The group G is isomorphic to the group labelled by [20, 5] in the Small Groups library. Ordinary character table of $G\cong C10\times C2$:

	1 <i>a</i>	5a	5b	5c	5d	2a	10a	10b	10c	10d	2b	10e	10 <i>f</i>	10g	10h	2c	10 <i>i</i>	10 <i>j</i>	10k	10 <i>l</i>	
χ_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	
χ_3	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	
χ_5	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_6	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_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)	$-E(5)^2$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	
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)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	
χ_9	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_{10}	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_{11}	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_{12}	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_{13}	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_{14}	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_{15}	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_{16}	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_{17}	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_{18}	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_{19}	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_{20}	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)	

Trivial source	e character table of $G \cong C10 \times C2$ at $p = 2$:
----------------	---

Normalisers N_i		1	V_1			N_2				Λ	3			N	$\sqrt{4}$			$\overline{N_5}$		
p-subgroups of G up to conjugacy in G		i	1			P_2				F	3			P	4			P_5		
Representatives $n_j \in N_i$	1 <i>a</i>	5a $5b$	5c	5d	1a $5a$	5b	5c	5d	1a $5a$	5b	5c	5d	1a $5a$	5b	5c	5d	1a $5a$	5b	5c	5d
$1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$		4 4	4	4	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	χ_{20} 4 4 *	*E(5) 4*E(5)	$(2)^2 4 * E(5)^3$	$4*E(5)^4$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$					0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
					0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
	$\chi_{20} 4 4 *$	$E(5)^4 4 * E(5)$	$(3)^3 4 * E(5)^2$	4*E(5)	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$1 \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 $	χ_{20} 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^2 2 * E(5)$	(2*E(5))	$2*E(5)^3$	$2 2 * E(5)^2$	$2*E(5)^4$	2 * E(5)	$2*E(5)^3$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^4 2 * E(5)$	$(2*E(5)^2)$	2 * E(5)	$2 2 * E(5)^4$				0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	χ_{20} 2 2 ×	*E(5) 2*E(5)	$(2 * E(5)^3)$	$2*E(5)^4$	2 2 * E(5)	$2*E(5)^2$	$2*E(5)^3$	$2*E(5)^4$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	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 $	χ_{20} 2	2 2	2	2	0 0	0	0	0	2 2	2	2	2	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^2 2 * E(5)$	(2*E(5))	$2*E(5)^3$	0 0	0	0	0	2 2 * E($5)^2 2 * E(5)$	4 2 * $E(5)$	$2 * E(5)^3$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$					0 0	0	0	0	2 2 * E($5)^4 2 * E(5)$	$2*E(5)^2$	2 * E(5)	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	χ_{20} 2 2 ×	*E(5) 2*E(5)	$(2 * E(5)^3)$	$2*E(5)^4$	0 0	0	0	0	2 2*E	(5) 2*E(5)	$2 * E(5)^3$	$2*E(5)^4$	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$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^3 2 * E(5)$	$2*E(5)^4$	$2*E(5)^2$	0 0	0	0	0	2 2 * E($(5)^3 2 * E(5)$	$2*E(5)^4$	$2*E(5)^2$	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 + 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 $	χ_{20} 2	2 2	2	2	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2	2	2	2	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^2 2 * E(5)$	(2*E(5))	$2 * E(5)^3$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2 * E($(5)^2 2*E(5)$	4 2 * $E(5)$	$2*E(5)^3$	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^4 2 * E(5)$	$(2*E(5)^2)$	2*E(5)	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2 * E($5)^4 2 * E(5)$	3 2 * $E(5)^{2}$	2 * E(5)	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$					0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2*E	(5) $2*E(5)$	$2 * E(5)^3$	$2*E(5)^4$	0 0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} 2 = 2 *$	$E(5)^3 2 * E(5)$	$2*E(5)^4$	$2*E(5)^2$	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	2 2 * E($(5)^3 2 * E(5)$	$2*E(5)^4$	$2*E(5)^2$	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 $		1 1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} \mid 1$	$E(5)$ $E(5)^2$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	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	$E(5)^2$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$\chi_{20} \mid 1 = B$	$E(5)^2$ $E(5)^4$	E(5)	$E(5)^3$	1 $E(5)^2$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1 E(5)	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1 E(5)	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{3}$	1 E(5)	$)^2 E(5)^4$	E(5)	$E(5)^3$
$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} + 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 $		$E(5)^3$ $E(5)$	$E(5)^{4}$	$E(5)^2$	1 $E(5)^3$	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	1 E(5)		$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	1 E(5)	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^2$	1 E(5)	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$
$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} + 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 $	$\chi_{20} \mid 1$ I	$E(5)^4$ $E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 $E(5)^4$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 E(5)	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 E(5)	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)	1 E(5)	$E(5)^3$	$E(5)^{2}$	E(5)

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

 $P_3 = Group([(1,2)]) \cong C2$

 $P_4 = Group([(1,2)(3,4)]) \cong C2$

 $P_5 = Group([(3,4),(1,2)]) \cong C2 \times C2$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4), (5,6,7,8,9)]) \cong C10 \times C2$

 $N_2 = Group([(1,2), (3,4), (5,6,7,8,9)]) \cong C10 \times C2$

 $N_3 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7, 8, 9)]) \cong C10 \times C2$

 $N_4 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7, 8, 9)]) \cong C10 \times C2$ $N_5 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7, 8, 9)]) \cong C10 \times C2$