3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
			7				•				7				
			k				$\mathcal{J}_{-}$				$m{l}$				m
k	k	k	k	j	j	j	j	l	l	l	l	m	m	m	m
$AL\perp 3$	4 <i>k</i> +2	AL+1	4k	$4i \pm 3$	4 <i>i</i> +2	4j+1	4j	4 <i>l</i> +3	4 <i>l</i> +2	4 <i>l</i> +1	4l	4m+3	<i>Am</i> ±2	<i>1m</i> ±1	4m
47-0	41172	47.	110	IJ + O	IJ + Z	<i>-J</i> + <i>-</i>		_,,,	_ , _	,		1770   0	3116   2	3116   1	1116
$x_l^1$	$x_l^2$	$x_l^3$	$x_l^4$	$x_k^1$	$x_k^2$	$x_k^3$	$x_k^4$	$x_j^1$	$x_j^2$	$x_j^3$		$x_m^1$	$x_m^2$	$x_m^3$	$x_m^4$
1		$x_l^3$	$x_l^4$		$x_k^2$	$x_k^3$			$x_j^2$	$x_j^3$	$x_j^4$	$x_m^1$	$x_m^2$	$x_m^3$	$x_m^4$
$x_l^1$	$x_l^2$	$x_l^3$	$x_l^4$	$x_k^1$	$\begin{array}{ c c } \hline x_k^2 \\ \hline A_f^2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c }\hline x_k^3\\ \hline A_g^2\\ \hline \end{array}$	$x_k^4$	$x_j^1$	$x_j^2$	$x_j^3$	$x_j^4$	$x_m^1$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$	
$x_l^1$	$x_l^2$	$x_l^3$	$x_l^4$	$x_k^1$	$\begin{array}{ c c } \hline x_k^2 \\ \hline A_f^2 \\ \hline \end{array}$	$x_k^3$	$\begin{bmatrix} x_k^4 \\ A_h^2 \end{bmatrix}$	$x_j^1$	$x_j^2$	$x_j^3$	$x_j^4$	$x_m^1$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$	$\begin{vmatrix} x_m^4 \\ A_h^4 \end{vmatrix}$
$egin{array}{c} x_l^1 \ A_e^1 \ \hline x_m^1 \ A_h^1 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_l^2 \\ A_f^1 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^3 \\ A_g^1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^4 \\ A_h^1 \\ x_m^4 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^1 \ A_e^2 \ \hline x_m^1 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{vmatrix} x_k^2 \\ A_f^2 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} x_m^2 \\ A_h^2 \end{vmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_k^3 \\ A_g^2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^2 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^4 \ A_h^2 \ \hline x_m^4 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_j^1 \\ A_e^3 \\ x_m^1 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_j^2 \\ A_f^3 \\ x_m^2 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$x_j^3$ $A_g^3$ $x_m^3$ $A_h^3$	$\begin{bmatrix} x_j^4 \\ A_h^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$x_m^1$ $A_e^4$ $A_h^4$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \\ x_m^2 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^4 \\ A_h^4 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} x_l^1 \\ A_e^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^2 \\ A_f^1 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^3 \\ A_g^1 \\ x_m^3 \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^4 \\ A_h^1 \\ x_m^4 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$x_k^1$ $A_e^2$	$\begin{array}{ c c }\hline x_k^2\\\hline A_f^2\\\hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c }\hline x_k^3\\ \hline A_g^2\\ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_k^4 \\ A_h^2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_j^1 \\ A_e^3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_j^2 \\ A_f^3 \\ x_m^2 \end{bmatrix}$	$x_j^3$ $A_g^3$	$\begin{bmatrix} x_j^4 \\ A_h^3 \\ x_m^4 \end{bmatrix}$	$x_m^1$ $A_e^4$ $x_m^1$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{vmatrix} x_m^4 \\ A_h^4 \end{vmatrix}$
$egin{array}{c} x_l^1 \ A_e^1 \ \hline x_m^1 \ A_h^1 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_l^2 \\ A_f^1 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^3 \\ A_g^1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^4 \\ A_h^1 \\ x_m^4 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^1 \ A_e^2 \ \hline x_m^1 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{vmatrix} x_k^2 \\ A_f^2 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} x_m^2 \\ A_h^2 \end{vmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_k^3 \\ A_g^2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^2 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^4 \ A_h^2 \ \hline x_m^4 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_j^1 \\ A_e^3 \\ x_m^1 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_j^2 \\ A_f^3 \\ x_m^2 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$x_j^3$ $A_g^3$ $x_m^3$ $A_h^3$	$\begin{bmatrix} x_j^4 \\ A_h^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$x_m^1$ $A_e^4$ $A_h^4$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \\ x_m^2 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^4 \\ A_h^4 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$
$egin{array}{c} x_l^1 \ A_e^1 \ \hline x_m^1 \ A_h^1 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_l^2 \\ A_f^1 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^3 \\ A_g^1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_l^4 \\ A_h^1 \\ x_m^4 \\ A_h^1 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^1 \ A_e^2 \ \hline x_m^1 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{vmatrix} x_k^2 \\ A_f^2 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} x_m^2 \\ A_h^2 \end{vmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_k^3 \\ A_g^2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^2 \end{bmatrix}$	$egin{array}{c} x_k^4 \ A_h^2 \ \hline x_m^4 \ A_h^2 \ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} x_j^1 \\ A_e^3 \\ x_m^1 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_j^2 \\ A_f^3 \\ x_m^2 \\ A_h^3 \end{bmatrix}$	$x_j^3$ $A_g^3$ $x_m^3$ $A_h^3$	$\begin{bmatrix} x_j^4 \\ A_h^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$x_m^1$ $A_e^4$ $A_h^4$	$\begin{bmatrix} x_m^2 \\ A_f^4 \\ x_m^2 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_g^4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} x_m^3 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} x_m^4 \\ A_h^4 \\ A_h^4 \end{bmatrix}$