

que penda de su resistencia. De aqui resulta
la falta de proporcion que hay entre el peso
q. puede resistir un triadillo de hierros de
un determinado grueso, con el q. puede resistir
otro de doble triple o cuadruple. Pucindiendo de
lo q. altera la resist. del hierro sus dif. calidades,
pericia de los artifices al trabajarlos, la
falta de magnimas p. hacerlo con la debida
perfeccion, y proponiendolos el usar de tria-
dillos p. los estabones de moderado volumen,
y calculando su resistencia en un termino
medio con respecto a la calidad. expresadas
encontramos ser neces. dar a los estabones cin-
co pulgad. de diámetro. Vanda p. formar
los estabones ^{cuadrados} de triadillos de 2 lineas de la-
do y unidos desp. en un solo cuerpo halla q.
pueden resistir entre ambas cadenas un pe-
so de 2,024 libras al q. no llegará ni con mu-
cho el q. puede gravitar sobre el puente co-

