

# RAPPORT DE RÉAMÉNAGEMENT

FÉVRIER 2010

OTTAWA  
CONVENTION  
CENTRE



CENTRE  
DES CONGRÈS  
D'OTTAWA

Un organisme du gouvernement de l'Ontario

## L'acier fait son entrée... à la tonne!

La mise en place de la plus haute grue de l'histoire des projets de construction d'Ottawa a démontré de façon évidente que le réaménagement du Centre des congrès d'Ottawa respectait le calendrier et le budget prévus.

La démolition du site existant, un processus d'une complexité extraordinaire qui s'est déroulé sans aucune erreur et aucun blessé, s'est achevée l'été dernier. Les activités sur le chantier n'ont pas cessé un instant depuis et l'indispensable grue a joué un rôle prépondérant dans la progression continue du plus grand projet de développement d'Ottawa de ces dernières années.

« Nous en sommes maintenant rendus à faire venir l'acier et à l'intégrer à la structure de façon à former la coquille du CCO », a dit Valérie Roux, directrice de l'ingénierie du CCO. « Nous avons eu de la chance, car le temps nous a été favorable, mais indépendamment de la météo, nous ne ralentirons pas. Les monteurs d'acier ont fourni un effort et un rendement exceptionnels. »

L'acier, ou les barres d'armature, représente actuellement la priorité du projet du CCO. Les barres d'armature, ou barres à béton armé, sont des barres en acier communes, fréquemment utilisées avec le béton armé et les structures en maçonnerie armée. Elles sont généralement constituées d'acier ordinaire



WILLIAM P. McELIGOTT

*L'installation de tiges d'acier forme le squelette du nouveau CCO en plus de fournir les éléments structuraux et architecturaux en béton de la nouvelle construction.*

pourvu de stries, ce qui permet l'ancrage mécanique des barres dans le béton.

« Les monteurs d'acier qui travaillent sur le chantier du CCO jouent un rôle de première nécessité », a dit Gaétan Sigouin, directeur des opérations de la International Association of Bridge, Structural, and Ornamental & Reinforcing Iron Workers Local 765. « Les structures métalliques installées fournissent les éléments structuraux et architecturaux en béton du nouveau CCO et permettent la formation du squelette de la construction. Nous sommes ravis de voir l'installation commencer à prendre forme. »

Les monteurs d'acier ont travaillé en étroite collaboration avec les travailleurs formés, ceux qui sont responsables de couler le béton en place et de s'assurer que le résultat final respecte le dessin industriel.

« Le béton n'a été coulé qu'au niveau 3, où se situe la salle polyvalente », a dit Del Boudreau, de Carpenters Local 93. « Nous allons ensuite faire le niveau 4, qui représente l'étage supérieur du bâtiment. Le travail avance bien. Ottawa est une zone sismique qui fait en sorte que l'installation des structures métalliques revêt une importance particulière. »





