

CENTRE CULTUREL NOTRE-DAME-DE-GRÂCE, Certification LEED Argent -2017



Projet : 11-466C

DESCRIPTION DU PROJET

Ce projet a obtenu l'accréditation LEED Argent (Leadership in Energy and Environmental Design) et a été construit selon des principes de construction qui correspondent aux tendances actuelles en matière de protection de l'environnement. Diverses mesures ont également été mises en place dans ce projet dans le but de réduire la consommation d'eau et d'énergie.

IMPLICATION DU PERSONNEL

VINCI CONSULTANTS a été mandatée pour la conception des plans et devis des travaux de génie civil pour l'égout sanitaire, l'eau domestique et la protection incendie, ainsi que pour la gestion des eaux pluviales. L'approche durable de la gestion des eaux pluviales a consisté à gérer les eaux du stationnement avec des noues de biorétention et les eaux de surfaces des autres superficies perméables avec des noues d'infiltration. Le site respecte non seulement les objectifs de la rétention des eaux pluviales pour le règlement C-1.1 de la Ville de Montréal, mais aussi les critères pour la certification LEED NC Argent du projet. La conception et la supervision ont été réalisés en collaboration étroite avec la firme d'architecture de paysage NIP Paysage



Client

Année de réalisation

Arrondissement Côte-des-Neiges - Notre-Dame-de-Grâce, Ville de Montréal

2011 à 2016

Nom des professionnels

Mario R. Gendron, ing.

Marie Dugué, ing M.Sc. PA LEED

Pascale Rouillé, urb.

Activités principales

Expertise et services fournis

Certification LEED Canada NC Argent - mars 2017

INGÉNIERIE URBAINE DURABLE | SUSTAINABLE URBAN ENGINEERING | DEPUIS 1992

1751 Richardson, bureau 3 505, Montréal (Québec) CANADA H3K 1G6 514 759 4792

102 Lefleur Ducheine, Port-au-Prince, HAÏTI 509 4774 4681

vinciconsultants.com | info@vinciconsultants.com

