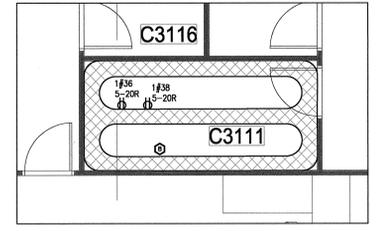
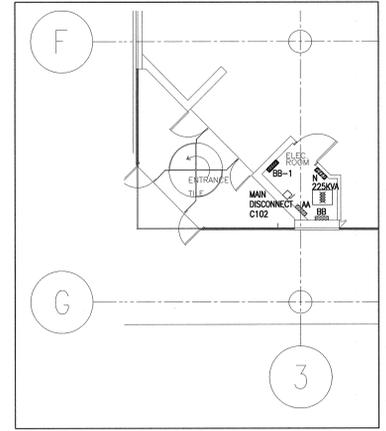


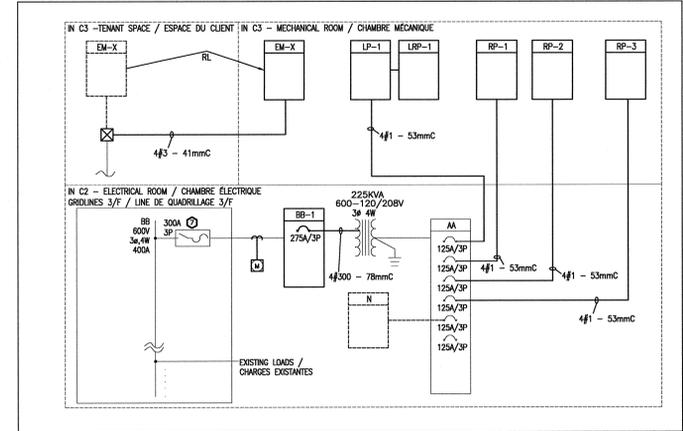
1 POWER AND SYSTEMS / POUVOIR ET SYSTÈMES  
1:100



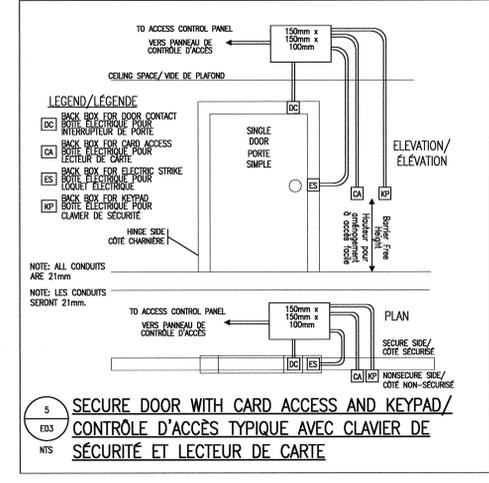
2 TELECOMMUNICATIONS ROOM / CHAMBRE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS  
1:50



3 C2 ELECTRICAL ROOM / CHAMBRE ÉLECTRIQUE C2  
1:100



4 PARTIAL SINGLE LINE DIAGRAM / SCHEMA UNIFILAIRE PARTIEL DE DISTRIBUTION  
N.T.S.



5 SECURE DOOR WITH CARD ACCESS AND KEYPAD / CONTRÔLE D'ACCÈS TYPIQUE AVEC CLAVIER DE SÉCURITÉ ET LECTEUR DE CARTE

- GENERAL NOTES / NOTES GÉNÉRALES:**
- PROVIDE SOUND MASKING THROUGHOUT AREA OF WORK. REFER TO SPECIFICATIONS. INDICATE LOCATIONS ON AS-BUILT DRAWINGS. CONFIRM ACTUAL POWER REQUIREMENTS WITH SOUNDMASKING VENDOR. PROVIDE CIRCUITS TO SUIT IN LOCAL ELECTRICAL PANEL WHICH SERVES THE AREA. / PRÉVOIR L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE MASQUE SONORE DANS TOUS LES ESPACES DU PRÉSENT CONTRAT, VOIR LE DEVS. INDIQUER L'EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS DU SYSTÈME SUR LES PLANS TEL QUE CONSTRUITS. CONFIRMER LES BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES NÉCESSAIRES AVEC LE FABRICANT DU SYSTÈME DE MASQUE SONORE SÉLECTIONNÉ ET ALIMENTER LES COMPOSANTES À PARTIR DES PANNEAUX ÉLECTRIQUES LOCAUX.
  - ALL NEW MECHANICAL ROOM EQUIPMENT TO BE FED FROM PANEL BB-1, EXACT CIRCUITING T.B.O. / BRANCHER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUE AU PANNEAU BB-1, LE REGROUPEMENT EXACT DES CIRCUITS À UTILISER RESTE À CONFIRMER.
  - FOURTH CIRCUIT WITH CEILING POWER BOX TO RECEIVE DEDICATED NEUTRAL AND ISOLATED GROUND. / PRÉVOIR UN CONDUCTEUR NEUTRE DÉDIÉ ET UN FILS DE MISE À LA TERRE ISOLÉ POUR LE QUATRIÈME CIRCUIT DANS LA BOÎTE DE RACCORDEMENT AU PLAFOND.

- DRAWING NOTES / NOTES DU DESSIN:**
- PROVIDE JUNCTION BOX FOR SECURITY STROBE LIGHT TO BE INSTALLED BELOW CEILING TILE. / PRÉVOIR UNE BOÎTE DE SORTIE POUR L'INDICATEUR LUMINEUX STROBOSCOPIQUE DE SÉCURITÉ MONTÉE SOUS LA TULE DE PLAFOND.
  - PROVIDE SURFACE MOUNTED JUNCTION BOX BELOW MILLWORK FOR RECEPTACLES AND DATA OUTLETS. RUN BACK TO WALL CAVITY AND EXTEND TO CEILING SPACE. / PRÉVOIR DES BOÎTES DE SORTIE MONTÉES EN SALLIE SOUS LA MENUISÈRE POUR LA PRISE ÉLECTRIQUE ET LA PRISE RESEAU. ACHÉMINER LA FILÈRE JUSQU'À L'INTÉRIEUR DE LA CLOSURE ET CONTINUER JUSQU'AU PLAFOND ACCESSIBLE.
  - PROVIDE 50MM BETWEEN TELECOM ROOM AND BASEMENT FOR NEW MAN CONNECTION. EXACT LOCATION IN BASEMENT T.B.O. / PRÉVOIR UN CONDUIT DE 50MM DE LA SALLE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS JUSQU'AU SOUS-SOL POUR PERMETTRE UN NOUVEAU RACCORDEMENT AU RESEAU ÉTENDU. L'EMPLACEMENT EXACT DU RACCORDEMENT AU SOUS-SOL RESTE À CONFIRMER.
  - PROVIDE SURFACE MOUNTED JUNCTION BOX BELOW MILLWORK FOR SECURITY PUSH BUTTON. RUN BACK TO WALL CAVITY AND EXTEND TO CEILING SPACE. / PRÉVOIR UNE BOÎTE DE SORTIE MONTÉE EN SALLIE SOUS LA MENUISÈRE POUR LE BOUTON-POUSOIR DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ. ACHÉMINER LA FILÈRE JUSQU'À L'INTÉRIEUR DE LA CLOSURE ET CONTINUER JUSQU'AU PLAFOND ACCESSIBLE.
  - PROVIDE 120V CONNECTION TO JUNCTION BOX IN CEILING SPACE FOR CONNECTION TO WASHROOM FIXTURE SENSORS. / PRÉVOIR UN CIRCUIT DE 120V DANS UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT AU PLAFOND POUR LE BRANCHEMENT DES DÉTECTEURS DES FIXTURES DES SALLES DE BAIN.
  - FAN SHALL BE CONTROLLED BY LOCAL OCCUPANCY SENSOR. / RACCORDER LE VENTILATEUR AU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT LOCAL.
  - PROVIDE NEW TIME DELAY FUSES. / PRÉVOIR DE NOUVEAUX FUSIBLES À ACTION DÉFÉRÉE.
  - PERMITTER CABLE TRAY SHALL BE WALL MOUNTED. / INSTALLER LE CHEMIN DE CÂBLE AU PÉRIMÈTRE DE LA PÈRE AUX MURS.

Public Works and Government Services / Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canada

MCKEE ENGINEERING R.J. MCKEE ENGINEERING LTD. 1785 Woodward Drive Ottawa, ON K2C 0P9 CANADA TEL: (613) 723-6885 FAX: (613) 723-6884 MK # 15174 www.mckeeeng.com

Key Plan / Plan clé

Project North / Le nord du projet

PROFESSIONAL ENGINEER R. C. THORNHILL ENGINEERING OF ONTARIO

1.	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2016/09/16
revisions	description	date
A	A detail no. / no. du détail	A
C	B location drawing no. / no. de dessin	B C
	C drawing no. / dessin no.	

project / projet

CIC Fit-Up, CD Howe Building, Commercial Level C3/Édifice CD Howe, au niveau commercial C3, Aménagement des locaux CIC

235 Queen Street, Ottawa ON

drawing / dessin

**ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE: POWER AND SYSTEMS / POUVOIR ET SYSTÈMES**

scale / Aa Noted / Selon les indications échelle

Designed By / Conçu par C. JOHNSTON (yyyy/mm/dd) 2015-09-02

Date / (yyyy/mm/dd)

Drawn By / Dessiné par C. JOHNSTON (yyyy/mm/dd) 2015-09-02

Date / (yyyy/mm/dd)

Reviewed By / Examiné par B. THORNHILL (yyyy/mm/dd) 2015-09-02

Date / (yyyy/mm/dd)

Approved By / Approuvé par B. THORNHILL (yyyy/mm/dd) 2015-09-02

Date / (yyyy/mm/dd)

Approved / Soumission

Tender /

Project Manager / Administrateur de projet I. BEGUM

Project no. / No. du projet R.068270.006

Drawing no. / No. du dessin E03