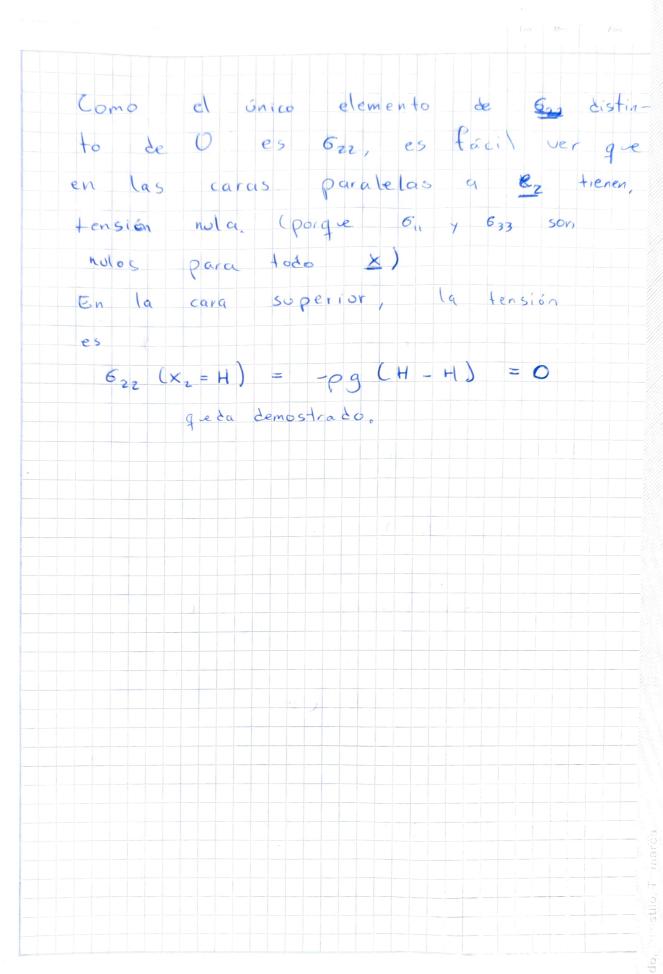
La forma local espacial de balance $\nabla \cdot \epsilon + \rho b = \rho d v \qquad (1)$ Donde el término de la derecha se anula porque el sólido esta en equilibrio pdv = 0 (2)

y b = -g ez es la frerza de

la gravedad por unidat de masa. entonces [7.6] = (0) Reemplazando en (1) tenemos: $\begin{pmatrix} 0 \\ \rho 9 \end{pmatrix} + \rho \begin{pmatrix} 0 \\ -9 \end{pmatrix} = 0$ y vemos que & st comple (1).

1



FOTI O