The group G is isomorphic to the group labelled by [22, 2] in the Small Groups library. Ordinary character table of $G \cong C22$:

	1a	11 <i>a</i>	11 <i>b</i>	11 <i>c</i>	11 <i>d</i>	11e	11 <i>f</i>	11 <i>g</i>	11h	11i	11 <i>j</i>	2a	22a	22b	22c	22d	22e	22f	22g	22h	22i	22j
χ_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
χ_3	1	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{9}$	$E(11)^{10}$	1	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$
χ_4	1	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	-1	-E(11)	$-E(11)^2$	$-E(11)^3$	$-E(11)^4$	$-E(11)^5$	$-E(11)^6$	$-E(11)^7$	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^9$	$-E(11)^{10}$
χ_5	1	$E(11)^{2}$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	1	$E(11)^{2}$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^3$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$
χ_6	1	$E(11)^{2}$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	-1	$-E(11)^2$	$-E(11)^4$	$-E(11)^{6}$	$-E(11)^8$	$-E(11)^{10}$	-E(11)	$-E(11)^3$	$-E(11)^5$	$-E(11)^{7}$	$-E(11)^9$
χ_7	1	$E(11)^{3}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	1	$E(11)^{3}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$
χ_8	1	$E(11)^{3}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{8}$	-1	$-E(11)^3$	$-E(11)^{6}$	$-E(11)^9$	-E(11)	$-E(11)^4$	$-E(11)^{7}$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^2$	$-E(11)^{5}$	$-E(11)^{8}$
χ_9	1	$E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{7}$	1	$E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^{7}$
χ_{10}	1	$E(11)^4$	$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{7}$	-1	$-E(11)^4$	$-E(11)^{8}$	-E(11)	$-E(11)^5$	$-E(11)^9$	$-E(11)^2$	$-E(11)^6$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^3$	$-E(11)^{7}$
χ_{11}	1	$E(11)^{5}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	1	$E(11)^{5}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^6$
χ_{12}	1	$E(11)^{5}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^{3}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$	$E(11)^{7}$	E(11)	$E(11)^{6}$	-1	$-E(11)^5$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^4$	$-E(11)^9$	$-E(11)^3$	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^2$	$-E(11)^7$	-E(11)	$-E(11)^{6}$
χ_{13}	1	$E(11)^{6}$	E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	1	$E(11)^{6}$	E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^2$	$E(11)^{8}$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$
χ_{14}	1	$E(11)^6$	E(11)	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	-1	$-E(11)^6$	-E(11)	$-E(11)^7$	$-E(11)^2$	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^3$	$-E(11)^9$	$-E(11)^4$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^{5}$
χ_{15}	1	$E(11)^{7}$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^{5}$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$	1	$E(11)^{7}$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	E(11)	$E(11)^{8}$	$E(11)^4$
χ_{16}	1	$E(11)^{7}$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	E(11)	$E(11)^8$	$E(11)^4$	-1	$-E(11)^{7}$	$-E(11)^3$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^6$	$-E(11)^2$	$-E(11)^9$	$-E(11)^5$	-E(11)	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^4$
χ_{17}	1	$E(11)^{8}$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	1	$E(11)^{8}$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$
χ_{18}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^4$	E(11)	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	-1	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^5$	$-E(11)^2$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^7$	$-E(11)^4$	-E(11)	$-E(11)^9$	$-E(11)^{6}$	$-E(11)^3$
χ_{19}	1	$E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	1	$E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$
χ_{20}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	-1	$-E(11)^9$	$-E(11)^7$	$-E(11)^5$	$-E(11)^3$	-E(11)	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^{8}$	$-E(11)^6$	$-E(11)^4$	$-E(11)^2$
χ_{21}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^{7}$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	E(11)	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^{7}$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	E(11)
χ_{22}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	E(11)	-1	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^9$	$-E(11)^8$	$-E(11)^7$	$-E(11)^6$	$-E(11)^5$	$-E(11)^4$	$-E(11)^3$	$-E(11)^2$	-E(11)

Trivial source	character	table of	G	\cong	C22	at	p =	= '
----------------	-----------	----------	---	---------	-----	----	-----	-----

Normalisers N_i		N_1									N_2									
p-subgroups of G up to conjugacy in G		P_1									P_2									
Representatives $n_j \in N_i$	1a 11a	11b	11c	11d	11e	11f	11 <i>g</i>	11h	11i	11j 1	a 11a	11 <i>b</i>	11 <i>c</i>	11d	11e	11 <i>f</i>	$\overline{11g}$	11h	11 <i>i</i>	$\overline{11j}$
$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 $	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 (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} + 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} $	$2 2 * E(11)^7$	$2 * E(11)^3$	$2*E(11)^{10}$	$2 * E(11)^6$	$2*E(11)^2$	$2*E(11)^9$	$2*E(11)^5$	2 * E(11)	$2*E(11)^8$	$2*E(11)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$ \begin{vmatrix} 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$	$2 2 * E(11)^3$	$2 * E(11)^6$	$2 * E(11)^9$	2 * E(11)	$2 * E(11)^4$	$2 * E(11)^7$	$2*E(11)^{10}$	$2 * E(11)^2$	$2 * E(11)^5$	$2*E(11)^8$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$ \begin{vmatrix} 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$	$2 2 * E(11)^6$	2 * E(11)	$2*E(11)^7$	$2*E(11)^2$	$2*E(11)^8$	$2*E(11)^3$	$2*E(11)^9$	$2*E(11)^4$	$2*E(11)^{10}$	$2*E(11)^5$ (0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	$2 2 * E(11)^4$	$2*E(11)^8$	2 * E(11)	$2*E(11)^5$	$2 * E(11)^9$	$2 * E(11)^2$	$2 * E(11)^6$	$2*E(11)^{10}$	$2 * E(11)^3$	$2 * E(11)^7$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$2*E(11)^5$	$2*E(11)^3$	2 * E(11)	$2*E(11)^{10}$	$2*E(11)^8$	$2*E(11)^6$	$2*E(11)^4$	$2*E(11)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			$2*E(11)^{6}$	$2 * E(11)^8$	$2*E(11)^{10}$	2 * E(11)	$2 * E(11)^3$	$2 * E(11)^5$	$2 * E(11)^7$	$2*E(11)^9$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22}$		\ /	\ /	\ /_	\ / .	$2*E(11)^{5}$	` '.	\ /	\ /_	2 * E(11) (0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$		$2 * E(11)^2$		\ / .	\ /	\ /	\ /.	\ /	\ /	$2*E(11)^{10}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	\ /	\ /	` ' .	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	$2*E(11)^{6}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$			\ /	\ /	\ /	$2*E(11)^4$	\ /	\ /	\ /	$2*E(11)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	_	1	I E/44\10	T/(11)6	I E/11\2	1	I E/11\5	1	I T/11\8	I I	. I	T/44\3	I T/11\10	1	1	T/11\0	I T/11\5	I	I T/11\8	T(11)/
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	1 1 1 0	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	E(11)	$E(11)^8$	$E(11)^4$	E(11)	\ / /	\ / _	()	` '.	\ /_	_()	E(11) $E(11)$	$\mathcal{I}(11)^{\circ}$ \mathcal{I}	3(11)
$ 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} $	1 1 1 1	$E(11)^{6}$	$E(11)^9$	E(11)	$E(11)^4$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	()	\ /	()	\ /	\ /_	()	` '.	()	$E(11)^{8}$
$ \begin{vmatrix} 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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$		E(11)	$E(11)^{7}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	()	()	\ /	()	()	()	$E(11)^4$ E	()	$E(11)^{5}$
$ \begin{vmatrix} 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$		$E(11)^{8}$	E(11)	$E(11)^{5}$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	\ /.	E(11)	\ /	(/	\ /	$E(11)^{6}$ E	$E(11)^{10}$ E	$E(11)^3$ E	$E(11)^{7}$
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$1 E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^3$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{3}$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$ E	$E(11)^6$ E	$E(11)^4$ B	$E(11)^2$
$ \begin{vmatrix} 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$	$1 E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{3}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^{6}$	$E(11)^8$.	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^3$ E	$E(11)^5$ E	$E(11)^7$ B	$E(11)^9$
$ \begin{vmatrix} 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_{10} + 0$	1 $E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^4$	$E(11)^{3}$	$E(11)^2$	E(11)	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^5$	$E(11)^4$ E	$E(11)^3$ E	$E(11)^2$	E(11)
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	$1 \qquad \stackrel{\frown}{E}(11)$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{3}$	$E(11)^4$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{9}$	$E(11)^{10}$	E(11)	$E(11)^{2}$	$E(11)^3$	$E(11)^{4}$	$E(11)^{5}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^{7}$ E	$E(11)^{8}$ E	$E(11)^{9}$ E	$E(11)^{10}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	``	$E(11)^{10}$	$E(11)^{4}$	$E(11)^{9}$	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^7$	E(11)	$E(11)^{6}$	$E(11)^5$	` ′40	\ /	\ /_	$E(11)^3$	$E(11)^{8}$	$E(11)^2$ E	$E(11)^{7}$	E(11) B	$E(11)^{6}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	\ '.	$E(11)^{5}$	$E(11)^{2}$	$E(11)^{10}$	$E(11)^{7}$	$E(11)^{4}$	E(11)	$E(11)^{9}$	$E(11)^{6}$	$E(11)^3$	` / _	` / _	\ /_	` /	$E(11)^{7}$	\ / .	()	$E(11)^{9}$ E	\ /_	$E(11)^3$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2(11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2 (11)	2(11)	2 (11)	2(11)	2 (11)	2(11)	2(11)	2 (11)	D (11) D	3(11) 1	3(11) 1	3(11)

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(1, 2)]) \cong C2$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)]) \cong C22$ $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)]) \cong C22$