

LIGHTING CONTROL NOTES:

- THE LIGHTING CONTROL SYSTEM IN THE FACILITY IS A DOUGLAS 2-WIRE RELAY SYSTEM.
- EXISTING RELAY PANEL LOCATION IS INDICATED IN RM. 7M-07 AND SLD.
- MEETING ROOMS AND ROOMS WITH CEILING MOUNTED SENSORS LIGHTING CONTROLS:
 - PROVIDE ADDITIONAL 8 RELAYS IN PANEL TO CONTROL NEW ROOM LIGHTING.
 - PROVIDE 2 15A BREAKERS IN 347V LIGHTING PANEL ADJACENT TO EXISTING RELAY PANEL TO ACTIVATE RELAYS AS INDICATED ON DRAWINGS.
 - MEETING ROOMS AND KITCHENETTES ARE TO BE PROVIDED WITH CEILING MOUNTED SENSORS AS INDICATED.
 - PROVIDE 2 15A BREAKERS IN 347V LIGHTING PANEL ADJACENT TO EXISTING RELAY PANEL TO SUPPLY NEW MEETING ROOM LIGHTING CIRCUITS. CIRCUITS ARE TO BE SHIPPED BY NO MORE THAN 2 MEETING ROOMS.
- OFFICES:
 - OFFICES ARE TO BE PROVIDED WITH WALL MOUNTED LINE VOLTAGE DUAL-TECHNOLOGY (ULTRASONIC/IR) SWITCHES/SENSORS AS INDICATED.
 - PROVIDE 1 1P, 15A BREAKER IN 347V LIGHTING PANEL IN RM. 7M-07 TO SUPPLY LINE VOLTAGE LIGHTING CIRCUIT. REFER TO SCHEDULE FOR ADDITIONAL PANEL LOCATION REFERENCES.
- OPEN AREA LIGHTING:
 - EXISTING ZONES 10, 11, AND 12 SERVE THE SPACE UNDER CONSTRUCTION AS PER EXISTING LIGHTING ZONE DETAIL.
 - ZONES 10, 11, AND 12 ARE TO BE EXTENDED AND RECONFIGURED AS PER NEW LIGHTING ZONE DETAIL.
 - PROVIDE 1 15A BREAKER IN 347V LIGHTING PANEL ADJACENT TO EXISTING RELAY PANEL TO SUPPLY THE NEW LIGHTING IN THE REDEFINED ZONES.
 - PROVIDE NEW LAMACOD FOR LIGHTING CONTROL ZONES AT CENTRAL SWITCH BANK NEAR ELEVATORS TO REFLECT EXISTING ZONING IN AREAS OUTSIDE OF THE CONSTRUCTION AREA AND FOR NEW LIGHTING ZONE DETAIL. LAMACOD DESIGN IS TO BE REVIEWED BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PRIOR TO MANUFACTURE.
- PROGRAMMING:
 - PROVIDE THE SERVICES OF A CERTIFIED DOUGLAS LIGHTING CONTROLS TECHNICIAN TO UPDATE PROGRAMMING AND GRAPHICS FOR THE CENTRAL LIGHTING CONTROL.
 - LIGHTING CONTROL OPERATION AND SCHEDULING BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.

NOTES – COMMANDES D'ÉCLAIRAGE :

- LE SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE LA PRÉSENTE INSTALLATION EST UN SYSTÈME DE RELAIS À 2 FILS ET D'IDENTIFICATION DOUGLAS.
- L'EMPLACEMENT DU TABLEAU DE RELAIS EXISTANT EST PRÉSENTÉ DANS LE LOCAL 7M-07 ET LE DESSIN « SLD ».
- COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DE SALLES DE RÉUNIONS ET D'ENTRÉE, AVEC CAPTEURS DE MONTAGE AU PLAFOND :
 - PRÉVOIR HUIT (8) RELAIS ADDITIONNELS DANS LE TABLEAU ET CE, AUX FINS DE CONTRÔLE DU NOUVEAU ÉCLAIRAGE D'INTÉRIEUR.
 - PRÉVOIR DES COMMANDES À DOUBLE TECHNOLOGIE (TECHNOLOGIES ULTRA-SONIQUE ET DE TYPE IR) ET À TENSION DOUBLE POUR L'AMORÇAGE DE RELAIS ET CE, SELON LES INDICATIONS DES DESSINS.
 - PRÉVOIR DES CAPTEURS DE MONTAGE AU PLAFOND DANS LES SALLES DE RÉUNIONS ET LES CUISINETTES ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS.
 - PRÉVOIR 2 DISJONCTEURS MONOPHASES 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) LOCALS.
- BUREAUX :
 - AMÉRIER 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.
 - PRÉVOIR 1 DISJONCTEUR MONOPHASE ET DE 15 AMPÈRES DANS LE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS DANS LE LOCAL 7M-07 ET CE, À DES FINS D'ALIMENTATION DES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DE TENSION DE LIGNE. SE REPORTER AU DESSIN SLD AFIN DE RETROUVER DES RENVOIS EN RAPPORT AVEC L'EMPLACEMENT DE TABLEAUX ADDITIONNELS.
- ÉCLAIRAGE EN ZONE DÉFINIE:
 - ZONES EXISTANTES 10, 11 ET 12 ET DESERVANT L'ESPACE EN DESSOUS DE LA ZONE DE CONSTRUCTION, SELON LES INDICATIONS DU DÉTAIL DE ZONE D'ÉCLAIRAGE EXISTANT.
 - PROLONGER ET RECONFIGURER LES ZONES 10, 11 ET 12 ET CE, SELON LE DÉTAIL POUR LA NOUVELLE ÉTAPE.
 - REPLACER LES CIRCUITS EXISTANTS D'ÉCLAIRAGE ET DE 347 VOLTS DANS LES ZONES EXISTANTES ET CE, AFIN D'ALIMENTER LES NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE DANS LES ZONES REDEFINIES.
 - PRÉVOIR DE NOUVELLES INSTALLATIONS LAMACODES POUR LES ZONES DE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE À L'EMPLACEMENT DU GROUPEMENT D'INTERRUPTEURS OCCUPANT SENSORS ET DE 15 AMPÈRES DANS LE TABLEAU D'ÉCLAIRAGE DE 347 VOLTS DANS LE LOCAL 7M-07 ET CE, À DES FINS D'ALIMENTATION DES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DE TENSION DE LIGNE. SE REPORTER AU DESSIN SLD AFIN DE RETROUVER DES RENVOIS EN RAPPORT AVEC L'EMPLACEMENT DE TABLEAUX ADDITIONNELS.
 - LA CONCEPTION DES INSTALLATIONS LAMACODES DEVAIT ÊTRE EXAMINÉE PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AVANT LA FABRICATION PROPREMENT DITE DES ENSEMBLES.
- PROGRAMMATION :
 - 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.
 - L'EXPLOITATION PROPREMENT DITE ET LA PROGRAMMATION DES COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DEVONT RELEVÉR DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

GENERAL NOTES:

- AS PER DEMOLITION DRAWINGS, ALL EXISTING LIGHTING IN OCCUPANT AREAS ARE TO BE REMOVED. CIRCUITS AND ZONING WIRING ARE TO REMAIN FOR REUSE. BASE BUILDING LIGHTING (ELECTRICAL/IT ROOMS) TO REMAIN.
- AS PER DEMOLITION DRAWINGS, ALL EXISTING EMERGENCY LIGHTING CIRCUITS HAVE BEEN PULLED BACK TO MAIN JUNCTION BOX FOR REUSE. CONNECT TO EMERGENCY LIGHTING FIXTURE, AS SHOWN.
- MEETING ROOMS AND KITCHENETTES, WHERE INDICATED, ARE TO BE PROVIDED WITH RELAYS DECATED TO EACH ROOM. LOW VOLTAGE (LV) DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANT SENSORS WITHIN THE ROOM SHALL INSTALLED WITHIN THE CONCRETE SLAB. BUILDING SYSTEM MAINTAINS CONTROL OVER SCHEDULING IN THE ROOM. MAIN OCCUPANCY SENSOR SHALL OVERRIDE SCHEDULE. DIMMERS/SWITCHES WITHIN EACH ROOM ARE TO BE CONTROLLED BY THE CEILING MOUNTED OCCUPANCY SENSOR RELAY CIRCUIT.
- FOR ENCLOSED OFFICE TO BE PROVIDED BY WALL MOUNTED LINE VOLTAGE DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY SENSOR SWITCH. PROVIDE 347V WIRING FROM LIGHTING PANEL CIRCUIT TO EACH OFFICE.
- PROVIDE PROGRAMMING OF EXISTING DOUGLAS LV RELAY CONTROL SYSTEM. UPDATE GRAPHIC TO REFLECT FLOOR LAYOUTS.
- EXISTING FIRE ALARM SPEAKERS ARE TO BE REINSTATED ON CEILING. REFER TO CEILING LAYOUT FOR SPEAKER INSTALLATION LOCATIONS. PROVIDE ALL MOUNTING EQUIPMENT AND WIRING REQUIRED FOR INSTALLATION OF SPEAKERS.
- PROVIDE FIRE ALARM SPEAKERS AS INDICATED IN EACH ENCLOSED ROOM.
- INSTALLATION OF EQUIPMENT THAT PASS THROUGH FIRE RATED ASSEMBLIES TO BE FIRESTOPPED BY GENERAL CONTRACTOR.
- SCANNER AND CORING BY GENERAL CONTRACTOR.
- GENERAL CONTRACTOR TO PREPARE NEW CEILING FOR ELECTRICAL SUB-CONTRACTOR TO MOUNT AND CONNECT NEW LIGHT FIXTURE.

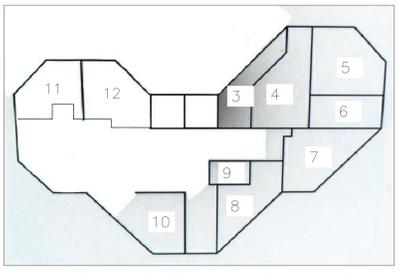
NOTES GÉNÉRALES

- COMME SUITE AUX INDICATIONS DES DESSINS D'OUVRAGES DE DÉMOLITION, ENLEVER TOUTES LES INSTALLATIONS EXISTANTES D'ÉCLAIRAGE DANS LES ZONES OCCUPÉES. CONSERVER LES CIRCUITS ET LE CÂBLAGE DE ZONAGE ET CE, À DES FINS DE RÉUTILISATION. CONSERVER LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE DE L'ÉDIFICE DE BASE DANS LES LOCALS DE COURANT ET (OU) DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION.
- COMME SUITE AUX INDICATIONS DES DESSINS D'OUVRAGES DE DÉMOLITION, TOUTS LES CIRCUITS EXISTANTS D'ÉCLAIRAGE EN CAS D'URGENCE ONT ÉTÉ TIRÉS ET EN REVENANT JUSQU'À LA PRINCIPALE BOÎTE DE RACCORDEMENT, 6 347V 10 D'OUVRAGES À RACCORDER AU LUMINAIRE D'ÉCLAIRAGE EN CAS D'URGENCE ET CE, SELON LES INDICATIONS.
- AUX ENDROITS INDQUÉS, LES SALLES DE RÉUNIONS ET LES CUISINETTES DEVONT ÊTRE AMÉNAGÉES AVEC DES RELAIS DISTINCTS ET CE, POUR CHAQUE LOCAL. UN CAPTEUR D'OCCUPATION FONCTIONNANT SOUS TENSION DEVRA ÊTRE INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DES SALLES DE RÉUNIONS ET DES CUISINETTES. LE SYSTÈME DE BÂTIMENT DEVRA 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 ET (OU) DES INTERRUPTEURS À L'INTÉRIEUR DE CHAQUE LOCAL DEVONT ÊTRE CONTRÔLÉS PAR LE CIRCUIT DE RELAIS DE CAPTEUR D'OCCUPATION DE MONTAGE AU PLAFOND.
- 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 LE CÂBLAGE DE 347 VOLTS ENTRE LE CIRCUIT DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE ET CHAQUE BUREAU.
- PRÉVOIR LA PROGRAMMATION REQUISE À L'EMPLACEMENT DU SYSTÈME EXISTANT DE COMMANDE DE RELAIS SANS BASE TENSION ET D'IDENTIFICATION DOUGLAS. METTRE LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE À JOUR ET CE, EN TENANT COMPTE DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS AUX ÉTAGES EN CAUSE.
- REMONTER AU PLAFOND LES HAUT-PARLEURS EXISTANTS D'ALARME INCENDIE. SE REPORTER À L'AMÉNAGEMENT DU PLAFOND AFIN DE RETROUVER LES POINTS DE MONTAGE DES HAUT-PARLEURS. PRÉVOIR TOUT L'APPAREILLAGE DE MONTAGE ET TOUT LE CÂBLAGE REQUIS POUR LE MONTAGE DE CES HAUT-PARLEURS.
- PRÉVOIR DES HAUT-PARLEURS D'ALARME INCENDIE DANS CHAQUE LOCAL FERMÉ ET CE, SELON LES INDICATIONS.
- L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT APPLIQUER LE COUPE-FEU POUR LES INSTALLATIONS DE L'ÉQUIPEMENT QUI PASSE PAR DES ENSEMBLES À FEU.
- SCANNER ET CAROTTE PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.
- PRÉPARATION DE NOUVEAU PLAFOND PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL POUR LE MONTAGE ET CONNECTION D'UN NOUVEAU LUMINAIRE PAR LE SOUS-ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE.

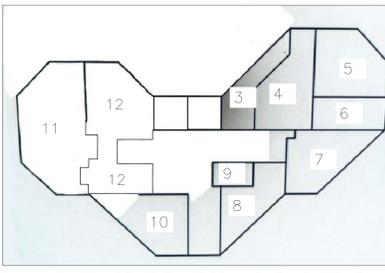
DRAWING NOTES:

- 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.
- 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.
- TYPICAL: EXIT SIGN SALVAGED FROM 5TH FLOOR FIT-UP. REUSE REMOVED 5TH FLOOR EXIT SIGNS AND CONNECT TO EXISTING EXIT SIGN LIGHTING CIRCUITS (THAT HAVE BEEN PULLED BACK TO MAIN JUNCTION BOX). MINIMUM #12 WIRING-G.
- 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.
- TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL LV DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY SENSOR ON CEILING. CONNECT TO RELAY DECATED TO THIS ROOM FOR 347V LIGHTING CONTROL. PROVIDE REQUIRED LV WIRING TO RELAY PANEL.
- 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.
- 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.
- TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 0-10V DIMMER LIGHT SWITCH FOR PERIMETER/ACCENT 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.
- TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 0-10V DIMMER SWITCH 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.
- TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL 347V LINE VOLTAGE DUAL-TECHNOLOGY OCCUPANCY LIGHT SWITCH IN OFFICE SPACE. PROVIDE 347V WIRING FROM LIGHTING PANEL CIRCUIT.
- PROVIDE AND INSTALL UNDER-CABINET LIGHTING TO BE LOCALLY CONTROLLED BY 347V LIGHT SWITCH, AS SHOWN. COORDINATE INSTALLATION OF LIGHTING AND SWITCH LOCATIONS WITH GENERAL CONTRACTOR. PROVIDE 347V WIRING FROM LIGHTING PANEL CIRCUIT.
- EXISTING 347V LIGHTING PANEL "99N-9-1".
- EXISTING DOUGLAS 347V RELAY PANEL "LVN-9-1".
- EXISTING 120/208V IFC CIRCUIT PANEL. USE SPARE 15A, 1P BREAKER FOR CONNECTIONS TO 120V, 15A RATED SURFACE MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE IN LAN ROOM IN CENTRE-CORE. DUPLEX RECEPTACLE FOR SECURITY CAMERAS OPERATION IN ELEVATOR LOBBIES.
- SECURITY CAMERAS TO BE PROVIDED AND INSTALLED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. PROVIDE AND INSTALL 27mm EMPTY CONDUIT WITH PULL STRING TO EACH CAMERA LOCATION FROM THE LAN ROOM (CENTRE-CORE). COORDINATE EXACT CAMERA LOCATION POINT WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, PRIOR TO ORDERING MATERIALS.

7th FLOOR LIGHTING-FIRE ALARM LAYOUT
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE AU SEPTIÈME ÉTAGE
 SCALE: 7/8"=1'-0"



7th FLOOR EXISTING LIGHTING ZONES
ZONES EXISTANTES D'ÉCLAIRAGE, AU 7È ÉTAGE
 SCALE: N.T.S./P.A.E.



7th FLOOR EXPANDED LIGHTING ZONES
ZONES D'ÉCLAIRAGE AGRANDIES, AU 7È ÉTAGE
 SCALE: N.T.S./P.A.E.

NOTES DU DESSIN

- DÉTAIL TYPIQUE : HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE. POUR LA RÉFLECTION 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.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DE LA ZONE OCCUPÉE, À TECHNOLOGIE DOUBLE ET SOUS BASE TENSION ET CE, DE MONTAGE AU PLAFOND. N'ARRÊTEZ 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.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DE LA ZONE OCCUPÉE, À TECHNOLOGIE DOUBLE ET SOUS BASE TENSION ET CE, DE MONTAGE AU PLAFOND. N'ARRÊTEZ 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.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE PÉRIPHÉRIQUE ET (OU) DÉCORATIF ET CE, DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. CE LUMINAIRE DEVRA ÊTRE À GRADATEUR ET RACCORDER À UN INTERRUPTEUR GRADATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS ET À L'INTÉRIEUR DU LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRCUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE PÉRIPHÉRIQUE ET (OU) DÉCORATIF ET CE, DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. CE LUMINAIRE DEVRA ÊTRE À GRADATEUR ET RACCORDER À UN INTERRUPTEUR GRADATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS ET À L'INTÉRIEUR DU LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRCUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE PÉRIPHÉRIQUE ET (OU) DÉCORATIF ET CE, DANS LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. CE LUMINAIRE DEVRA ÊTRE À GRADATEUR ET RACCORDER À UN INTERRUPTEUR GRADATEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS ET À L'INTÉRIEUR DU LOCAL. PRÉVOIR DU CÂBLAGE À CIRCUIT DE 347 VOLTS À PARTIR DU TABLEAU D'ÉCLAIRAGE.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN INTERRUPTEUR DE GRADATEUR DE 0 À 10 VOLTS POUR LE LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE SUSPENDU ET À ÉCLAIRAGE DIRECT ET CE, À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. L'INTERRUPTEUR DOIT 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.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN INTERRUPTEUR DE GRADATEUR DE 0 À 10 VOLTS POUR LE LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE SUSPENDU ET À ÉCLAIRAGE DIRECT ET CE, À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. L'INTERRUPTEUR DOIT 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.
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN INTERRUPTEUR DE GRADATEUR DE 0 À 10 VOLTS POUR LE LUMINAIRE DIODOÏDE, DE TYPE SUSPENDU ET À ÉCLAIRAGE DIRECT ET CE, À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DE CONFÉRENCES ET (OU) DE RÉUNIONS. L'INTERRUPTEUR DOIT 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.
- TABLEAU EXISTANT DE CIRCUITS DE 120/208 VOLTS ET D'IDENTIFICATION IFC. SE SERVIR D'UN DISJONCTEUR EN RÉSERVE DE 15 AMPÈRES ET 1P POUR LA PRATIQUE DE CONNEXIONS À UNE PRISE DE COURANT DUPLEX, DE MONTAGE EN SURFACE ET DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES, DANS LA SALLE DE RESEAU LOCAL DANS LE NOUVEAU CENTRAL. PRISE DE COURANT DUPLEX POUR L'EXPLOITATION DES CAMÉRAS DE SÉCURITÉ DANS LES FOYERS D'ACCÈS.
- CAMÉRAS DE SÉCURITÉ, DEVANT ÊTRE PRÉVUES ET MONTÉES PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. L'INTERRUPTEUR DOIT ÊTRE CONTRÔLÉ PAR LE CIRCUIT DE RELAIS DU CAPTEUR DE ZONE OCCUPÉE, POUR LE PRÉSENT LOCAL. PRÉVOIR UN CONDUIT À VIDE ET DE 27 mm À AMÉRIER AVEC UN CORDON DE TRACÉ ET À PROLONGER JUSQU'À CHAQUE CAMÉRA ET CE, À PARTIR DE LA SALLE DU RESEAU LOCAL (NOUVEAU CENTRAL). COORDONNER LE POINT DE MONTAGE EXACT DE CHAQUE CAMÉRA AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, AVANT DE PLACER SA COMMANDE DE MATÉRIEL.
- TABLEAU EXISTANT D'ÉCLAIRAGE "99N-9-1", DE 347 VOLTS
- TABLEAU EXISTANT DE RELAIS DOUGLAS "LVN-9-1" ET DE 347 VOLTS

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 Immobilières

WSP
 300-811 QUEBEC DRIVE
 OTTAWA, ONTARIO CANADA K1B 9R2
 TEL: (613) 829-2900
 FAX: (613) 829-2999

PROJECT NORTH

 LE NORD DU PROJET

key plan

 plan c18

MEMBER - BUSINESS

 Christopher Sylvestre
 19719-216
 QUÉBEC

REV	DESCRIPTION	DATE
06	RE-ISSUED FOR TENDER RE-EVALUATION FOR THE SUBMISSION	NOV 28-16
05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27-16
04	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER	SEPT 07-16
03	ISSUES FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER	AUG 05-16
02	ISSUED FOR 90% REVIEW DOCUMENT À 90%, À FAIRE RÉVISER	JUN 29-16
01	ISSUED FOR 60% REVIEW DOCUMENT À 60%, À FAIRE RÉVISER	APR 28-16

PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT

140 Promenade du Portage, Gatineau, Québec

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

7th FLOOR LIGHTING AND FIRE ALARM LAYOUT
 AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE AU 7È ÉTAGE

designer	AF	conçu
date		
drawn	M-AD	dessiné
date		
reviewed	AF	examiné
date		
approved	AF	approuvé
date		
Tender	WALLY LEONARD	Submission
PSPC Project Manager	Gestionnaire de projets SPAC	
project number	R.079607.002	N° du projet
drawing no.		N° du dessin

E-222