The group G is isomorphic to the group labelled by [29, 1] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C29:

	$1a$	$29a$	$29b$	$29c$	$29d$	$29e$	$29f$	$29g$	$29h$	$29i$	$29j$	$29k$	$29l$	$29m$	$29n$	$29o$	$29p$	$29q$	$29r$	$29s$	$29t$	$29u$	$29v$	$29w$	$29x$	$29y$	$29z$	$29aa$	$29ab$
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
χ_2	1	$E(29)$	$E(29)^2$	$E(29)^3$	$E(29)^4$	$E(29)^5$	$E(29)^6$	$E(29)^7$	$E(29)^8$	$E(29)^9$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{28}$
χ_3	1	$E(29)^2$	$E(29)^4$	$E(29)^6$	$E(29)^8$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{28}$	$E(29)$	$E(29)^3$	$E(29)^5$	$E(29)^7$	$E(29)^9$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{27}$
χ_4	1	$E(29)^3$	$E(29)^6$	$E(29)^9$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{27}$	$E(29)$	$E(29)^4$	$E(29)^7$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^2$	$E(29)^5$	$E(29)^8$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{26}$
χ_5	1	$E(29)^4$	$E(29)^8$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^3$	$E(29)^7$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^2$	$E(29)^6$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{26}$	$E(29)$	$E(29)^5$	$E(29)^9$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{25}$
χ_6	1	$E(29)^5$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{25}$	$E(29)$	$E(29)^6$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^2$	$E(29)^7$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^3$	$E(29)^8$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^4$	$E(29)^9$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{24}$
χ_7	1	$E(29)^6$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{24}$	$E(29)$	$E(29)^7$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^2$	$E(29)^8$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^3$	$E(29)^9$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^4$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^5$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{23}$
χ_8	1	$E(29)^7$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^6$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^5$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^4$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^3$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^2$	$E(29)^9$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{23}$	$E(29)$	$E(29)^8$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{22}$
χ_9	1	$E(29)^8$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^3$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^6$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{22}$	$E(29)$	$E(29)^9$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^4$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^7$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^2$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^5$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{21}$
χ_{10}	1	$E(29)^9$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^7$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^5$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^3$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{21}$	$E(29)$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^8$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^6$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^4$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^2$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{20}$
χ_{11}	1	$E(29)^{10}$	$E(29)^{20}$	$E(29)$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^2$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^3$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^4$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^5$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^6$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^7$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^8$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^9$	$E(29)^{19}$
χ_{12}	1	$E(29)^{11}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^4$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^8$	$E(29)^{19}$	$E(29)$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^5$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^9$	$E(29)^{20}$	$E(29)^2$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^6$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^3$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^7$	$E(29)^{18}$
χ_{13}	1	$E(29)^{12}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^7$	$E(29)^{19}$	$E(29)^2$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^9$	$E(29)^{21}$	$E(29)^4$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^6$	$E(29)^{18}$	$E(29)$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^8$	$E(29)^{20}$	$E(29)^3$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^5$	$E(29)^{17}$
χ_{14}	1	$E(29)^{13}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^7$	$E(29)^{20}$	$E(29)^4$	$E(29)^{17}$	$E(29)$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^8$	$E(29)^{21}$	$E(29)^5$	$E(29)^{18}$	$E(29)^2$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^9$	$E(29)^{22}$	$E(29)^6$	$E(29)^{19}$	$E(29)^3$	$E(29)^{16}$
χ_{15}	1	$E(29)^{14}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^9$	$E(29)^{23}$	$E(29)^8$	$E(29)^{22}$	$E(29)^7$	$E(29)^{21}$	$E(29)^6$	$E(29)^{20}$	$E(29)^5$	$E(29)^{19}$	$E(29)^4$	$E(29)^{18}$	$E(29)^3$	$E(29)^{17}$	$E(29)^2$	$E(29)^{16}$	$E(29)$	$E(29)^{15}$
χ_{16}	1	$E(29)^{15}$	$E(29)$	$E(29)^{16}$	$E(29)^2$	$E(29)^{17}$	$E(29)^3$	$E(29)^{18}$	$E(29)^4$	$E(29)^{19}$	$E(29)^5$	$E(29)^{20}$	$E(29)^6$	$E(29)^{21}$	$E(29)^7$	$E(29)^{22}$	$E(29)^8$	$E(29)^{23}$	$E(29)^9$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{14}$
χ_{17}	1	$E(29)^{16}$	$E(29)^3$	$E(29)^{19}$	$E(29)^6$	$E(29)^{22}$	$E(29)^9$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^2$	$E(29)^{18}$	$E(29)^5$	$E(29)^{21}$	$E(29)^8$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{14}$	$E(29)$	$E(29)^{17}$	$E(29)^4$	$E(29)^{20}$	$E(29)^7$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{13}$
χ_{18}	1	$E(29)^{17}$	$E(29)^5$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^3$	$E(29)^{20}$	$E(29)^8$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{13}$	$E(29)$	$E(29)^{18}$	$E(29)^6$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^4$	$E(29)^{21}$	$E(29)^9$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^2$	$E(29)^{19}$	$E(29)^7$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{12}$
χ_{19}	1	$E(29)^{18}$	$E(29)^7$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^3$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^6$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^2$	$E(29)^{20}$	$E(29)^9$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^5$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{12}$	$E(29)$	$E(29)^{19}$	$E(29)^8$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^4$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{11}$
χ_{20}	1	$E(29)^{19}$	$E(29)^9$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^8$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^7$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^6$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^5$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^4$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^3$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^2$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{11}$	$E(29)$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{10}$
χ_{21}	1	$E(29)^{20}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^2$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^4$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^6$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^8$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{10}$	$E(29)$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^3$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^5$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^7$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^9$
χ_{22}	1	$E(29)^{21}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^5$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^2$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^7$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^4$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^9$	$E(29)$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^6$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^3$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^8$
χ_{23}	1	$E(29)^{22}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^8$	$E(29)$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^9$	$E(29)^2$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^3$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^4$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^5$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^6$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^7$
χ_{24}	1	$E(29)^{23}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^5$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^4$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^9$	$E(29)^3$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^8$	$E(29)^2$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^7$	$E(29)$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^6$
χ_{25}	1	$E(29)^{24}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^9$	$E(29)^4$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^8$	$E(29)^3$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^7$	$E(29)^2$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^6$	$E(29)$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^5$
χ_{26}	1	$E(29)^{25}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^9$	$E(29)^5$	$E(29)$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^6$	$E(29)^2$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^7$	$E(29)^3$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^8$	$E(29)^4$
χ_{27}	1	$E(29)^{26}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^8$	$E(29)^5$	$E(29)^2$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^7$	$E(29)^4$	$E(29)$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^9$	$E(29)^6$	$E(29)^3$
χ_{28}	1	$E(29)^{27}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^9$	$E(29)^7$	$E(29)^5$	$E(29)^3$	$E(29)$	$E(29)^{28}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^8$	$E(29)^6$	$E(29)^4$	$E(29)^2$
χ_{29}	1	$E(29)^{28}$	$E(29)^{27}$	$E(29)^{26}$	$E(29)^{25}$	$E(29)^{24}$	$E(29)^{23}$	$E(29)^{22}$	$E(29)^{21}$	$E(29)^{20}$	$E(29)^{19}$	$E(29)^{18}$	$E(29)^{17}$	$E(29)^{16}$	$E(29)^{15}$	$E(29)^{14}$	$E(29)^{13}$	$E(29)^{12}$	$E(29)^{11}$	$E(29)^{10}$	$E(29)^9$	$E(29)^8$	$E(29)^7$	$E(29)^6$	$E(29)^5$	$E(29)^4$	$E(29)^3$	$E(29)^2$	$E(29)$

Trivial source character table of $G \cong$ C29 at $p = 29$:

Normalisers N_i	N_1	N_2
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1	P_2
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$1a$
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29}$	29	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29}$	1	1

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)]) \cong$ C29

$N_1 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)]) \cong$ C29
$N_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)]) \cong$ C29