	1a 3a	3b	4a	12a	12b	4b	12c	12d	2a	6a	6b	5a	15a	15b	5b	15c	15d	10a	30a	30b	10b	30c	30 <i>d</i>
$\chi_1$	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1   E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$
$\chi_3$	1 $E(3)^2$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)
$\chi_4$	1 1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_5$	1   E(3)	$E(3)^{2}$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$
$\chi_6$	1 $E(3)^2$	E(3)	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)
$\chi_7$	1 1	1	E(4)	E(4)	E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$\chi_8$	1   E(3)	$E(3)^{2}$	E(4)	$E(12)^{7}$	$E(12)^{11}$	-E(4)	$-E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$
$\chi_9$	1 $E(3)^2$	E(3)	E(4)	$E(12)^{11}$	$E(12)^{7}$	-E(4)	$-E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	$-E(3)^2$	-E(3)
$\chi_{10}$	1 1	1	-E(4)	-E(4)	-E(4)	E(4)	E(4)	E(4)	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$\chi_{11}$	1   E(3)	$E(3)^{2}$	-E(4)	$-E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	E(4)	$E(12)^{7}$	$E(12)^{11}$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	-1	-E(3)	$-E(3)^2$
$\chi_{12}$	1 $E(3)^2$	E(3)	-E(4)	$-E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	E(4)	$E(12)^{11}$	$E(12)^{7}$	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	$-E(3)^{2}$	-E(3)
$\chi_{13}$	2 2	2	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$
$\chi_{14}$	2   2 * E(3	$2 * E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	-2	-2 * E(3)	$-2*E(3)^2$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$	$-E(15) - E(15)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^2 - E(15)^8$	$-E(15)^7 - E(15)^{13}$
	2   2 * E(3)		0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)^2$	-2 * E(3)	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15) - E(15)^4$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^7 - E(15)^{13}$	$-E(15)^2 - E(15)^8$
$\chi_{16}$	2 2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$
$\chi_{17}$	2   2 * E(3	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$
	2   2 * E(3)		0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)^2$	2 * E(3)	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$
$\chi_{19}$	2 2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^{4}$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$
	2   2 * E(3	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$
	2   2 * E(3)			0	0	0	0	0	2	$2 * E(3)^{2}$	2 * E(3)	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$
$\chi_{22}$	2 2	2	0	0	0	0	0	0	-2	$-\hat{2}$	-2	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^{4}$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-\dot{E}(5)^2 - \dot{E}(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$
	2   2 * E(3	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	-2	-2 * E(3)	$-2*E(3)^2$	$E(5)^2 + E(5)^3$		$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^2 - E(15)^8$	$-E(15)^{7}-E(15)^{13}$	( )	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$	$-E(15) - E(15)^4$
	2   2 * E(3)		0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)^{2}$	( /	( ) _ ( ) _	· / / .	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^{7}-E(15)^{13}$	. ,	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15) - E(15)^4$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$

Trivial source character table of $G \cong C3 \times (C5 : C4)$ at $p = 2$ :																		
Normalisers $N_i$					$N_1$								$N_2$				$N_3$	,
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$					$P_1$								$P_2$				$P_3$	
Representatives $n_i \in N_i$	1a	3a $5b$	3b	15c	5a	15d	15a	15b	1a 3a	5b	3b	15c	5a	15d	15a	15b	1a 3a	$\overline{3b}$
$\boxed{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 $	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$ 4	4 4	4	4	4	4	4	4	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
$ \left  \ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} \right  $	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$ 4 4 *	$E(3)^2$ 4	4 * E(3)	$4 * E(3)^2$	4	4 * E(3)	$4 * E(3)^2$	4 * E(3)	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 1 \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_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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$ 4 4*	*E(3) 4	$4*E(3)^2$	4 * E(3)	4	$4*E(3)^2$	4 * E(3)	$4*E(3)^2$	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_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} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \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$		$4   2*E(5)^2 + 2*$	$E(5)^3$ 4	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	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_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} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot $	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$ 4	4   2*E(5) + 2*	$E(5)^4$ 4	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	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_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \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 $	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$ 4 4*	$*E(3)  2*E(5)^2 + 2*$	$E(5)^3   4 * E(3)^2$	$2*E(15)^{11} + 2*E(15)$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(15) + 2*E(15)^4$	$2*E(15)^2 + 2*E(15)^8$	$2*E(15)^7 + 2*E(15)^{13}$	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_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_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot $		$E(3)^2   2 * E(5) + 2 *$	$E(5)^4   4 * E(3)$	$2*E(15)^7 + 2*E(15)^1$	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	$2*E(15)^2 + 2*E(15)^8$	$2*E(15) + 2*E(15)^4$	$2*E(15)^{11} + 2*E(15)^{14}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	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_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \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 $		$E(3)^2 2 * E(5)^2 + 2 *$	$E(5)^3   4 * E(3)$	$2*E(15) + 2*E(15)^4$	$2*E(5) + 2*E(5)^4$	$2*E(15)^{11} + 2*E(15)^{14}$	$2*E(15)^7 + 2*E(15)^{13}$	$2*E(15)^2 + 2*E(15)^8$	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_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} + 1 \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 $	$_{2}+1\cdot \chi _{23}+0\cdot \chi _{24}$ 4 4 *	*E(3) 2*E(5) + 2*	$E(5)^4   4 * E(3)^2$	$2*E(15)^2 + 2*E(15)^3$	$2*E(5)^2 + 2*E(5)^3$	$2*E(15)^7 + 2*E(15)^{13}$	$2*E(15)^{11} + 2*E(15)^{14}$	$2*E(15) + 2*E(15)^4$	0 0	0	0	0	0	0	0	0	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_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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	$2 + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$ 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	$_{2}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}$   2 2 *	$E(3)^2$ 2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	2 * E(3)	$2   2 * E(3)^2$	2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	2	2 * E(3)	$2*E(3)^2$	2 * E(3)	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$2*E(3)^2$	2 * E(3)	2	$2*E(3)^{2}$	2 * E(3)	$2 * E(3)^{2}$	2   2 * E(3)	2	$2*E(3)^2$	2 * E(3)	2	$2 * E(3)^{2}$	2 * E(3)	$2*E(3)^{2}$	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_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$		$E(5)^2 + E(5)^2$	$(5)^3$ 2	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	2 2	$E(5)^2 + E(5)^3$	2	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$		2 $E(5) + E(5)$	$(5)^4$ 2	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	2 2	$E(5) + E(5)^4$	2	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	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_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} + 1 \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 $		$E(3)^2$ $E(5)^2 + E(5)^2$	$(5)^3   2 * E(3)$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$2   2 * E(3)^2$	$E(5)^2 + E(5)^3$	2 * E(3)	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$2*E(3)^2$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	2   2 * E(3)	$E(5) + E(5)^4$	$2*E(3)^2$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^{11} + E(15)^{1}$	$E(15) + E(15)^4$	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$(5)^3   2 * E(3)^2$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	2   2 * E(3)	$E(5)^2 + E(5)^3$	$2*E(3)^2$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^{7} + E(15)^{13}$	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$(5)^4   2 * E(3)$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^{2} + E(5)^{3}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$						$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$		1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$		$\Xi(3)^2$ 1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	E(3)	$1   E(3)^2$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	E(3)	$1 E(3)^2$	E(3)
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$		E(3) 1	$E(3)^2$	E(3)	1	$E(3)^{2}$	E(3)	$E(3)^2$	$1 \qquad E(3)$	1	$E(3)^2$	E(3)	1	$E(3)^2$	E(3)	$E(3)^2$	1  E(3)	$E(3)^2$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ 

 $P_2 = Group([(1,4)(2,7)(3,10)(5,12)(6,15)(8,17)(9,19)(11,21)(13,23)(14,25)(16,27)(18,29)(20,31)(22,33)(24,35)(26,37)(28,39)(30,41)(32,43)(34,45)(36,47)(38,48)(40,50)(42,52)(44,53)(46,55)(49,56)(51,58)(54,59)(57,60)]) \cong C2$ 

 $P_3 = Group([(1,4)(2,7)(3,10)(5,12)(6,15)(3,43)(24,35)(25,37)(25,35)(24,35)(25,37)(25,37)(25,37)(2$ 

 $N_1 = Group([(1,2,4,7)(3,6,10,15)(5,42,12,52)(8,47,17,36)(9,14,14)(1,52,52)(8,47,17,36)(9,14,14)(1,52,52)(8,47,17,36)(9,14,14)(1,52,32)(17,27,37)(18,28,38)(23,33,43)(24,34,44)(29,39,48)(30,44)(19,39,48)(30,44$