

Römerbrücke-Lösungen

Frage 1:

Die Pfeiler sind zur Strömung hin spitz zulaufend, um mögliches Eis brechen zu können und auch bei Hochwasser dem Strom standzuhalten. Um den Wasserwiderstand und den Sog so gering wie möglich zu halten wurde die viereckige Bauweise vermieden.

Frage 2:



Frage 3:

Auf der Stadtseite war ein weiterer Pfeiler an Land nötig, da das Ufer dort im Vergleich zur anderen Uferseite sehr flach war und ein möglichst ebener Übergang für die Karren zwischen der hohen Brücke und dem niedrigen Boden geschaffen werden musste.