The group G is isomorphic to the group labelled by $[\ 30,\ 4\]$ in the Small Groups library. Ordinary character table of $G\cong \mathrm{C}30$:

	1 <i>a</i>	5a	5b	5c	5d	3a	15a	15b	15c	15d	3b	15e	15f	15g	15h	2a	10a	10 <i>b</i>	10c	10 <i>d</i>	6a	30a	30b	30c	30 <i>d</i>	6b	30e	30 <i>f</i>	30g	30h
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	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	-1	-1
χ_3	1	1	1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	1	1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$
χ_4	1	1	1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	-1	-1	-1	-1	-1	-E(3)	-E(3)	-E(3)	-E(3)	-E(3)	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$
χ_5	1	1	1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	1	1	1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
χ_6	1	1	1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	-1	-1	-1	-1	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	-E(3)	-E(3)	-E(3)	-E(3)	-E(3)
χ_7	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$
χ_8	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	-1	-E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	-1	-E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	-1	-E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^{4}$
χ_9	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$
χ_{10}	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$	-1	-E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	-E(3)	$-E(15)^{8}$	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^2$	$-E(3)^2$	$-E(15)^{13}$	-E(15)	$-E(15)^4$	$-E(15)^{7}$
X11	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$
χ_{12}	1	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	$E(3)^{2}$	$E(15)^{13}$	E(15)	$E(15)^4$	$E(15)^{7}$	E(3)	$E(15)^{8}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	-1	-E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	$-E(3)^2$	$-E(15)^{13}$	-E(15)	$-E(15)^4$	$-E(15)^{7}$	-E(3)	$-E(15)^{8}$	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^2$
X13		$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^3$
χ_{14}		$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^3$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	-1	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^{3}$	-1	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^{3}$	-1	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^3$
χ_{15}		$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^{8}$	$E(15)^{14}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^{8}$	$E(15)^{14}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$
χ_{16}		$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	-1	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^{3}$	-E(3)	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^2$	$-E(15)^8$	$-E(15)^{14}$	$-E(3)^{2}$	-E(15)	$-E(15)^{7}$	$-E(15)^{13}$	$-E(15)^4$
X17		$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^{2}$	$E(15)^{8}$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^{8}$	$E(15)^{14}$
X18		$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(3)^{2}$	E(15)	$E(15)^{7}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	E(3)	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^{8}$	$E(15)^{14}$	-1	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^{3}$	$-E(3)^2$	-E(15)	$-E(15)^{7}$	$-E(15)^{13}$	$-E(15)^4$	-E(3)	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^2$	$-E(15)^{8}$	$-E(15)^{14}$
χ_{19}		$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$
χ_{20}		$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	-1	$-E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^{2}$	-1 -(a)	$-E(5)^3$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	-1 -1	$-E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^{2}$
χ_{21}		$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^{8}$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)
χ_{22}		$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)	-1	$-E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^{2}$	-E(3)	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^8$	$-E(15)^2$	$-E(15)^{11}$	$-E(3)^{2}$	$-E(15)^4$	$-E(15)^{13}$	$-E(15)^{7}$	-E(15)
χ_{23}		$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^{2}$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$
χ_{24}		$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^{7}$	E(15)	E(3)	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	-1	$-E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$-E(3)^2$	$-E(15)^4$	$-E(15)^{13}$	$-E(15)^{7}$	-E(15)	-E(3)	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^{8}$	$-E(15)^2$	$-E(15)^{11}$
χ_{25}		$E(5)^4$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	E(5)	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)
χ_{26}		$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	I E(0)	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	I T(0)?	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	-l	$-E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^{2}$	-E(5)	-1 -1	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	-E(5)	-1 E(a)?	$-E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	-E(5)
χ_{27}		$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	E(3)	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	E(3)	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$
χ_{28}		$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	E(3)	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$	-l	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$-E(5)^{2}$	-E(5)	-E(3)	$-E(15)^2$	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^8$	$-E(3)^{2}$	$-E(15)^7$	$-E(15)^4$	-E(15)	$-E(15)^{13}$
χ_{29}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	$E(3)^2$	E(15)'	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$	E(3)	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{8}$	1	$E(5)^{\pm}$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	E(5)	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$	E(3)	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$
χ_{30}	1	$E(5)^4$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	E(5)	$E(3)^{2}$	E(15)'	$E(15)^4$	E(15)	$E(15)^{13}$	E(3)	$E(15)^{2}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{8}$	-1	$-E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	-E(5)	$-E(3)^{2}$	$-E(15)^7$	$-E(15)^4$	-E(15)	$-E(15)^{13}$	-E(3)	$-E(15)^2$	$-E(15)^{14}$	$-E(15)^{11}$	$-E(15)^8$

Trivial source character table of $G \cong C30$ at $p = 3$:															•
Normalisers N_i					N_1							$\overline{N_2}$			
p-subgroups of G up to conjugacy in G					P_1							$\overline{P_2}$			
Representatives $n_j \in N_i$	1a $5a$	5b	5c	5d	2a $10a$	10b	10c	10d	1a $5a$	2a $5b$	10a	5c $10b$	$5\overline{d}$	10c	10d
$\boxed{1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}}$	1	3	3	3	3	3	3	3	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		3	3	3	-3 -3	-3	-3	-3	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	\	5) $3*E(5)^2$	()	()	3 3 * E(5)	$3*E(5)^2$	\ /	$3*E(5)^4$	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$,	5) $3*E(5)^2$	\ /	` '	\ /	` '	$-3*E(5)^3$	` '	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	\	$(5)^2 3*E(5)^4$	(/	()	()	$3*E(5)^4$	()	$3*E(5)^3$	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							\ /	$-3*E(5)^3$	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· ·	$(5)^3 3*E(5)$	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	$3*E(5)^2$	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} \right] $	· ·	, , ,	\ /	\ /	$-3 -3 * E(5)^3$	\ /	\ /	$-3*E(5)^2$	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0 7
$ \left[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} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} \right] $	· ·	/	\ /	\ /	$3 3 * E(5)^4$	\ /	$3*E(5)^2$	3 * E(5)	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$ \left[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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} \right] $	3 3 * E(5)	$(5)^4 3*E(5)^3$	$3*E(5)^2$	3 * E(5)	$-3 -3 * E(5)^4$	$-3*E(5)^3$	$-3*E(5)^2$	-3 * E(5)	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1 1	1	1 1	1	1	1
$ \left[0 \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_{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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} \right] $	1 1	1	1	1	-1 -1	-1	-1	-1	1 1	-1 1	-1	$1 \qquad -1$	1	-1	-1
$ \left[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_{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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 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} + 0 \cdot \chi_{29} + 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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{2$	1 $E(5)^2$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1 $E(5)^2$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{3}$	1 $E(5)^2$	\ /	— (°) —	$E(5)$ $E(5)^4$	$E(5)^3$	E(5)	$E(5)^3$
$ \left[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_{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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} \right] $	1 $E(5)^2$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	$-1 -E(5)^2$	$-E(5)^4$	-E(5)	$-E(5)^{3}$	1 $E(5)^2$		\ /	E(5) - E(5)	$E(5)^4 E(5)^3$	-E(5) -	$-E(5)^3$
$ \left[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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} \right] $	1 $E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 $E(5)^4$	$E(5)^3 - E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 $E(5)^4$	()	(-)	$E(5)^2 E(5)^3$	E(5)	$E(5)^{2}$	E(5)
$ \left[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_{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} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} \right] $	1 $E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	$-1 -E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	-E(5)	1 $E(5)^4$	$-1 E(5)^3$	$-E(5)^4$ E	$E(5)^2 - E(5)$	$\int_{0}^{3} E(5)$	$-E(5)^2$ -	-E(5)
$ \left[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_{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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} \right] $	1 E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	1 $E(5)$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	1 $E(5)$	$1 E(5)^2$	E(5) $E($	$E(5)^3 E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$
$ \left[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} + 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_{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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} \right] $		$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	-1 -E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	1 E(5)	$-1 E(5)^2$	-E(5) E'	$E(5)^3 - E(5)$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$-E(5)^4$
$ \left[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_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{2$	$1 E(5)^3$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	1 $E(5)^3$	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	1 $E(5)^3$	1 E(5)	$E(5)^3$ $E($	$E(5)^4$ $E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}}$	$1 E(5)^3$	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$-1 -E(5)^3$	-E(5)	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	1 $E(5)^3$	-1 $E(5)$	$-E(5)^3$ $E($	$E(5)^4 - E(5)$	$E(5)^2 -$	$-E(5)^4$ -	$-E(5)^2$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(3, 4, 5)]) \cong C3$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10)]) \cong C30$ $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10)]) \cong C30$