

CCFC LAB RENOVATIONS
RENOUVELLEMENT DES LABORATOIRES DE CCFC
 960 CARLING AVENUE, OTTAWA, ON
 ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE

OUVRAGES DE DÉPLACEMENT – NOTES:

1. DISCONNECT AND MAKE SAFE ALL SYSTEMS TO BE REMOVED INCLUDING PANELS, FEEDERS, BRANCH CIRCUITS AND EQUIPMENT BY OTHER DIVISIONS. COORDINATE WITH OTHER DIVISIONS. DERANCHER TOUS LES SYSTÈMES À DÉPLACER ET LES RENDRE SÉCURITAIRES ET CE, Y COMPRIS LES TABLEAUX, LES ARRIÈRES, LES CIRCUITS DE DÉMARRAGE ET L'APPAREILLAGE D'AUTRES DIVISIONS; PRÉSENTER TRAVAIL, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC CEUX D'AUTRES DIVISIONS.
2. MAINTAIN EXISTING REMAINING CIRCUITS, SYSTEMS, ETC., WHICH PASS THROUGH AREA OF CONSTRUCTION AND IN CLOSE PROXIMITY. PROVIDE NECESSARY COMPONENTS TO MAINTAIN SYSTEMS IN CLOSE PROXIMITY. WILL CONCEALED WHEN CONSTRUCTION IS COMPLETE. CONSERVER LES CIRCUITS RÉSIDUANTS ET EXISTANTS AINSI QUE TOUTS LES SYSTÈMES ET AUTRES ARTICLES DU GENRE QUI TRAVERSENT LA ZONE DE CONSTRUCTION ET QUI SONT TRÈS PRÈS DE CETTE ZONE. PRÉVOIR LES PIÈCES COMPOSANTES QUI SAVENT NECESSAIRES POUR ASSURER LE MAINTIEN DE CES SYSTÈMES, S'ASSURER QUE LES PIÈCES COMPOSANTES SUFFISAMMENT DONNÉES DISMISSEMENT. UNE FOIS LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION TERMINÉS.
3. REMAININGLY ALL REMAINING EXISTING SYSTEMS IN-ADVERTENTLY INTERRUPTED DURING CONSTRUCTION. RÉTABLI SANS TARDER TOUTS LES SYSTÈMES EXISTANTS ET RÉSULTANTS QUI AURONT FAIT L'OBJET D'UNE INTERRUPTION AU COURS DE LA CONSTRUCTION.
4. REMOVE REDUNDANT CONDUIT AND WIRING BACK TO SOURCE UNLESS OTHERWISE NOTED, AND MAKE SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, ENLEVER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE REDONDANTS, EN REMONTANT JUSQU'À LA SOURCE, PUIS RENDRE LE TOUT PARFAITEMENT SÉCURITAIRE.
5. DEVICES FROM REMOVAL ARE NOT TO BE REUSED UNLESS NOTED OTHERWISE. NEW DEVICES MUST BE USED UNLESS OTHERWISE NOTED. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, NE PAS RÉUTILISER LES DISPOSITIFS PROVENANT DES TRAVAUX DE DÉPLACEMENT. DE NOUVEAUX DISPOSITIFS DEVRAIENT ÊTRE PRÉVUS AUX ENDOITS NECESSAIRES.
6. ALL FIRE ALARM DEVICES TO REMAIN IN OPERATION. PROTECT SMOKE DETECTORS FROM DUST EXPOSURE AND CONSTRUCTION. TOUS LES DISPOSITIFS D'ALARME INCENDIE DEVRAIENT DEMEURER À L'ÉTAT OPERATIONNEL. PROTÉGER LES DÉTECTEURS DE FUMÉE CONTRE TOUTE EXPOSITION À LA POUSSIÈRE AU COURS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION.
7. AFTER REMOVAL WORK IS COMPLETE AND MINIMUM THREE (3) WORKING DAYS PRIOR TO PROCEEDING WITH NEW WORK, NOTIFY DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR INSPECTION. UNCE LA FIN DES TRAVAUX DE DÉPLACEMENT, ET TROIS (3) JOURS AVANT LA MISE EN ROUTE DES NOUVEAUX TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DEVRA AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE QUE LE TOUT EST PRÊT POUR UNE INSPECTION.

NOTES GÉNÉRALES:

1. ELECTRICAL WORK TO BE DONE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL BUILDING CODE, AND WITH NEW ARCHITECTURAL/INTERIOR DESIGNER'S LAYOUT (LOCATION/MOUNTING HEIGHTS). CONTRACTOR TO OBTAIN ALL NECESSARY PERMITS, PAY ALL APPLICABLE FEES AND INSPECTION COSTS.
2. RÉALISER TOUS LES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ EN RESPECTANT LE CODE NATIONAL DU BÂTIMENT AINSI QUE L'AMÉNAGEMENT D'INTÉRIEUR ET ARCHITECTURAL OU DÉCORATIF DE LA PERSONNE CHARGÉE DE LA CONCEPTION (EMPLACEMENT, HAUTEURS DE MONTAGE). L'ENTREPRENEUR DEVRA SE PROCURER TOUS LES PERMIS NÉCESSAIRES ET ABSORBER TOUS LES COÛTS D'INSPECTION AINSI QUE TOUS LES COÛTS PERTINENTS À L'OBTENTION DE PERMIS.
3. COÖRDONNER TOUS LES TRAVAUX AFIN D'ÉVITER TOUTE INTERFÉRENCE.
4. TRAVAUX DEVAIENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LES TRAVAUX DE TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER, AFIN D'ÉVITER LES INTERFÉRENCES.
5. ENSURE ELECTRICAL COMPONENTS (IE. WIRING, CONDUIT, ETC.) RELATING TO THE AREA OF WORK ARE INDEPENDENTLY SECURED TO COMPLY WITH CODE REQUIREMENTS. IT IS NOT ACCEPTABLE TO SECURE THE COMPONENTS TO DUCTWORK, CABLE WORK TO CONDUIT, OR ANY OTHER SYSTEMS.
6. S'ASSURER QUE LES PIÈCES COMPOSANTES D'ÉLECTRICITÉ (CÂBLAGE, CONDUITS ET AINSI DE SUITE) QUI SE RAPPORTENT À LA PRÉSENTE ZONE DES TRAVAUX SONT FIXÉES DE FAÇON INDEPENDANTE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES DU CODE. IL NE S'AVÈRE PAS ACCEPTABLE DE SECURER LES PIÈCES COMPOSANTES À DES CONDUITS, À DES CANALISATIONS OU À D'AUTRES SYSTÈMES DU GENRE.
7. ENSURE ALL EXISTING CEILING MOUNTED BOXES ARE CLOSED PRIOR TO COMPLETION OF PROJECT. PROVIDE LABELLED AND COLOUR CODED COVER PLATES (IE. PANEL NAME AND CIRCUIT NUMBER) AS REQUIRED.
8. S'ASSURER QUE TOUTES LES BOÎTES EXISTANTES DE MONTAGE AU PLAFOND SONT FERMÉES AVANT LA COMPLETION COMPLET DES TRAVAUX. AUX ENDOITS REQUIS, FOURNIR DES PLAQUES DE RECOUVREMENT ÉTIQUETTES ET CODÉES D'APRÈS UN CODE DE COULEURS ÉTAT-LA LOI ENCE ET CE, AUX ENDOITS REQUIS; PAR EXEMPLE, CES PLAQUES PEUVENT DONNER LA NOMENCLATURE DU TABLEAU, LE NUMÉRO DE CIRCUIT.
9. MINIMUM THREE (3) WORKING DAYS PRIOR TO CLOSING CEILING, NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR CEILING INSPECTION.
10. AU MOINS TROIS (3) JOURS AVANT LA FERMETURE DU PLAFOND, FAIRE PART DE LA DEMANDE DE FERMER LE PLAFOND AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, POUR QU'IL PUISSE INSPECTER LE TOUT AU PRÉALABLE.

NOTES SE RAPPORTANT À L'ÉCLAIRAGE:

1. CLEAN LAMPS, LENSES, INTERIOR AND VISIBLE SURFACES OF LUMINAIRES. REPLACE DEFECTIVE LAMPS, BALLAST AND DAMAGED LENSES.
NETTOYER LES AMPÔLES, LES LENTILLES, L'INTÉRIEUR ET LES SURFACES VISIBLES DES LUMINAIRES. REMPLACER LES LAMPES DÉFECTUEUSES, LES BALLASTS ET LES LENTILLES ENDOMMAGÉES.
2. LUMINAIRES IN CONSTRUCTION AREA ARE TO BE INDEPENDENTLY SUPPORTED, INCLUDING EXISTING TO REMAIN, RELOCATED AND NEW, TO COMPLY WITH CODE REQUIREMENTS.
LES LUMINAIRES EN COURS DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE INDÉPENDamment SUPPORTÉS ET, CE, DE FAÇON À RÉPONDRE AUX EXIGENCES DU QU'IL LA PRÉSENTE. S'APPLIQUE AUSSI AUX LUMINAIRES EXISTANTS À CONSERVER AINSI QU'aux LUMINAIRES DÉPLACÉS ET aux NOUVEAUX LUMINAIRES.
3. ADD, RELOCATE AND CONNECT LIGHT FIXTURES TO SUIT INDICATED LAYOUT, EXTEND CONDUIT AND WIRING AS NECESSARY. CONNECT LUMINAIRES TO EXISTING CIRCUITS, TURN OVER SURPLUS FIXTURES TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
AJOUTER, DÉPLACER ET RACCORDER LES LUMINAIRES DE SORTE À ACCOMMODER L'AMÉNAGEMENT INDICÉ. PROLONGER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE EN FONCTION DU BESON ET ACCORDER LES LUMINAIRES AUX CIRCUITS EXISTANTS. REMETTRE LES LUMINAIRES DE SURPLUS AU REPRÉSENTANT DU MINISTRE.
4. WHERE AIR SUPPLY TROFFER ARE BEING RELOCATED TO EXISTING LIGHT FIXTURE, COORDINATE DISCONNECTION AND RECONNECTION AS REQUIRED.
LORSQUE LES TROFFER D'ALIMENTATION D'AIR SONT DÉPLACÉS AU LUMINAIRE EXISTANT PAR L'ENTREPRENEUR MÉCANIQUE, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE DOIT COORDONNER LA DÉCONNECTION ET RECONNECTION COMME REQUIS.
5. FOR RECESSED OR SURFACE MOUNTED LIGHTING IN SUSPENDED CULLED INSTALLATIONS, SUPPORT LUMINAIRES TO EXISTING STRUCTURE OR TO A MINIMUM OF TWO (2) DIAGONAL HANGERS BOLTED TO DIAGONAL CORNERS OF THE FIXTURE BODY AND SECURED TO BUILDING STRUCTURE IN ACCORDANCE SEISMIC RESTRAINT SYSTEMS (SRs).
POUR LES INSTALLATIONS DES LUMINAIRES ENCASTRÉS OU DE MONTAGE EN SURFACE DANS UN SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU, SUPPORTER LES LUMINAIRES INDÉPENDANT DU PLAFOND, AU MOINS À DEUX (2) LAMPE DIAGONALES BOLTES À DES ANGLES DIAGONAUX SUR LE CORPS DU LUMINAIRE ET SÉCURISÉ À LA STRUCTURE DU BÂTIMENT CONFORMÉMENT AU SYSTÈME DE PROTECTION PARASISMIQUE (SRs).

LAMPE DE SORTIE DE SECOURS:

1. CONNECT EXIT LIGHTS TO AC AND DC SUPPLIES.
BRANCHER LES ENSEIGNES DE SORTIES À L'ALIMENTATION ALTERNATIF (AC) ET CONTINUE (DC).
2. ADD/REMOVE DIRECTIONAL ARROWS TO SUIT FLOOR PLAN LAYOUT.
AJOUTER/SUPPRIMER DES FLÈCHES DIRECTIONNELLES POUR CONVENIR À LA DISPOSITION DE
PLAN D'ÉTAGE.
3. IN OPEN AREA ENSURE THE DEVICE HAS 610mm CLEARANCE FROM ANY SPRINKLER HEAD.
DANS LES ESPACES OUVERTES S'ASSURER QUE L'APPAREIL A 610MM DE JEU DE TOUTE TÊTE
DE
GLUCIEUR.

NOTES SE RAPPORTANT A L'ALARME D'INCENDIE:

1. PROVIDE NEW CIRCUITS AS REQUIRED FOR AUDIBLE AND ALARM CIRCUITS.
FURNIR DE NOUVEAUX CIRCUITS COMME REQUIS POUR LES CIRCUITS AUDIBLES ET D'ALARME.

2. ADJUST FIRE ALARM SPEAKER TAP SETTING TO MEET APPLICABLE CODES FOR SOUND LEVELS WITHIN THE AFFECTED SPACE. ADVISE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ANY ISSUES WHICH ARISE FROM CONFLICT WITH THE CODES PRIOR TO COMMENCING THE WORK.
RÉGLER LES PARAMÈTRES D'HAUT PARLEUR D'ALARME D'INCENDIE POUR RESPECTER LES CODES EN VIGUEUR POUR LES NIVEAUX SONORES DANS L'ESPACE AFFECTÉE. AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE PROBLÈMES QUI POSE UN CONFLIT AVEC LES CODES AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL.

NOTES SE RAPPORTANT AU COURANT:

1. ENSURE EXISTING REMAINING OUTLETS IN AFFECTED AREA ARE FUNCTIONAL.
S'ASSURER DE L'ÉTAT OPERATIONNEL DES SORTIES CONSERVÉES EXISTANTES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE AFFECTÉE.
2. DO NOT MOUNT WALL OUTLETS BACK TO BACK. LEAVE MINIMUM 300mm SPACE BETWEEN OUTLETS, STAGGER OUTLETS WITHIN ALTERNATE STUD CAVITIES. DO NOT ANCHOR BACK TO BACK OUTLETS TO THE SAME STUD.
NE PAS MONTER DES SORTIES MURALES DOS-À-DOS. LAISSER AU MOINS 300 mm d'ESPACE ENTRE LES SORTIES, DISPOSER LES SORTIES EN ALTERNANCE À L'INTÉRIEUR DES CREUX DE COLOMBAGE ET CE, PAR ALTERNANCE DE CAVITÉS. NE PAS ANCRER DE SORTIES DOS-À-DOS AU MÊME MONTANT.

NOTES SE RAPPORTANT AUX INSTALLATIONS DE COMMUNICATION:

1. REMOVAL OF TELECOMMUNICATION CABLES IS BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
- A MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, L'ENLEVEMENT DU CÂBLAGE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RELÈVE DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
2. UNLESS OTHERWISE NOTED, PROVIDE PULLER RINGS FOR OUTLETS WITH OUTLET BOXES 108mm square X 63mm DEEP EACH WITH 21mm EMPTY CONDUIT TO CEILING SPACE C/W BUSHING AND PULL STRINGS. NEW TEL AND/OR DATA CABLES, TERMINAL DEVICES AND COVER PLATES WILL BE SUPPLIED AND INSTALLED BY OTHERS.
- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, FOURNIR DES ANNEAUX DE PLUTRAGE À L'EMPLACEMENT DES SORTIES ET AMÉNAGER LE TOUT AVEC DES BOTES DE SORTIE DE 108 mm de côté SU 63 mm DE PROFONDEUR CHACUNE ANS QU'AVES DES CONDUITS À VIDE DE 21 mm, À PROLONGER JUSQU' DANS L'ESPACE DU PLAFOND; À AMÉNAGER AVEC DES MANCHONS ASSORTIS ANS QU'AVES DES CORDONS DE TRAJE. LES NOUVEAUX CÂBLES DE TEL ET (OU) DE DONNÉES, LES APPAREILS TERMINAUX, LES COUVERCLES DES PLATES DE TEL ET DES PLATES DE RECUPEREMENT SERONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE PROPRIÉTAIRE.

CODE DE COULEURS:

APPLICABLE TO NEW OR RELOCATED WORK UNLESS OTHERWISE NOTED.
 SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, IL S'AGIT ICI D'INSTALLATIONS S'APPLIQUANT À DES TRAVAUX
 NEUFS OU DÉPLACÉS.













1. TO CONFORM TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE BUILDING CODING SYSTEM.
 LE TOUT DEVRA ÊTRE CONFORME AU SYSTÈME DE CODAGE DU BÂTIMENT DU REPRÉSENTANT
 DU MINISTÈRE.
2. COLOUR CODE CONDUITS AND BOXES.
 COULEUR AUX CONDUITS ET AUX BOTES.
3. CODE WITH PLASTIC TAPE OR PAINT WHERE CONDUITS ENTER WALLS, CEILING, OR FLOOR AND
 AT 15 METERS INTERVALS.
 APPLIQUER DU RUBAN DE PLASTIQUE COMME MOYEN DE RÉFÉRENCE SUR LES CONDUITS OU
 PENDRE LES CONDUITS, À TOUS LES 15 m D'INTERVALLES ET AUX TRAVERSEES DES MURS,
 DES PLAFONDS ET DES PLANCHERS.
4. COLOURS: 25mm wide PRIME COLOUR and 20mm wide AUXILIARY COLOUR.
 LES BORDS DES COULEURS DOIVENT AVOIR 25 MM DE LARGEUR ET CELLES DES
 COULEURS COMPLÉMENTAIRES, 20 mm DE LARGEUR.

SERVICE	PRIME COLOUR	AUXILIARY COLOUR
SERVICE	COULEUR DE BASE	COULEUR COMPLEMENTAIRE
UP TO 250V	BLUE	
JUSQU'A 250 VOLTS	BLEU	
UP TO 600V	YELLOW	
JUSQU'A 600 VOLTS	JAUNE	
TELECOMMUNICATION	GREEN	
RESEAUX DE TELECOMM.	VERT	
FIRE ALARM	RED	
ALARME INCENDIE	ROUGE	
SECURITY SYSTEM	RED	YELLOW
SYSTEME DE SECURITE	ROUGE	JAUNE

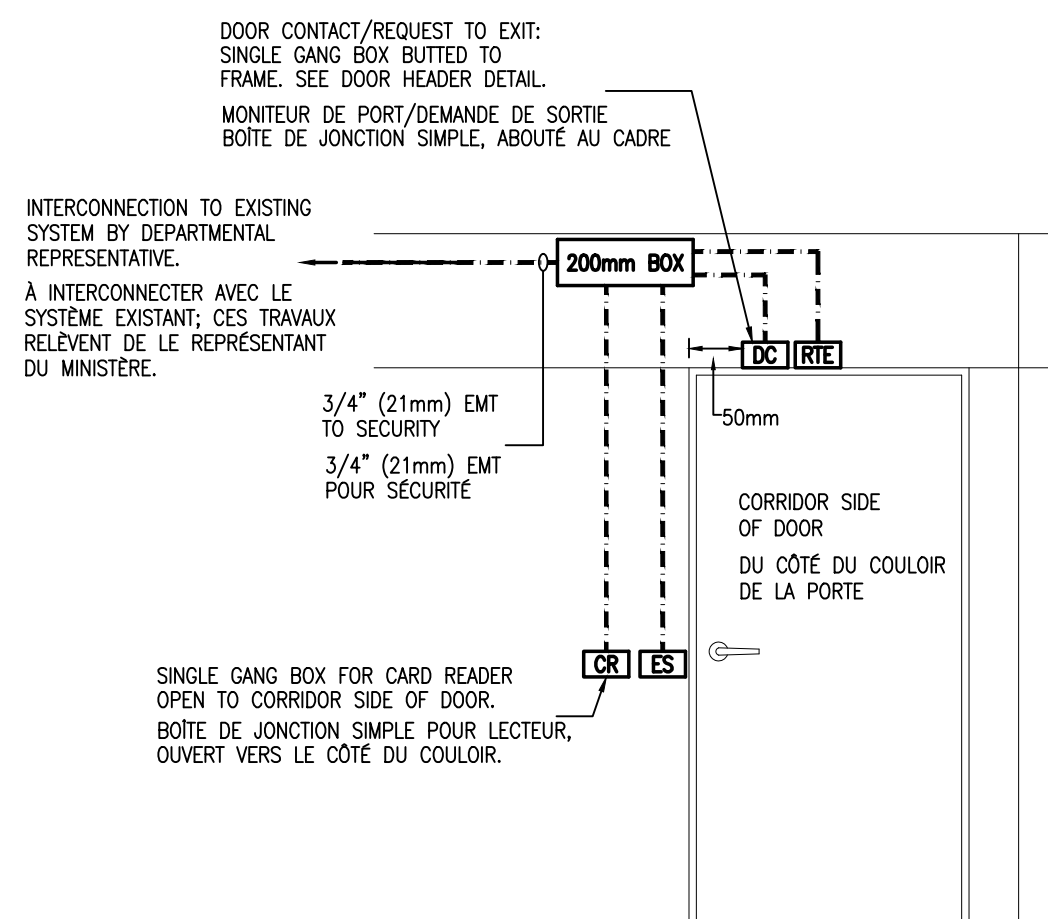
LOCATION DES DISPOSITIFS:

1. EXACT LOCATION AND MOUNTING HEIGHTS OF OUTLETS TO BE COORDINATE WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PRIOR TO ROUGH IN.
L'EMPLACEMENT EXACT ET HAUTEURS DE MONTAGE DE TOUTS LES DISPOSITIFS, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRESENTANT DU MINISTRE ET CE, AVANT LA MISE EN ROUTE DES TRAVAUX DE DEGRESSAGE.
2. BRING TO THE ATTENTION OF THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE ANY CONFLICTS OR REQUIRED CLARIFICATION.
PORTER A L'ATTENTION DU REPRESENTANT DU MINISTRE DE LA CONCEPTION DES TRAVAUX D'INTERIEUR TOUT CONFLIT OU CLARIFICATIONS NECESSAIRES.
3. FAILING TO COORDINATE, THE CONTRACTOR WILL MODIFY THE INSTALLATION AT HIS EXPENSE, IF REQUIRED.
4. A PLAN DE COORDONNER, L'ENTREPRENEUR DEVRA MODIFIER L'INSTALLATION A SES FRANS, SI NECESSAIRE.

LIGHTING FIXTURE SCHEDULE / NOMENCLATURES DES LUMINAIRES								
TYPE	DESCRIPTION	LAMPS PER FIXTURE LAMPES PAR LUMINAIRES				VOLT	MOUNTING MONTAGE	REMARKS COMMENTAIRES
		QTY	TYPE	WATTS	COLOUR			
1	NEW 308mm x 1220mm BASKET TYPE LED TROFFER; 3000 LUMENS; 82 CRI; CURVED, SMOOTH DIFFUSER NOUVEAU LUMINAIRE DEL PLAFONNIER DE TYPE PANIER DE 308mm x 1220mm; 3000 LUMENS; 82 CRI; COURBE LISSE	1	LED	34W	4000K	120V	RECESSED ENCASTRÉ	
NOTES: 1. ALL ACRYLIC LENSES SHALL BE MINIMUM 3.175mm THICK. TOUTES LES LENTILLES EN ACRYLIQUE DOVENT ÊTRE 3.175mm D'ÉPAISSEUR.								

<h1 style="text-align: center;">LINETYPE LEGEND</h1> <h2 style="text-align: center;">LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES</h2>	
SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION
	EXISTING
	ARTICLE EXISTANT
	REMOVAL WORK
	TRAVAUX DE DÉPLACEMENT
	NEW WORK
	NOUVEAUX TRAVAUX
	SURFACE MOUNTED RACEWAY
	CHEMIN DE ROULEMENT DE MONTAGE EN SURFACE
	ARCHITECTURAL GRID LINES
	LIGNES DE QUADRILLAGE D'ARCHITECTURE
	CEILING GRID
	GRILLE DE PLAFOND

ABBREVIATION LEGEND LÉGENDE D'ABRÉVIATIONS	
SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION
C	CEILING MOUNTED DE MONTAGE AU PLAFOND
E	EXISTING, TO REMAIN ARTICLE EXISTANT, À CONSERVER.
R	EXISTING, TO BE REMOVED DERANCHÉ ET ENLEVE L'ARTICLE AVEC CONDUIT ET CÂBLAGE
GF1	GROUND FAULT INTERRUPTER INTERRUPTEUR DE FUITE-À-LA-TERRÉ
OC	INSTALLED OVER COUNTER TOP AU DESSUS DU COMPTOIR
F	FLOOR MOUNTED INSTALLÉ SUR LE PLANCHER
S	SURFACE MOUNTED MONTÉ EN SURFACE
N	NEW ARTICLE NEUF
B	BLANK PLAQUE DE RECOURVEMENT VIERGE
C/W	COMPLETE WITH COMPLÉTÉ AVEC
WP	WEATHERPROOF À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES



- NOTES:
1. TERMINATE ALL CONDUITS IN 200x200x100 mm JUNCTION BOX IN CEILING SPACE ON SECURE SIDE OF DOOR.
RACCORDER LES CONDUITS DANS UNES BÔTES DE JONCTION 200x200x100 DANS LE PLAFOND DU CÔTÉ SÛR.
 2. CONDUITS AND BOXES BY DIVISION 26. HARDWARE AND SECURITY WIRING BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. CONFIRM EXIST REQUIREMENTS WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE ON SITE BEFORE PROCEEDING.
LES CONDUITS ET BÔTES SONT PAR LA DIVISION 26. LA QUINCAILLERIE ET CÂBLAGE DE SÛRÉTÉ EST PART LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. CONFIRMER LES EXIGENCES AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVANT LE PROCÉDER.
 3. CONFIRM EXIST LOCATIONS FOR ALL DEVICES ON SITE PRIOR TO INSTALLATION.
CONFIRMER L'EMPLACEMENT DE TOUS LES DISPOSITIF SUR LE CHANTIER AVANT L'INSTALLATION.

TYPICAL DOOR SECURITY HARDWARE DETAIL
DÉTAIL TYPIQUE QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ DE PORTE

N.T.S. / P. À É.

DRAWING LIST LISTE DES DESSINS	
DRAWING DESSIN	DESCRIPTION
E1	ELECTRICAL LEGENDS, DRAWING LIST AND GENERAL NOTES LÉGENDES ÉLECTRIQUE, LISTE DES DESSINS ET NOTES GÉNÉRALES
E2	LIGHTING & FIRE ALARM REMOVAL LAYOUT ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE ENLEVEMENTS
E3	LIGHTING & FIRE ALARM NEW LAYOUT ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE NOUVEAUX TRAVAUX
E4	POWER & SYSTEMS REMOVAL LAYOUT COURANT ET SYSTÈME ENLEVEMENTS
E5	POWER & SYSTEMS NEW LAYOUT COURANT ET SYSTÈME NOUVEAUX TRAVAUX
E6	ELECTRICAL PANEL SCHEDULES NOMÉNCLEATURE DES TABLEAUX

INTEYPE LEGEND	
LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES	
SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION
	LED CEILING MOUNTED LIGHT FIXTURE LUMINAIRE DEL. DE MONTAGE AU PLAFOND
	LIGHT FIXTURE CONNECTED TO UNSWITCHED EMERGENCY CIRCUIT LUMINAIRES RACCORDES À UN CIRCUIT D'URGENCE
	WALL MOUNTED LIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE MONTAGE MURAL
	2-GANG LIGHT SWITCH INTERRUPTEUR À REGROUPEMENT DOUBLE ET DE MONTAGE MURAL
	EMERGENCY LIGHTING CONTROL UNIT UNITÉ DE COMMANDE L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE
	WALL MOUNTED EXIT SIGN AFFICHE DE SORTIE DE SECOURS DE MONTAGE MURAL
	FIRE ALARM BELL CLOCHE D'ALARME INCENDIE
	FIRE ALARM SMOKE DETECTOR DETECTEUR DE FUMÉE D'ALARME INCENDIE
	FIRE ALARM PULL STATION C/W AUXILIARY CONTACTS AVERTISSEUR MANUEL POUR ALARME À INCENDIE C/W CONTACTS AUXILIAIRES
	ELECTRIC MORTISE LOCK BOITIER DE SERRURE ELECTRIQUE
	15A, 120V WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX DE 15A ET 120V, DE MONTAGE MURAL
	15A, 120V DEDICATED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX DÉDIEE, DE 15A ET 120V
	15A, 120V DUPLEX RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT 15A, 120V INSTALLÉE AU DESSUS DU COMPTOIR
	20A, 120V RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT 5-20R, DE MONTAGE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	20A, 120V RECEPTACLE PRISE DE COURANT 5-20R
	GROUND FAULT INTERRUPTING RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT 15A, 120V, GFI, DE MONTAGE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	20A, 120V GFI RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT 5-20R, GFI, DE MONTAGE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	SPECIAL TYPE RECEPTACLE, TYPE AS INDICATED PRISE DE COURANT SPÉCIAL, TYPE TEL QU'INDIQUÉ
	15A, 120V CEILING MOUNTED RECEPTACLE PRISE DE COURANT MONTÉ AU PLAFOND
	QUADRIPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT QUADRIPLEX
	JUNCTION BOX BOÎTE DE JONCTION
	FLEXIBLE CONDUIT CONNECTION CONDUIT FLEXIBLE
	MANUAL MOTOR STARTER - CSA CERTIFIED AS A DISCONNECTING DÉMARREUR MANUEL POUR MOTEURS
	HARDWIRE CONNECTION CONDUIT FLEXIBLE
	SINGLE PHASE ELECTRIC MOTOR CONDUIT FLEXIBLE
	DISCONNECT SWITCH DISJONCTEUR
	DRY TYPE TRANSFORMER - SIZE AS INDICATED TRANSFORMATEUR À SEC. DE GROSEUR CONFORME AUX INDICATIONS
	SURFACE MOUNTED ELECTRICAL PANEL PANNÉAU ÉLECTRIQUE MONTÉ EN SURFACE
	RECESSED MOUNTED ELECTRICAL PANEL PANNÉAU ÉLECTRIQUE ENCASTRE
	DOOR BELL PUSH BUTTON BOITON DE SONNERIE DE PORTE
	DOOR BELL CHIME SONNETTE CARILLON
	VOICE AND/OR DATA OUTLET BOX BOÎTE POUR SORTIE DONNÉES ET/OU TÉLÉPHONE
	BLANK COMMUNICATION OUTLET BOÎTE VIDE POUR COMMUNICATION
	CARD READER LECTEUR DE CARTES
	DOOR CONTACT CONTACT DE PORTE
	ELECTRIC STRIKE GÂCHE ÉLECTRIQUE
	REQUEST TO EXIT DEMANDE DE SORTIE DE SECOURS

	Public Works and Government Services Canada Travaux publics et services gouvernementaux Canada	Agriculture and Agri-Food Canada Agriculture et Agroalimentaire Canada
KWC no. 1739	383 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	
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED 1688 Woodward Dr. Ottawa Ontario Canada K2C 3R8 G.WAL: 2017-634		
613 727-5111 Voice 613 727-5115 Fax www.gwal.com Web		
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.		
01	ISSUED FOR TENDER	2018-06-29
revisions	description	date
	A detail no. no. du detail B location drawing no. sur dessin no. C drawing no. dessin no.	
project		project
CCFC LAB RENOVATIONS RÉNOVATION DES LABORATOIRES DE CCFC		
960 AVENUE CARLING AVENUE OTTAWA, ON		
drawing		dessin
ELECTRICAL LEGENDS, DRAWING LIST & GENERAL NOTES LÉGENDES ÉLECTRIQUE, LISTE DES DESSINS ET NOTES GÉNÉRALES		
Designed By	AG	Conçu par
Date	OCT 2017	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	AG	Dessiné par
Date	OCT 2017	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	AG	Examiné par
Date	OCT 2017	(yyyy/mm/dd)
Approved By	RB	Approuvé par
Date	OCT 2017	(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
ANTHONY CESARE		
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	
01965-17-1059		
Drawing no.		No. du dessin
E1		

