



Zenabis Global – Usine de production de marijuana à Zenabis East

CLIENT

Zenabis Global

LIEU

Atholville, Nouveau-Brunswick

DESCRIPTION DU PROJET

Zenabis East est située dans le village d'Atholville, au Nouveau-Brunswick. Cette installation intérieure de 35 300 m² (380 000 m²) est dotée d'une technologie de pointe pour la production et la distribution de cannabis médicinal et récréatif. Zenabis East prend en charge les activités de croissance et les produits finis, la recherche-développement, les extractions et le développement de nouveaux produits.

En janvier 2019, Black & McDonald (B&M) a reçu le mandat d'appuyer la phase 2A de la fourniture et de l'installation d'un projet électrique de serre. Le 5 février, B&M a reçu le contrat de distribution de l'ensemble de la phase 2.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

La portée des travaux de B&M incluait une nouvelle entrée de service électrique, des dessins d'aménagement; l'installation de quatre transformateurs de 2000 kVA fournis par le propriétaire; la fourniture et l'installation d'un nouveau pylône et d'un sectionneur qui alimentent les quatre transformateurs, des conduites souterraines; la fourniture et l'installation d'une nouvelle salle électrique; deux génératrices de 1500 kVA qui fonctionnent en parallèle, et un commutateur de transfert de synchronisation de 4000 kVA pour des sauvegardes d'urgence. B&M était aussi responsable de la conception, du soutien et de l'acheminement de plus de 12 000 m (40 000 pieds) linéaires de conduites de distribution; la fourniture et l'installation de plus de 75 panneaux de distribution, de quatre tableaux de distribution, et de quatre panneaux d'entrée de service de 3000 A, incluant les disjoncteurs d'attache. Les travaux ont commencé le 21 janvier 2019 par la phase 2A et se sont terminés comme prévu le 26 juillet 2019.



Zenabis Global – Usine de production de marijuana à Zenabis East

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Grâce à un bon leadership d'équipe des superviseurs et des quelque 75 électriciens en période de pointe, quand Zenabis Global a eu besoin de faire exécuter des travaux de construction professionnels, approfondis et complets, B&M a comblé ses attentes.