$$\begin{bmatrix} \hat{n} \\ \hat{z} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -20 & -1/28 \\ 10 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} n \\ 7 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 40 & 0 \\ 0 & -10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4/4 \\ 4/5 \end{bmatrix}$$

$$\frac{2}{2} \begin{bmatrix} 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} n \\ 7 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
-2 & 2 \\
0 & -0,5
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix} + \begin{bmatrix}
0 & ho \\
12,5 & o
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
m \\
d
\end{bmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z = \begin{bmatrix}
1 & O
\end{bmatrix} \begin{pmatrix}
x_1 \\
x_2
\end{pmatrix}$$

$$Z$$

$$H(s) = C \left( sI - A \right)^{-1} B = \left( H_{zm}(s) \right)^{-1} H_{zd}(s)$$

$$M^{-1} = \frac{1}{det(m)} M^{*}$$

$$M : \begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 0 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -2 & 2 \\ 0 & -95 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 & 0.495 \end{bmatrix}$$

$$det = (0.42)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420)(0.420) = (0.420)(0.420$$

$$5 \times_{2}(1) = -0, 5 \times_{2}(1) + 12,5 m(0)$$

$$\times_{2}(1) (1+0,5) = 12,5 m(1)$$

$$9,5 \times_{2}(1) (1+2,5) = 12,5 m(1)$$

$$\xrightarrow{\times_{2}(1)} \frac{12,5}{m(1)} = \frac{25}{0,5(1+2)} = \frac{25}{1+25}$$

$$\xrightarrow{M(1)} \frac{12,5}{m(1)} = \frac{25}{0,5(1+2)} = \frac{25}{1+25}$$

$$\xrightarrow{M(1)} \frac{12,5}{m(1)} = \frac{25}{1+25} = \frac{25}{1+25}$$

$$\xrightarrow{M(1)} \frac{12,5}{m(1)} = \frac{25}{1+25} = \frac{25}{1+$$