The group G is isomorphic to the group labelled by [28, 2] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C28:

	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	4a	28a	28b	28c	28d	28e	28f	2a	14a	14b	14c	14d	14e	14f	4b	28g	28h	28i	28j	28k	28l
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	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	-1	-1	-1	-1
χ_{3}	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$
χ_{4}	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$
χ_{5}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$
χ_{6}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$
χ_{7}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$
χ_{8}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$
χ_{9}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$
χ_{10}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$
χ_{11}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$
χ_{12}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$
χ_{13}	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$
χ_{14}	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^6$	$-E(7)^5$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^6$	$-E(7)^5$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$
χ_{15}	1	1	1	1	1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$
χ_{16}	1	1	1	1	1	1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$
χ_{17}	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	$E(4)$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^3$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	$-E(4)$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^3$
χ_{18}	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	$-E(4)$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^3$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	$E(4)$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^3$
χ_{19}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	$E(4)$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^3$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{27}$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	$-E(4)$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{27}$
χ_{20}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	$-E(4)$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{27}$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	$E(4)$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^3$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{27}$
χ_{21}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	$E(4)$	$E(28)^{19}$	$E(28)^3$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{23}$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	$-E(4)$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{23}$
χ_{22}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	$-E(4)$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{23}$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	$E(4)$	$E(28)^{19}$	$E(28)^3$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{23}$
χ_{23}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$E(4)$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^3$	$E(28)^{19}$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	$-E(4)$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{19}$
χ_{24}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$-E(4)$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{19}$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	$E(4)$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^3$	$E(28)^{19}$
χ_{25}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	$E(4)$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^3$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{15}$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	$-E(4)$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{15}$
χ_{26}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	$-E(4)$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{11}$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{15}$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	$E(4)$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{11}$	$E(28)^3$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{15}$
χ_{27}	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	$E(4)$	$E(28)^3$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{11}$	-1	$-E(7)^6$	$-E(7)^5$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	$-E(4)$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{11}$
χ_{28}	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	$-E(4)$	$-E(28)^3$	$-E(28)^{27}$	$-E(28)^{23}$	$-E(28)^{19}$	$-E(28)^{15}$	$-E(28)^{11}$	-1	$-E(7)^6$	$-E(7)^5$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	$E(4)$	$E(28)^3$	$E(28)^{27}$	$E(28)^{23}$	$E(28)^{19}$	$E(28)^{15}$	$E(28)^{11}$

Trivial source character table of $G \cong$ C28 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 $n_j \in N_i$	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f
$1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)$	$4*E(7)^2$	$4*E(7)^3$	$4*E(7)^4$	$4*E(7)^5$	$4*E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)^2$	$4*E(7)^4$	$4*E(7)^6$	$4*E(7)$	$4*E(7)^3$	$4*E(7)^5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)^3$	$4*E(7)^6$	$4*E(7)^2$	$4*E(7)^5$	$4*E(7)$	$4*E(7)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)^4$	$4*E(7)$	$4*E(7)^5$	$4*E(7)^2$	$4*E(7)^6$	$4*E(7)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)^5$	$4*E(7)^3$	$4*E(7)$	$4*E(7)^6$	$4*E(7)^4$	$4*E(7)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28}$	4	$4*E(7)^6$	$4*E(7)^5$	$4*E(7)^4$	$4*E(7)^3$	$4*E(7)^2$	$4*E(7)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)$	$2*E(7)^4$	2	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)$	$2*E(7)^4$	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)$	2	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)$	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^5$	2	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^5$	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^2$	2	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^2$	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^6$	2	$2*E(7)$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^3$	$2*E(7)^4$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	2	$2*E(7)^4$	$2*E(7)$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^3$	2	$2*E(7)^4$	$2*E(7)$	$2*E(7)^5$	$2*E(7)^2$	$2*E(7)^6$	$2*E(7)^3$	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1,3)(2,4)]) \cong$ C2
$P_3 = Group([(1,2,3,4),(1,3)(2,4)]) \cong$ C4

$N_1 = Group([(1,2,3,4),(5,6,7,8,9,10,11)]) \cong$ C28
$N_2 = Group([(1,2,3,4),(5,6,7,8,9,10,11)]) \cong$ C28
$N_3 = Group([(1,2,3,4),(5,6,7,8,9,10,11)]) \cong$ C28