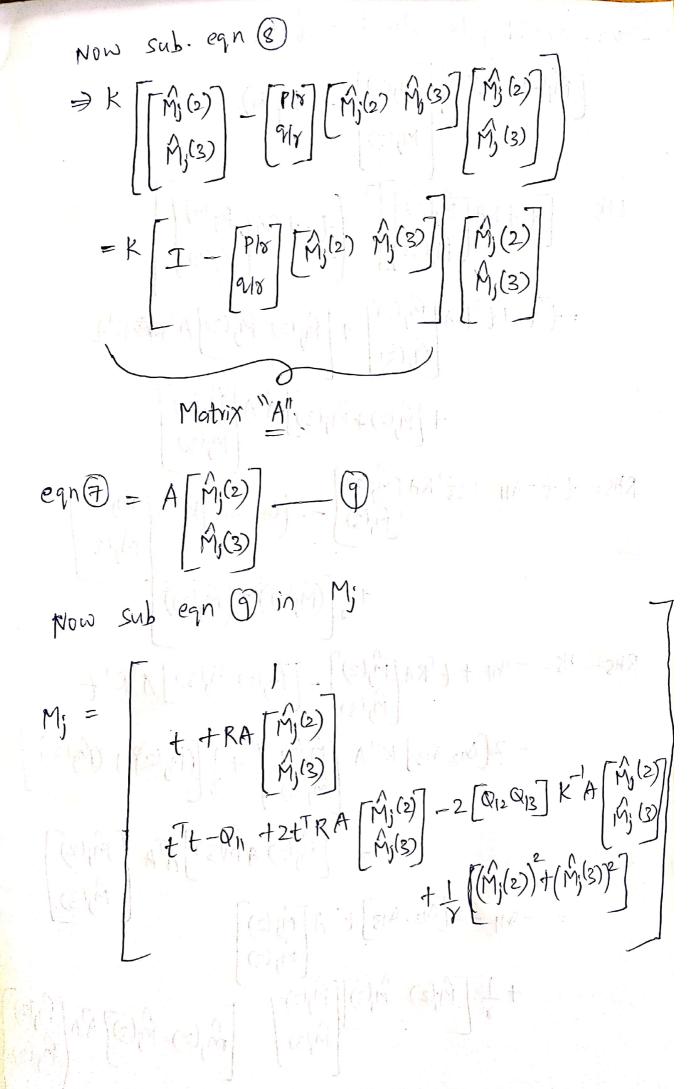
$$\Rightarrow M_{j} = HM_{j} = H_{0}H_{S} + M_{M} - 0$$

$$\Rightarrow S_{j} = (H_{0})^{T} \hat{S}_{i} = (H_{0})^{T} \hat{S}_{j} + M_{M}^{T} \hat{S}_{i} - 2$$

$$\Rightarrow H_{S} = \begin{bmatrix} I & h_{S} \\ 0 & I \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{1} \\ h_{2} & I_{3} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{2} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{3} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4} \end{bmatrix} \hat{S}_{i} + \begin{bmatrix} I_{1} & h_{4} \\ 0 & I_{4}$$

$$\begin{array}{l} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ + & RK & 0 & 0 \\ + & 2(t^{T}RK - [a_{12} a_{13}]) & 1 & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) \\ + & RK & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) \\ + & RK & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) \\ + & A_{11} & + 2(t^{T}RK - [a_{12} a_{12}]) & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) \\ + & A_{11} & A_{11}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) & A_{1}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) \\ + & A_{11}(2) - \frac{1}{7}(A_{1}A_{1}) & A_{1}(2) & A_{1}(2) \\ + & A_{11}(2) & A_{11}(2) & A_{11}(2) \\ + & A_{11}(2) & A_{11}(2) \\ + & A_{11}(2) & A_{11}(2) & A_{11}(2) \\ + & A_{11}(2)$$



$$= -Q_{11} - 2 \left[Q_{12} Q_{13}\right] \left[M_{3}(2)\right] + 2 \left[Q_{12} Q_{13}\right] \left[P_{1}Y\right] \left(M_{3}(2)\right)^{2} + \left(M_{3}(2$$