

La largeur d'axe en axe des poutres est de 6 mètres. La travée fixe de 24^m40 à 2^m45 de hauteur, la travée mobile a 7^m90 aux extrémités, et 10^m25 au milieu. Les travées de 91^m50 ont 8^m60 de hauteur. Le prix de ce pont s'est élevé à 5 millions de francs.

La fig. (67) représente le pont de Plainfield, sa portée est de 34 mètres, sa hauteur de 4 mètres.



Pont de Plainfield.

Fig. (67).

La largeur est de 6 mètres d'axe en axe des poutres, il y a un trottoir de 2^m70 de chaque côté du pont.

La fig. (68) donne l'aspect d'un pont routier pour route importante.

C'est un pont de grandes mailles, du système Linville, d'un aspect très-léger.

La fig. (69) est la travée principale, portée 158^m49, du grand pont de Cincinnati,