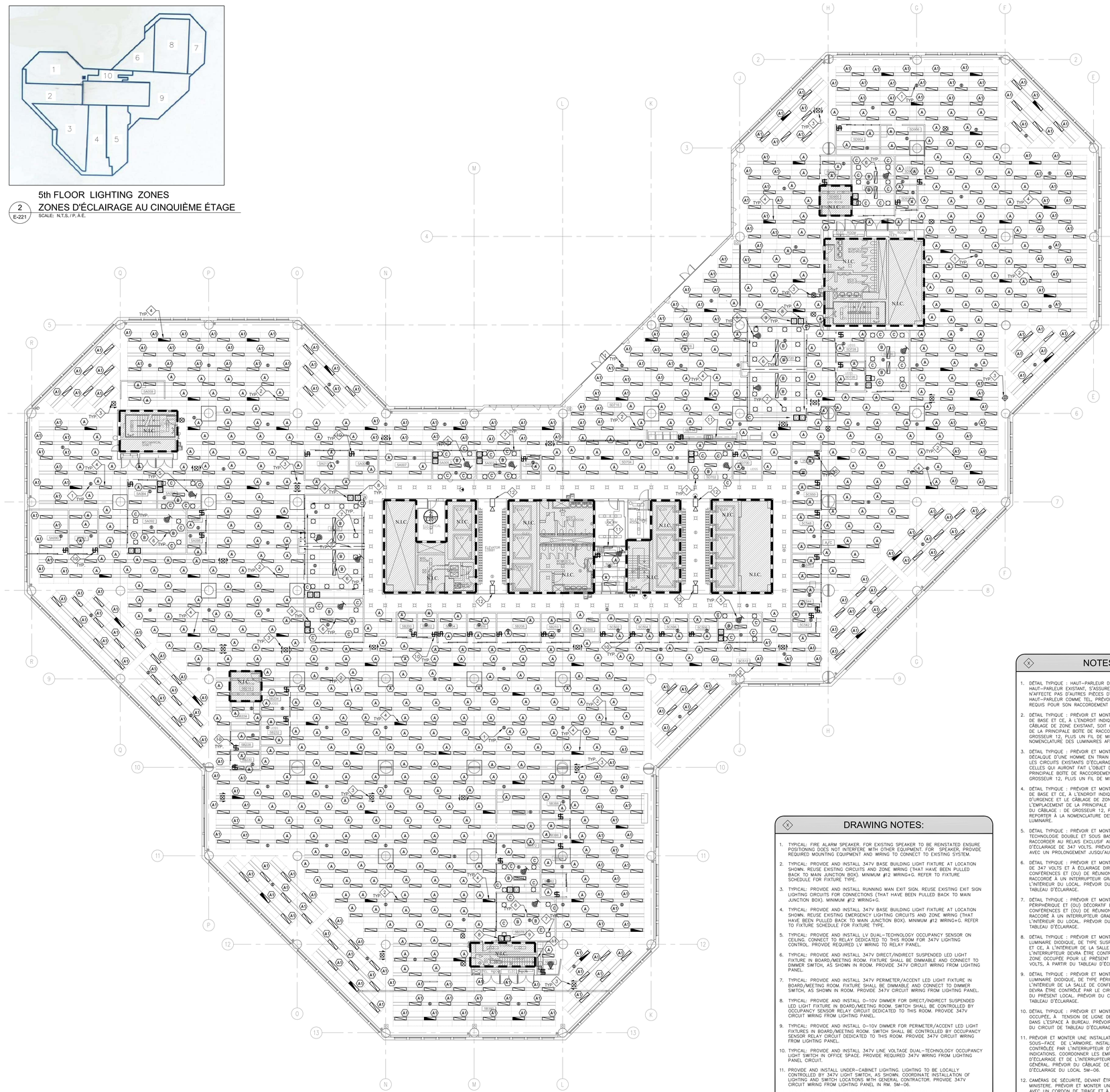
2 E-221 5th FLOOR LIGHTING ZONES
ZONES D'ÉCLAIRAGE AU CINQUIÈME ÉTAGE
SCALE: N.T.S. / P. A E.



1 E-221 5th FLOOR LIGHTING-FIRE ALARM LAYOUT
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE AU CINQUIÈME ÉTAGE
SCALE: 1 ÉCHELLE 1 : 150

LIGHTING CONTROL NOTES:

1. THE LIGHTING CONTROL SYSTEM IN THE FACILITY IS A DOUGLAS 2-WIRE RELAY SYSTEM.
2. EXISTING RELAY PANEL LOCATIONS IN MAIN ELECTRICAL ROOM 5M-06 ARE INDICATED ON DWG. E-201 AND SLD.
3. MEETING ROOMS AND KITCHENETTES LIGHTING CONTROLS:
   a. PROVIDE ADDITIONAL 17 RELAYS IN PANELS TO CONTROL NEW ROOM LIGHTING.
   b. PROVIDE LOW VOLTAGE DUAL TECHNOLOGY (ULTRASONIC/IR) CONTROLS TO ACTUATE RELAYS AS INDICATED ON DRAWINGS.
      b.a MEETING ROOMS AND KITCHENETTES ARE TO BE PROVIDED WITH CEILING MOUNTED SENSORS AS INDICATED.
   c. PROVIDE 5, 1P, 15A BREAKERS IN 347V LIGHTING PANEL ADJACENT TO EXISTING RELAY PANEL, TO SUPPLY NEW MEETING ROOM AND KITCHENETTES LIGHTING CIRCUITS. CIRCUITS ARE TO BE SHARED BY NO MORE THAN 3 ROOMS.
4. OFFICES:
   a. OFFICES ARE TO BE PROVIDED WITH WALL MOUNTED LINE VOLTAGE DUAL TECHNOLOGY (ULTRASONIC/IR) SWITCHES/SENSORS AS INDICATED.
   b. PROVIDE 4, 1P, 15A BREAKERS IN 347V LIGHTING PANEL IN RM. 5M-06 TO SUPPLY LINE VOLTAGE LIGHTING CIRCUITS. REFER TO E-201 AND SLD FOR ADDITIONAL PANEL LOCATION REFERENCES.
   c. OFFICE LIGHTING CIRCUITS ARE TO BE SHARED BY NO MORE THAN 10 OFFICES.
5. OPEN AREA LIGHTING:
   a. EXISTING ZONES ON THE ENTIRE FLOOR AS DEFINED ON DETAIL LIGHTING ZONE DETAIL TO REMAIN AS IS.
   b. REUSE EXISTING 347V LIGHTING CIRCUITS IN THE EXISTING ZONES TO SUPPLY THE NEW LIGHTING.
6. PROGRAMMING:
   a. PROVIDE THE SERVICES OF A CERTIFIED DOUGLAS LIGHTING CONTROLS TECHNICIAN TO UPDATE PROGRAMMING AND GRAPHICS FOR THE CENTRAL LIGHTING CONTROL SYSTEM.
   b. LIGHTING CONTROL OPERATION AND SCHEDULING BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.

NOTES – COMMANDES D'ÉCLAIRAGE :

1. LE SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE LA PRÉSENTE INSTALLATION EST UN SYSTÈME DE RELAIS À 2 FILS ET D'IDENTIFICATION DOUGLAS.
2. L'EMPLACEMENT DES TABLEAUX EXISTANTS DE RELAIS DANS LE PRINCIPAL LOCAL DE COURANT 5M-06 EST INDIQUÉ DANS LES DESSINS E-201 ET SLD.
3. COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DE SALLES DE RÉUNIONS ET DE CUISINETTES :
   a. PRÉVOIR 17 RELAIS ADDITIONNELS DANS LES TABLEAUX ET CE, À DES FINS DE CONTRÔLE DU NOUVEL ÉCLAIRAGE D'INTÉRIEUR.
   b. PRÉVOIR DES COMMANDES À DOUBLE TECHNOLOGIE (TECHNOLOGIE ULTRA-SONIQUE ET DE TYPE «R») ET DE BASSE TENSION POUR AMORCER LES RELAIS INDIQUÉS DANS LES DESSINS.
      b.a PRÉVOIR DES CAPTEURS DE MONTAGE AU PLAFOND DANS LES SALLES DE RÉUNIONS ET LES CUISINETTES ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS.
   c. PRÉVOIR 5 DISJONCTEURS MONOPHASÉS ET DE 15 AMPÈRES DANS LE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS, LEQUEL SE TROUVE ADJACENT AU TABLEAU DE RELAIS EXISTANT ET CE, AFIN D'ALIMENTER LES NOUVEAUX CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DES SALLES DE RÉUNIONS ET DES CUISINETTES. NE PAS PARTAGER LES CIRCUITS DANS PLUS DE TROIS (3) LOCAUX.
4. BUREAUX :
   a. AMÉNAGER LES BUREAUX AVEC DES INTERRUPTEURS ET (OU) CAPTEURS CONFORMES AUX INDICATIONS, CES ENSEMBLES COMPORTANT UNE TECHNOLOGIE À DOUBLE TENSION (TENSION ULTRA-SONIQUE ET TENSION DE TYPE "IR") ET DE MONTAGE MURAL.
   b. PRÉVOIR 4 DISJONCTEURS MONOPHASÉS ET DE 15 AMPÈRES DANS LE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS DANS LE LOCAL 5M-06 ET CE, À DES FINS D'ALIMENTATION DES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DE TENSION DE LIGNE. SE REPORTER AUX DESSINS E-201 ET SLD AFIN DE RETROUVER DES RENVOIS EN RAPPORT AVEC L'EMPLACEMENT DE TABLEAUX ADDITIONNELS.
   c. LES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DE BUREAUX NE DEVRONT PAS ÊTRE PARTAGÉS PAR PLUS DE DIX (10) BUREAUX.
5. ÉCLAIRAGE EN ZONE OUVERTE :
   a. À GARDER À L'ÉTAT INTACT : ZONES EXISTANTES DANS L'ENSEMBLE DE L'ÉTAGE, TELLES QUE DÉFINIES DANS LE DÉTAIL DE ZONE D'ÉCLAIRAGE EN DÉTAIL.
   b. RÉUTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS D'ÉCLAIRAGE ET DE 347 VOLTS DANS LES ZONES EXISTANTES ET CE, AFIN D'ALIMENTER LES NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE.
6. PROGRAMMATION :
   a. OFFRIR LES SERVICES D'UN TECHNICIEN QUALIFIÉ ET HOMOLOGUÉ EN COMMANDES D'ÉCLAIRAGE "DOUGLAS" ET CE, POUR METTRE À JOUR LA PROGRAMMATION ET LES REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES POUR LE SYSTÈME CENTRAL DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE.
   b. L'EXPLOITATION PROPREMENT DITE ET LA PROGRAMMATION DES COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DEVRONT RELEVER PAR REPRESENTANT DU MINISTERE.

GENERAL NOTES:

1. AS PER DEMOLITION DRAWINGS, ALL EXISTING LIGHTING IS TO BE REMOVED AND CIRCUITS ARE TO REMAIN FOR REUSE.
2. EXISTING ZONING ON LOW VOLTAGE LIGHTING SYSTEM IS TO REMAIN AND BE REUSED TO SUPPLY LIGHTING CIRCUITS.
3. MEETING ROOMS AND KITCHENETTES, WHERE INDICATED, ARE TO BE PROVIDED WITH RELAYS DEDICATED TO EACH ROOM. LOW VOLTAGE (LV) DUAL TECHNOLOGY OCCUPANCY SENSOR WITHIN THE ROOM SHALL BE INSTALLED DOWNSTREAM OF RELAY SUCH THAT BUILDING SYSTEM MAINTAINS CONTROL OVER SCHEDULING IN THE ROOM. MAIN OCCUPANCY SENSOR WITHIN THE ROOM WILL OVERRIDE SCHEDULE. DIMMERS WITHIN EACH ROOM ARE TO BE CONTROLLED BY THE CEILING MOUNTED OCCUPANCY SENSOR RELAY CIRCUIT.
4. EACH ENCLOSED OFFICE TO BE PROVIDED WITH WALL MOUNTED LINE VOLAGE DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY SENSOR SWITCH. PROVIDE 347V WIRING FROM LIGHTING PANEL CIRCUIT, TO EACH OFFICE.
5. PROVIDE PROGRAMMING OF EXISTING DOUGLAS LV RELAY CONTROL SYSTEM. UPDATE GRAPHIC TO REFLECT FLOOR LAYOUTS.
6. EXISTING FIRE ALARM SPEAKERS ARE TO BE REINSTATED ON CEILING.
7. PROVIDE FIRE ALARM SPEAKERS AS INDICATED IN EACH ENCLOSED ROOM.
8. INSTALLATION OF EQUIPMENT THAT PASS THROUGH FIRE RATED ASSEMBLIES TO BE FIRESTOPPED BY GENERAL CONTRACTOR.
9. SCANNING AND CORING BY GENERAL CONTRACTOR
10. GENERAL CONTRACTOR TO PREPARE NEW CEILING FOR ELECTRICAL SUB-CONTRACTOR TO MOUNT AND CONNECT NEW LIGHT FIXTURE.

DRAWING NOTES:

1. TYPICAL: FIRE ALARM SPEAKER. FOR EXISTING SPEAKER TO BE REINSTATED ENSURE POSITIONING DOES NOT INTERFERE WITH OTHER EQUIPMENT. FOR SPEAKER, PROVIDE REQUIRED MOUNTING EQUIPMENT AND WIRING TO CONNECT TO EXISTING SYSTEM.
2. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V BASE BUILDING LIGHT FIXTURE AT LOCATION SHOWN. REUSE EXISTING CIRCUITS AND ZONE WIRING (THAT HAVE BEEN PULLED BACK TO MAIN JUNCTION BOX). MINIMUM #12 WIRING+G. REFER TO FIXTURE SCHEDULE FOR FIXTURE TYPE.
3. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL RUNNING MAN EXIT SIGN. REUSE EXISTING EXIT SIGN LIGHTING CIRCUITS FOR CONNECTIONS (THAT HAVE BEEN PULLED BACK TO MAIN JUNCTION BOX). MINIMUM #12 WIRING+G.
4. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V BASE BUILDING LIGHT FIXTURE AT LOCATION SHOWN. REUSE EXISTING EMERGENCY LIGHTING CIRCUITS AND ZONE WIRING (THAT HAVE BEEN PULLED BACK TO MAIN JUNCTION BOX). MINIMUM #12 WIRING+G. REFER TO FIXTURE SCHEDULE FOR FIXTURE TYPE.
5. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL LV DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY SENSOR ON CEILING. CONNECT TO RELAY DEDICATED TO THIS ROOM FOR 347V LIGHTING CONTROL. PROVIDE REQUIRED LV WIRING TO RELAY PANEL.
6. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V DIRECT/INDIRECT SUSPENDED LED LIGHT FIXTURE IN BOARD/MEETING ROOM. FIXTURE SHALL BE DIMMABLE AND CONNECT TO DIMMER SWITCH, AS SHOWN IN ROOM. PROVIDE 347V CIRCUIT WIRING FROM LIGHTING PANEL.
7. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V PERIMETER/ACCENT LED LIGHT FIXTURE IN BOARD/MEETING ROOM. FIXTURE SHALL BE DIMMABLE AND CONNECT TO DIMMER SWITCH, AS SHOWN IN ROOM. PROVIDE 347V CIRCUIT WIRING FROM LIGHTING PANEL.
8. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 0-10V DIMMER FOR DIRECT/INDIRECT SUSPENDED LED LIGHT FIXTURE IN BOARD/MEETING ROOM. SWITCH SHALL BE CONTROLLED BY OCCUPANCY SENSOR RELAY CIRCUIT DEDICATED TO THIS ROOM. PROVIDE 347V CIRCUIT WIRING FROM LIGHTING PANEL.
9. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 0-10V DIMMER FOR PERIMETER/ACCENT LED LIGHT FIXTURES IN BOARD/MEETING ROOM. SWITCH SHALL BE CONTROLLED BY OCCUPANCY SENSOR RELAY CIRCUIT DEDICATED TO THIS ROOM. PROVIDE 347V CIRCUIT WIRING FROM LIGHTING PANEL.
10. TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V LINE VOLTAGE DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY LIGHT SWITCH IN OFFICE SPACE. PROVIDE REQUIRED 347V WIRING FROM LIGHTING PANEL CIRCUIT.
11. PROVIDE AND INSTALL UNDER-CABINET LIGHTING. LIGHTING TO BE LOCALLY CONTROLLED BY 347V LIGHT SWITCH, AS SHOWN. COORDINATE INSTALLATION OF LIGHTING AND SWITCH LOCATIONS WITH GENERAL CONTRACTOR. PROVIDE 347V CIRCUIT WIRING FROM LIGHTING PANEL IN RM. 5M-06.
12. SECURITY CAMERAS TO BE PROVIDED AND INSTALLED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. SHALL PROVIDE AND INSTALL 27mm EMPTY CONDUIT WITH PULL STRING TO EACH CAMERA LOCATION FROM THE LAN ROOM. COORDINATE EXACT CAMERA LOCATION POINT WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, PRIOR TO ORDERING MATERIALS.

NOTES DU DESSIN

1. DÉTAIL TYPIQUE : HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE. POUR LA RÉFECTION DU HAUT-PARLEUR EXISTANT, S'ASSURER QUE SON POSITIONNEMENT OU ORIENTATION N'AFFECTE PAS D'AUTRES PIÈCES D'ÉQUIPEMENT. POUR CE QUI EST DU HAUT-PARLEUR COMME TEL, PRÉVOIR L'ÉQUIPEMENT DE MONTAGE ET LE CÂBLAGE REQUIS POUR SON RACCORDEMENT AU SYSTÈME EXISTANT.
2. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DE 347 VOLTS DU BÂTIMENT DE BASE ET CE, À L'ENDROIT INDIQUÉ. RÉUTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS ET LE CÂBLAGE DE ZONE EXISTANT, SOIT CELUI QUI A ÉTÉ TIRÉ JUSQU'À L'EMPLACEMENT DE LA PRINCIPALE BOÎTE DE RACCORDEMENT. GROSSEUR MINIMALE DU CÂBLAGE : DE GROSSEUR 12, PLUS UN FIL DE MISE À LA TERRE ASSORTI. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES LUMINAIRE AFIN DE RETROUVER LE TYPE DE LUMINAIRE.
3. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UNE ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS À DÉCALQUE D'UNE HOMME EN TRAIN DE COURIR. POUR LES CONNEXIONS, RÉUTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS D'ÉCLAIRAGE D'ENSEIGNES DE SORTIE DE SECOURS, SOIT CELLES QUI AURONT FAIT L'OBJET D'UN TIRAGE VERS L'ARRIÈRE ET CE, JUSQU'À LA PRINCIPALE BOÎTE DE RACCORDEMENT. GROSSEUR MINIMALE DU CÂBLAGE : DE GROSSEUR 12, PLUS UN FIL DE MISE À LA TERRE ASSORTI.
4. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DE 347 VOLTS DU BÂTIMENT DE BASE ET CE, À L'ENDROIT INDIQUÉ. RÉUTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS EN CAS D'URGENCE ET LE CÂBLAGE DE ZONE EXISTANT, SOIT CELUI QUI A ÉTÉ TIRÉ JUSQU'À L'EMPLACEMENT DE LA PRINCIPALE BOÎTE DE RACCORDEMENT. GROSSEUR MINIMALE DU CÂBLAGE : DE GROSSEUR 12, PLUS UN FIL DE MISE À LA TERRE ASSORTI. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES LUMINAIRES AFIN DE RETROUVER LE TYPE DE LUMINAIRE.
5. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN CAPTEUR DE ZONE OCCUPÉE, À TECHNOLOGIE DOUBLE ET SOUS BASSE TENSION ET CE, DE MONTAGE AU PLAFOND. À RACCORDER AU RELAIS EXCLUSIF AU PRÉSENT LOCAL ET CE, POUR LA COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS. PRÉVOIR LE CÂBLAGE REQUIS SOUS BASSE TENSION, AVEC UN PROLONGEMENT JUSQU'AU TABLEAU DE RELAIS.
6. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DIODIQUE, DE TYPE SUSPENDU, DE 347 VOLTS ET À ÉCLAIRAGE DIRECT ET (OU) INDIRECT ET CE, DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. CE LUMINAIRE DEVRA ÊTRE À GRADATEUR ET RACCORDÉ À UN INTERRUPTEUR GRADATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS ET À L'INTÉRIEUR DU LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
7. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DIODIQUE, DE TYPE PÉRIPHÉRIQUE ET (OU) DÉCORATIF ET DE 347 VOLTS ET CE, DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. CE LUMINAIRE DEVRA ÊTRE À GRADATEUR ET RACCORÉ À UN INTERRUPTEUR GRADATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS ET À L'INTÉRIEUR DU LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
8. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN GRADATEUR DE 0 À 10 VOLTS POUR LE LUMINAIRE DIODIQUE, DE TYPE SUSPENDU ET À ÉCLAIRAGE DIRECT ET (OU) INDIRECT ET CE, À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. L'INTERRUPTEUR DEVRA ÊTRE CONTRÔLÉ PAR LE CIRCUIT DE RELAIS DU CAPTEUR DE ZONE OCCUPÉE POUR LE PRÉSENT LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRCUIT DE 347 VOLTS, À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
9. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN GRADATEUR DE 0 À 10 VOLTS POUR LE LUMINAIRE DIODIQUE, DE TYPE PÉRIPHÉRIQUE ET (OU) DÉCORATIF ET CE, À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. L'INTERRUPTEUR DEVRA ÊTRE CONTRÔLÉ PAR LE CIRCUIT DE RELAIS DU CAPTEUR DE ZONE OCCUPÉE DU PRÉSENT LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRCUIT DE 347 VOLTS, À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
10. DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE DE ZONE OCCUPÉE, À TENSION DE LIGNE DE 347 VOLTS ET À TECHNOLOGIE DOUBLE ET CE, DANS L'ESPACE À BUREAU. PRÉVOIR LE CÂBLAGE REQUIS DE 347 VOLTS À PARTIR DU CIRCUIT DE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
11. PRÉVOIR ET MONTER UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE, DE MONTAGE CONTRE LA SOUS-FACE DE L'ARMOIRE. INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE, DEVANT ÊTRE LOCALEMENT CONTRÔLÉE PAR L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS ET CE, SELON LES INDICATIONS. COORDONNER LES EMPLACEMENTS DE MONTAGE DE L'INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE ET DE L'INTERRUPTEUR ET CE, CONCURREMMENT AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE DE CIRCUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE DU LOCAL 5M-06.
12. CAMÉRAS DE SÉCURITÉ, DEVANT ÊTRE PRÉVUES ET MONTÉES PAR REPRESENTANT DU MINISTERE. PRÉVOIR ET MONTER UN CONDUIT À VIDE ET DE 27 mm; À AMÉNAGER AVEC UN CORDON DE TIRAGE ET À PROLONGER JUSQU'À CHAQUE CAMÉRA ET CE, À PARTIR DE LA SALLE DU RÉSEAU LOCAL. COORDONNER LE POINT DE MONTAGE EXACT DE CHAQUE CAMÉRA AVEC LA REPRESENTANT DU MINISTERE ET CE, AVANT DE PLACER SA COMMANDE DE MATÉRIAUX.

NOTES GÉNÉRALES

1. ENLEVER TOUTES LES INSTALLATIONS EXISTANTES D'ÉCLAIRAGE ET CE, SELON LES INDICATIONS DES DESSINS DES OUVRAGES DE DÉMOLITION. CONSERVER LES CIRCUITS S'Y RATTACHANT ET CE, À DES FINS DE RÉUTILISATION.
2. LE ZONAGE EXISTANT QUI EST DESSERVI PAR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOUS BASSE TENSION DEVRA DEMEURER EN PLACE ET ÊTRE RÉUTILISÉ POUR L'ALIMENTATION DE CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE.
3. AUX ENDROITS INDIQUÉS, LES SALLES DE RÉUNIONS ET LES CUISINETTES DEVRONT ÊTRE AMÉNAGÉES AVEC DES RELAIS DISTINCTS ET CE, POUR CHAQUE LOCAL. UN CAPTEUR D'OCCUPATION FONCTIONNANT SOUS BASSE TENSION ET PRÉSENTANT UNE DOUBLE TECHNOLOGIE À L'INTÉRIEUR DU LOCAL DEVRA ÊTRE INSTALLÉ EN AVAL DU RELAIS, DE SORTE QUE LE SYSTÈME DU BÂTIMENT PUISSE MAINTENIR UN CONTRÔLE EN RAPPORT AVEC LA PROGRAMMATION DE L'ÉCLAIRAGE D'INTÉRIEUR. LE PRINCIPAL CAPTEUR D'OCCUPATION À L'INTÉRIEUR DU LOCAL SERVIRA À OUTREPASSER LA PROGRAMMATION. DES GRADATEURS À L'INTÉRIEUR DE CHAQUE LOCAL DEVRONT ÊTRE CONTRÔLÉS PAR LE CIRCUIT DE RELAIS DE CAPTEUR D'OCCUPATION DE MONTAGE AU PLAFOND.
4. PRÉVOIR UN INTERRUPTEUR CAPTEUR DE ZONE OCCUPÉE, DE MONTAGE MURAL, À TENSION DE LIGNE ET À DOUBLE TECHNOLOGIE ET CE, DANS CHAQUE BUREAU FERMÉ. PRÉVOIR DU CÂBLAGE DE 347 VOLTS ENTRE LE CIRCUIT DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE ET CHAQUE BUREAU.
5. PRÉVOIR LA PROGRAMMATION REQUISE À L'EMPLACEMENT DU SYSTÈME EXISTANT DE COMMANDE DE RELAIS SOUS BASSE TENSION ET D'IDENTIFICATION DOUGLAS. METTRE LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE À JOUR ET CE, EN TENANT COMPTE DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS AUX ÉTAGES EN CAUSE.
6. RÉTABLIR LES HAUT-PARLEURS EXISTANTS D'ALARME INCENDIE AU PLAFOND.
7. PRÉVOIR DES HAUT-PARLEURS D'ALARME INCENDIE DANS CHAQUE LOCAL FERMÉ ET CE, SELON LES INDICATIONS.
8. L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIS APPLIQUE LE COUPE-FEU POUR LES INSTALLATIONS DE L'ÉQUIPEMENT QUI PASSE PAR DES ENSEMBLES A FEU.
9. SCANNER ET CAROTTE PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL.
10. PREPARATION DE NOUVEAU PLAFOND PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL POUR LE MONTAGE ET CONNECTION D'UN NOUVEAU LUMINAIRE PAR LE SOUS-ENTREPRENEUR ELECTRIQUE.

Public Works and Government Services Canada | Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

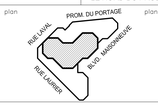
Project Delivery & Professional/Technical Services
Architecture & Interior Design
Real Property Operations Solutions

Exécution de Projets et Services Professionnels/ Techniques
Architecture et Design d'intérieur
Solutions des Opérations Immobilière

WSP
300–2611 QUEENSVIEW DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 8K2
TELEPHONE: (613) 829–2800
FAX: (613) 829–8299

PROJECT NORTH
LE NORD DU PROJET

key plan | plan clé



INGÉNIEUR - EXPERT
Christopher Sylvestre
13314
Sept 23 2016
QUÉBEC

REV'N		DATE
06	RE-ISSUED FOR TENDER / RE-ÉMIS POUR LA SOUMISSION	NOV 28–16
05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27–16
04	ISSUED FOR 100% REVIEW DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER	SEPT 07–16
03	RE-ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER	AUG 05–16
02	ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER	JUN 29–16
01	ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT À 66%, À FAIRE RÉVISER	APR 28–16

project / projet
PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT
140 Promenade du Portage, Gatineau, Quebec

TRAVAUX DE RÉFECTION – « PDP » - PHASE IV, AUX ÉTAGES 5 ET 7
140, Promenade du Portage, Gatineau (Québec)

drawing / dessin
5th FLOOR LIGHTING AND FIRE ALARM LAYOUT
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE AU 5E ÉTAGE

designed / conçu	AF	
drawn / dessiné	M-AD	
reviewed / examiné	AF	
approved / approuvé	AF	
Tender / Soumission	WALLY LEONARD	PSPC Project Manager / Gestionnaire de projets SPAC
project number / N° du projet	R.079067.002	
drawing no. / N° du dessin	E-221	