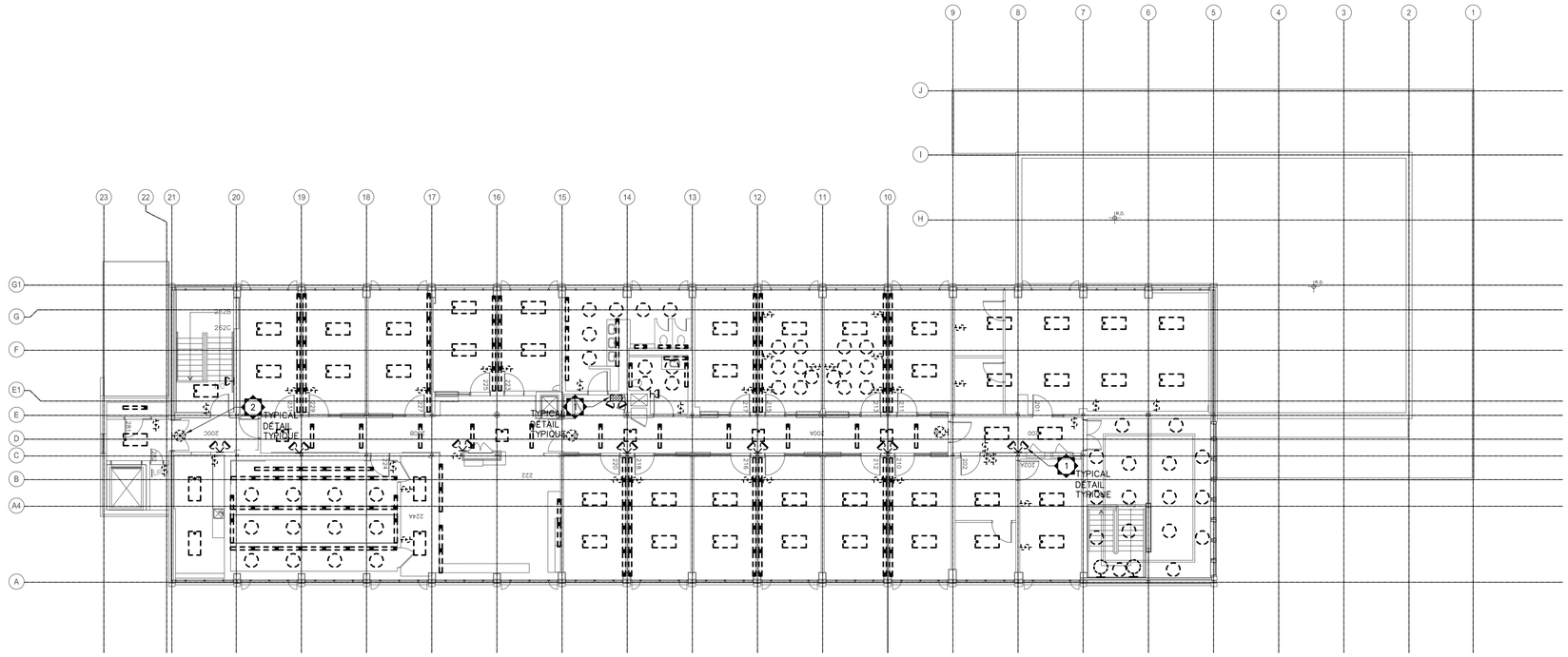
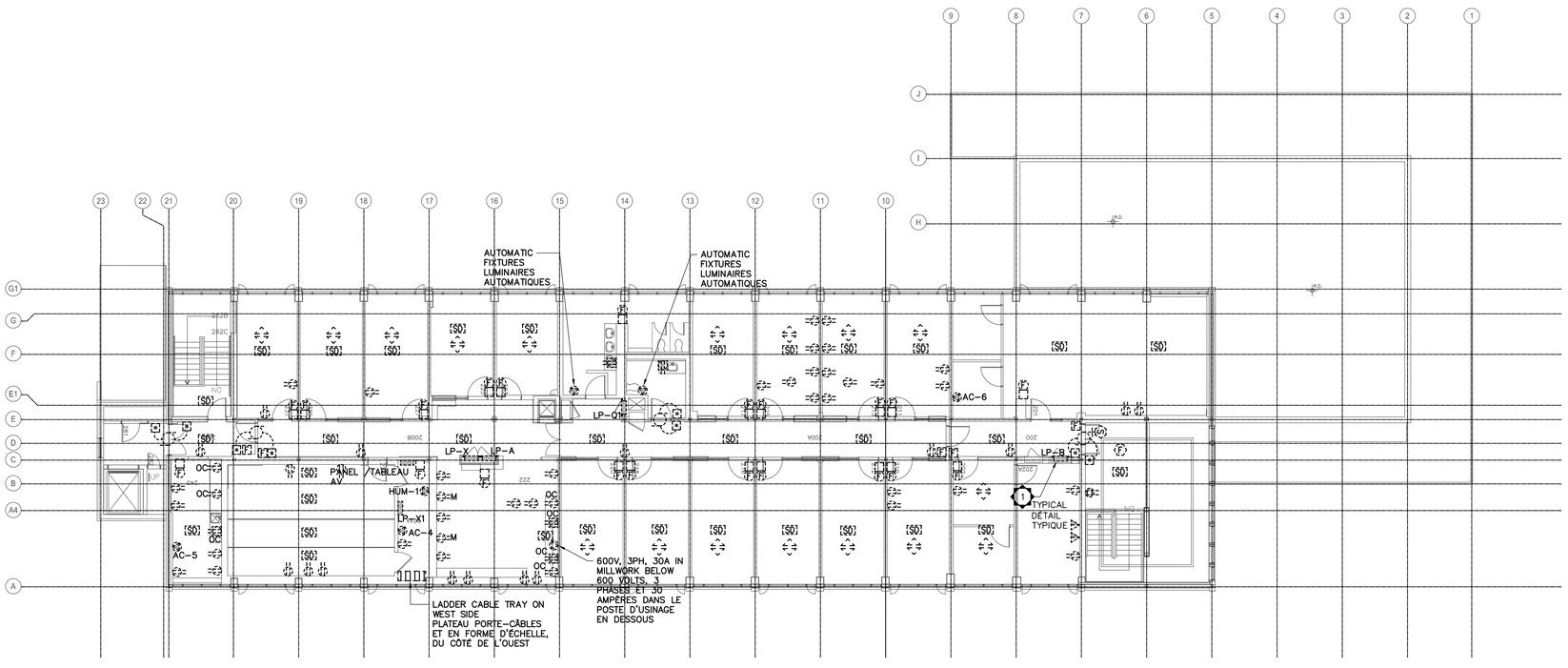


1 / E–04 SECOND FLOOR LIGHTING LAYOUT – DEMOLITION
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE AU DEUXIÈME ÉTAGE – OUVRAGES DE DÉMOLITION
SCALE: 1:150



2 / E–04 SECOND FLOOR POWER & SYSTEMS LAYOUT – DEMOLITION
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE COURANT ET DES SYSTÈMES AU DEUXIÈME ÉTAGE – OUVRAGES DE DÉMOLITION
SCALE: 1:150

A1 594 x 841

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

C

GENERAL NOTES:

A. UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL DEVICES AND EQUIPMENT SHOWN IN DASHED LINES AND/OR IDENTIFIED WITH "R" ARE EXISTING TO BE REMOVED. REMOVE ALL ASSOCIATED CONDUIT AND WIRING BACK TO SOURCE.

B. FIRE ALARM SYSTEM SHALL REMAIN OPERATIONAL DURING THE WORKS OF THIS CONTRACT. PROVIDE SIGNAL BYPASS AS REQUIRED TO PREVENT FALSE ALARMS. BYPASSES ARE TO BE REMOVED AND FIRE ALARM SYSTEM RETURNED TO FULLY OPERATIONAL AT END OF EACH DAY. AT END OF WORKS OF THIS CONTRACT, DISCONNECT AND REMOVE FIRE ALARM SYSTEM. PROVIDE FIRE WATCH FROM TIME THAT FIRE ALARM SYSTEM IS REMOVED TO WHEN BUILDING IS DEMOLISHED. COORDINATE WORK AND SCHEDULING WITH GENERAL CONTRACTOR.

C. EXISTING PANEL BOARDS MAY BE USED FOR CONSTRUCTION POWER AFTER EXISTING LOADS ARE DISCONNECTED. RE–WIRE EXISTING BRANCH CIRCUITS AS REQUIRED. ENSURE BREAKERS ARE NOT OVERLOADED.

NOTES GÉNÉRALES:

A. À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE ET TOUS LES DISPOSITIFS MONTRÉS EN POINTILLÉ ET (OU) IDENTIFIÉS PAR LA LETTRE 'R' CORRESPONDENT À DES ENSEMBLES EXISTANTS, QUI SE DOIVENT D'ÊTRE ENLEVÉS. ENLEVER TOUS LES CONDUITS ET L'ENSEMBLE DU CÂBLAGE CONNEXES ET CE, EN REVENANT JUSQU'À LA SOURCE.

B. LE SYSTÈME D'ALARME INCENDIE DEVRA DEMEURER À L'ÉTAT OPÉRATIONNEL AU COURS DES TRAVAUX DU PRÉSENT CONTRAT. PRÉVOIR UN ENSEMBLE DE DÉRIVATION DES SIGNAUX ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES ET AFIN D'EMPÊCHER LA PRODUCTION DE FAUSSES ALARMES. À LA FIN DE CHAQUE JOURNÉE DE TRAVAIL, LES ENSEMBLES DE DÉRIVATION SE DEVRONT D'ÊTRE ENLEVÉS ET LE SYSTÈME D'ALARME INCENDIE SE DEVRA D'ÊTRE REMIS EN MODE D'EXPLOITATION COMPLÈTE. À LA FIN DES TRAVAUX DU PRÉSENT CONTRAT, DÉCONNECTER ET ENLEVER LE SYSTÈME D'ALARME INCENDIE. PRÉVOIR UN SERVICE DE SURVEILLANCE–INCENDIE ET CE, ENTRE LE MOMENT DE L'ENLÈVEMENT OU DE LA DÉCONNEXION DU SYSTÈME D'ALARME INCENDIE ET LE MOMENT CORRESPONDANT À CE QUI CONSTITUE LA DÉMOLITION COMPLÈTE DU BÂTIMENT. COORDONNER LES PRÉSENTS TRAVAUX ET LE CALENDRIER D'EXÉCUTION DES TRAVAUX ET CE, AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.

C. UNE FOIS LES CHARGES ACTUELLES DÉCONNECTÉES, LES TABLEAUX EXISTANTS DE DISTRIBUTION POURRONT ÊTRE UTILISÉS POUR OFFRIR DU COURANT DE CONSTRUCTION. RECÂBLER LES CIRCUITS D'EMBRANCHEMENT EXISTANTS ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES. S'ASSURER DE NE PAS SURCHARGER LES DISJONCTEURS.

SPECIFIC NOTES:

1. RETAIN EMERGENCY BATTERY UNIT AND REMOTE HEADS UNTIL END OF WORKS. RE–WIRE AS REQUIRED TO ENSURE BATTERY UNIT IS CONNECTED TO CONTINUOUS SOURCE OF AC POWER WHILE AVAILABLE.
2. RETAIN EXIT SIGN UNTIL END OF WORKS. RE–WIRE AS REQUIRED TO ENSURE EXIT SIGN IS CONNECTED TO CONTINUOUS SOURCES OF AC AND DC POWER WHILE AVAILABLE.
3. DISCONNECT AND REMOVE EXISTING PANELBOARD. REMOVE ASSOCIATED FEEDER AND CONDUIT BACK POINT OF FEED IN DISTRIBUTION BOARD DP–1. REMOVE ALL ASSOCIATED BRANCH CIRCUIT WIRING TO CONNECTED DEVICE.

NOTES SPÉCIFIQUES:

1. CONSERVER L'ÉLÉMENT À BATTERIE(S) D'URGENCE ET LES TÊTES TÉLÉCOMMANDÉES ET CE, JUSQU'À LA FIN DES TRAVAUX. RECÂBLER LE TOUT EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES, POUR AINSI S'ASSURER QUE L'ÉLÉMENT À BATTERIE(S) DEMEURE RACCORDÉ À UNE SOURCE EN CONTINU DE COURANT ALTERNATIF ET CE, ALORS QU'ELLE EST ENCORE DISPONIBLE.
2. CONSERVER LE PANNEAU INDICATEUR DE SORTIE DE SECOURS ET CE, JUSQU'À LA FIN DES TRAVAUX. RECÂBLER LE TOUT EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES, POUR AINSI S'ASSURER QUE LE PANNEAU INDICATEUR DE SORTIE DE SECOURS DEMEURE RACCORDÉ À DES SOURCES EN CONTINU DE COURANT ALTERNATIF ET DE COURANT CONTINU ET CE, ALORS QU'ELLES SONT ENCORE DISPONIBLES.
3. DÉCONNECTER ET ENLEVER LE TABLEAU EXISTANT DE DISTRIBUTION. ENLEVER L'ARTÈRE ET LES CONDUITS CONNEXES ET CE, EN REVENANT JUSQU'AU POINT D'ALIMENTATION DANS LE TABLEAU DE DISTRIBUTION DP–1. ENLEVER TOUT LE CÂBLAGE DES CIRCUITS D'EMBRANCHEMENT CONNEXES ET CE, EN SE RENDANT JUSQU'AU(X) DISPOSITIF(S) À L'ÉTAT RACCORDÉ.

Canada

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

401_180 metcalfe street_ottawa canada K2P 1P5
project no. 181-01663-00 t^ 6 1 3 . 2 3 7 . 6 1 6 2
www.schoeler.on.ca f^ 6 1 3 . 2 3 7 . 6 1 6 4
since 1958
schoeler & heaton architects inc

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
C.R. SYLVESTRE
100037928
2018 / 07 / 10
PROVINCE OF ONTARIO

S E W N

wsp
300–2611 QUEENSVIEW DRIVE
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 8K2
TEL: 1–613–829–2800 | FAX: 1–613–829–8299 | WWW.WSP.COM

revisions	description	date
3	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2018–07–11
2	ISSUED FOR 99% ÉMIS POUR REVISION 99%	2018–05–17
1	ISSUED FOR 66% ÉMIS POUR REVISION 66%	2018–04–17

A detail no. / no. du detail
B location drawing no. / sur dessin no.
C drawing no. / dessin no.

project / projet

INSURANCE BUILDING
DECONSTRUCTION /
DÉCONSTRUCTION DE
L'ÉDIFICE DES ASSURANCES

770 HERON ROAD / 770 CHEMIN HERON
CONFEDERATION HEIGHTS CAMPUS / CAMPUS DE LA CONFÉDÉRATION
OTTAWA, ONTARIO CANADA

drawing / dessin

SECOND FLOOR LAYOUTS
DEMOLITION
AMÉNAGEMENT DES OUVRAGES
DE DÉMOLITION AU 2IÈME ÉTAGE

Designed By	S. Benedet	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	S. Benedet	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	S. Schwendemann	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	C. Sylvestre	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager	RICHARD CZUBA	Administrateur de projets
Project no.		No. du projet

R.083733.100

Drawing no. / No. du dessin: E-04