The group G is isomorphic to the group labelled by [48, 11] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C4 x (C3 : C4):

	1a	4a	4b	2a	2b	3a	4c	4d	4e	4f	4g	12a	2c	6a	6b	4h	4i	4j	4k	12b	12c	6c	4l	12d
χ_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
χ_2	1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	-1
χ_3	1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	1	-1
χ_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
χ_5	1	-1	$-E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	-1	1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	-1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$
χ_6	1	-1	$E(4)$	1	-1	1	$-E(4)$	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	1	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$
χ_7	1	1	$-E(4)$	1	-1	1	$-E(4)$	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	-1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$
χ_8	1	1	$E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$
χ_9	1	$-E(4)$	-1	-1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	-1	-1	-1	1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	1	1	-1	-1	$-E(4)$	1
χ_{10}	1	$E(4)$	-1	-1	1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	-1	-1	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	1	-1	-1	$E(4)$	1
χ_{11}	1	$-E(4)$	1	-1	1	1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	-1	1	1	-1	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	-1	$E(4)$	-1
χ_{12}	1	$E(4)$	1	-1	1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	1	1	-1	-1	1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	-1	$-E(4)$	1
χ_{13}	1	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	-1	-1	1	1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	$-E(4)$
χ_{14}	1	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	-1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	-1	$E(4)$
χ_{15}	1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	1	-1	-1	-1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	1	1	$E(4)$
χ_{16}	1	$E(4)$	$-E(4)$	-1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	-1	-1	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	1	$-E(4)$	1
χ_{17}	-2	0	-2	-2	2	-1	0	0	0	2	-2	1	-2	1	-1	0	0	0	2	-1	1	1	0	-1
χ_{18}	2	0	-2	2	2	-1	0	0	0	-2	-2	1	2	-1	-1	0	0	0	-2	1	-1	0	1	1
χ_{19}	2	0	2	-2	2	-1	0	0	0	-2	2	-1	-2	1	-1	0	0	0	-2	1	-1	1	0	1
χ_{20}	2	0	2	2	2	-1	0	0	0	2	2	2	-1	2	-1	0	0	0	2	-1	-1	-1	0	-1
χ_{21}	2	0	$-2*E(4)$	-2	-2	-1	0	0	0	$2*E(4)$	$2*E(4)$	$E(4)$	2	1	1	0	0	0	$-2*E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	0	$E(4)$
χ_{22}	2	0	$2*E(4)$	-2	-2	-1	0	0	0	$-2*E(4)$	$-2*E(4)$	$-E(4)$	2	1	1	0	0	0	$2*E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	0	$-E(4)$
χ_{23}	2	0	$-2*E(4)$	2	-2	-1	0	0	0	$-2*E(4)$	$2*E(4)$	$E(4)$	-2	-1	1	0	0	0	$2*E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	0	$-E(4)$
χ_{24}	2	0	$2*E(4)$	2	-2	-1	0	0	0	$2*E(4)$	$-2*E(4)$	$-E(4)$	-2	-1	1	0	0	0	$-2*E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	0	$E(4)$

Trivial source character table of $G \cong$ C4 x (C3 : 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 $x_j \in N_i$	1a	4a	4b	2a	2b	4c	4d	4e	4f	4g	2c	4h	4i	4j	4k	4l	1a	4b	2b	4a	2a	4g	4c	4f	4e	2c	4d	4i	4k	4h	4j	4l
1 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	1	3	3	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	-1	3	3	3	-1	-1	-1	3	3	3	-1	-1	-1	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	-1	-3	3	3	1	-1	-1	-3	-3	3	1	1	-1	-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	1	-3	3	3	-1	1	1	-3	-3	3	-1	-1	1	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	1	$3*E(4)$	3	-3	$E(4)$	1	-1	$3*E(4)$	$-3*E(4)$	-3	$E(4)$	$-E(4)$	-1	$-3*E(4)$	$-E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	1	$-3*E(4)$	3	-3	$-E(4)$	-1	1	$-3*E(4)$	$3*E(4)$	-3	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$3*E(4)$	$E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	-1	$-3*E(4)$	3	-3	$E(4)$	-1	1	$3*E(4)$	$-3*E(4)$	-3	$-E(4)$	$E(4)$	1	$-3*E(4)$	$E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	3	$E(4)$	-3	-3	3	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	3	-3	-3	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	3	$E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	$-E(4)$	-3	-3	3	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	3	-3	-3	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	3	$-E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	$E(4)$	3	-3	3	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-3	3	-3	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-3	$-E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	$-E(4)$	3	-3	3	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	3	-3	-3	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	3	$E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	$E(4)$	3	-3	3	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-3	3	-3	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-3	$-E(4)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	3	$-E(4)$	$-3*E(4)$	-3	-3	-1	$E(4)$	$E(4)$	$3*E(4)$	$3*E(4)$	3	1	1	$-E(4)$	$-3*E(4)$	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	1	$-E(4)$	1	-1	$-E(4)$	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	$-E(4)$	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	-1	$E(4)$	1	-1	$-E(4)$	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	-1	$-E(4)$	$E(4)$	1	$-E(4)$	$E(4)$	1	$E(4)$	-1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	1	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	$E(4)$	-1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	$E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	$E(4)$
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	$-E(4)$	-1	-1	1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	1	$-E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	$-E(4)$
0 $\chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	$E(4)$	1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	$E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	$E(4)$
0 $\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 \