



**THE
CONFESSIONAL**
CONFESS NOTHING
Restaurant and Bar



Welcome to SCNC 2026 - Toronto, Ontario

Bienvenue aux OCMT 2026 - Toronto, Ontario

Task 2 = 25 marks of a competition total 100 marks

Tâche 2 = 25 points d'un concours total 100 points

Task Time: 3 hours

Durée de la compétition: 3 heures

Revit software required - 2 screens maximum (including laptop)

Logiciel Revit requis - 2 écrans maximum (Ce qui inclut l'ordinateur portable)

Project Overview:

This fictional project involves the adaptive reuse of a historic Gothic Revival church in Toronto into a restaurant and bar called The Confessional. Competitors will be provided with a 2025 Revit (.rvt) model of the existing church and will use and modify the model to create the new barrier-free washroom and entry vestibule with elevator.

Students must submit design plans, elevations, and sections showing code compliance, spatial design, and intent. Competitors will also provide material quantity takeoffs from their model, including Gypsum Wall Board, Cast-in-Place Concrete, Exterior Cladding, and Flooring (in square feet and/or square metres). In addition, students will use this same model for **Task 3 – Interior and Exterior Rendering**.

Description du Projet:

Ce projet fictif porte sur la reconversion adaptative d'une église historique de style gothique victorien à Toronto en un restaurant-bar nommé The Confessional. Les concurrents recevront un modèle Revit 2025 (.rvt) de l'église existante et devront l'utiliser et le modifier pour créer la nouvelle salle de toilettes accessible ainsi que le vestibule d'entrée avec ascenseur.

Les étudiants doivent soumettre des plans, des élévations et des coupes démontrant la conformité au code, la conception spatiale et l'intention de conception. Les concurrents doivent également fournir des quantitatifs de matériaux extraits de leur modèle, incluant le gypse, le béton coulé sur place, le revêtement extérieur et le revêtement de sol (en pieds carrés et/ou en mètres carrés). De plus, les étudiants utiliseront ce même modèle pour la **Tâche 3 – Rendu intérieur et extérieur**.

Disclaimer:

Competitors will be provided with a Revit model containing no finishes, or textures. This rendering is an artistic representation of a fictional project and is intended for visualization purposes only.

Avertissement:

Les concurrent(e)s recevront un modèle Revit ne contenant aucun fini ou texture. Ce rendu est une représentation artistique d'un projet fictif et est fourni uniquement à des fins de visualisation.



Scope of Work: Competitors must use provided Revit Model (.rvt) containing fictional existing church and site layout. **Design must be fully NBC compliant**

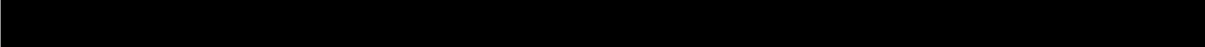
This project requires an **architectural design/presentation** submission, including:

1.Floor Plans: Provide design plans illustrating the proposed adaptive reuse of the existing church into The Confessional restaurant and bar. Plans should demonstrate spatial flow, visitor experience, and compliance with National Building Code (NBC) requirements, including barrier-free design.



2.Interior B.F. Washroom Elevations: Provide four (4) interior views capturing the architectural character and design intent, focusing on the new barrier-free washroom. Views should illustrate how materials, lighting, grab bars, and detailing reflect the adaptive reuse of the historic church while creating a modern, accessible, and cohesive aesthetic that complements the overall restaurant and bar design.

+ North, South, East and West Interior Elevation

3.Building Section:  The section should show how the new addition connects to the existing church, highlighting the relationship between old and new spaces. Include key features such as the elevator, entry doors, and roofline to convey the overall design intent and barrier-free accessibility.

Submission Requirements: Competitors must submit the following:
Arch D - 24" x 36" PDF Digital (soft copy) Submission

• **Floor Plans:**  (Value: 10)

• **Interior Washroom Elevations:**  (Value: 5)

• **Building Section:**  Including interior finishes, furniture layouts, and lighting. (Value: 5)

• **Material Take-off:** Refer to Client Requirements for required material values. (Value: 5)
Itemized and overall material cost(s) to be provided for all requested materials.

This architectural submission should be a visually refined representation that communicates the design intent, spatial organization, and materiality of the project. Wall, roof, and floor assemblies should be shown in solid color (black or dark grey) to clearly express building form and structure. Dimensions should be minimal, while room names and areas must be indicated in all views. Barrier-free (B.F.) clearances should be clearly illustrated, with grab bar placements, fixtures, and equipment shown accurately and legibly for the judges.

Portée des travaux : Les concurrents doivent utiliser le modèle Revit fourni (.rvt) contenant l'église existante fictive et l'aménagement du site. Le design doit être entièrement conforme au Code national du bâtiment (CNB).


Ce projet exige une soumission de **conception/présentation architecturale** comprenant :

1. Plans d'étage : Fournir des plans illustrant la réutilisation adaptative de l'église existante pour créer The Confessional, un restaurant-bar. Les plans doivent démontrer la circulation spatiale, l'expérience des visiteurs et la conformité aux exigences du CNB, y compris la conception sans obstacles.



2. Élévations intérieures de la salle de toilette accessible : Fournir quatre (4) vues intérieures illustrant le caractère architectural et l'intention de conception, en mettant l'accent sur la nouvelle salle de toilette sans obstacles. Les vues doivent montrer comment les matériaux, l'éclairage, les barres d'appui et les détails reflètent la réutilisation adaptative de l'église historique tout en créant une esthétique moderne, accessible et cohérente qui complète le restaurant et le bar.

Élévations intérieures : Nord, Sud, Est et Ouest

3. Coupe du bâtiment :  La coupe doit montrer comment la nouvelle annexe se rattache à l'église existante, en mettant en évidence la relation entre les espaces anciens et nouveaux. Inclure les éléments clés tels que l'ascenseur, les portes d'entrée et la ligne de toit afin de transmettre l'intention générale du design et l'accessibilité sans obstacles.

Exigences de soumission : Les concurrents doivent soumettre les éléments suivants :
PDF numérique format Arch D – 24" x 36"

Plans d'étage : 
 (Valeur : 10)

Élévations intérieures de la salle de toilette : 
 (Valeur : 5)

Coupe du bâtiment : 
incluant finis intérieurs, aménagement du mobilier et éclairage. (Valeur : 5)

Le coût détaillé et global des matériaux doit être fourni pour tous les matériaux demandés.
(Valeur : 5)

Cette soumission architecturale doit offrir une représentation claire et raffinée du concept, de l'organisation spatiale et de la matérialité du projet. Les murs, toitures et planchers doivent être illustrés en aplats foncés pour définir la forme et la structure. Les dimensions doivent être limitées, tandis que les noms et superficies des pièces doivent figurer dans toutes les vues. Les dégagements sans obstacles, ainsi que les barres d'appui, appareils et équipements, doivent être présentés de façon précise et lisible.

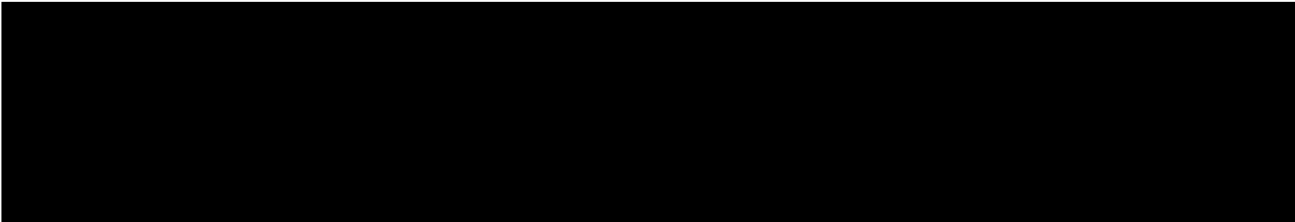
CLIENT REQUIREMENTS

Competitors must use provided 2025 Revit Model (.rvt)

General Requirements

Preserve key historic features: stained-glass windows, vaulted ceilings, timber trusses.
All design interventions must be barrier-free and NBC 2020 compliant.
Use the provided 2025 Revit model; refer to approved reference plans for walls/doors to be demolished or modified.

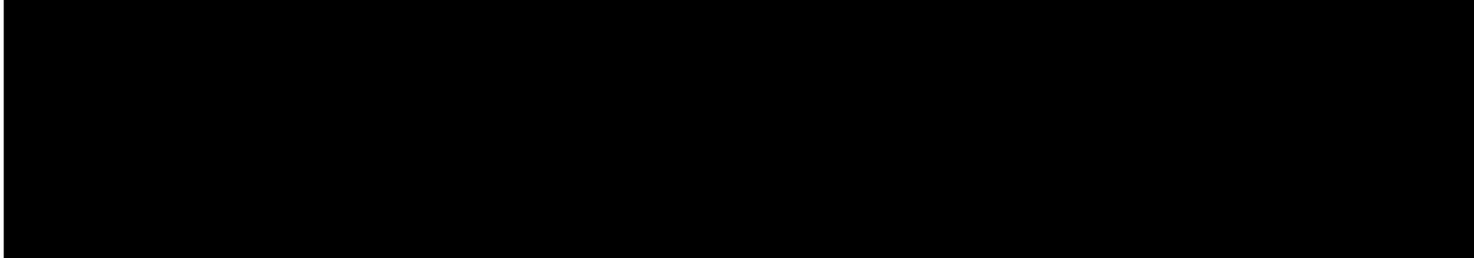
Restaurant Dining Area



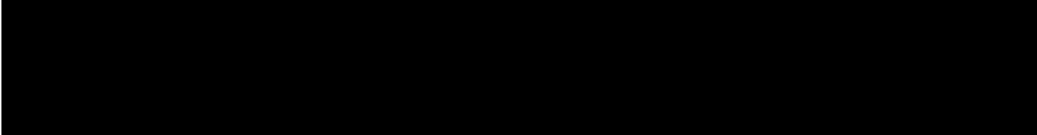
Kitchen / Service Areas

Located in basement; do not design.
Kitchen and service layout handled by a kitchen specialist.

Barrier-Free Washroom



Entry Vestibule & Elevator



Materials to Quantify:

(m2 - metres square / m3 metres cuded)

- Gypsum Wall Board (m2) - Current Industry Cost / m2 = \$6.00
- Cast-in-Place Concrete (m3) - Current Industry Cost / m3 = \$245.00
- Exterior Cladding (m2) - Current Industry Cost / m2 = \$115.00
- Flooring: (m2) - Current Industry Cost / m2 = \$30.00

Requirements:

Data Source: All quantities must come directly from the Revit model; no manual calculations.
Takeoffs should be sheeted alongside the main floor plan for easy reference by the judges.

EXIGENCES DES CLIENTS

Les concurrents doivent utiliser le modèle Revit 2025 fourni (.rvt)

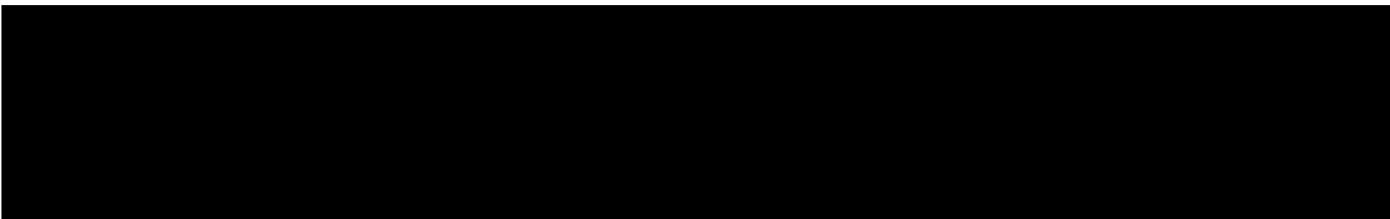
Exigences générales

Préserver les caractéristiques historiques clés : vitraux, plafonds voûtés, fermes en bois.

Toutes les interventions doivent être accessibles aux personnes à mobilité réduite et conformes au CNB 2020.

Utiliser le modèle Revit 2025 fourni ; se référer aux plans de référence approuvés pour les murs/portes à démolir ou modifier.

Salle à manger du restaurant

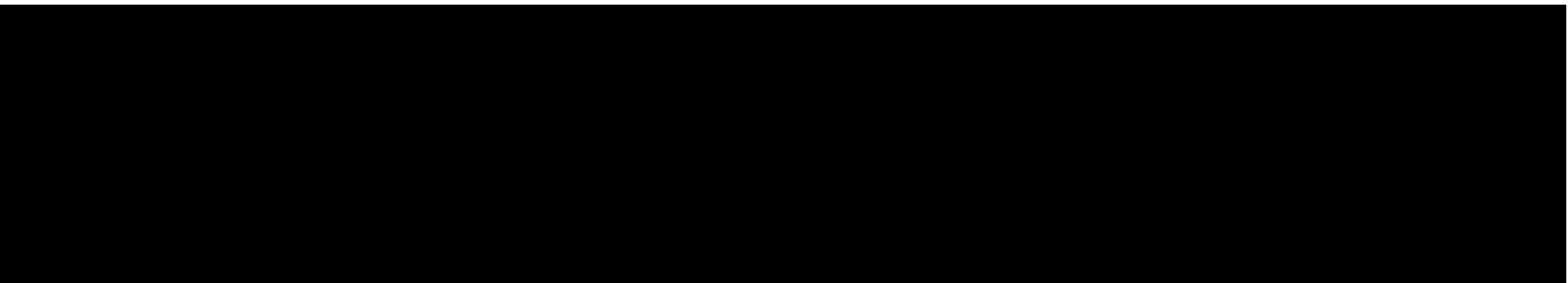


Cuisine / zones de service

Située au sous-sol ; ne pas concevoir.

L'aménagement de la cuisine et des zones de service est géré par un spécialiste en cuisine.

Salle de bain accessible



Vestibule d'entrée et ascenseur



Matériaux à quantifier

(m² – mètres carrés / m³ – mètres cubes)

Plaques de plâtre (m²) Coût actuel de l'industrie / m² = 6,00 \$

Béton coulé sur place (m³) Coût actuel de l'industrie / m³ = 245,00 \$

Revêtement extérieur (m²) Coût actuel de l'industrie / m² = 115,00 \$

Revêtement de sol (m²) Coût actuel de l'industrie / m² = 30,00 \$

Exigences

Source des données : toutes les quantités doivent provenir directement du modèle Revit ; pas de calculs manuels.

Les quantités doivent être présentées sur des feuilles avec le plan du rez-de-chaussée pour faciliter la référence par le jury.

BUILDING ASSEMBLIES

01. Exterior Wall Systems

ExW1 Masonry on Wood Stud Framing

Refer to provided revit model for pre-built assemblies

ExW2 Siding on Wood Stud Framing

Refer to provided revit model for pre-built assemblies

02. Interior Wall Systems

Interior wall types to be determined & created/modelled by the Competitor.

03. Roof System

RF1 Asphalt Shingles on Pre-Engineered Wood Trusses

Refer to provided revit model for pre-built assemblies

04. Floor System

FL1 Cast-in-place Concrete

Refer to provided revit model for pre-built assemblies

05. Foundation System

FND1 Cast-in-place Concrete Foundation

Refer to provided revit model for pre-built assemblies

ASSEMBLAGES DE CONSTRUCTION

01. Systèmes de Mur Extérieur

ExW1 : Maçonnerie sur ossature en bois

Se référer au modèle Revit fourni pour les assemblages préconstruits.

ExW2 : Revêtement extérieur en planches (clin) sur ossature en bois

Se référer au modèle Revit fourni pour les assemblages préconstruits.

02. Systèmes de murs intérieurs

Les types de murs intérieurs doivent être déterminés et créés/modélisés par le concurrent.

03. Système de toiture

RF1 : Bardeaux d'asphalte sur fermes de toit en bois préfabriquées

Se référer au modèle Revit fourni pour les assemblages préconstruits.

04. Système de plancher

FL1 : Dalle de béton coulé sur place

Se référer au modèle Revit fourni pour les assemblages préconstruits.

05. Système de fondation

FND1 : Fondation en béton coulé sur place

Se référer au modèle Revit fourni pour les assemblages préconstruits.

SUBMISSION DETAILS

Submission Platform: Google Classroom

All competitors must submit their work digitally through a web/cloud based portal (e.g. google classroom) and/or USB. No submissions will be accepted via email, etc.

Required Submission Files:

Revit Model (.RVT)

PDF Drawings

File Naming Convention:

All files must follow this naming convention:

Lastname_Firstname_SCNC2026_[FileType].pdf

Example: Foster_Joel_SCNC2026_FloorPlan.pdf

Important Notes:

Ensure all files are uploaded before the deadline. Late submissions may be penalized or disqualified.

Double-check that your Revit model opens correctly and that PDFs are readable.

Keep a backup of all files until the competition results are finalized.

Further Instruction given at competition orientation

DÉTAILS DE LA SOUMISSION

Plateforme de soumission: Tous les concurrents doivent soumettre leur travail numériquement via une plateforme web/cloud (par exemple Google Classroom) et/ou clé USB. Aucune soumission par courriel ou autre moyen ne sera acceptée.

Fichiers requis pour la soumission :

Modèle Revit (.RVT)

Plans PDF

Convention de nommage des fichiers :

NomDeFamille_Prénom_SCNC2026_[TypeDeFichier].pdf

Example: Foster_Joel_SCNC2026_PlanD'Étage.pdf

Notes importantes :

Assurez-vous que tous les fichiers soient téléversés avant la date limite. Les soumissions en retard peuvent être pénalisées ou disqualifiées.

Vérifiez que votre modèle Revit s'ouvre correctement et que les PDF sont lisibles.

Conservez une copie de sauvegarde de tous les fichiers jusqu'à la finalisation des résultats du concours.

Des instructions supplémentaires seront fournies lors de l'orientation du concours.

