



0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$+c_{11}$	$+c_{12}$			$+c_{13}$	$+c_{14}$			$+c_{15}$	$+c_{16}$				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$+c_{21}$	$+c_{22}$			$+c_{23}$	$+c_{24}$			$+c_{25}$	$+c_{26}$				
0	0	0	$+a_{55}$	$+a_{56}$	0	0	0	$+a_{51}$	$+a_{52}$	0	$+a_{53}$	0	$+a_{54}$
			$+b_{11}$	$+b_{12}$	$+b_{15}$	$+b_{16}$				$+b_{13}$	$+b_{14}$		
0	0	0	$+a_{65}$	$+a_{66}$	0	0	0	$+a_{61}$	$+a_{62}$	0	$+a_{63}$	0	$+a_{64}$
			$+b_{21}$	$+b_{22}$	$+b_{25}$	$+b_{26}$				$+b_{23}$	$+b_{24}$		
0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
$+c_{31}$	$+c_{32}$		$+b_{51}$	$+b_{52}$	$+b_{55}$	$+b_{56}$				$+b_{53}$	$+b_{54}$		
					$+c_{33}$	$+c_{34}$				$+c_{35}$	$+c_{36}$		
0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
$+c_{41}$	$+c_{42}$		$+b_{61}$	$+b_{62}$	$+b_{65}$	$+b_{66}$				$+b_{63}$	$+b_{64}$		
					$+c_{43}$	$+c_{44}$				$+c_{45}$	$+c_{46}$		
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	$+a_{25}$	$+a_{26}$	0	0	0	$+a_{21}$	$+a_{22}$	0	$+a_{23}$	0	$+a_{24}$
0	0	0	$+a_{35}$	$+a_{36}$	0	0	0	$+a_{31}$	$+a_{32}$	0	$+a_{33}$	0	$+a_{34}$
			$+b_{31}$	$+b_{32}$	$+b_{35}$	$+b_{36}$				$+b_{33}$	$+b_{34}$		
$+c_{51}$	$+c_{52}$				$+c_{53}$	$+c_{54}$				$+c_{55}$	$+c_{56}$		
0	0	0	$+a_{45}$	$+a_{46}$	0	0	0	$+a_{41}$	$+a_{42}$	0	$+a_{43}$	0	$+a_{44}$
			$+b_{41}$	$+b_{42}$	$+b_{45}$	$+b_{46}$				$+b_{43}$	$+b_{44}$		
$+c_{61}$	$+c_{62}$				$+c_{63}$	$+c_{64}$				$+c_{65}$	$+c_{66}$		

$u_1 \equiv \delta_1$

$v_1 \equiv \delta_2$

$u_2 \equiv \delta_3$

$v_2 \equiv \delta_4$

$u_3 \equiv \delta_5$

$v_3 \equiv \delta_6$

$u_4 \equiv \delta_7$

$v_4 \equiv \delta_8$

$u_5 \equiv \delta_9$

$v_5 \equiv \delta_{10}$

 $=$ 

0

0

 $P_x$ 
 $-P_y$ 

0

0

 $\bar{u}_4$ 

0

0

0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$+c_{11}$	$+c_{12}$			$+c_{13}$	$+c_{14}$			$+c_{15}$	$+c_{16}$
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$+c_{21}$	$+c_{22}$			$+c_{23}$	$+c_{24}$			$+c_{25}$	$+c_{26}$
0	0	0	$+a_{55}$	$+a_{56}$	0	0	0	$+a_{52}$	0
		$+b_{11}$	$+b_{12}$	$+b_{15}$	$+b_{16}$			$+b_{13}$	$+b_{14}$
0	0	0	$+a_{65}$	$+a_{66}$	0	0	0	$+a_{62}$	0
		$+b_{21}$	$+b_{22}$	$+b_{25}$	$+b_{26}$			$+b_{23}$	$+b_{24}$
0	0	0	$+b_{51}$	$+b_{52}$	0	0	0	0	0
$+c_{31}$	$+c_{32}$			$+b_{55}$	$+b_{56}$			$+b_{53}$	$+b_{54}$
0	0	0	$+b_{61}$	$+b_{62}$	0	0	0	0	0
$+c_{41}$	$+c_{42}$			$+b_{65}$	$+b_{66}$			$+b_{63}$	$+b_{64}$
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	$+a_{25}$	$+a_{26}$	0	0	0	$+a_{22}$	0
		$+a_{35}$	$+a_{36}$	0	0	0	0	$+a_{32}$	0
$+c_{51}$	$+c_{52}$	$+b_{31}$	$+b_{32}$	$+b_{35}$	$+b_{36}$			$+b_{33}$	$+b_{34}$
0	0	0	$+a_{45}$	$+a_{46}$	0	0	0	$+a_{42}$	0
$+c_{61}$	$+c_{62}$	$+b_{41}$	$+b_{42}$	$+b_{45}$	$+b_{46}$			$+b_{43}$	$+b_{44}$
		$+c_{63}$	$+c_{64}$					$+c_{65}$	$+c_{66}$

$u_1 \equiv \delta_1$
$v_1 \equiv \delta_2$
$u_2 \equiv \delta_3$
$v_2 \equiv \delta_4$
$u_3 \equiv \delta_5$
$v_3 \equiv \delta_6$
$u_4 \equiv \delta_7$
$v_4 \equiv \delta_8$
$u_5 \equiv \delta_9$
$v_5 \equiv \delta_{10}$

=

0
0
$P_x$
$-P_y$
0
0
$\bar{u}_4$
0
0
0



0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
$+c_{11}$	$+c_{12}$			$+c_{13}$	$+c_{14}$	0		$+c_{15}$	$+c_{16}$				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
$+c_{21}$	$+c_{22}$			$+c_{23}$	$+c_{24}$	0		$+c_{25}$	$+c_{26}$				
0	0	0	$+a_{55}$	$+a_{56}$	0	0	0	$+a_{52}$	$+a_{53}$	0	$+a_{54}$		
			$+b_{11}$	$+b_{12}$	$+b_{15}$	$+b_{16}$	0		$+b_{13}$	$+b_{14}$			
0	0	0	$+a_{65}$	$+a_{66}$	0	0	0	0	$+a_{62}$	0	$+a_{63}$	0	$+a_{64}$
			$+b_{21}$	$+b_{22}$	$+b_{25}$	$+b_{26}$	0		$+b_{23}$	$+b_{24}$			
0	0	0		$+b_{51}$	$+b_{52}$	0	0	0	0	0		$+b_{53}$	$+b_{54}$
$+c_{31}$	$+c_{32}$				$+b_{55}$	$+b_{56}$	0				$+c_{35}$	$+c_{36}$	
0	0	0		$+b_{61}$	$+b_{62}$	0	0	0	0	0		$+b_{63}$	$+b_{64}$
$+c_{41}$	$+c_{42}$				$+b_{65}$	$+b_{66}$	0				$+c_{45}$	$+c_{46}$	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	$+a_{25}$	$+a_{26}$	0	0	0	0	$+a_{22}$	0	$+a_{23}$	0	$+a_{24}$
0	0	0	$+a_{35}$	$+a_{36}$	0	0	0	0	$+a_{32}$	0	$+a_{33}$	0	$+a_{34}$
			$+b_{31}$	$+b_{32}$	$+b_{35}$	$+b_{36}$	0		$+b_{33}$	$+b_{34}$		$+b_{33}$	$+b_{34}$
$+c_{51}$	$+c_{52}$				$+c_{53}$	$+c_{54}$	0		$+c_{55}$	$+c_{56}$		$+c_{55}$	$+c_{56}$
0	0	0	$+a_{45}$	$+a_{46}$	0	0	0	0	$+a_{42}$	0	$+a_{43}$	0	$+a_{44}$
			$+b_{41}$	$+b_{42}$	$+b_{45}$	$+b_{46}$	0		$+b_{43}$	$+b_{44}$		$+b_{43}$	$+b_{44}$
$+c_{61}$	$+c_{62}$				$+c_{63}$	$+c_{64}$	0		$+c_{65}$	$+c_{66}$		$+c_{65}$	$+c_{66}$

$u_1 \equiv \delta_1$
$v_1 \equiv \delta_2$
$u_2 \equiv \delta_3$
$v_2 \equiv \delta_4$
$u_3 \equiv \delta_5$
$v_3 \equiv \delta_6$
$u_4 \equiv \delta_7$
$v_4 \equiv \delta_8$
$u_5 \equiv \delta_9$
$v_5 \equiv \delta_{10}$

=

0	
0	
$P_x$	$-a_{51}\bar{u}_4$
$-P_y$	$-a_{61}\bar{u}_4$
0	
0	
	$\bar{u}_4$
0	$-a_{21}\bar{u}_4$
0	$-a_{31}\bar{u}_4$
0	$-a_{41}\bar{u}_4$

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$+c_{11}$	0			$+c_{13}$	$+c_{14}$	0	0	$+c_{15}$	$+c_{16}$
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0 $+a_{55}$ $+b_{11}$	0 $+a_{56}$ $+b_{12}$	0 $+b_{15}$	0 $+b_{16}$	0	0	0 $+a_{53}$ $+b_{13}$	0 $+a_{54}$ $+b_{14}$
0	0	0 $+a_{65}$ $+b_{21}$	0 $+a_{66}$ $+b_{22}$	0 $+b_{25}$	0 $+b_{26}$	0	0	0 $+a_{63}$ $+b_{23}$	0 $+a_{64}$ $+b_{24}$
0	0	0 $+b_{51}$	0 $+b_{52}$	0 $+b_{55}$ $+c_{33}$	0 $+b_{56}$ $+c_{34}$	0	0	0 $+b_{53}$ $+c_{35}$	0 $+b_{54}$ $+c_{36}$
$+c_{31}$	0	0 $+b_{61}$	0 $+b_{62}$	0 $+b_{65}$ $+c_{43}$	0 $+b_{66}$ $+c_{44}$	0	0	0 $+b_{63}$ $+c_{45}$	0 $+b_{64}$ $+c_{46}$
$+c_{41}$	0					0	0		
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0 $+a_{35}$ $+b_{31}$	0 $+a_{36}$ $+b_{32}$	0 $+b_{35}$ $+c_{53}$	0 $+b_{36}$ $+c_{54}$	0	0	0 $+a_{33}$ $+b_{33}$ $+c_{55}$	0 $+a_{34}$ $+b_{34}$ $+c_{56}$
$+c_{51}$	0								
0	0	0 $+a_{45}$ $+b_{41}$	0 $+a_{46}$ $+b_{42}$	0 $+b_{45}$ $+c_{63}$	0 $+b_{46}$ $+c_{64}$	0	0	0 $+a_{43}$ $+b_{43}$ $+c_{65}$	0 $+a_{44}$ $+b_{44}$ $+c_{66}$
$+c_{61}$	0								

$u_1 \equiv \delta_1$
$v_1 \equiv \delta_2$
$u_2 \equiv \delta_3$
$v_2 \equiv \delta_4$
$u_3 \equiv \delta_5$
$v_3 \equiv \delta_6$
$u_4 \equiv \delta_7$
$v_4 \equiv \delta_8$
$u_5 \equiv \delta_9$
$v_5 \equiv \delta_{10}$

=

0	$-c_{12}\bar{u}_1$
	$\bar{v}_1$
$P_x$	$-a_{51}\bar{u}_4$ $-a_{52}\bar{v}_4$
$-P_y$	$-a_{61}\bar{u}_4$ $-a_{62}\bar{v}_4$
0	$-c_{32}\bar{u}_1$
0	$-c_{42}\bar{u}_1$
	$\bar{u}_4$
	$\bar{v}_4$
0	$-a_{31}\bar{u}_4$ $-a_{32}\bar{v}_4$ $-c_{52}\bar{u}_1$
0	$-a_{41}\bar{u}_4$ $-a_{42}\bar{v}_4$ $-c_{62}\bar{u}_1$