The group G is isomorphic to the group labelled by [72, 5] in the Small Groups library. Ordinary character table of $G \cong C4 \times D18$:

1a	$\overline{2a}$	9a	3a	9b	9c	4a	4b $36a$	12a	36b	36c	2b $2c$	18a	6a	18 <i>b</i>	18c	4c	4d	36d	12b	36e	36f
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	-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	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	-1	-1	-1
χ_5 1	-1	1	1	1	1	-E(4)	E(4) -E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-1 1	-1	-1	-1	-1	E(4)	-E(4)	E(4)	E(4)	E(4)	E(4)
χ_6 1	-1	1	1	1	1	E(4) -	-E(4) $E(4)$	E(4)	E(4)	E(4)	-1 1	-1	-1	-1	-1	-E(4)	E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)
$\chi_7 \mid 1$	1	1	1	1	1	-E(4)	-E(4) $-E(4)$	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-1 -1	-1	-1	-1	-1	E(4)	E(4)	E(4)	E(4)	E(4)	E(4)
χ_8 1	1	1	1	1	1	E(4)	E(4) $E(4)$	E(4)	E(4)	E(4)	-1 -1	-1	-1	-1	-1	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)	-E(4)
χ_9 2	0	-1	2	-1	-1	2	0 -1	2	-1	-1	2 0	-1	2	-1	-1	2	0	-1	2	-1	-1
χ_{10} 2	0	-1	2	-1	-1	-2	0 1	-2	1	1	2 0	-1	2	-1	-1	-2	0	1	-2	1	1
$ \chi_{11} $ 2		$(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^5$	$E(9)^7$ 2	$0 E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	2 0	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	7 2	0	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$
χ_{12} 2	$0 - E(9)^2 - E$	$E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^6$		$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	2	$0 -E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	2 0	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	2	0	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$
χ_{13} 2	0 E($(9)^4 + E(9)^5$	-1 -E($(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		2	$0 E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	2 0		-1 $-E$	$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)$. , , , ,	2	0	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$
χ_{14} 2	0 E($(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^5$	()	$0 -E(36) - E(36)^{17}$	E(4)	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$		$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	2 * E(4)	0	$E(36) + E(36)^{17}$	-E(4)	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$
χ_{15} 2	$0 - E(9)^2 - E$	$E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^6$		$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	-2 * E(4)	$0 E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{25}$	E(4)	$-E(36) - E(36)^{17}$		-2 0	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$		$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	2 * E(4)	0 -	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$	-E(4)	$E(36) + E(36)^{17}$	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$
χ_{16} 2	0 E($(9)^4 + E(9)^5$	-1 -E($(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		-2*E(4)	$0 -E(36)^{25} - E(36)^{29}$	E(4)	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(36) - E(36)^{17}$	-2 0	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1 E($(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$		2 * E(4)	0	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-E(4)	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17}$
χ_{17} 2	0 $E($	$(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^5$		$0 E(36) + E(36)^{17}$	-E(4)	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$		$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	-2 * E(4)		$-E(36) - E(36)^{17}$	E(4)	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$
χ_{18} 2	$0 - E(9)^2 - E$	$E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^6$		$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	2 * E(4)	$0 -E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{17} - E(3$	-E(4)	$E(36) + E(36)^{17}$	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-2 0	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$		$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	-2 * E(4)	0	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$	E(4)	$-E(36) - E(36)^{17}$	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$
χ_{19} 2	0 E($(9)^4 + E(9)^5$	-1 -E($(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	2 * E(4)	$0 E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-E(4)	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17}$	-2 0	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1 E($(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	-2 * E(4)	0	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	E(4)	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(36) - E(36)^{17}$
χ_{20} 2	0	-1	2	-1	-1	-2 * E(4)	0 E(4)	-2 * E(4)		E(4)	-2 0	1	-2	1	1	2 * E(4)	0	-E(4)	2 * E(4)	-E(4)	-E(4)
χ_{21} 2	0	-1	2	-1	-1	2 * E(4)	0 -E(4)	2 * E(4)	-E(4)	-E(4)	-2 0	1	-2	1	1	-2*E(4)	0	E(4)	-2 * E(4)		E(4)
χ_{22} 2	0 $E($	$(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^5$	$E(9)^7 - 2$	$0 -E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	2 0	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-2	0	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$
χ_{23} 2		$E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^6$	$(-1)^7 -1$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	-2	$0 E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	2 0	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	-2	0	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$
χ_{24} 2	0 E($(9)^4 + E(9)^5$	-1 $-E($	$(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	-2	$0 -E(9)^4 - E(9)^5$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	2 0	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1 $-E$	$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)$	$E(9)^2 + E(9)^7$	-2	0	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^7$

Trivial source character table of $G \cong C4 \times D18$ at n = 3:

Trivial source character table of $G \cong C4 \times D18$ at $p = 3$:																		
Normalisers N_i			N	1					N_2					N_{i}	3			
p-subgroups of G up to conjugacy in G		P_1					P_2						P_3					
Representatives $n_j \in N_i$	1a 2a	4a	4b	2b $2c$	4c	4d 1	a $4a$	2b $2a$	a = 4c	4b	2c $4d$	1 <i>a</i>	4a $2b$	2a 4	c 4 b	2c	4d	
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \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} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 $	9 -1	9 * E(4)	-E(4)	-9 1	-9 * E(4)	E(4)	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 (0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 -1	-9 * E(4)	E(4)	-9 1	9 * E(4)	-E(4)	0 0	0 0	0	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 + 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} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + $	9 1	9 * E(4)	E(4)	-9 -1	-9 * E(4)	-E(4)	0 0	0 0	0	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 + 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} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \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} + 0 \cdot \chi_{19} + $	9 1	-9 * E(4)	-E(4)	-9 -1	9 * E(4)	E(4)	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 -1	-9	1	9 -1	-9	1	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 (0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 -1	9	-1	9 -1	9	-1	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \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 + 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} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{19} + 0$	9 1	-9	-1	9 1	-9	-1	0 0	0 0	0	0	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 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 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_{15} + 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} + 0 \cdot $	9 1	9	1	9 1	9	1	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	
$\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 + 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} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 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_{15} + 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} + 0 $	3 1	3 * E(4)	E(4)	-3 -1	-3*E(4)	-E(4)	3 3*E(4)) -3 1	-3*E(4)	E(4)	-1 - E(4)	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 1	-3 * E(4)	-E(4)	-3 -1	3 * E(4)	E(4)	3 - 3 * E(4)	-3 1	3 * E(4)	-E(4)	-1 $E(4)$	0	0 0	0 0	0	0	0	
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} +$	3 1	3	1	3 1	3	1	3 3	3 1	3	1	1 1	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 1	-3	-1	3 1	-3	-1	3 -3	3 1	-3	-1	1 -1	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 -1	-3	1	3 -1	-3	1	3 -3	3 - 1	1 - 3	1	-1 1	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 -1	3	-1	3 -1	3	-1	3 3	3 - 1	1 3	-1	-1 -1	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 -1	3 * E(4)	-E(4)	-3 1	-3 * E(4)	E(4)	3 = 3 * E(4)) -3 -1	1 -3 * E(4)	-E(4)	1 $E(4)$	0	0 0	0 0	0	0	0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 -1	-3 * E(4)	E(4)	-3 1	3 * E(4)	-E(4)	3 - 3 * E(4)	(-3 -1)	1 3 * E(4)	E(4)	1 $-E(4)$) 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_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot $	1 1	1	1	1 1	1	1	1 1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1 1	. 1	1	1	
$ \begin{vmatrix} 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_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0$	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	
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0$	1 1	-1	-1	1 1	-1	-1	1 -1	1 1	-1	-1	1 -1	1	-1 1	1 –	1 - 1	1	-1	
$ \begin{vmatrix} 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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0$	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	
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} +$	1 1	-E(4)	-E(4)	-1 -1	E(4)	E(4)	1 - E(4)	-1 1	E(4)	-E(4)	-1 $E(4)$	1 -	-E(4) -1	1 E(-E(4)	-1 1	E(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 + 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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot $	1 1	E(4)	E(4)	-1 -1	$-\dot{E(4)}$	-E(4)	$1 \qquad E(4)$	-1 1	$-\dot{E}(4)$	E(4)	-1 $-E(4)$) 1	E(4) -1	1 - E	E(4) $E(4)$	-1 -	-E(4)	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{15} + 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_{15} + 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} + 0 \cdot $	1	E(4)	$-\dot{E(4)}$	-1 1	-E(4)	E(4)	1 $E(4)$	-1 -1	1 - E(4)	$-\dot{E(4)}$	1 $E(4)$	1	E(4) -1	-1 $-E$	$\vec{E(4)} - \vec{E(4)}$	1 1	E(4)	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	1	$-\dot{E(4)}$	E(4)	-1 1	E(4)	$-\dot{E(4)}$	$1 \qquad -\dot{E}(4)$	-1 -1	$1 \qquad E(4)$	E(4)	1 -E(4)) 1 -	$-\dot{E(4)}$ -1	-1 $E($	E(4)	1 –	$-\dot{E}(4)$	
							, ,					•			`			

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(5,7,10)(6,9,12)(8,11,13)]) \cong C3$ $P_3 = Group([(5,7,10)(6,9,12)(8,11,13),(5,11,9,7,13,12,10,8,6)]) \cong C9$

 $N_1 = Group([(6,11)(7,10)(8,9)(12,13),(1,2,3,4),(1,3)(2,4),(5,6,8,10,12,13,7,9,11),(5,7,10)(6,9,12)(8,11,13)]) \cong C4 \times D18$ $N_2 = Group([(6,11)(7,10)(8,9)(12,13),(1,2,3,4),(1,3)(2,4),(5,6,8,10,12,13,7,9,11),(5,7,10)(6,9,12)(8,11,13)]) \cong C4 \times D18$ $N_3 = Group([(6,11)(7,10)(8,9)(12,13),(1,2,3,4),(1,3)(2,4),(5,6,8,10,12,13,7,9,11),(5,7,10)(6,9,12)(8,11,13)]) \cong C4 \times D18$