$$0$$

	1	0	-1	0	$\frac{1}{\omega}$	0	$-\frac{1}{\omega}$	0
	0	0	0	-1	$\frac{1}{\omega}$	0	$-\frac{1}{\omega}$	1
	$(\gamma_{-11}$	γ_4	γ_{10}	γ_7	γ_{14}	γ_{-1}	γ_{-5}	$\gamma_{-8})$
$\overline{\gamma}_{-11}$	0	0	0	0	0	0	0	0
$\overline{\gamma}_4$	0	0	0	0	$\frac{\omega-1}{\omega^2}$	0	$-\frac{\omega-1}{\omega^2}$	0
$\overline{\gamma}_{10}$	0	0	0	0	$-\frac{\omega-1}{\omega}$	0	$\frac{\omega-1}{\omega}$	0
$\overline{\gamma}_7$	0	0	0	0	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega^2}$	0	$-\frac{(\omega-1)^2}{\omega^2}$	0
$\overline{\gamma}_{14}$	0	$-((\omega-1)\,\omega)$	$\omega-1$	$(\omega-1)^2$	0	$-\frac{\omega-1}{\omega}$	$\frac{\omega-1}{\omega}$	0
$\overline{\gamma}_{-1}$	0	0	0	0	$\omega-1$	0	$1-\omega$	0
$\overline{\gamma}_{-5}$	0	$(\omega-1)\,\omega$	$1-\omega$	$-(\omega-1)^2$	$1-\omega$	$\frac{\omega-1}{\omega}$	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega}$	0
$\overline{\gamma}_{-8}$	0	0	0	0	0	0	0	0