

1  
E1  
PARTIAL BASEMENT PLAN  
PLAN PARTIEL DU SOUS-SOL  
1:100  
0 1m 2m 3m 5m

## ELECTRICAL SPECIFICATION

### GENERAL PROVISIONS

#### DEFINITIONS

"Provide" means supply and install.  
"Approval" means approval in writing from the Consultant or authorities having jurisdiction.  
"Consultant" means the Engineer or the consulting engineering firm.  
"Owner" means the owner or owner representative.

#### GENERAL CONDITIONS

Conform to requirements of the General Conditions. Provide all labour, materials, products, equipment, services and all incidentals required to complete, test and commission all electrical work shown on the drawings and/or noted here under.

All work shall be complimentary to the base building design and installations. Where an exact method of installation has not been indicated, follow the methods used on the base building. Generally, the standard of work shall be equal to or better than that of the base building. Additions and/or changes to existing systems shall be made using equipment identical to that already used in the base building, unless specifically indicated otherwise.

Electrical work shall be carried out by a contractor holding a valid Contractor's license and qualified electricians who hold valid Ontario Certificates of Qualification.

#### CODES AND STANDARDS

Do complete installation in accordance with applicable codes, including but not necessarily limited to current electrical code CSA C22.1, pertinent ESA (Electrical Safety Authority) bulletins and the requirements of all authorities having jurisdiction.

#### PERMITS AND FEES

Obtain permits necessary for the execution of the electrical work. On completion of the work furnish copies of the Certificates of Acceptance from the Inspection Authority and pertinent authorities having jurisdiction. Pay all associated costs and fees, including any premiums associated with work schedule.

#### WARRANTY

Warrantee all work, materials, equipment and installations to be free of all defects, for 12 months from date of acceptance by the Owner or Owner's representative.

#### SITE VISIT

Acquire full working knowledge of building site and any existing conditions which may affect the work. Visit site prior to Tender submission.

#### CONTRACT DRAWINGS

Contract drawings for electrical work, are in part diagrammatic, intended to convey the scope of work and general arrangement of equipment, conduit and outlets. Before installation, verify the physical location of all electrical equipment with all other installations and report any obstructions or interferences. No extra payments arising from failure to make this verification will be considered.

Drawings indicate the general layout of the complete electrical system, arrangement of feeders, circuits, outlets, switches, controls, panelboards, distribution centres, light fixtures and other work.

The drawings indicate the general location and routes to be followed, but do not show all conduit and/or wiring or all the structural, mechanical and architectural details. Plan and install conduit runs respecting all applicable conditions including structural, architectural and mechanical details. Bring obvious discrepancies or omissions to the attention of the Consultant during the Tender Period, at least five working days prior to Tender Closing.

#### AS BUILT DRAWINGS

Submit to the Owner one complete set of prints of drawings showing accurate as-built electrical installations including all conduit and wiring. Revisions shall be noted in red ink. Provide neatly typed updated panel directories for all panels affected including existing panel information.

#### PROTECTION

Take precautions to protect the occupants and personnel from injury due to live circuits. Protect all finished and unfinished work from damage due to carrying out this work. Also provide full dust protection during construction. Keep equipment dry and clean at all times. Protect all existing services to remain in and around the areas of renovations.

#### EXISTING SERVICES

Give the Owner ample notice of each necessary interruption of electrical service during the course of the work. Unavoidable interruptions to existing systems/installations, if any, shall be of the shortest possible duration and each such interruption shall require the specific approval of the Owner. Submit a schedule of all anticipated interruptions, identifying exactly what the interruption is, how long it will be, when it is planned to occur and which area(s) will be affected. Give the Owner a minimum of two weeks notice related to each necessary interruption. The Owner reserves the right to deny approval for an interruption on any specific date or time. In this case, an alternative time shall be mutually selected. Refer also to phasing/ work schedule of the project.

#### DEMOLITION

Render safe the installations at locations from which the existing installations and equipment has been removed as part of this work. Remove from the site all existing equipment and materials, which becomes obsolete as a result of this work except where specifically noted otherwise.

#### CLEAN UP AND REPAIR

Carry out the required cleanup at the end of each day in work areas. Remove all tools, equipment, ladders and empty cardboard boxes etc. and leave the premises clean. The Electrical Contractor shall also be responsible for making good any damage to walls, floors, ceilings, woodwork, finishes, etc. caused directly or indirectly as a result of his work.

## DEVIS ÉLECTRIQUE

### RÈGLES GÉNÉRALES

#### DEFINITIONS

"Fournir" veut dire procurer et installer.  
"Approuver" veut dire obtenir approbation par écrit du consultant ou les autorités avec juridictions.  
"Consultant" veut dire l'ingénieur ou la société d'ingénieurs-conseils.  
"Propriétaire" veut dire Propriétaire ou représentant du Propriétaire désigné.

#### CONDITIONS GÉNÉRALES

Se conforme aux exigences des Conditions Générales. Fournir la main d'oeuvre, matériaux, produits, l'équipement, services, et tous accessoires nécessaires pour compléter, essayer, et faire la mise en service de tous les travaux électriques indiqués sur les dessins et/ou ci-dessous.

Tous les travaux seront complémentaires aux installations et concepts de l'immeuble de base. Où les méthodes d'installations exactes ne sont pas indiquées, suivre les méthodes utilisées dans l'immeuble de base. En général, la qualité des travaux sera égale ou meilleure que ceux de l'immeuble de base. Ajouts et/ou changements aux systèmes existants seront complétés avec équipements identiques à ceux utilisés dans l'immeuble de base, à moins d'avis expressément contraire.

Les travaux électriques seront complétés par un entrepreneur détenteur d'un permis d'Entrepreneur et par un électricien qualifié détenteur d'un Certificat de Qualification de l'Ontario.

#### CODES ET NORMES

Compléter l'installation de façon conforme aux codes pertinents, incluant, mais pas nécessairement limiter au code électrique CSA C22.1 courant, aux bulletins pertinents ESA (Electrical Safety Authority) et aux exigences des autorités avec juridictions.

#### PERMIS ET FRAIS

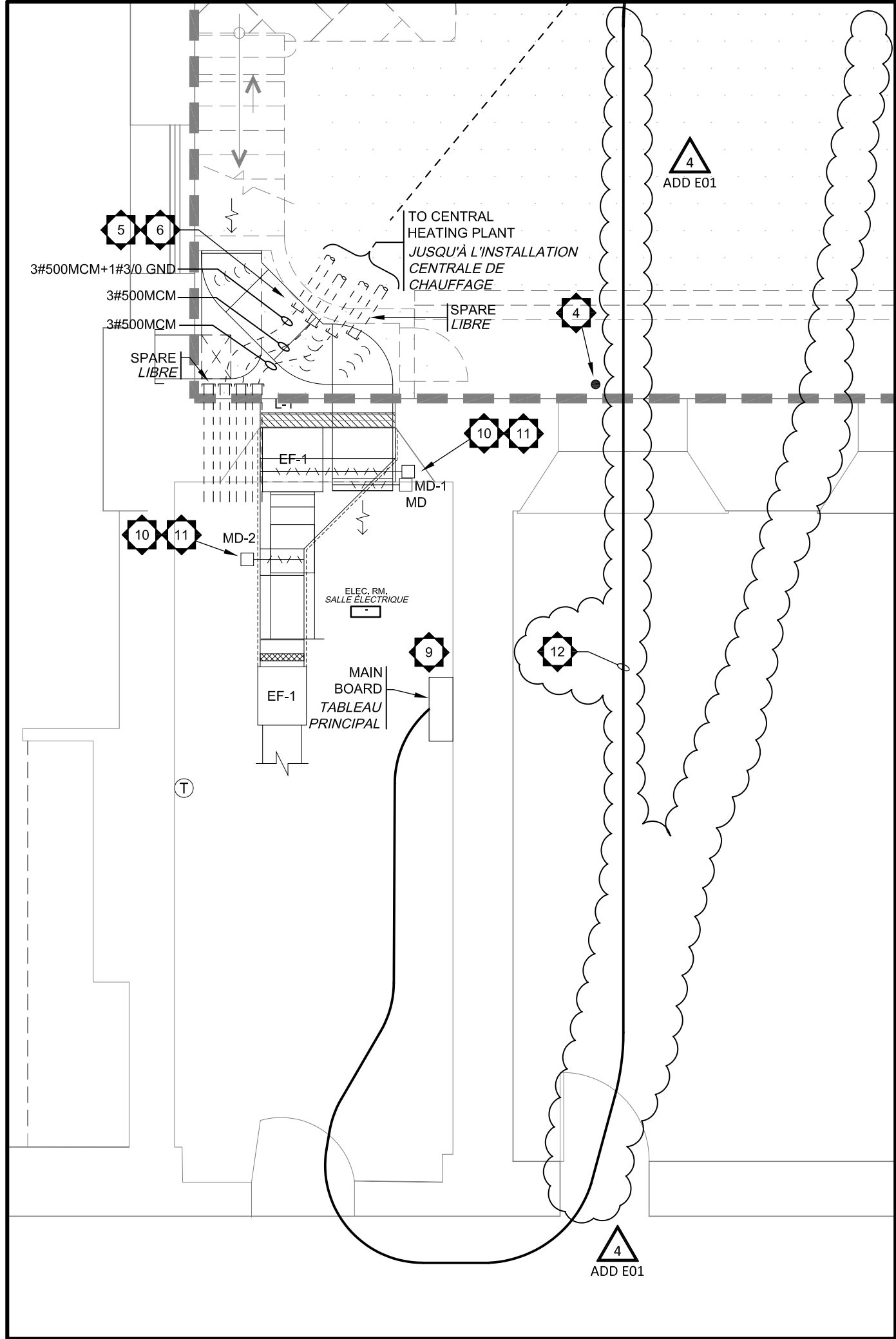
Obtenir permis nécessaire pour compléter les travaux électriques. Après que les travaux sont complétés, fournir des copies des Certificats d'Acceptations des Autorités d'Inspections et des autorités avec juridictions pertinentes. Payer tous les coûts accessoires et frais, incluant toutes primes associées avec les travaux après les heures régulières d'inspections.

#### GARANTIE

Donner une garantie sur tous les travaux, matériaux, équipement et installations sans défaut, pour 12 mois à partir de la date d'acceptation du propriétaire ou de son représentant.

#### VISITE DU CHANTIER

Acquérir les connaissances complètes des travaux sur les lieux du bâtiment et les conditions existantes qui pourraient affecter les travaux. Visiter le chantier avant soumission



2  
E1  
STAIR DEMOLITION  
DÉMOLITION DES ESCALIERS  
1:50  
0 .5m 1m 1.5m 2.5m

#### DESSINS DU CONTRAT

Les dessins du contrat des travaux d'électricité sont en partie diagramme, avec l'intention d'exprimer le contenu des travaux et l'arrangement général de l'équipement, des conduits et des sorties. Avant l'installation, vérifier l'emplacement physique de tous les équipements électriques avec les autres installations et reporter toutes obstructions ou interférences. Aucun paiement supplémentaire subvenant d'un manque de vérification ne sera considéré.

Les dessins indiquent le placement général du système électrique, l'arrangement des lignes d'alimentations, circuits, sorties, interrupteurs, contrôles, panneaux, centres de distributions, appareils d'éclairages et autres travaux.

Les dessins indiquent le placement et cheminement général à suivre, mais n'indiquent pas tous les conduits et/ou le câblage, ni tous les détails architecturaux, de structures, et des systèmes mécaniques. Planifier et installer les lignes de conduits en respectant tous les conditions applicables incluant les détails de structure, d'architecture, et de systèmes mécaniques. Apporter à l'attention du Consultant les divergences ou bords évidents, découverts durant la période de soumission, au moins cinq jours avant la date finale de soumission.

#### DESSINS CONFORMES À L'EXECUTION

Fournir au Propriétaire un ensemble complet des dessins indiquant précisément l'installation électrique conforme à l'exécution, incluant tout conduit et câblage. Les révisions doivent être indiquées à encre rouge. Mettre à jour les bordereaux de panneau au besoin, y compris les informations des panneaux existants.

#### PROTECTION

Prendre les précautions pour protéger les occupants et personnel des blessures causées par des circuits vivants. Protéger toutes surfaces, finies et brutes, de dommage causé par ces travaux. Fournir aussi de la protection contre la poussière durant la construction. Garder l'équipement sec et propre en tout temps. Protéger aussi tous les services existants à demeurer dans et en proximité des aires de rénovations.

#### SERVICES EXISTANTS

Avertir le Propriétaire suffisamment à l'avance de chacune des interruptions de service électrique durant la période des travaux. Les interruptions inévitables aux systèmes et installations, s'il y a lieu, seront de durée la plus courte possible et chaque interruption nécessitera l'approbation spécifique du propriétaire. Fournir un calendrier de toutes les interruptions anticipé, indiquant exactement la nature, la durée, la date, et les aires affectées. Avertir le Propriétaire un minimum de deux semaines avant l'interruption. Le Propriétaire réserve le droit de refuser une interruption à n'importe quel date ou temps. Dans ce cas, un autre temps sera déterminé par consensus. Se référer aussi aux phases / calendrier du projet.

#### DEMOLITION

Rendre sans danger les installations desquelles les installations et équipements existants ont été enlevés par l'entremise de ces travaux.

Enlever du chantier tous équipements et matériaux, qui deviennent désuets par l'entremise des travaux à moins d'indication contraire spécifique.

#### NETTOYAGE ET RÉPARATION

Effectuer tout le nettoyage nécessaire dans les aires de travaux à la fin de chaque journée. Enlever tous les outils, équipement, échelle, et boîte de carton vide, etc. et laisser les aires propres. L'Entrepreneur Electrique sera responsable pour réparer n'importe quel dommage au mur, plancher, plafond, menuiserie, finie, etc. encourus directement ou indirectement par son travail.

### GENERAL NOTES / NOTES GÉNÉRALES:

- EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL EXISTING EQUIPMENT TO REMAIN IS SHOWN IN THIN SOLID LINES. BURIED CONDUITS ARE SHOWN AS THIN DASHED LINES.
- EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL NEW EQUIPMENT IS SHOWN IN THICK SOLID LINES.
- CONTRACTOR IS RESPONSIBLE PERFORM ALL UTILITY LOCATES FOR THE PROJECT. THE UNDERGROUND UTILITIES SHOWN ARE FOR INFORMATION ONLY AND ARE NOT TO SCALE.

- TOUT L'ÉQUIPEMENT À CONSERVER EST INDiqué AVEC UN TRAIT FIN CONTINU, SAUF INDICATION CONTRAIRE. LES CONDUITS ENFOUIS SONT INDiquÉS AVEC UN TRAIT FIN POINTILLÉ.
- TOUT L'ÉQUIPEMENT PROJETÉ EST INDiqué AVEC UN TRAIT ÉPAIS CONTINU, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE D'OBTENIR LES LOCALISATIONS DE SERVICES PUBLICS POUR LE PROJET. LES INSTALLATIONS SOUTERRAINES DE SERVICES PUBLICS SONT À TITRE D'INFORMATION SEULEMENT ET NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

### SPECIFIC NOTES / NOTES SPÉCIFIQUES:

- CONTRACTOR TO HAND DIG AROUND BELL AND COMMUNICATION CABLES AND CONDUITS, ENSURING NOT TO DAMAGE DURING EXCAVATION. CONTRACTOR TO PROVIDE TEMPORARY SUPPORT AND PROTECT FOR THE CONDUITS AND CABLES DURING THE FOUNDATION REHABILITATION.
- CONTRACTOR TO HAND DIG AROUND THE COMM CABLE ENSURING NOT TO DAMAGE AND PROVIDE SUPPORT AND PROTECT DURING THE FOUNDATION REHABILITATION. CONTRACTOR TO CONTACT THE NCC PRIOR TO BACK FILLING THE COMM CABLE TO ENSURE IT IS RE-INSTALLED CORRECTLY.
- CONTRACTOR TO HAND DIG AROUND THE CAMERA CONDUITS ENSURING NOT TO DAMAGE AND PROVIDE SUPPORT AND PROTECT DURING THE FOUNDATION REHABILITATION.
- CONTRACTOR TO HAND DIG AROUND THE LIGHTNING PROTECTION CABLES ENSURING NOT TO DAMAGE AND PROVIDE SUPPORT AND PROTECTION FOR THE CABLES DURING THE FOUNDATION REHABILITATION.
- CONTRACTOR TO ENSURE THE 600V CABLES FED FROM THE CENTRAL HEATING PLANT ARE DE-ENERGIZED DURING THE STAIRWELL DEMOLITION AND THE HAND DIGGING AROUND THE CABLES.
- CONTRACTOR TO ENSURE THE CABLES ARE SUPPORTED AND PROTECTED DURING THE FOUNDATION REHABILITATION AND THE NEW CAST IN PLACE JUNCTION BOX INSTALLATION PROVIDED BY OTHERS.
- CONTRACTOR TO HAND DIG AROUND THE GAS LINE AND GAS METER ENSURING NOT TO DAMAGE AND PROVIDE SUPPORT/ PROTECTION DURING THE FOUNDATION REHABILITATION.
- "NOT USED"
- CONTRACTOR TO DISCONNECT THE EXISTING 600V MAIN BOARD FEEDER CABLES DURING THE BUILDING SHUTDOWN TO WORK AROUND THE 600V CABLES AND CONNECT THE TEMPORARY CABLES TO PROVIDE POWER DURING SHUTDOWN. CONTRACTOR TO RECONNECT MAIN BUILDING FEEDER CABLES AFTER WORK NOTED ABOVE IS COMPLETE.
- CONTRACTOR TO DISCONNECT THE EXISTING EXHAUST FAN EF-1 AND MOTORIZED DAMPERS AND RE-CONNECT THE RELOCATED EXISTING EXHAUST FAN EF-1 AND MOTORIZED DAMPERS. REFER TO MECHANICAL DRAWINGS FOR THE EXACT LOCATION.
- CONTRACTOR TO PROVIDE AND INSTALL A 30mmC C/W 2-PAIR CONTROL WIRES FROM THE EXHAUST FAN AND MOTORIZED DAMPERS TO THE SIEMENS BAS INTERFACE IN ROOM 0142. COORDINATE EXACT LOCATION WITH NCC AND SIEMENS.
- REFER TO SPECIFIC NOTE 1 ON DRAWING E2.

- L'ENTREPRENEUR DOIT CREUSER MANUELLEMENT AUTOUR DES CONDUITS ET DES CÂBLES DE COMMUNICATION ET DE LA SOCIÉTÉ BELL CANADA, EN S'ASSURANT DE NE PAS CAUSER DE DOMMAGE PENDANT L'EXCAVATION. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR DES SUPPORTS TEMPORAIRES ET PROTÉGER LES CONDUITS ET LES CÂBLES PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT CREUSER MANUELLEMENT AUTOUR DU CÂBLE DE COMMUNICATION EN S'ASSURANT DE NE PAS CAUSER DE DOMMAGE ET DOIT FOURNIR DES SUPPORTS ET PROTÉGER LE CÂBLE PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION. L'ENTREPRENEUR DOIT CONTACTER LA CCN AVANT LE REMBLAYAGE DU CÂBLE DE COMMUNICATION POUR S'ASSURER QU'IL EST RE-INSTALLÉ CORRECTEMENT.
- L'ENTREPRENEUR DOIT CREUSER MANUELLEMENT AUTOUR DES CONDUITS DE CAMÉRA EN S'ASSURANT DE NE PAS CAUSER DE DOMMAGE ET DOIT FOURNIR DES SUPPORTS ET PROTÉGER LES CONDUITS PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT CREUSER MANUELLEMENT AUTOUR DES CÂBLES DE PROTECTION CONTRE LA Foudre EN S'ASSURANT DE NE PAS CAUSER DE DOMMAGE ET DOIT FOURNIR DES SUPPORTS ET PROTÉGER LES CÂBLES PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER DE METTRE LES CÂBLES DE 600V ALIMENTÉS PAR L'INSTALLATION CENTRALE DE CHAUFFAGE HORS TENSION PENDANT LA DÉMOLITION DES ESCALIERS ET DU CRÉUSAGE MANUEL AUTOUR DES CÂBLES.
- L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LES CÂBLES SONT SUPPORTÉS ET PROTÉGÉS PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION ET DE L'INSTALLATION DES NOUVELLES BOÎTES DE JONCTION COULÉES SUR PLACE RELÈVÉ D'AUTRES TIÈRES.
- L'ENTREPRENEUR DOIT CREUSER MANUELLEMENT AUTOUR DES CANALISATIONS DE GAZ ET DU COMPTEUR À GAZ EN S'ASSURANT DE NE PAS CAUSER DE DOMMAGE ET DOIT FOURNIR DES SUPPORTS ET PROTÉGER LES CANALISATIONS ET LE COMPTEUR À GAZ PENDANT LA RÉHABILITATION DE LA FONDATION.
- "PAS UTILISÉ"
- L'ENTREPRENEUR DOIT DÉBRANCHER LES CONDUCTEURS D'ARTÈRES EXISTANTS DE 600V DU TABLEAU PRINCIPAL PENDANT LA COUPURE DE COURANT DU BÂTIMENT POUR EFFECTUER LES TRAVAUX AUTOUR DES CONDUCTEURS DE 600V ET DOIT RACCORDER LES CÂBLES TEMPORAIRES POUR FOURNIR UNE ALIMENTATION PENDANT LA COUPURE DE COURANT. L'ENTREPRENEUR DOIT RECONNECTER LES CONDUCTEURS D'ARTÈRES DU BÂTIMENT PRINCIPAL APRÈS QUE LES TRAVAUX CI-DESSUS SONT COMPLÉTÉS.
- L'ENTREPRENEUR DOIT DÉBRANCHER LE VENTILATEUR D'ÉVACUATION EF-1 ET LES VOILETS MOTORISÉS ET DOIT RECONNECTER LE VENTILATEUR D'ÉVACUATION EF-1 RELOCALISÉ ET LES VOILETS MOTORISÉS EXISTANTS ET RELOCALISÉS. SE RÉFÉRER AUX DESSINS MÉCANIQUES POUR L'EMPLACEMENT EXACT.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN CONDUIT DE 30mm C/A 2 PAIRES DE FILS DE CONTRÔLE À PARTIR DU VENTILATEUR D'ÉVACUATION ET DES VOILETS JUSQU'À L'INTERFACE BAS SIEMENS DANS LA PIÈCE 0142. CO-ORDONNER L'EMPLACEMENT EXACTE AVEC CCN ET SIEMENS.
- RÉFÉRER À LA NOTE SPÉCIFIQUE 1 SUR LE DESSIN E2.

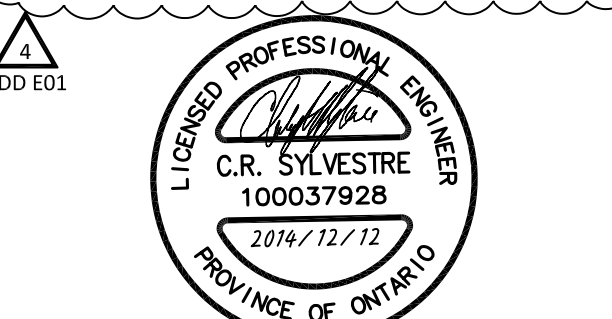
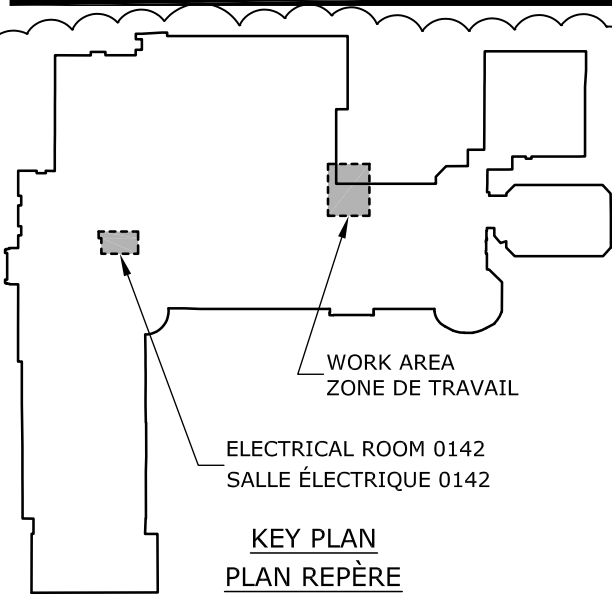


Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction

director - Claude Robert - directeur

consultant  
expert-conseil



issued or revised  
émis ou révisé

4	REVISED FOR ADDENDUM E-01	2015-02-03
3	ISSUED FOR TENDER	2014-12-12
2	PROGRESS	2014-11-21
1	NCC REVIEW	2014-08-29
no.	description	date

project  
projet

### FOUNDATION REHABILITATION

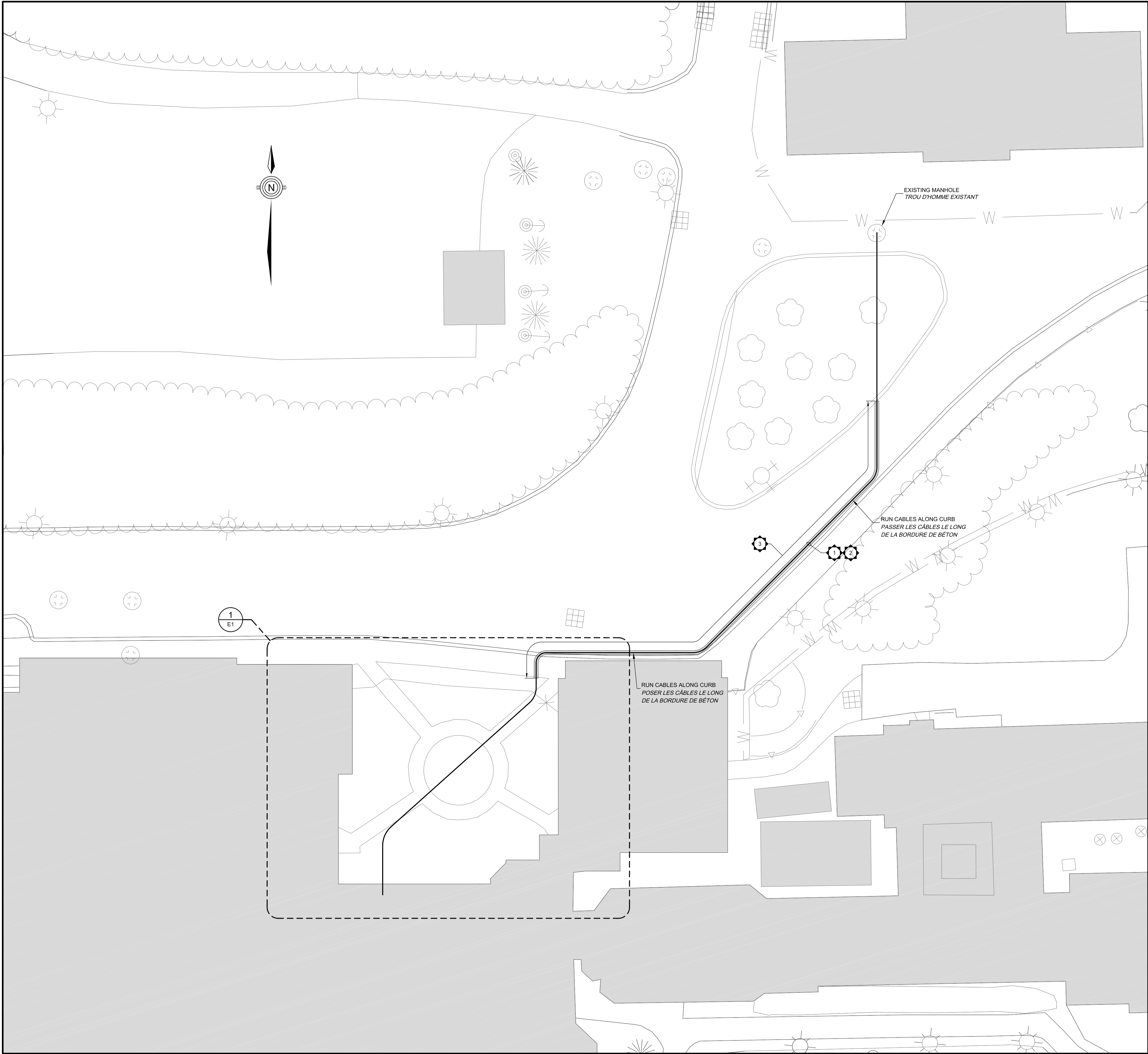
### RÉHABILITATION DE LA FONDATION

drawing  
dessin

### ELECTICAL PLAN / PLAN ÉLECTRIQUE

approved by approuvé par	J.H.
designed by conçu par	D.G.
drawn by dessiné par	G.G.
date A VOIR DATE D'ÉMISSION	scale échelle
NCC project no. no. du projet de la CCN	AS NOTED TELLE INDIQUEE
DC 1110-22	sheet no. no. de la feuille
	E1





**1**  
E2  
PARTIAL SITE PLAN  
PLAN PARTIEL DU CHANTIER  
1:200  
0 2m 4m 6m 10m

# SPECIFIC NOTES / NOTES SPÉCIFIQUES:

- DURING ALL WORK AT THE STAIR CORNER INVOLVING STAIR REMOVAL, EXCAVATION AND CONCRETE WORK AROUND THE EXISTING 600V FEED CABLES FOR THE MAIN HOUSE; THE CABLES ARE TO BE DE-ENERGIZED AND ONLY TO BE RE-ENERGIZED UPON COMPLETION OF THE NEW CONCRETE HAND HOLE AND COVER. THE FOLLOWING TEMPORARY INSTALLATION IS REQUIRED WHILE THIS SCOPE OF WORK IS BEING COMPLETED:
    - DE-ENERGIZE MAIN BREAKER IN CHP AND MEGGER EXISTING CABLES.
    - CONTRACTOR TO CUT THE EXISTING 3-(3x500MCM+GND) CABLES IN THE EXISTING MANHOLE.
    - PROVIDE AND INSTALL A TEMPORARY SPLICE OF 3-(3x500MCM+GND) CABLES FROM THE EXISTING MANHOLE CABLES FROM THE CHP AND INSTALL TEMPORARY 3-(3x500MCM+GND) CABLES TO THE MAIN BOARD IN THE MAIN HOUSE FOR POWER TO BE RESTORED DURING THE ABOVE SCOPE OF WORK.
    - CONTRACTOR TO PROVIDE AND INSTALL CABLE RAMPAS AT ROADWAY AND SIDEWALK CROSSINGS AND ALSO PROVIDE ADEQUATE PROTECTION AND WARNING SIGNS OF THE CABLES FOR THE ENTIRE EXPOSED ROUTE.
    - AT THE COMPLETION OF THE STAIR CORNER WORK NOTED ABOVE THE CONTRACTOR SHALL REMOVE THE TEMPORARY CABLES AND SPLICE TO THE CHP FEEDERS. CONTRACTOR SHALL THEN PROVIDE A PERMANENT WATERPROOF SPLICE OF THE EXISTING CHP FEEDERS AND THE RH HOUSE CABLES.
    - CONTRACTOR TO MEGGER THE CABLES PRIOR TO RE-ENERGIZING TO ENSURE THERE IS NO DAMAGE.
    - THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR REPAIRING/REPLACING ANY DAMAGED EXISTING CABLES AS A RESULT OF THE PROJECT WORK.
    - CONTRACTOR IS REQUIRED TO OBTAIN ESA APPROVAL FOR THERE TEMPORARY INSTALL IN ADVANCE OF THE ONSITE WORK WHICH IS TO BE COORDINATED WITH THE NCC.
  - APPROXIMATE ROUTING OF CABLES. COORDINATE ROUTING WITH NCC REPRESENTATIVE.
  - CABLE RAMPAS ARE REQUIRED ALONG THE INDICATED SECTION OF CABLES THAT RUN OVER ROADWAY ALONG THE CURB AND SIDEWALKS.
1. LORS DES TRAVAUX AU COIN DE L'ESCALIER IMPLIQUANT, L'ENLÈVEMENT DE L'ESCALIER, L'EXCAVATION, ET LE TRAVAIL DE BÉTON AUTOUR DES CÂBLES D'ALIMENTATIONS DE 600V EXISTANT POUR LA MAISON PRINCIPALE; LES CÂBLES DEVRONT ÊTRE MIS HORS TENSION ET SERONT REMIS SOUS TENSION SEULEMENT QU'À LA SUITE DE L'ACHÈVEMENT DE LA NOUVELLE BOÎTE DE RACCORDEMENT EN BÉTON ET DU COUVERCLE DE VISITE. L'INSTALLATION TEMPORAIRE SUIVANTE EST REQUISE PENDANT LA RÉALISATION DE L'ÉTENDUE DES TRAVAUX:
- METTRE HORS TENSION LE DISJONCTEUR PRINCIPAL À L'INTÉRIEUR DU "CHP" ET MÉGOhMMÉTRER LES CÂBLES EXISTANTS.
  - L'ENTREPRENEUR DOIT COUPER LES CÂBLES EXISTANTS DE 3-(3x500MCM+M.A.L.T.) DANS LE TROU D'HOMME EXISTANT.
  - PENDANT QUE L'ÉTENDUE DES TRAVAUX SUIVANT SONT RÉALISÉS, FOURNIR ET INSTALLER DES ÉPISURES DE CÂBLES TEMPORAIRE DE 3-(3x500MCM+M.A.L.T.) À PARTIR DES CÂBLES EXISTANT DANS LE TROU D'HOMME PROVENANT DU "CHP" ET INSTALLER LES CÂBLES DE 3-(3x500MCM+M.A.L.T.) AU SECTIONNEUR ÉLECTRIQUE PRINCIPALE DANS LA MAISON PRINCIPALE POUR RÉTABLIR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
  - L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER DES RAMPES POUR LES CÂBLES SUR LA CHAUSÉE LE LONG DE LA BORDURE DE BÉTON ET SUR LES TROTTOIRS. IL DOIT AUSSI FOURNIR, TOUT AU LONG DU CHEMINEMENT, UNE PROTECTION ADEQUATE ET DES PANNEAUX D'AVERTISSEMENT INDIQUANT LE DANGER POTENTIEL DES CÂBLES EXPOSÉES.
  - L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER LES CÂBLES TEMPORAIRES ET LES ÉPISURES DE L'ALIMENTATION AU "CHP" À LA COMPLETION DES TRAVAUX AU COIN DE L'ESCALIER. L'ENTREPRENEUR DEVRA ENSUITE FOURNIR DES ÉPISURES ÉTANCHES IMPERMÉABLES ET PERMANENTES À L'ALIMENTATION EXISTANTE DU "CHP" ET AUX CÂBLES DE LA MAISON "RH".
  - L'ENTREPRENEUR DOIT MÉGOhMMÉTRER LES CÂBLES AVANT DE LES REMETTRE SOUS TENSION POUR S'ASSURER QU'IL N'Y A PAS DE DOMMAGES AUX CÂBLES.
  - L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE RÉPARER ET REMPLACER TOUT LES DOMMAGES AUX CÂBLES EXISTANTS.
  - À L'AVANCE DES TRAVAUX DE CHANTIER, L'ENTREPRENEUR EST REQUIS D'OBTENIR L'APPROBATION DE "ESA" POUR LEUR INSTALLATION TEMPORAIRE, QUI DOIT AUSSI ÊTRE COORDONNÉS AVEC LA CCN.
2. CHEMINEMENT APPROXIMATIF DES CÂBLES. COORDONNER LE CHEMINEMENT AVEC LE REPRESENTANT DE LA CCN.
3. DES RAMPES POUR LES CÂBLES SONT EXIGÉES TOUT LE LONG DE LA SECTION INDICUÉE OU LES CÂBLES SONT POSER SUR LA CHAUSÉE LE LONG DE LA BORDURE DE BÉTON ET SUR LES TROTTOIRS.



Capital Planning and Real Asset Management Branch  
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division  
Division design et construction  
director - Claude Robert - directeur

consultant  
expert-conseil

**kwc**

363 Parkdale Avenue, Suite 201  
Ottawa Ontario Canada K1Y 4R4

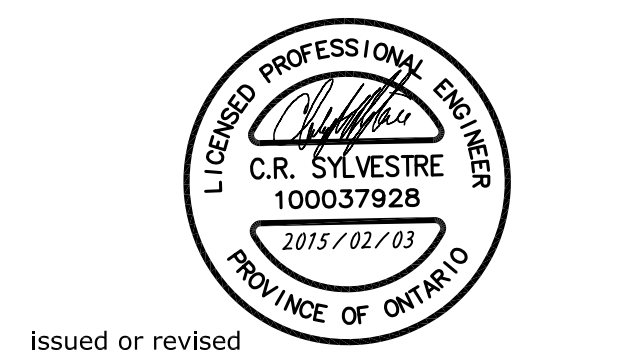
**KWC ARCHITECTS INC.**

PHONE (613) 238-2117  
FAX (613) 238-6595  
E MAIL kwc@kwc-arch.com

**WSP**

300-2611 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA (ONTARIO) CANADA K2B 8K2  
TEL.: 613-829-2800 | FAX: 613-829-8299 | WWW.WSPGROUP.COM

WSP Project # 141-23084-00



issued or revised émis ou révisé		
1	ISSUED FOR ADDENDUM E-01	2015-02-03
no.	description	date

FOUNDATION REHABILITATION  
-  
RÉHABILITATION DE LA  
FOUNDATION

drawing  
dessin

ELECTICAL  
PARTIAL SITE PLAN /  
ÉLECTRIQUE  
PLAN PARTIEL DU CHANTIER

approved by approuvé par	J.H.
designed by conçu par	D.G.
drawn by dessiné par	G.G.
date SEE ISSUE DATE À VOIR DATE D'ÉMISSION	scale échelle AS NOTED TELLE INDICUÉE
NCC project no. no. du projet de la CCN	sheet no. no. de la feuille
DC 1110-22	E2