The group G is isomorphic to the group labelled by $[\,60,\,2\,]$ in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C3 x (C5 : C4):

	1a	3a	3b	4a	12a	12b	4b	12c	12d	2a	6a	6b	5a	15a	15b	5b	15c	15d	10a	30a	30b	10b	30c	30d
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	$E(3)$	$E(3)^2$	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	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_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	$E(3)^2$	$E(3)$
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	$E(3)$	$E(3)^2$	-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	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_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	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_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
χ_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	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_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	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_{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
χ_{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	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_{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	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_{13}	2	2	2	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(5)-E(5)^4$
χ_{14}	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)$	$-2*E(3)^2$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)^4+E(15)^6$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(15)^2-E(15)^8$	$-E(15)^7-E(15)^{13}$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(15)^{11}-E(15)^{14}$	$-E(15)^4-E(15)^6$
χ_{15}	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)^2$	$-2*E(3)$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^4+E(15)^6$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(15)^7-E(15)^{13}$	$-E(15)^2-E(15)^8$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(15)^4-E(15)^6$	$-E(15)^{11}-E(15)^{14}$
χ_{16}	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$
χ_{17}	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)^4+E(15)^6$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)^4+E(15)^6$
χ_{18}	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)+E(15)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)+E(15)^6$	$E(15)^4+E(15)^6$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)^2+E(15)^8$
χ_{19}	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$
χ_{20}	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)+E(15)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)^4+E(15)^6$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$
χ_{21}	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)+E(15)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)+E(15)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$
χ_{22}	2	2	2	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(5)^2+E(5)^3$
χ_{23}	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)$	$-2*E(3)^2$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(15)+E(15)^4$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^2+E(15)^8$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(15)^2-E(15)^8$	$-E(15)^7-E(15)^{13}$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(15)^{11}-E(15)^{14}$	$-E(15)^4-E(15)^6$
χ_{24}	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	-2	$-2*E(3)^2$	$-2*E(3)$	$E(5)^2+E(5)^3$	$E(15)+E(15)^4$	$E(15)^{11}+E(15)^{14}$	$E(5)+E(5)^4$	$E(15)^7+E(15)^{13}$	$E(15)^2+E(15)^8$	$-E(5)-E(5)^4$	$-E(15)^7-E(15)^{13}$	$-E(15)^2-E(15)^8$	$-E(5)^2-E(5)^3$	$-E(15)^4-E(15)^6$	$-E(15)^{11}-E(15)^{14}$

Trivial source character table of $G \cong$ C3 x (C5 : C4) at $p = 2$:

Normalisers N_i	N_1										N_2										N_3	
2-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1										P_2										P_3	
Representatives $x_i \in N_i$	1a	3a	5b	3b	15c	5a	15d	15a	15b	1a	3a	5b	3b	15c	5a	15d	15a	15b	1a	3a	3b
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$4*E(3)^2$	$4*E(3)$	4	$4*E(3)^2$	$4*E(3)$	$4*E(3)^2$	$4*E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	4	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	4	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	4	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	4	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)^2$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)^2$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)^2$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	4	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$4*E(3)$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	$2*E(5)+2*E(5)^4$	$2*E(5)^2+2*E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	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	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	2	$2*E(3)$	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	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	2	2	$E(5)^2+E(5)^3$	2	$E(5)^2+E(5)^3