

haran el oficio de espolones en la pte inferior,
y en la superior aumentaran la resist. y peso
del cuerpo artificial q. ha de formarse p. contrar-
restar sin espues del punto, quedando los demas
ladr emboridos en el terreno. Es preciso tener
presente q. la curva catenaria q. formaran cada
una de las cadenas del Puente tiene diez palmos la
perpendicular bajada desde su cuerda al punto de
mayor hist. Segun esto calculo q. el grave q. puede
arrastrar la parte del Puente suspendido p. las
Cadenas, es solo el comprendido entre diez palmos
de altura espresado p. razon de la disposicion de
la obra. Las demas partes de la misma, presen-
tan tambien una resistencia ya p. la cohesion de
los materiales, ya por la resist. q. proporcionan
a la parte que puede ser arrastrada, ya por el en-
lace de las barras con q. ha de ir asegurada y tra-
bada toda la parte superior de los machon. Pero
despreciando esta ultima parte y calculando solo