

iguales en sus resist.^{as} ni los artificios q^{os} trabajan
estas materias tienen en nuestro país, ni quiza
en Francia, lo consigunt^{os} q^{os} en Inglaterra; y una
vez y otra altera considerablemente las formas
y tamaños q^{os} han de darse á las diferentes partes
q^{as} han de componer el todo de una obra de esta na-
tura. Aun la mamposteria q^{os} se fabrica en
esta Ciudad, p^{or} falta de la debida preparacion en
las partes que la componen, altera considerablem^{te}
su cohesion y entace y por esta razon obliga á va-
riar los cálculos en cuanto á las masas resistentes,
no pudiend^{ose} reducirse á los q^{os} establecen los Auto-
res, á no alterar considerablem^{te} los presupuestos
de gastos.

Siendo muy probable q^{os} el punto antes indicado
de la Puente de Saray, es el mas proporcionado p^{or}
la posicion del Puente q^{os} se proyecta, pasará á demos-
trar bajo los cálculos convenientes el orden y dispo-
sicion q^{os} debe darse.

La pequeña del modelo q^{os} acompa-