The group G is isomorphic to the group labelled by [15, 1] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong C15$:

	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$3a$	$15a$	$15b$	$15c$	$15d$	$3b$	$15e$	$15f$	$15g$	$15h$
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_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_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_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_5	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_6	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_7	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_8	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_9	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_{10}	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_{11}	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_{12}	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_{13}	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_{14}	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_{15}	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 $G \cong C15$ at $p = 5$:

Normalisers N_i				N_1			N_2		
p-subgroups of G up to conjugacy in G				P_1			P_2		
Representatives $n_j \in N_i$				$1a$	$3a$	$3b$	$1a$	$3a$	$3b$
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$				5	5	5	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$				5	$5 * E(3)$	$5 * E(3)^2$	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15}$				5	$5 * E(3)^2$	$5 * E(3)$	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$				1	1	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$				1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$				1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(4, 5, 6, 7, 8)]) \cong C5$

$N_1 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8)]) \cong C15$
$N_2 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8)]) \cong C15$