF	1	1	1	0	1	1
EF	0	0	1	0	1	1	EF	0	0	1	0	1	1	$K15$	1	0	1	0	1	1
$K13$	0	0	1	0	1	0	$K14$	0	0	0	0	1	1	EF	0	0	1	0	1	1

$L16$							$L17$							$L18$						
EF	0	1	1	0	0	1	EF	0	0	0	1	0	0	EF	1	0	0	1	0	1
EF	0	1	1	0	1	0	EF	0	1	1	1	0	0	EF	0	0	0	1	0	0
EF	1	1	1	0	1	1	EF	0	0	1	0	0	0	EF	0	0	0	0	0	1
EF	0	1	1	1	1	1	EF	1	0	1	1	0	0	EF	0	0	0	1	1	1
EF	0	1	0	0	1	1	EF	0	0	1	1	1	0	EF	0	1	0	1	0	1
$K16$	0	1	1	0	1	1	EF	0	0	1	1	0	1	EF	0	0	1	1	0	1
EF	0	0	1	0	1	1	$K17$	0	0	1	1	0	0	$K18$	0	0	0	1	0	1

$L19$							$L20$							$L21$						
EF	1	0	1	1	0	0	EF	0	1	1	0	0	1	EF	1	0	0	0	1	1
EF	1	0	1	0	0	1	EF	0	1	0	1	0	1	EF	1	0	1	0	0	1
EF	1	0	1	1	1	1	EF	0	1	1	1	1	1	EF	0	0	0	0	0	1
EF	1	1	1	1	0	1	EF	0	1	1	1	0	0	EF	1	0	0	1	0	1
EF	1	0	0	1	0	1	EF	1	1	1	1	0	1	EF	1	0	0	0	0	0
$K19$	1	0	1	1	0	1	$K20$	0	1	1	1	0	1	EF	1	1	0	0	0	1
EF	0	0	1	1	0	1	EF	0	0	1	1	0	1	$K21$	1	0	0	0	0	1

$L22$							$L23$							$L24$						
EF	0	1	1	0	0	1	EF	1	1	0	1	1	1	EF	1	0	0	1	0	1
EF	0	1	0	1	0	1	EF	0	1	0	0	1	1	EF	1	1	0	1	1	1
EF	0	1	0	0	1	1	EF	1	0	0	0	1	1	EF	1	1	0	1	0	0
EF	0	0	0	0	0	1	EF	1	1	0	0	1	0	EF	0	1	0	1	0	1
EF	0	1	0	0	0	0	EF	1	1	1	0	1	1	EF	1	1	1	1	0	1
EF	1	1	0	0	0	1	$K23$	1	1	0	0	1	1	$K24$	1	1	0	1	0	1
$K22$	0	1	0	0	0	1	EF	1	1	0	0	0	1	EF	1	1	0	0	0	1

<i>L25</i>							<i>L26</i>							<i>L27</i>						
<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	0	1	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	0	0	<i>EF</i>	1	1	1	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1
<i>EF</i>	0	1	0	1	1	0	<i>K26</i>	0	0	0	1	1	0	<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0
<i>K25</i>	1	1	0	1	1	0	<i>EF</i>	0	1	0	1	1	0	<i>K27</i>	1	1	1	0	0	1
<i>L28</i>							<i>L29</i>							<i>L30</i>						
<i>EF</i>	1	0	0	0	0	0	<i>EF</i>	1	0	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	1	1	0	0	1
<i>EF</i>	0	1	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	1	1	1	1	1	<i>EF</i>	1	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	1	0	0	<i>EF</i>	0	0	0	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	0	0
<i>EF</i>	1	1	0	0	1	0	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	0	1
<i>EF</i>	1	1	0	0	0	1	<i>EF</i>	0	0	1	1	1	0	<i>EF</i>	0	0	0	0	0	1
<i>K28</i>	1	1	0	0	0	0	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1	<i>K30</i>	0	0	1	0	0	1
<i>EF</i>	1	1	1	0	0	0	<i>K29</i>	0	0	1	1	1	1	<i>EF</i>	0	0	1	0	1	1