The group G is isomorphic to the group labelled by [48, 25] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong C3 \times D16$:

	1a	2a	2b	3a	4a	2c	8a	6a	6b	3b	12a	6c	24a	8b	6d	6e	12b	6f	24b	24c	24d
χ_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
χ_3	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
χ_5	1	-1	1	$E(3)^2$	1	1	1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_6	1	-1	-1	$E(3)$	1	1	1	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_7	1	-1	1	$E(3)^2$	1	1	-1	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_8	1	-1	1	$E(3)$	1	1	-1	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_9	1	1	-1	$E(3)^2$	1	1	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_{10}	1	1	-1	$E(3)$	1	1	1	$E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_{11}	1	1	1	$E(3)^2$	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_{12}	1	1	1	$E(3)$	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_{13}	2	0	0	2	-2	-2	0	0	0	-2	-2	2	0	0	0	0	0	-2	0	0	0
χ_{14}	2	0	0	$2 + E(3)^2$	-2	2	0	0	0	$2 + E(3)$	$-2 + E(3)^2$	$2 + E(3)^2$	0	0	0	0	$-2 + E(3)$	$2 + E(3)$	0	0	0
χ_{15}	2	0	0	$2 + E(3)$	-2	2	0	0	0	$2 + E(3)^2$	$-2 + E(3)$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	$-2 + E(3)^2$	$2 + E(3)^2$	0	0	0
χ_{16}	2	0	0	2	0	-2	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	2	0	-2	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	0	0	0	-2	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$
χ_{17}	2	0	0	2	0	-2	$E(8) - E(8)^3$	0	0	2	0	-2	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	0	-2	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$
χ_{18}	2	0	0	$2 + E(3)^2$	0	-2	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	$2 + E(3)$	0	$-2 + E(3)^2$	$E(24) - E(24)^{19}$	$E(8) - E(8)^3$	0	0	0	$-2 + E(3)$	$-E(24)^{11} + E(24)^{17}$	$-E(24) + E(24)^{19}$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$
χ_{19}	2	0	0	$2 + E(3)^2$	0	-2	$E(8) - E(8)^3$	0	0	$2 + E(3)$	0	$-2 + E(3)^2$	$-E(24) + E(24)^{19}$	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	0	$-2 + E(3)$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$-E(24)^{11} + E(24)^{17}$
χ_{20}	2	0	0	$2 + E(3)$	0	-2	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	$2 + E(3)^2$	0	$-2 + E(3)$	$-E(24)^{11} + E(24)^{17}$	$E(8) - E(8)^3$	0	0	0	$-2 + E(3)^2$	$E(24) - E(24)^{19}$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$-E(24) + E(24)^{19}$
χ_{21}	2	0	0	$2 + E(3)$	0	-2	$E(8) - E(8)^3$	0	0	$2 + E(3)^2$	0	$-2 + E(3)$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$-E(8) + E(8)^3$	0	0	0	$-2 + E(3)^2$	$-E(24) + E(24)^{19}$	$-E(24)^{11} + E(24)^{17}$	$E(24) - E(24)^{19}$

Trivial source character table of $G \cong C3 \times D16$ at $p = 2$:

Normalisers N_i	N_1		N_2		N_3		N_4		N_5		N_6		N_7		N_8		N_9		N_{10}		N_{11}	
2-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1		P_2		P_3		P_4		P_5		P_6		P_7		P_8		P_9		P_{10}		P_{11}	
Representations $n_i \in N_i$	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3a	3b
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 2 \cdot \chi_{14} + 2 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	16	$16 + E(3)^2$	$16 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 2 \cdot \chi_{12} + 2 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 2 \cdot \chi_{16} + 2 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	16	$16 + E(3)$	$16 + E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 2 \cdot \chi_{12} + 2 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	8	8	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	8	$8 + E(3)^2$	$8 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21}$	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21}$	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 2 \cdot \chi_{12} + 2 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 2 \cdot \chi_{16} + 2 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	4	4	4	4	4	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	$4 + E(3)$	$4 + E(3)^2$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)$	$2 + E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 2 \cdot \chi_{12} + 2 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 2 \cdot \chi_{16} + 2 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	4	4	4	4	4	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	$4 + E(3)$	$4 + E(3)^2$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)$	$2 + E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	4	$4 + E(3)^2$	$4 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21}$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	2	$2 + E(3)$	$2 + E(3)^2$	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 2 \cdot \chi_{12} + 2 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 2 \cdot \chi_{16} + 2 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21}$	2	$2 + E(3)$	$2 + E(3)^2$	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E(3)$	0	0	0	2	$2 + E(3)^2$	$2 + E