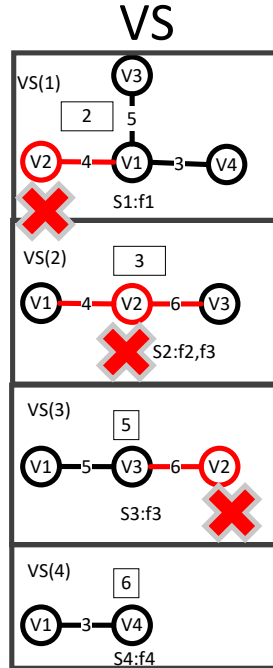
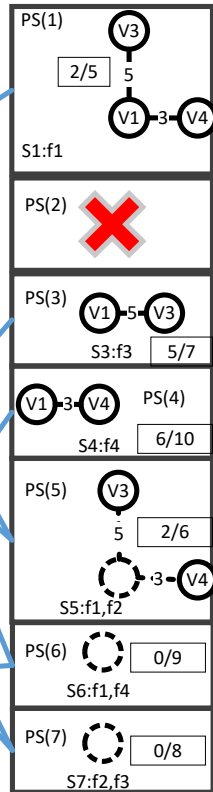


(a) original embedding



(b) bipartite graph

PS



	$PS(1)$	$PS(2)$	$PS(3)$	$PS(4)$	$PS(5)$	$PS(6)$	$PS(7)$
$VS(1)$	4α	∞	∞	∞	$M_m + 4\alpha$	$C_s + M_m + 2\lambda + 12\alpha$	∞
$VS(2)$	∞	∞	∞	∞	$M_m + 1\lambda + 5\alpha$	∞	$C_s + M_m + 3\lambda + 10\alpha$
$VS(3)$	∞	∞	5α	∞	∞	∞	$C_s + M_m + 5\lambda + 11\alpha$
$VS(4)$	∞	∞	∞	0	∞	$C_s + M_m + 6\lambda + 3\alpha$	∞

(c)