

Trúvia las pítas ó machones q. se establecieron
p. apoyo de los arcos, son conocidos ya muchos
años y ejecutados con un resultado feliz en
America y Asia, habiendo tenido en este si-
plo el mayor grado de perfeccion en Europa.
La Inglaterra mad.^e fecunda en inventos,
há dado á luz los mas aventajados en es-
ta parte. Han contribuido extraordinaria-
mente á generalizar estas obras y hacer-
las adaptables á todos los usos neces.^{os} p. el
comercio y comodidad, apurando con los cal-
culos mas esquisitos las formas y modos de
usar el hierro q. es la primera y principal
materia de q. se componen, con las posibles
ventajas. Los cables de cuerdas, maderas,
y otras materias poco estables desaparecie-
ron, substituyend. en su lugar cadenas de
gruesos eslabones, haciendo estos ya de

