

causa y perder por esta causa mucha parte
de la resist.^o que resulta de los calculos, no ha-
bria necesidad de usar de precaucion alguna
con él. Pero es neces.^o tener esto presente q.^a
en debido tiempo.

Para solo demostrar, q.^a los maderos sobre
q.^a há de formarse la plancha del piso del
puente, tendran la resist.^o neces.^a e igualmente
el piso q.^a há de formarse sobre ellos. Si hu-
biera de hacer una demostrac.^o facultativa
de la resist.^o de las maderas segun sus dif.^{tes}
longitud, y segun el modo cong.^o estan pun-
tidias de las cabezas, el aumento de resistencia
segun la forma cong.^o supren la carga q.^a gra-
bita sobre ellos y tambien segun sus dif.^{tes}
gruesos, sea sumam.^{te} difuso. Por lo mismo
me limitare á indicar el peso q.^a pueden
sufrir los q.^a empleamos en otro caso, en el m.

