PROBLEMA 2 PTI Calcular las ten siones NOTE 20 BRE LA SPICACIÓN DEL FPTO Este problème se suele resolver por un pribilided. No obstante, re puede resolver también a plicando el PTV. No bolo n' small, nuo que, adeuras es ou Guen d'arcicio para aprender a aplicarlo (el PTV) de veconsents hacelo antes de ampesar con los problemas · tipier de PTV 8 4,5,7a,3,.. El primer paso es depur (como en el cultodo de la compari bilidad) el "sistema isosk'h la equivalente": Aplicando las ecucarris de la Sanca N1=N3=1 (P-x)

" sistema virtual Al aphier la carga vuidad en De an la conserver que sale de la aplitación del PTV apareceré el des plasanion lo al sur D'ared. Este delse ser N7=N8= 1 compatible con al de camento de 2000d la sara 2º, con la que resolvereurs el polema. Lunque la table que n elabore on continuación no és necesarios en este probleme (es muy murlo) es judispensable en las problèmas mas complicado BARRA LONG. ALR DIR DU NU DUXNR 1/(w30) 1 1/(P-x) 1/(P-x) 1 x 1/2 (D)2 $\frac{1}{40030} \frac{1}{400} \frac{1}{2000} \frac{1}{400} \frac{1}{2000} \frac{1}{4000} \frac{1}{4000}$ El PTV dice que la juezz virtuel (1") por el DLR es ijual al sumatorio de los DL4 por las tautiones reales N? 1 x S₂ = 2 x $\frac{1}{4\Delta E}$ $\frac{(P-x)}{4\Delta E}$ $\frac{1}{4\Delta E}$ x=P/2 co 30 x [1+ 7 co 30] Do pejando