

Pont de Credit River, Canada



Description

Dans le cadre des travaux d'assainissement du pont de Credit River, construit en 1935, il était nécessaire d'installer une plate-forme de travail sur toute la longueur du pont sous les arches de ce dernier.

Un soin tout particulier devait être apporté à cette opération étant donné que le pont se situe dans une zone de protection de la nature.

La plate-forme de 950 tonnes, a été levée par éléments, assemblée en hauteur entre les appuis du pont et poussée sur toute la longueur de 190 mètres par étapes.

Ensuite de quoi, elle a été levée de 8 mètres au moyen de 10 poteaux Megasteel pour être positionnée à la hauteur de travail nécessaire.

Données

Construction métallique:	28	t
Poids de la plate-forme:	950	t
Distance de translation:	190	m
Hauteur de levage:	8	m

Equipements utilisés

Vérin à câble H-40:	2	pcs
Vérin à câble H-140:	10	pcs

