1) (EM)
$$M_{22}$$

1) (EM)

1) (EM)

1) (EM)

1) (EM)

1) (EM)

1) (EM)

2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) (EM)
2) $(EM$

5)
$$\begin{bmatrix} v_1 \\ v_2 \end{bmatrix}_{t=0,635} = \overline{\Phi} \begin{bmatrix} 4 \\ 4^2 \end{bmatrix}_{t=0,635}$$

• $q_1(t=9635) = -14 \begin{bmatrix} 1 - \cos(14,7.0,63) - \frac{0,63}{0,85} + \frac{\cos(14,7.0,63)}{125} \end{bmatrix}$
= $-14 \begin{bmatrix} 1 \\ -17,6 \end{bmatrix}$
= $-2,1$

$$\begin{bmatrix} -17,6 \\ -2,1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & -0.428 \\ -9.63 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0.1 \\ 0.428 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -9.63 \\ -9.63 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0.2 \\ 0.635 \end{bmatrix}$$

