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)	$)^{2}$ $E(3)$	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)	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)	-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)	$-2*E(3)^2$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$	$-E(15) - E(15)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^2 - E(15)^8$	$-E(15)^7 - E(15)^{13}$
$\chi_{15}$ 2	2*E(	$(3)^2   2 * E$	(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)	$2 * E(3)^2$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$
$\chi_{18}$ 2	2 * E(	$(3)^2   2 * E$	(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	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$
$ \chi_{20} $ 2	2*E	(3) $2 * E($	$(3)^2$ 0	0	0	0	0	0	2	2 * E(3)	$2 * E(3)^2$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$
$\chi_{21}$ 2	2 * E(	$(3)^2 2 * E$	(3) 0	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	-2	-2	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$
$\chi_{23}$ 2	2*E	(3) $2 * E($	$(3)^2$ 0	0	0	0	0	0	-2	-2 * E(3)	$-2*E(3)^2$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(15) + E(15)^4$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^2 - E(15)^8$	$-E(15)^7 - E(15)^{13}$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$	$-E(15) - E(15)^4$
$\chi_{24}$ 2	2 * E(	$(3)^2 2 * E$	(3) 0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)^2$	-2*E(3)	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(15) + E(15)^4$	$E(15)^{11} + E(15)^{14}$	$E(5) + E(5)^4$	$E(15)^7 + E(15)^{13}$	$E(15)^2 + E(15)^8$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(15)^7 - E(15)^{13}$	$-E(15)^2 - E(15)^8$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(15) - E(15)^4$	$-E(15)^{11} - E(15)^{14}$

Trivial source character table of $G \cong C3 \times (C5 : C4)$ at $p = 3$ :													
Normalisers $N_i$					$N_1$						$N_2$		
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$			$P_1$	$P_2$									
Representatives $n_j \in N_i$	1a 4a	i = 2a	a = 5b	4b	10a	5a	10b	1a 4a	5b	2a $4b$	5a	10a	10b
$1 \cdot \chi_1 + 1 \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} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	3 3	3	3	3	3	3	3	0 0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \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_{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 $	3 -3	3	3	-3	3	3	3	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 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 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 $	3  3*E	C(4) = -3	3 3	-3 * E(4)	-3	3	-3	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 + 1 \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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 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 $	3  -3*1	E(4) $-3$	3 3	3 * E(4)	-3	3	-3	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} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \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} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	$\begin{vmatrix} 6 & 0 \end{vmatrix}$	-6	$6  3 * E(5)^2 + 3 * E(5)^3$	0	$-3*E(5)^2 - 3*E(5)^3$	$3*E(5) + 3*E(5)^4$	$-3*E(5) - 3*E(5)^4$	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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	6 0	-6	$6  3 * E(5) + 3 * E(5)^4$	0	$-3*E(5) - 3*E(5)^4$	$3*E(5)^2 + 3*E(5)^3$	$-3*E(5)^2 - 3*E(5)^3$	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} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \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_{15} + 0 \cdot $	6 0	6	$3*E(5)^2 + 3*E(5)^3$	0	$3*E(5)^2 + 3*E(5)^3$	$3*E(5) + 3*E(5)^4$	$3*E(5) + 3*E(5)^4$	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} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	6 0	6	$3*E(5) + 3*E(5)^4$	0	$3*E(5) + 3*E(5)^4$	$3*E(5)^2 + 3*E(5)^3$	$3*E(5)^2 + 3*E(5)^3$	0 0	0	0 0	0	0	0
$1\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0$	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	1
$0 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 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_{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_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	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 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \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_{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 $	1   E(4	-1	1 1	-E(4)	-1	1	-1	1   E(4)	1	-1 - E(4)	1	-1	-1
$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 + 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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	1 -E(	(4) $-1$	1 1	E(4)	-1	1	-1	1 - E(4)	1	-1 $E(4)$	1	-1	-1
$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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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	$E(5)^2 + E(5)^3$	0	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	2 0	$E(5)^2 + E(5)$	$^{3}$ $-2$ 0	$E(5) + E(5)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$-E(5) - E(5)^4$
$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} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	1	-52	$E(5) + E(5)^4$	0	$-E(5) - E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	2 0	$E(5) + E(5)^4$	-2   0	$E(5)^2 + E(5)^3$	$-E(5) - E(5)^4$	$-E(5)^2 - E(5)^3$
$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} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 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} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	$\begin{vmatrix} 2 & 0 \end{vmatrix}$	2	$E(5) + E(5)^4$	0	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	2 0	$E(5) + E(5)^4$	2 0	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$
$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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot $	l .	2	$E(5)^2 + E(5)^3$	0	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	2 0	$E(5)^2 + E(5)$	$^{3}$ 2 0	$E(5) + E(5)^4$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$

 $P_2 = Group([(1,3,9)(2,6,14)(4,10,19)(5,11,20)(7,15,25)(8,16,26)(12,21,31)(13,22,32)(17,27,37)(18,28,38)(23,33,43)(24,34,44)(29,39,48)(30,40,49)(35,45,53)(36,46,54)(41,50,56)(42,51,57)(47,55,59)(52,58,60)]) \cong \mathbf{C3}$ 

 $N_1 = Group([(1,2,4,7)(3,6,10,15)(5,42,12,52)(8,47,17,36)(9,14,19,25)(13,24,34)(24,34,44)(29,39,48)(30,44)(32,33)(44,53)(34,43)(24,34,44)(29,39,48)(30,44)(32,33)(44,53)(44,53)(34,45)(34,43)$