$\mid \chi_1 \mid 1 \qquad 1 \qquad 1 \qquad 1$	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1	. 1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1						
$\left  egin{array}{c ccccc} \chi_1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 &$		1  -1  -1	-1 $-1$ $-1$	-1 $-1$	-1 $-1$ $-1$ $-1$	1 1 1	1 1	. 1 1 1	1 1 -	-1 $-1$ $-1$	-1 $-1$ $-1$	-1 -1	-1 $-1$ $-1$						
$\left  egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	_1 _1 _1 _1	-1 -1 -	1 -1 -1 -1	_1 _1 -	_1 _1 _1 _1	_1 _1 _1	_1 _1	_1 _1 _1						
$\left  egin{array}{c ccccc} \chi_3 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \gamma_4 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{array}  ight.$												1 1	1 1 1						
$\left  egin{array}{c cccc} \chi_4^4 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \chi_5 & 1 & E(11) & E(11)^2 & E(11)^3 & E(11)^4 & E(11)^4 & E(11)^4 \end{array} \right $																			
$egin{pmatrix} \chi_5 & 1 & E(11) & E(1$																			
$egin{pmatrix} \chi_6 & 1 & E(11) & E(11) & E(11) & E(11) & E(11) \\ \chi_7 & 1 & E(11) & E(11)^2 & E(11)^3 & E(11)^4 & E(11)^4 \end{bmatrix}$																			
												, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																			
$\left  \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$																			
$\left egin{array}{c cccc} \chi_{10} & 1 & E(11)^2 & E(11)^4 & E(11)^6 & E(11)^8 & E(11)^8 \end{array}\right $												( )							
$\left egin{array}{c cccc} \chi_{11} & 1 & E(11)^2 & E(11)^4 & E(11)^6 & E(11)^8 & E(11)^8 \end{array}\right $						( )						( )							
$\left egin{array}{c cccc} \chi_{12} & 1 & E(11)^2 & E(11)^4 & E(11)^6 & E(11)^8 & E(11)^6 \end{array}\right $																			
$\mid \chi_{13} \mid \ 1  E(11)^3  E(11)^6  E(11)^9  E(11)  E(11)^6  E(11)^6 $	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$	$E(11)^8$ 1 $E(11)^3$ $E$	$E(11)^6   E(11)^9   E(11)$	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^7$	$E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$ $E(11)^8$	1 $E(11)^3$ $E(11)^6$	$E(11)^9$ $E(11)$ $E(1)$	$E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$	$E(11)^5$ $E(11)^8$	1 $E(11)^3$ $E(11)^6$	$E(11)^9$ $E(11)$ $E(11)$	$E(11)^7   E(11)^{10}$	$E(11)^2   E(11)^5   E(11)^8$						
$\left  \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$	$E(11)^8 -1 -E(11)^3 -1$	$E(11)^6 - E(11)^9 - E(11)$	$-E(11)^4 - E(11)^7 -$	$-E(11)^{10}$ $-E(11)^2$ $-E(11)^5$ $-E(11)^5$	$^{8}$ 1 $E(11)^{3}$ $E(11)^{6}$	$E(11)^9$ $E(11)$ $E(1)$	$E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$	$E(11)^5$ $E(11)^8$ -	$-1  -E(11)^3  -E(11)^6  -$	$E(11)^9 - E(11) - E(11)$	$-E(11)^7 - E(11)^{10}$	$-E(11)^2 - E(11)^5 - E(11)^8$						
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$	$E(11)^8$ 1 $E(11)^3$ E	$E(11)^6$ $E(11)^9$ $E(11)$	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^7$	$E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$ $E(11)^8$	$-1  -E(11)^3  -E(11)^6$	$-E(11)^9 - E(11) - E(11)$	$(-11)^4 - E(11)^7 - E(11)^{10} - E(11)^2$	$-E(11)^5$ $-E(11)^8$ -	$-1  -E(11)^3  -E(11)^6  -$	$E(11)^9 - E(11) - E(11)$	$-E(11)^7$ $-E(11)^{10}$	$-E(11)^2 - E(11)^5 - E(11)^8$						
$\begin{vmatrix} \chi_{16} \\ \chi_{16} \end{vmatrix} = E(11)^3 = E(11)^6 = E(11)^9 = E(11) = E(11)^6$	$E(11)^4$ $E(11)^7$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^5$	$E(11)^{8}$ -1 $-E(11)^{3}$ -1	$E(11)^6 - E(11)^9 - E(11)$	$-\dot{E}(11)^4 - \dot{E}(11)^7 -$	$-\dot{E}(11)^{10}$ $-\dot{E}(11)^{2}$ $-\dot{E}(11)^{5}$ $-\dot{E}(11)^{5}$	$^{8}$ $-1$ $-E(11)^{3}$ $-E(11)^{6}$	$-E(11)^9 - E(11) - E(11)$	$(11)^4 - E(11)^7 - E(11)^{10} - E(11)^2$	$-E(11)^5 - E(11)^8$	1 $E(11)^3$ $E(11)^6$	$E(\hat{1}1)^{\circ} = E(\hat{1}1) = E(\hat{1}1)$	$E(11)^{7}$ $E(11)^{10}$	$E(11)^2   E(11)^5   E(11)^8$						
$\begin{vmatrix} \chi_{17} \\ \chi_{17} \end{vmatrix}$ 1 $E(11)^4$ $E(11)^8$ $E(11)$ $E(11)^5$ $E(11)$		( )				( )				( )									
$egin{array}{c cccc} \chi_{18} & 1 & E(11)^4 & E(11)^8 & E(11) & E(11)^5 & E(11)^8 \end{array}$										( )		( )							
$\left  egin{array}{c cccc} \chi_{18} & 1 & E(11) &$		( )										, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
$\left  egin{array}{c cccc} \chi_{19} & 1 & E(11) &$																			
$egin{array}{c cccc} \chi_{20} & 1 & E(11) & E($		( )				( )				( )		( )							
$egin{pmatrix} \chi_{21} & 1 & E(11)^2 & E(11)^2 & E(11)^2 & E(11)^3 & E(11) \\ \chi_{22} & 1 & E(11)^5 & E(11)^{10} & E(11)^4 & E(11)^9 & E(11)^4 \end{bmatrix}$																			
$\left  \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$																			
$\left \begin{array}{cccc} \chi_{24} & 1 & E(11)^5 & E(11)^{10} & E(11)^4 & E(11)^9 & E(11)^4 \end{array}\right $																			
$\left egin{array}{c cccc} \chi_{25} & 1 & E(11)^6 & E(11) & E(11)^7 & E(11)^2 & E(11)^7 \end{array}\right $										( )		( )							
$\left egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		( )								( )		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
$\mid \chi_{27} \mid \ 1  E(11)^6  E(11)  E(11)^7  E(11)^2  E(11)^7$																			
$\mid \chi_{28} \mid 1  E(11)^6  E(11)  E(11)^7  E(11)^2  E(11)^7$	$E(11)^8$ $E(11)^3$ $E(11)^9$ $E(11)^4$ $E(11)^{10}$	$E(11)^5 -1 -E(11)^6 -$	$E(11)$ $-E(11)^7$ $-E(11)^2$	$-E(11)^8 - E(11)^3 -$	$-E(11)^9$ $-E(11)^4$ $-E(11)^{10}$ $-E(11)$	$^{5}$ $-1$ $-E(11)^{6}$ $-E(11)$	$-E(11)^7$ $-E(11)^2$ $-E($	$(-11)^8 - E(11)^3 - E(11)^9 - E(11)^4$	$E(11)^{10} - E(11)^5$	1 $E(11)^6$ $E(11)$	$E(11)^7$ $E(11)^2$ $E(11)$	$E(11)^3   E(11)^9$	$E(11)^4$ $E(11)^{10}$ $E(11)^5$						
$\left  \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)^2$ $E(11)^9$ $E(11)^5$ $E(11)$ $E(11)^8$	$E(11)^4$ 1 $E(11)^7$ E	$E(11)^3$ $E(11)^{10}$ $E(11)^6$	$E(11)^2$ $E(11)^9$	$E(11)^5$ $E(11)$ $E(11)^8$ $E(11)^4$	1 $E(11)^7$ $E(11)^3$	$E(11)^{10}$ $E(11)^6$ $E(1)^6$	$E(11)^9$ $E(11)^5$ $E(11)$	$E(11)^8$ $E(11)^4$	1 $E(11)^7$ $E(11)^3$ $E(11)^3$	$E(11)^{10}$ $E(11)^6$ $E(11)$	$E(11)^9   E(11)^5$	$E(11)$ $E(11)^8$ $E(11)^4$						
$\begin{vmatrix} \chi_{30} \\ \chi_{30} \end{vmatrix}$ 1 $E(11)^7$ $E(11)^3$ $E(11)^{10}$ $E(11)^6$ $E(1)^6$	$E(11)^2$ $E(11)^9$ $E(11)^5$ $E(11)$ $E(11)^8$	$E(11)^4 - 1 - E(11)^7 - E(11)^7$	$E(11)^3 - E(11)^{10} - E(11)^6$	$-\dot{E}(11)^2 - \dot{E}(11)^9 -$	$-\dot{E}(11)^5$ $-\dot{E}(11)$ $-\dot{E}(11)^8$ $-\dot{E}(11)$	$E(11)^7$ $E(11)^3$	$E(11)^{10}$ $E(11)^{6}$ $E(1)^{6}$	$1)^{2}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{5}$ $E(11)$	$E(11)^{8}$ $E(11)^{4}$ -	$-1  -\hat{E}(11)^7  -\hat{E}(11)^3  -$	$\hat{E}(11)^{10} - \hat{E}(11)^{6} - \hat{E}(11)^{6}$	$(-\dot{E}(11)^9 - \dot{E}(11)^5)$	$-\dot{E}(11)$ $-\dot{E}(11)^{8}$ $-\dot{E}(11)^{4}$						
$\begin{vmatrix} \chi_{31} \\ \chi_{31} \end{vmatrix}$ 1 $E(11)^7$ $E(11)^3$ $E(11)^{10}$ $E(11)^6$ $E(1)^6$		( )										, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
$\begin{vmatrix} \chi_{31} & - & -(-1)$						( )						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
$\left  \begin{array}{c cccc} \chi_{32} & 1 & E(11) & E(11) & E(11) & E(11) \\ \chi_{33} & 1 & E(11)^8 & E(11)^5 & E(11)^2 & E(11)^{10} & E(11)^8 \end{array} \right $						( )													
$\left  egin{array}{c cccc} \chi_{33} & 1 & E(11) &$																			
$\left  egin{array}{c cccc} \chi_{34} & 1 & E(11) & E(11) & E(11) & E(11) & E(11) \\ \chi_{35} & 1 & E(11)^8 & E(11)^5 & E(11)^2 & E(11)^{10} & E(11) &$																			
$egin{pmatrix} \chi_{35} & 1 & E(11)^* & E(11)^* & E(11) & E(11$																			
$\left egin{array}{c cccc} \chi_{37} & 1 & E(11)^9 & E(11)^7 & E(11)^5 & E(11)^3 & E(11)^7 $																			
$\left  \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{8}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{4}$	$E(11)^2 - 1 - E(11)^9 - 1$	$E(11)^{i}$ $-E(11)^{3}$ $-E(11)^{3}$	$-E(11)$ $-E(11)^{10}$ $-$	$-E(11)^{\circ}$ $-E(11)^{\circ}$ $-E(11)^{4}$ $-E(11)^{4}$	$E(11)^{g} = E(11)^{r}$	$E(11)^3$ $E(11)^3$ $E($	$E(11)^{10}$ $E(11)^{6}$ $E(11)^{6}$	$E(11)^4$ $E(11)^2$ -	$-1  -E(11)^{9}  -E(11)^{7}  -$	$E(11)^3 - E(11)^3 - E(11)^3$	$-E(11)^{10} - E(11)^{6}$	$-E(11)^{0}$ $-E(11)^{4}$ $-E(11)^{2}$						
$\mid \chi_{39} \mid 1  E(11)^9  E(11)^7  E(11)^5  E(11)^3  E(11)^4  E(11)^5  E(11)^5 $	$E(11)$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{8}$ $E(11)^{6}$ $E(11)^{4}$	$E(11)^2$ 1 $E(11)^9$ E	$E(11)^7$ $E(11)^5$ $E(11)^3$	$E(11)$ $E(11)^{10}$	$E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^4$	$-1  -E(11)^9  -E(11)^7$	$-E(11)^{5}$ $-E(11)^{3}$ $-E$	$(11)   -E(11)^{10}   -E(11)^{8}   -E(11)^{6}$	$-E(11)^4 - E(11)^2$	$-1  -E(11)^9  -E(11)^7  -$	$E(11)^{5}$ $-E(11)^{3}$ $-E(11)^{3}$	$-E(11)^{10} -E(11)^{8}$	$E(11)^6 - E(11)^4 - E(11)^2$						
$\mid \chi_{40} \mid \ 1  E(11)^9  E(11)^7  E(11)^5  E(11)^3  E(11)^7  E(11)^5  E(11)^7  E(11)^7  E(11)^7  E(11)^8  E(11)^8$	$E(11)$ $E(11)^{10}$ $E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$	$E(11)^2 -1 -E(11)^9 -1$	$E(11)^7 - E(11)^5 - E(11)^3$	$-E(11)$ $-E(11)^{10}$ $-$	$-E(11)^8$ $-E(11)^6$ $-E(11)^4$ $-E(11)$	$E^2 - 1 - E(11)^9 - E(11)^7$	$-E(11)^5 - E(11)^3 - E$	$(11)$ $-E(11)^{10}$ $-E(11)^{8}$ $-E(11)^{6}$	$-E(11)^4 - E(11)^2$	1 $E(11)^9$ $E(11)^7$	$E(11)^5$ $E(11)^3$ $E(11)^3$	$E(11)^{10}$ $E(11)^8$	$E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^2$						
$\mid \chi_{41} \mid \ 1  E(11)^{10}  E(11)^{9}  E(11)^{8}  E(11)^{7}  E(11)^{8}  E(11)^{8} $	$E(11)^6$ $E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$	$E(11)$ 1 $E(11)^{10}$ $E$	$E(11)^9$ $E(11)^8$ $E(11)^7$	$E(11)^6$ $E(11)^5$	$E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$	1 $E(11)^{10}$ $E(11)^9$	$E(11)^8$ $E(11)^7$ $E(1)^8$	$E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$	$E(11)^2$ $E(11)$	1 $E(11)^{10}$ $E(11)^9$	$E(11)^8$ $E(11)^7$ $E(11)$	$E(11)^5   E(11)^4$	$E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$						
$\mid \chi_{42} \mid \ 1  E(11)^{10}  E(11)^{9}  E(11)^{8}  E(11)^{7}  E(11)^{10}  E($	$E(11)^6$ $E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$	$E(11)$ $-1$ $-E(11)^{10}$ $-1$	$E(11)^9 - E(11)^8 - E(11)^7$	$-E(11)^6 - E(11)^5 -$	$-E(11)^4$ $-E(11)^3$ $-E(11)^2$ $-E(11)^2$	1 $E(11)^{10}$ $E(11)^9$	$E(11)^8$ $E(11)^7$ $E(1)^8$	$E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$	$E(11)^2$ $E(11)$ -	$-1  -E(11)^{10}  -E(11)^9  -$	$E(11)^8 - E(11)^7 - E(11)^8$	$-E(11)^5 - E(11)^4$	$E^4 - E(11)^3 - E(11)^2 - E(11)$						
$\begin{vmatrix} \chi_{43} \\ \chi_{43} \end{vmatrix} = E(11)^{10} = E(11)^9 = E(11)^8 = E(11)^7 = E(11)^8 = E(11)^7 = E(11)^8 =$	$E(11)^6$ $E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$	$E(11)$ 1 $E(11)^{10}$ $E$	$E(11)^9$ $E(11)^8$ $E(11)^7$	$E(11)^{6}$ $E(11)^{5}$	$E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$	$-1  -E(11)^{10}  -E(11)^9$	$-E(11)^{8}$ $-E(11)^{7}$ $-E(11)^{8}$	$(-11)^6 - E(11)^5 - E(11)^4 - E(11)^3$	$-E(11)^2 - E(11)$	$-1  -E(11)^{10}  -E(11)^{9}  -$	$E(11)^{8}$ $-E(11)^{7}$ $-E(11)^{8}$	$-E(11)^5 - E(11)^4$	$(-E(11)^3 - E(11)^2 - E(11)$						
$\begin{bmatrix} \chi_{44} & 1 & E(11)^{10} & E(11)^{9} & E(11)^{8} & E(11)^{7} & E(11)^{8} \end{bmatrix}$	$E(11)^6$ $E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$	$E(11)$ $-1$ $-E(11)^{10}$ $-1$	$E(11)^9 - E(11)^8 - E(11)^7$	$-E(11)^6 - E(11)^5 -$	$-E(11)^4$ $-E(11)^3$ $-E(11)^2$ $-E(11)^2$	$-1  -E(11)^{10}  -E(11)^{9}$	$-E(11)^{8}$ $-E(11)^{7}$ $-E(11)^{7}$	$(-11)^6 - E(11)^5 - E(11)^4 - E(11)^3$	$-E(11)^2 - E(11)$	1 $E(11)^{10}$ $E(11)^{9}$	$E(11)^{8}$ $E(11)^{7}$ $E(11)$	$E(11)^5$ $E(11)^4$	$E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)^2$						
	., ., ., ., .,	· / / /	., ., .,	· / / /	., ., .,	. , , , , , ,	( ) ( )	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	( )	( , ( )	., .,	, , , , , ,	· / / / / /						
Trivial source character table of $G \cong C22 \times C2$ at $p = 2$ :																			
Normalisers $N_i$				$N_1$				$N_2$					$N_3$			$N_4$			$N_5$
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$				$\overline{P_1}$				$\overline{P_2}$					$P_3$			$P_{A}$			$P_5$
Representatives $n_j \in N_i$		1a 11a 11b	11 <i>c</i> 11 <i>d</i>	11 <i>e</i> 11 <i>f</i>	11 <i>a</i> 11 <i>h</i> 11 <i>i</i>	11 <i>i</i> 1 <i>a</i> 11 <i>a</i>	11 <i>b</i> 11 <i>c</i> 1	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$	11a $11h$ $1$	1i $11i$ $1a$	1a 11b 11	c 11 <i>d</i> 1	$\frac{11e}{11}$ $\frac{11a}{11}$	11h $11i$ $11i$ $1a$	11a 11b 11c	11 <i>d</i> 11 <i>e</i> 11 <i>f</i>	11 <i>a</i> 11 <i>h</i> 11 <i>i</i>	11i $1a$ $11a$ $11b$ $11c$ $11d$	$\frac{11e}{11}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{11}{11}$
$1 \cdot v_1 + 1 \cdot v_2 + 1 \cdot v_3 + 1 \cdot v_4 + 0 \cdot v_7 + 0 \cdot v_2 + 0 \cdot v_3 + 0 \cdot v_4 + 0 $	$v_{20} + 0 \cdot v_{40} + 0 \cdot v_{41} + 0 \cdot v_{42} + 0 \cdot v_{43} + 0 \cdot v_{44}$	14 4 4 4	4 A	<u>4</u>	Δ Δ Λ	4 0 0	0 0		0 0	0 0 0	0 0 0	<u> </u>	0 0		0 0 0	0 0 0			
$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$	$\chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{$	$A = \frac{4}{11}$	3 / * F(11)10 / * F(11)6	$A \neq F(11)^2$ $A \neq F(11)^9$	1	$F(11)^4 \begin{vmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{vmatrix}$	0 0	) 0 0	0 0	0 0	0 0	0 O	0 0		0 0	0 0			
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0$	$\chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43}$	$\begin{bmatrix} 4 & 4 * E(11) & 4 * E(11) \\ A & A = E(11)^3 & A = E(11) \end{bmatrix}$	4*E(11) $4*E(11)$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$	4*E(11) $4*E(11)$	4*E(11) $4*E(11)$ $4*E(11)$ $4$	* E(11) 0 0 E(11)8 0 0	0 0			0 0	0 0	0	0 0		0 0				
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31}$	$\cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43}$	$[4] \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$4*E(11)^*$ $4*E(11)$	$4 * E(11)^{-1} + 4 * E(11)^{-1}$	$4*E(11)^{-5}$ $4*E(11)^{-7}$ $4*E(11)^{-7}$ $4*E(11)^{-7}$ $4*E(11)^{-7}$	* E(11) 0 U	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	U	0 0		0 0 0	0 0 0	U U U		
	$\cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{43}$	$4 + E(11)^{\circ} + E(11)$	$4*E(11)$ $4*E(11)^2$	$4 * E(11)^{\circ}$ $4 * E(11)^{\circ}$	$4*E(11)^4$ $4*E(11)^4$ $4*E(11)^{10}$ $4$	$*E(11)^{3} \mid 0 \qquad 0$	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0		
$\blacksquare + 0.26 \pm 0.2$	$x_1 + 0$ $x_2 + 0$ $x_3 + 0$ $x_4 + 0$ $x_5 + 0$	$\perp A = A \perp L^{1}/11 \setminus 4 = A \perp L^{1}/11 \setminus 4$	10 A., L'(11) A., E'(11\)	1 J. L'/11\9 1 J. L'/11\2	$A = L^{1}/1110$ $A = L^{1}/11110$ $A = L^{1}/1113$ $A$	a. L:/111//   // /	0	0 0	$\Omega$ $\Omega$	0 10	0 0	Λ	0 0		0 0	0 0	0 0		

$ \left[ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 4  4 * E(11)^{\circ}  4 * E(11)  4 * E(11)^{\circ}  4 * E(11)^{\circ}  4 * E(11)^{\circ}$	$4*E(11)^3$ $4*E(11)^4$ $4*E(11)^{10}$ $4*E(11)^6$ 0			0 0 0			0 0 0		0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$			0 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0   0   0   0   0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 4  4 * E(11)^9  4 * E(11)^7  4 * E(11)^5  4 * E(11)^3  4 * E(11)  4 * E(11)^{10}$	$4*E(11)^8$ $4*E(11)^6$ $4*E(11)^4$ $4*E(11)^2$ 0	0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0   0   0	0     0  0  0  0  0  0	0   0   0   0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{2$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 4 * E(11)^2 = 4 * E(11)^4 = 4 * E(11)^6 = 4 * E(11)^8 = 4 * E(11)^{10} = 4 * E(11)$	$4*E(11)^3$ $4*E(11)^5$ $4*E(11)^7$ $4*E(11)^9$ 0	0 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0	0 0 0 0 0		0   0   0		0   0   0   0
$ \begin{vmatrix} \chi_{11} & \chi_{12} & \chi_{13} & \chi_{14} & \chi_{15} & \chi_{15} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{18} $	$1 \cdot \gamma_{42} + 1 \cdot \gamma_{43} + 1 \cdot \gamma_{44} = 4 \cdot E(11)^{10}  4 \cdot E(11)^{9}  4 \cdot E(11)^{8}  4 \cdot E(11)^{7}  4 \cdot E(11)^{6}  4 \cdot E(11)^{5}$	$4*E(11)^4$ $4*E(11)^3$ $4*E(11)^2$ $4*E(11)$ 0		0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0		0 0 0 0		0   0   0   0
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} $	$0 \cdot v_{42} + 0 \cdot v_{43} + 0 \cdot v_{44} = 4 + E(11) + E(11)^2 + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^6$	$4*E(11)^7$ $4*E(11)^8$ $4*E(11)^9$ $4*E(11)^{10}$ 0			0 0 0			0 0 0		$0 \qquad 0 \qquad 0$
$ \begin{vmatrix} 0 & \chi_1 + 0 & \chi_2 + 0 & \chi_3 + 0 & \chi_4 + 1 & \chi_5 + 1 & \chi_6 + 1 & \chi_7 + 1 & \chi_8 + 0 & \chi_9 + 0 & \chi_{10} + 0 & \chi_{11} + 0 & \chi_{12} + 0 & \chi_{23} + 0 & \chi_{24} + 0 & \chi_{25} + 0 & \chi_{26} + 0 & \chi_{27} + 0 & \chi_{28} + 0 & \chi_{29} + 0 & \chi_{30} + 0 & \chi_{31} + 0 & \chi_{31} + 0 & \chi_{32} + 0 & \chi_{33} + 0 & \chi_{34} + 0 & \chi_{35} + 0 & \chi_{36} + 0 & \chi_{37} + 0 & \chi_{38} + 0 & \chi_{39} + 0 & \chi_{40} + 0 & \chi_{41} + 0 & \chi_{11} + 0 & \chi_{12} + 0 & \chi_{21} + 0 & \chi_{22} + 0 & \chi_{22} + 0 & \chi_{23} + 0 & \chi_{33} + 0 & \chi_{34} + 0 & \chi_{35} + 0 & \chi_{36} + 0 & \chi_{37} + 0 & \chi_{38} + 0 & \chi_{39} + 0 & \chi_{40} + 0 & \chi_{41} + 0$	$0. \chi_{42} + 0. \chi_{43} + 0. \chi_{44} + 1. I*E(11) I*E(1$	$A * E(11)^2$ $A * E(11)^7$ $A * E(11)$ $A * E(11)^6$ 0								
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi$										
	$\frac{0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44}}{0} + \frac{4 \cdot \kappa E(11)}{0} +$	$\frac{4*E(11)}{2}$ $\frac{4*E(11)}{2}$ $\frac{4*E(11)}{2}$ $\frac{4*E(11)}{2}$		0 0 0 0	0 0 0			0 0 0		0 0 0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2$	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{2}{1}$				0 0 0		0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot $					0 0 0			0 0 0		0 0 0
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^4  2 * E(11)^5  2 * E(11)  2 * E(11)^5  2 * E(11)^5  2 * E(11)^5$	$2*E(11)^{6}$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^{3}$ $2*E(11)^{4}$   2	$2 + E(11)^4 - 2 * E(11)^5 - 2 * E(11) - 2 * E(11)^3 - 2 * E(11)^9 - 2 * E(11)^9$	$1)^2   2*E(11)^6   2*E(11)^{10}   2*E(11)^3   2*E(11)^4   0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0 0 0 0 0		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$		$0 \qquad 0 \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^8  2 * E(11)^5  2 * E(11)^2  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^7  2 * E(11)^4$	$2 * E(11)$ $2 * E(11)^9$ $2 * E(11)^6$ $2 * E(11)^3$   2	$2 + 2 * E(11)^8 - 2 * E(11)^5 - 2 * E(11)^2 - 2 * E(11)^{10} - 2 * E(11)^7 - 2 * E(11)^8$	$1)^4   2 * E(11)   2 * E(11)^9   2 * E(11)^6   2 * E(11)^3   0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^9  2 * E(11)^7  2 * E(11)^5  2 * E(11)^3  2 * E(11)  2 * E(11)^{10}$	$2 * E(11)^8$ $2 * E(11)^6$ $2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^2$   2	$2 + E(11)^9 - 2 * E(11)^7 - 2 * E(11)^5 - 2 * E(11)^3 - 2 * E(11) - 2 * E(11)$	$2*E(11)^8$ $2*E(11)^6$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^2$ 0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
$ \begin{vmatrix} \chi_{11} & \chi_{12} & \chi_{13} & \chi_{14} & \chi_{15} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{18} $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)  2 * E(11)^2  2 * E(11)^3  2 * E(11)^4  2 * E(11)^5  2 * E(11)^6$	$2 * E(11)^7$ $2 * E(11)^8$ $2 * E(11)^9$ $2 * E(11)^{10}$   2	$2 - 2 * E(11)$ $2 * E(11)^2$ $2 * E(11)^3$ $2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^5$ $2 * E(11)^5$	$1)^6   2 * E(11)^7   2 * E(11)^8   2 * E(11)^9   2 * E(11)^{10}   0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0   0   0   0   0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
	$0 \cdot \gamma_{42} + 1 \cdot \gamma_{43} + 0 \cdot \gamma_{44} \mid 2  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^{9}  2 * E(11)^{8}  2 * E(11)^{7}  2 * E(11)^{6}  2 * E(11)^{5}$	$2*E(11)^4$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)$ 2	$2 + E(11)^{10} + 2 + E(11)^9 + 2 + E(11)^8 + 2 + E(11)^7 + 2 + E(11)^6 + 2 + E(11)^8 + 2 + E(11)^8$	$1)^5   2*E(11)^4   2*E(11)^3   2*E(11)^2   2*E(11)   0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0   0   0	0  0  0  0  0  0	0   0   0   0
	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^6  2 * E(11)  2 * E(11)^7  2 * E(11)^2  2 * E(11)^8  2 * E(11)^3$	$2*E(11)^9$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^5$ 2	$2 * E(11)^6 = 2 * E(11) = 2 * E(11)^7 = 2 * E(11)^2 = 2 * E(11)^8 = 2 * E(11)^8$	$1)^3   2 * E(11)^9   2 * E(11)^4   2 * E(11)^{10}   2 * E(11)^5   0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0   0   0   0   0		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0  0  0  0  0  0	$0 \qquad 0 \qquad 0$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{3$	$0 \cdot \gamma_{42} + 0 \cdot \gamma_{43} + 0 \cdot \gamma_{44} = 2 \times E(11)^5 = 2 \times E(11)^{10} = 2 \times E(11)^4 = 2 \times E(11)^9 = 2 \times E(11)^3 = 2 \times E(11)^8$	$2 * E(11)^2$ $2 * E(11)^7$ $2 * E(11)$ $2 * E(11)^6$ 2	$2 + E(11)^5 + 2 * E(11)^{10} + 2 * E(11)^4 + 2 * E(11)^9 + 2 * E(11)^3 + 2 * E(11)^6$	$1)^{8}  2*E(11)^{2}  2*E(11)^{7}  2*E(11)  2*E(11)^{6}  0$	0 0 0 0	0 0 0 0 0		0 0 0 0		0   0   0   0
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 $	$0 \cdot v_{42} + 0 \cdot v_{43} + 0 \cdot v_{44} = 2 \cdot 2 * E(11)^3 \cdot 2 * E(11)^6 \cdot 2 * E(11)^9 \cdot 2 * E(11) \cdot 2 * E(11)^4 \cdot 2 * E(11)^7$	$2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^5$ $2*E(11)^8$ 2	$0.2 * E(11)^3 = 2 * E(11)^6 = 2 * E(11)^9 = 2 * E(11) = 2 * E(11)^4 = $	$1)^7  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^2  2 * E(11)^5  2 * E(11)^8  0$	$0 \qquad 0 \qquad 0$					0 0 0
$ \begin{array}{c} 0 \times \chi_1 + 0 \times \chi_2 + 0 \times \chi_3 + 0 \times \chi_4 + 0 \times \chi_5 + 0 \times \chi_6 + 0 \times \chi_7 + 0 \times \chi_8 + 0 \times \chi_9 + 0 \times \chi_{10} + 0 \times \chi_{11} + 0 \times \chi_{12} + 0 \times \chi_{23} + 0 \times \chi_{24} + 0 \times \chi_{25} + 0 \times \chi_{26} + 0 \times \chi_{27} $	$0. x_{42} + 0. x_{43} + 0. x_{44} + 2. 2 \times E(11) = 2$	2 * E(11) $2 * E(11)$ $2 *$	$0  2 \checkmark E(11)  2 \lor E(11)  2 \lor E(11)  2 \lor E(11)  2 \lor E(11)  $	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$						
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{2 + 2 + E(11)}{2 + E(11)} = \frac{2 + E(11)}$	$\frac{1}{2} + E(11) + \frac{2}{2} + E(11) + \frac{2}{2} + E(11) + \frac{2}{2} + E(11) + \frac{2}{2} + $				0 0 0		0 0 0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2$	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{10}{2}$			$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$	L = L = L = L = L = L = L = L = L = L =				0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 \cdot E(11)^2 - 2 \cdot E(11)^3 -$	$2*E(11)^{\circ}$ $2*E(11)^{\circ}$ $2*E(11)^{\circ}$ $0$		0 0 0 0 2	$2*E(11)^2$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^5$ $2*E(11)^5$	$E(11)^{10} = 2 * E(11) = 2 * E(11)^{3} = 2 *$		0 0 0		0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^4  2 * E(11)^5  2 * E(11)  2 * E(11)^3  2 * E(11)^3  2 * E(11)^4$	$2*E(11)^{6}$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^{3}$ $2*E(11)^{4}$ 0				$E(11)^9$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^6$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^7$		0 0 0		0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^8  2 * E(11)^5  2 * E(11)^2  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^4  2 * E(11)^4$	$2*E(11)$ $2*E(11)^9$ $2*E(11)^6$ $2*E(11)^3$ 0	0 0 0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$E(11)^7$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)$ $2*E(11)^9$ $2*E(11)^6$ $2*E(11)^3$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$		$0 \qquad 0 \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^9  2 * E(11)^7  2 * E(11)^5  2 * E(11)^3  2 * E(11)  2 * E(11)^{10}$	$2 * E(11)^8$ $2 * E(11)^6$ $2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^2$   0	0 0 0 0	·		$E(11)$ 2 * $E(11)^{10}$ 2 * $E(11)^8$ 2 * $E(11)^6$ 2 * $E(11)^4$ 2 * $E(11)^2$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)  2 * E(11)^2  2 * E(11)^3  2 * E(11)^4  2 * E(11)^5  2 * E(11)^6$	$2 * E(11)^7$ $2 * E(11)^8$ $2 * E(11)^9$ $2 * E(11)^{10}$ 0	0 0 0 0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	() ()	$E(11)^5$ $2*E(11)^6$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)^8$ $2*E(11)^9$ $2*E(11)^{10}$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 1 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi$	$1 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^{9}  2 * E(11)^{8}  2 * E(11)^{7}  2 * E(11)^{6}  2 * E(11)^{5}$	$2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^3$ $2 * E(11)^2$ $2 * E(11)$ 0	0 0 0 0 0			$E(11)^6$ $2*E(11)^5$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0  0  0  0  0  0	0   0   0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 \cdot E(11)^6 = 2 \cdot E(11) = 2 \cdot E(11)^7 = 2 \cdot E(11)^2 = 2 \cdot E(11)^8 = 2 \cdot E(11)^3 = 2$	$2*E(11)^9$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^5$ 0	0 0 0 0 0	0   0   0   0   2	$2*E(11)^6$ $2*E(11)$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)^2$ $2*E$	$E(11)^8 = 2 * E(11)^3 = 2 * E(11)^9 = 2 * E(11)^4 = 2 * E(11)^{10} = 2 * E(11)^5$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0  0  0  0  0  0	$0 \qquad 0 \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi$	$0 \cdot \gamma_{42} + 0 \cdot \gamma_{43} + 0 \cdot \gamma_{44} = 2 \times E(11)^5 = 2 \times E(11)^{10} = 2 \times E(11)^4 = 2 \times E(11)^9 = 2 \times E(11)^3 = 2 \times E(11)^8$	$2 * E(11)^2$ $2 * E(11)^7$ $2 * E(11)$ $2 * E(11)^6$ 0		$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 2$	$2*E(11)^5$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^9$ $2*E$	$E(11)^3 = 2 * E(11)^8 = 2 * E(11)^2 = 2 * E(11)^7 = 2 * E(11) = 2 * E(11)^6$		0 0 0 0		0   0   0   0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} $	$0 \cdot v_{42} + 0 \cdot v_{43} + 0 \cdot v_{44} = 2 \cdot 2 * E(11)^3 \cdot 2 * E(11)^6 \cdot 2 * E(11)^9 \cdot 2 * E(11) \cdot 2 * E(11)^4 \cdot 2 * E(11)^7$	$2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^5$ $2*E(11)^8$ 0				$E(11)^4$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^5$ $2*E(11)^8$		0 0 0		0 0 0
$ \begin{vmatrix} 0 & \chi_1 + 0 & \chi_2 + 0 & \chi_3 + 0 & \chi_4 + 0 & \chi_5 + 0 & \chi_{44} + 0 & \chi_{15} + 0 & \chi_{16} + 0 & \chi_{17} + 0 & \chi_{18} + 0 & \chi_{19} + 0 & \chi_{20} + 0 & \chi_{21} + 0 & \chi_{22} + 0 & \chi_{23} + 0 & \chi_{24} + 0 & \chi_{25} + 0 & \chi_{26} + 0 & \chi_{27} + 0 & \chi_{28} + 0 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$2 \times E(11)^5$ $2 \times E(11)$ $2 \times E(11)^8$ $2 \times E(11)^4$ 0			$2 + E(11)^7$ $2 + E(11)^3$ $2 + E(11)^{10}$ $2 + E(11)^6$ $2 + E(11)^6$	$E(11)^2 - 2 + E(11)^9 - 2 + E(11)^5 - 2 + E(11) - 2 + E(11)^8 - 2 + E(11)^4$				0 0 0
$\frac{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 $	7.12	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{D(11)}{0} = \frac{2 \times D(11)}{0} = \frac{2 \times D(11)}{0$		$\frac{0}{2}$		0 0 0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2$	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$					$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{2}{F(11)9} \mid 0  0  0  0  0  0$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 \times E(11) \cdot 2 \times E(11)$	2*E(11), $2*E(11)$ , $2*E(11)$ , $2*E(11)$ , $0$					$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	()	$E(11)^7 \mid 0  0  0  0  0$	0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 \cdot E(11)^2 \cdot 2 \cdot E(11)^3 \cdot 2 \cdot E(11)^3 \cdot 2 \cdot E(11)^3 \cdot 2 \cdot E(11)^4 \cdot 2 \cdot E(11)^4 \cdot 2 \cdot E(11)^5 \cdot$	2*E(11) $2*E(11)$ $2*E(11)$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$ $0$							$\frac{E(11)^3}{V(11)^3} = 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 * E(11)^{\circ} = 2$	$2*E(11)$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^3$ $0$		0 0 0 0	0 0 0		$2  ext{ } 2 * E(11)^8  ext{ } 2 * E(11)^5  ext{ } 2 * E(11)^2  ext{ } 2 * E(11)^{10}  ext{ } 2 * E(11)$	= · B(11) = · B(11) = · B(11) = ·		0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^{9}  2 * E(11)^{1}  2 * E(11)^{3}  2 * E(11)^{3}  2 * E(11)^{10}$	$2*E(11)^{\circ}$ $2*E(11)^{\circ}$ $2*E(11)^{4}$ $2*E(11)^{2}$ 0	0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0 0 0 0 0	$2   2 * E(11)^9   2 * E(11)^7   2 * E(11)^5   2 * E(11)^3   2 * E(11)^3$	$2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^{8}$ $2*E(11)^{9}$ $2*E(11)^{4}$ $2*$	$E(11)^2 \mid 0  0  0  0  0$	$0 \qquad 0 \qquad 0$
$ \left[ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22}$	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)  2 * E(11)^2  2 * E(11)^3  2 * E(11)^4  2 * E(11)^5  2 * E(11)^6$	$2 * E(11)^{7}$ $2 * E(11)^{8}$ $2 * E(11)^{9}$ $2 * E(11)^{10}$ 0	0 0 0 0	0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$2   2 * E(11)$ $2 * E(11)^2$ $2 * E(11)^3$ $2 * E(11)^4$ $2 * E(11)$	$2*E(11)^6$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)^8$ $2*E(11)^9$ $2*E(11)^9$	$E(11)^{10} \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0$
	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^{10}  2 * E(11)^{9}  2 * E(11)^{8}  2 * E(11)^{7}  2 * E(11)^{6}  2 * E(11)^{5}$	$2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^3$ $2 * E(11)^2$ $2 * E(11)$   0	0 0 0 0 0	0   0   0   0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0   0   0   0   0	$2  ext{ } 2 * E(11)^{10}  ext{ } 2 * E(11)^{9}  ext{ } 2 * E(11)^{8}  ext{ } 2 * E(11)^{7}  ext{ } 2 * E(11)^{9}$	$2*E(11)^5$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^3$ $2*E(11)^2$ $2*$	$E(11) \mid 0  0  0  0  0  0$	$0 \qquad 0 \qquad 0$
	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 2  2 * E(11)^6  2 * E(11)  2 * E(11)^7  2 * E(11)^2  2 * E(11)^8  2 * E(11)^3$	$2 * E(11)^9$ $2 * E(11)^4$ $2 * E(11)^{10}$ $2 * E(11)^5$ 0	0 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0	0   0   0   0   0	$2  ext{ } 2 * E(11)^6  ext{ } 2 * E(11)  ext{ } 2 * E(11)^7  ext{ } 2 * E(11)^2  ext{ } 2 * E(11)$	$2*E(11)^3$ $2*E(11)^9$ $2*E(11)^4$ $2*E(11)^{10}$ $2*$	$E(11)^5 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = 2 \cdot 2 \cdot E(11)^5 = 2 \cdot E(11)^{10} = 2 \cdot E(11)^4 = 2 \cdot E(11)^9 = 2 \cdot E(11)^3 = 2 \cdot E(11)^8$	$2*E(11)^2$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)$ $2*E(11)^6$ 0	0 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$2  ext{2} * E(11)^5  ext{2} * E(11)^{10}  ext{2} * E(11)^4  ext{2} * E(11)^9  ext{2} * E(11)$	$2*E(11)^8$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^7$ $2*E(11)$ $2*$	$E(11)^6 \mid 0  0  0  0  0$	0   0   0   0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} $		$2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^{2}$ $2*E(11)^{5}$ $2*E(11)^{8}$ 0		0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	$2  ext{2} * E(11)^3  ext{2} * E(11)^6  ext{2} * E(11)^9  ext{2} * E(11)  ext{2}$	$2*E(11)^7$ $2*E(11)^{10}$ $2*E(11)^2$ $2*E(11)^5$ $2*$	$E(11)^{8} \mid 0  0  0  0  0$	0 0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} $		$2*E(11)^5$ $2*E(11)$ $2*E(11)^8$ $2*E(11)^4$ 0			$0 \qquad 0 \qquad 0$		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$2 * E(11)^9   2 * E(11)^5   2 * E(11)   2 * E(11)^8   2 *$	$E(11)^4 \mid 0  0  0  0  0$	0 0 0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{27}$		1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1
$ \begin{array}{c} 1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot $		F(11) $F(11)$ $F(11$	E(1) $E(1)$ $E(1)$ $E(1)$ $E(1)$ $E(1)$	9   F(11)5   F(11)   F(11)8   F(11)4   1	E(11\7 E(11\3 E(11\10 E(11\6 E(1	$\frac{1}{2(11)^2}$ $\frac{1}{E(11)^9}$ $\frac{1}{E(11)^5}$ $\frac{1}{E(11)}$ $\frac{1}{E(11)^4}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F(11)9 $F(11)5$ $F(11)$ $F(11)8$ $F(11)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)^5$ $E(11)$ $E(11)^8$ $E(11)^4$
	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 1  E(11)  E$	E(11) $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ 1	E(11), $E(11)$ , $E(11)$ , $E(11)$ , $E(11)$ , $E(11)$	E(11) $E(11)$ $E(11$	E(11), $E(11)$ , $E(11)$ , $E(11)$ , $E(11)$	E(11) $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$	E(11) $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$	E(11), $E(11)$ , $E$		$E(11)^{10}$ $E(11)$ $E(11)^{11}$ $E(11)^{11}$ $E(11)^{11}$ $E(11)^{11}$ $E(11)^{11}$ $E(11)^{11}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} = E(11)^6 = E(11)^6 = E(11)^7 = E(11)^7 = E(11)^7 = E(11)^8 = E(11)$	$E(11)^{10}$ $E(11)^{2}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{5}$ 1	$E(11)^{6}$ $E(11)^{7}$ $E(11)^{7}$ $E(11)$ $E(11)^{1}$ $E(11)^{1}$ $E(11)^{2}$	$E(11)^{10}$ $E(11)^{2}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{5}$ 1	$E(11)^{6}$ $E(11)^{7}$ $E(11)$ $E(11)$ $E(11)$	$E(11)^{1}$ $E(11)^{1}$ $E(11)^{1}$ $E(11)^{2}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{5}$	$E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$	$E(11)^3$ $E(11)^{10}$ $E(11)^2$ $E(11)^0$ $E(11)^{10}$	$E(11)^{\circ}$   1 $E(11)^{\circ}$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$		$E(11)^3$ $E(11)^4$ $E(11)^{10}$ $E(11)^5$   1	$E(11)^{\circ}$ $E(11)$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)$	$E(11)^{3}$ $E(11)^{4}$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{3}$   1	$E(11)^{\circ}$ $E(11)$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$	$E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$	$E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$	$E(11)^3$ $E(11)^4$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$E(11)^{\circ}$   1 $E(11)^{\circ}$ $E(11)$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$ $E(11)^{\circ}$	$E(11)^9$ $E(11)^4$ $E(11)^{10}$ $E(11)^5$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$		$E(11)^{0}$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{7}$   1	$E(11)^4$ $E(11)^5$ $E(11)$ $E(11)$	$E(11)^{0}$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{7}$   1	$E(11)^4$ $E(11)^8$ $E(11)$ $E(11)^5$ $E(11)$	$E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)^0$ $E(11)^{10}$ $E(11)^3$ $E(11)^7$	$E(11)^4$ $E(11)^8$ $E(11)$ $E(11)^9$	$E(11)^2$ $E(11)^0$ $E(11)^{10}$ $E(11)^3$ $E(11)^3$	$E(11)' = \begin{bmatrix} 1 & E(11)^4 & E(11)^8 & E(11) & E(11)^5 & E(11)^9 & E(11)^2 \end{bmatrix}$	$E(11)^6$ $E(11)^{10}$ $E(11)^3$ $E(11)^7$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot $		$E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^2$   1	$E(11)^9$ $E(11)^7$ $E(11)^5$ $E(11)^3$ $E(11)$	$E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^2$   1	$E(11)^9$ $E(11)^7$ $E(11)^5$ $E(11)^3$ $E(11)^3$	$E(11)$ $E(11)^{10}$ $E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^2$	$[1   E(11)^9   E(11)^7   E(11)^5   E(11)^3   E(11)$	$E(11)^{10}$ $E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^8$	$E(11)^2 \mid 1  E(11)^9  E(11)^7  E(11)^5  E(11)^3  E(11)  E(11)^{10}  E(11)^$	$E(11)^8$ $E(11)^6$ $E(11)^4$ $E(11)^2$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $	$0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} \mid 1$ $E(11)^2$ $E(11)^4$ $E(11)^6$ $E(11)^8$ $E(11)^{10}$ $E(11)$	$E(11)^3$ $E(11)^5$ $E(11)^7$ $E(11)^9$   1	$E(11)^2$ $E(11)^4$ $E(11)^6$ $E(11)^8$ $E(11)^{10}$ $E(11)^8$	$E(11)^3$ $E(11)^5$ $E(11)^7$ $E(11)^9$ 1	$E(11)^2$ $E(11)^4$ $E(11)^6$ $E(11)^8$ $E(1)^8$	$(11)^{10}$ $E(11)$ $E(11)^3$ $E(11)^5$ $E(11)^7$ $E(11)^9$	$   1   E(11)^2   E(11)^4   E(11)^6   E(11)^8   E(11)^{10} $	$E(11)$ $E(11)^3$ $E(11)^5$ $E(11)^7$ $E(11)^7$	$E(11)^9 \mid 1  E(11)^2  E(11)^4  E(11)^6  E(11)^8  E(11)^{10}  E(11)  E(11)$	$E(11)^3$ $E(11)^5$ $E(11)^7$ $E(11)^9$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0$		$E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$ 1	$E(11)^{10}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{8}$ $E(11)^{7}$ $E(11)^{6}$ $E(11)^{6}$	$E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$ 1	$E(11)^{10}$ $E(11)^9$ $E(11)^8$ $E(11)^7$ $E(11)^8$	$E(11)^6$ $E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)^4$	$   1   E(11)^{10}   E(11)^{9}   E(11)^{8}   E(11)^{7}   E(11)^{6} $	$E(11)^5$ $E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)^4$	$E(11)     1  E(11)^{10}  E(11)^9  E(11)^8  E(11)^7  E(11)^6  E(11)^5  E(11)^6  E(11)$	$E(11)^4$ $E(11)^3$ $E(11)^2$ $E(11)$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{25$		$E(11)^7$ $E(11)^8$ $E(11)^9$ $E(11)^{10}$	$E(11)$ $E(11)^2$ $E(11)^3$ $E(11)^4$ $E(11)^5$ $E(11)^5$	$E(11)^7$ $E(11)^8$ $E(11)^9$ $E(11)^{10}$	$E(11)$ $E(11)^2$ $E(11)^3$ $E(11)^4$ $E(11)^4$	$E(11)^5$ $E(11)^6$ $E(11)^7$ $E(11)^8$ $E(11)^9$ $E(11)^{10}$	$1   E(11)$ $E(11)^2$ $E(11)^3$ $E(11)^4$ $E(11)^5$	$E(11)^{6}$ $E(11)^{7}$ $E(11)^{8}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{9}$	$(\hat{1}1)^{\hat{1}0} \mid 1  \hat{E}(\hat{1}1)  \hat{E}(\hat{1}1)^2  \hat{E}(\hat{1}1)^3  \hat{E}(\hat{1}1)^4  \hat{E}(\hat{1}1)^5  \hat{E}(\hat{1}1)^6  \hat{E}(1$	$E(11)^{7}$ $E(11)^{8}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{10}$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 $	$0 \cdot \gamma_{42} + 0 \cdot \gamma_{43} + 0 \cdot \gamma_{44} \mid 1 \qquad E(11)^5 \qquad E(11)^{10} \qquad E(11)^4 \qquad E(11)^9 \qquad E(11)^3 \qquad E(11)^8$	$E(11)^2$ $E(11)^7$ $E(11)$ $E(11)^6$	$E(11)^{5}$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{4}$ $E(11)^{9}$ $E(11)^{3}$ $E(11)^{3}$	8 $E(11)^2$ $E(11)^7$ $E(11)$ $E(11)^6$	$E(11)^5$ $E(11)^{10}$ $E(11)^4$ $E(11)^9$ $E(11)^9$	$E(11)^3$ $E(11)^8$ $E(11)^2$ $E(11)^7$ $E(11)$ $E(11)^6$	$1   E(11)^5   E(11)^{10}   E(11)^4   E(11)^9   E(11)^3$	$E(11)^{8}$ $E(11)^{2}$ $E(11)^{7}$ $E(11)$	$E(11)^6 \mid 1  E(11)^5  E(11)^{10}  E(11)^4  E(11)^9  E(11)^3  E(11)^8  E(11)^8$	$E(11)^2$ $E(11)^7$ $E(11)$ $E(11)^6$
$ \begin{array}{c} 0 \times \chi_1 + 0 \times \chi_2 + 0 \times \chi_3 + 0 \times \chi_4 + 0 \times \chi_5 + 0 \times \chi_6 + 0 \times \chi_7 + 0 \times \chi_8 + 0 \times \chi_9 + 0 \times \chi_{10} + 0 \times \chi_{11} + 0 \times \chi_{12} + 0 \times \chi_{22} + 0 \times \chi_{23} + 0 \times \chi_{24} + 0 \times \chi_{25} + 0 \times \chi_{26} + 0 \times \chi_{27} $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)$ $E(11)^9$ $E(11)^6$ $E(11)^3$ 1	$E(11)^8$ $E(11)^5$ $E(11)^2$ $E(11)^{10}$ $E(11)^7$ $E(11)^7$	$\frac{1}{4}$ $E(11)$ $E(11)^9$ $E(11)^6$ $E(11)^3$ $= 1$	$E(11)^8$ $E(11)^5$ $E(11)^2$ $E(11)^{10}$ $E(11)^{10}$	$E(11)^7$ $E(11)^4$ $E(11)$ $E(11)^9$ $E(11)^6$ $E(11)^3$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(11)^4$ $E(11)$ $E(11)^9$ $E(11)^6$ $E(11)^6$	$E(11)^3 \mid 1  E(11)^8  E(11)^5  E(11)^2  E(11)^{10}  E(11)^7  E(11)^4  .$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· A42 · · · A40 · · · A44   · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\mathcal{L}(11)$ $\mathcal{L}(11)$ $\mathcal{L}(11)$ $\mathcal{L}(11)$			L(11) $L(11)$ $L(11)$				
$\mathcal{D} = \mathcal{C} = \langle [()] \rangle_{\mathcal{O}} + 1$										
$P_{r} = C_{r} con(1111) \simeq 1$										

$$\begin{split} P_1 &= Group([()]) \cong 1 \\ P_2 &= Group([(3,4)]) \cong \text{C2} \\ P_3 &= Group([(1,2)]) \cong \text{C2} \\ P_4 &= Group([(1,2)(3,4)]) \cong \text{C2} \\ P_5 &= Group([(3,4),(1,2)]) \cong \text{C2} \times \text{C2} \\ \end{split}$$
  $N_1 &= Group([(3,4),(1,2)]) \cong \text{C2} \times \text{C2} \\ N_2 &= Group([(1,2),(3,4),(5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)]) \cong \text{C22} \times \text{C2} \\ N_3 &= Group([(1,2),(3,4),(5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)]) \cong \text{C22} \times \text{C2} \\ N_4 &= Group([(1,2),(3,4),(5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)]) \cong \text{C22} \times \text{C2} \\ N_5 &= Group([(1,2),(3,4),(5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)]) \cong \text{C22} \times \text{C2} \\ \end{split}$