The group G is isomorphic to the group labelled by [55, 2] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C55:

	1a	11a	11b	11c	11d	11e	11f	11g	11h	11i	11j	5a	55a	55b	55c	55d	55e	55f	55g	55h	55i	55j	5b	55k	55l	55m	55n	55o	55p	55q	55r	55s	55t	5c	55u	55v	55w	55x	55y	55z	55aa	55ab	55ac	55ad	5d	55ae	55af	55ag	55ah	55ai	55aj	55ak	55al	55am	55an
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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$
χ_{3}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$
χ_{4}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_{5}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$
χ_{6}	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	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	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	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	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_{7}	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	$E(5)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{51}$	$E(55)$	$E(55)^6$	$E(5)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{17}$	$E(5)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{28}$	$E(5)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{39}$
χ_{8}	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	$E(5)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{17}$	$E(5)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{39}$	$E(5)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{51}$	$E(55)$	$E(55)^6$	$E(5)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{28}$
χ_{9}	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	$E(5)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{28}$	$E(5)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{51}$	$E(55)$	$E(55)^6$	$E(5)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{39}$	$E(5)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{17}$
χ_{10}	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	$E(5)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{39}$	$E(5)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{28}$	$E(5)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{17}$	$E(5)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{51}$	$E(55)$	$E(55)^6$
χ_{11}	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	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	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	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	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_{12}	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	$E(5)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^6$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{46}$	$E(55)$	$E(5)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^7$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^2$	$E(55)^{12}$	$E(5)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^8$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{23}$	$E(5)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^9$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{34}$
χ_{13}	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	$E(5)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^7$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^2$	$E(55)^{12}$	$E(5)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^9$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{34}$	$E(5)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^6$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{46}$	$E(55)$	$E(5)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^8$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{23}$
χ_{14}	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	$E(5)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^8$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{23}$	$E(5)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^6$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{46}$	$E(55)$	$E(5)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^9$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{34}$	$E(5)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^7$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^2$	$E(55)^{12}$
χ_{15}	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	$E(5)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^9$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{34}$	$E(5)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^8$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{23}$	$E(5)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^7$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^2$	$E(55)^{12}$	$E(5)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^6$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{46}$	$E(55)$
χ_{16}	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	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	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	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	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_{17}	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(5)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{41}$	$E(55)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^6$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{51}$	$E(5)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^7$	$E(5)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^8$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^3$	$E(55)^{18}$	$E(5)^4$	$E(55)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^9$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{29}$
χ_{18}	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(5)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^7$	$E(5)^4$	$E(55)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^9$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{29}$	$E(5)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{41}$	$E(55)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^6$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{51}$	$E(5)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^8$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^3$	$E(55)^{18}$
χ_{19}	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(5)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^8$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^3$	$E(55)^{18}$	$E(5)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{41}$	$E(55)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^6$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{51}$	$E(5)^4$	$E(55)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^9$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{29}$	$E(5)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^7$
χ_{20}	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	$E(5)^4$	$E(55)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^9$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{29}$	$E(5)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^8$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^3$	$E(55)^{18}$	$E(5)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^7$	$E(5)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{41}$	$E(55)$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^6$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{51}$
χ_{21}	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	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	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	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	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_{22}	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	$E(5)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{36}$	$E(55)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^6$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{46}$	$E(5)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^7$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^2$	$E(5)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^8$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{13}$	$E(5)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^4$	$E(55)^{24}$
χ_{23}	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	$E(5)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^7$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^2$	$E(5)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^4$	$E(55)^{24}$	$E(5)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{36}$	$E(55)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^6$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{46}$	$E(5)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^8$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{13}$
χ_{24}	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	$E(5)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^8$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{13}$	$E(5)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{36}$	$E(55)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^6$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{46}$	$E(5)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^4$	$E(55)^{24}$	$E(5)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^7$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^2$
χ_{25}	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	$E(5)^4$	$E(55)^9$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^4$	$E(55)^{24}$	$E(5)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^8$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{13}$	$E(5)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^7$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^2$	$E(5)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{36}$	$E(55)$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^6$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{46}$
χ_{26}	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	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	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	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	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_{27}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	$E(5)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^6$	$E(55)^{31}$	$E(55)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{41}$	$E(5)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^7$	$E(55)^{32}$	$E(55)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{52}$	$E(5)^3$	$E(55)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^8$	$E(5)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^9$	$E(55)^{34}$	$E(55)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{19}$
χ_{28}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	$E(5)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^7$	$E(55)^{32}$	$E(55)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{52}$	$E(5)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^9$	$E(55)^{34}$	$E(55)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{19}$	$E(5)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^6$	$E(55)^{31}$	$E(55)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{41}$	$E(5)^3$	$E(55)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^8$
χ_{29}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	$E(5)^3$	$E(55)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^8$	$E(5)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^6$	$E(55)^{31}$	$E(55)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{41}$	$E(5)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^9$	$E(55)^{34}$	$E(55)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{19}$	$E(5)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^7$	$E(55)^{32}$	$E(55)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{52}$
χ_{30}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	$E(5)^4$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^9$	$E(55)^{34}$	$E(55)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{19}$	$E(5)^3$	$E(55)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^8$	$E(5)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^7$	$E(55)^{32}$	$E(55)^2$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{52}$	$E(5)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^6$	$E(55)^{31}$	$E(55)$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{41}$
χ_{31}	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	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	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	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	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_{32}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	$E(5)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{26}$	$E(55)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^6$	$E(55)^{36}$	$E(5)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^7$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{47}$	$E(5)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^3$	$E(5)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^9$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{14}$
χ_{33}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	$E(5)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^7$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{47}$	$E(5)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^9$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{14}$	$E(5)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{26}$	$E(55)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^6$	$E(55)^{36}$	$E(5)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^3$
χ_{34}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	$E(5)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^3$	$E(5)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{26}$	$E(55)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^6$	$E(55)^{36}$	$E(5)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^9$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{14}$	$E(5)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^7$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{47}$
χ_{35}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	$E(5)^4$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^9$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{14}$	$E(5)^3$	$E(55)^8$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^3$	$E(5)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^2$	$E(55)^{32}$	$E(55)^7$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{47}$	$E(5)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{26}$	$E(55)$	$E(55)^{31}$	$E(55)^6$	$E(55)^{36}$
χ_{36}	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	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	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	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	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_{37}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	$E(5)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^6$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{21}$	$E(55)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{31}$	$E(5)^2$	$E(55)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^7$	$E(55)^{42}$	$E(5)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^8$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{53}$	$E(5)^4$	$E(55)^{24}$	$E(55)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^9$
χ_{38}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	$E(5)^2$	$E(55)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^7$	$E(55)^{42}$	$E(5)^4$	$E(55)^{24}$	$E(55)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^9$	$E(5)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^6$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{21}$	$E(55)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{31}$	$E(5)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^8$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{53}$
χ_{39}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	$E(5)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^8$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{53}$	$E(5)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^6$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{21}$	$E(55)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{31}$	$E(5)^4$	$E(55)^{24}$	$E(55)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^9$	$E(5)^2$	$E(55)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^7$	$E(55)^{42}$
χ_{40}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	$E(5)^4$	$E(55)^{24}$	$E(55)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^9$	$E(5)^3$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^8$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^3$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{53}$	$E(5)^2$	$E(55)^2$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^7$	$E(55)^{42}$	$E(5)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^6$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{21}$	$E(55)$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{31}$
χ_{41}	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	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	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	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	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_{42}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	$E(5)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^6$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{16}$	$E(55)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{26}$	$E(5)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{37}$	$E(5)^3$	$E(55)^{18}$	$E(55)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^8$	$E(55)^{48}$	$E(5)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^9$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^4$
χ_{43}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	$E(5)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{37}$	$E(5)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^9$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^4$	$E(5)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^6$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{16}$	$E(55)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{26}$	$E(5)^3$	$E(55)^{18}$	$E(55)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^8$	$E(55)^{48}$
χ_{44}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	$E(5)^3$	$E(55)^{18}$	$E(55)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^8$	$E(55)^{48}$	$E(5)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^6$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{16}$	$E(55)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{26}$	$E(5)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^9$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^4$	$E(5)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{37}$
χ_{45}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	$E(5)^4$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^9$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^4$	$E(5)^3$	$E(55)^{18}$	$E(55)^3$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^8$	$E(55)^{48}$	$E(5)^2$	$E(55)^7$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^2$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{37}$	$E(5)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^6$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{16}$	$E(55)$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{26}$
χ_{46}	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	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	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	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	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_{47}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(5)$	$E(55)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^6$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{21}$	$E(5)^2$	$E(55)^{12}$	$E(55)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^7$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{32}$	$E(5)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^8$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{43}$	$E(5)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^9$	$E(55)^{54}$
χ_{48}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(5)^2$	$E(55)^{12}$	$E(55)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^7$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{32}$	$E(5)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^9$	$E(55)^{54}$	$E(5)$	$E(55)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^6$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{21}$	$E(5)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^8$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{43}$
χ_{49}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(5)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^8$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{43}$	$E(5)$	$E(55)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^6$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{21}$	$E(5)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^9$	$E(55)^{54}$	$E(5)^2$	$E(55)^{12}$	$E(55)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^7$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{32}$
χ_{50}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	$E(5)^4$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^4$	$E(55)^{49}$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^9$	$E(55)^{54}$	$E(5)^3$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^3$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{38}$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^8$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{43}$	$E(5)^2$	$E(55)^{12}$	$E(55)^2$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{27}$	$E(55)^{17}$	$E(55)^7$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{32}$	$E(5)$	$E(55)$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{16}$	$E(55)^6$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{21}$
χ_{51}	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	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	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	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	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_{52}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	$E(5)$	$E(55)^6$	$E(55)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{16}$	$E(5)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^7$	$E(55)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{27}$	$E(5)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^8$	$E(55)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{38}$	$E(5)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^9$	$E(55)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{49}$
χ_{53}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	$E(5)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^7$	$E(55)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{27}$	$E(5)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^9$	$E(55)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{49}$	$E(5)$	$E(55)^6$	$E(55)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{16}$	$E(5)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^8$	$E(55)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{38}$
χ_{54}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	$E(5)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^8$	$E(55)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{38}$	$E(5)$	$E(55)^6$	$E(55)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{16}$	$E(5)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^9$	$E(55)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{49}$	$E(5)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^7$	$E(55)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{27}$
χ_{55}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	$E(5)^4$	$E(55)^{39}$	$E(55)^{34}$	$E(55)^{29}$	$E(55)^{24}$	$E(55)^{19}$	$E(55)^{14}$	$E(55)^9$	$E(55)^4$	$E(55)^{54}$	$E(55)^{49}$	$E(5)^3$	$E(55)^{28}$	$E(55)^{23}$	$E(55)^{18}$	$E(55)^{13}$	$E(55)^8$	$E(55)^3$	$E(55)^{53}$	$E(55)^{48}$	$E(55)^{43}$	$E(55)^{38}$	$E(5)^2$	$E(55)^{17}$	$E(55)^{12}$	$E(55)^7$	$E(55)^2$	$E(55)^{52}$	$E(55)^{47}$	$E(55)^{42}$	$E(55)^{37}$	$E(55)^{32}$	$E(55)^{27}$	$E(5)$	$E(55)^6$	$E(55)$	$E(55)^{51}$	$E(55)^{46}$	$E(55)^{41}$	$E(55)^{36}$	$E(55)^{31}$	$E(55)^{26}$	$E(55)^{21}$	$E(55)^{16}$

Trivial source character table of $G \cong$ C55 at $p = 11$:

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	5a	5b	5c	5d	1a	5a	5b	5c	5d
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 1 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 1 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 1 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 1 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 1 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 1 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 1 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 1 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	11	$11 * E(5)$	$11 * E(5)^2$	$11 * E(5)^3$	$11 * E(5)^4$	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 1 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 1 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 1 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 1 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 1 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	11	$11 * E(5)^2$	$11 * E(5)^4$	$11 * E(5)$	$11 * E(5)^3$	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 1 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 1 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 1 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 1 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	11	$11 * E(5)^3$	$11 * E(5)$	$11 * E(5)^4$	$11 * E(5)^2$	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 1 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 1 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 1 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 1 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 1 \cdot \chi_{55}$	11	$11 * E(5)^4$	$11 * E(5)^3$	$11 * E(5)^2$	$11 * E(5)$	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52} + 0 \cdot \chi_{53} + 0 \cdot \chi_{54} + 0 \cdot \chi_{55}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)]) \cong$ C11

$N_1 = Group([(1,2,3,4,5),(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)]) \cong$ C55
$N_2 = Group([(1,2,3,4,5),(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)]) \cong$ C55