

Expert-conseil principal:

**schoeler & heaton architects inc.**

441, RUE MACLAREN, BUREAU 100  
OTTAWA, CANADA K2P 2H3  
tel: 613.237.6162

ARCHITECTUREL

A000 PLAN CLÉ, NOMENCLATURES, MATRICE DU CBO ET LÉGENDES

AD100 PLAN D'ÉTAGE - EXISTANT / DÉMOLITION  
AD200 PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI - EXISTANT / DÉMOLITION

A100 PLAN D'ÉTAGE - NOUVELLE CONSTRUCTION  
A200 PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI - NOUVELLE CONSTRUCTION  
A300 DÉTAILS DU PLAN D'ÉTAGE - NOUVELLE CONSTRUCTION

Mécanique et Électrique

**wsp**

2611, PROMENADE QUEENSVIEW, BUREAU 300  
OTTAWA, CANADA K2B 8K2  
tel: 613.829.2000

MÉCANIQUE

M100 TRAVAUX DE M ÉCANIQUE - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE CVAC

ÉLECTRIQUE

E0 D'ÉLECTRICITÉ - NOMENCLATURES DES TABLEAUX ET LÉGENDES  
E01 TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - REPRESENTATION SCHÉMATIQUE UNIFILIAIRE, NOMENCLATURES DES TABLEAUX  
E100 MODIFICATIONS GÉNÉRALES AUX INSTALLATIONS DE COURANT ÉLECTRIQUE  
E101 MODIFICATIONS ÉLECTRIQUES À L'EMPLACEMENT DU MOBILIER  
E200 TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE

Systèmes de sécurité électroniques

**the attain group**

1680, AVENUE WOODWARD, BUREAU 208  
OTTAWA, CANADA K2C 3R7  
tel: 613.739.9424

SÉCURITÉ

SEC100 PLAN DE SÉCURITÉ  
SEC200 DÉTAILS DE LA SÉCURITÉ

Consultants en design d'intérieur

**4Té**

73, AVENUE BREEZEHILL NORD  
OTTAWA, CANADA K1Y 2H6  
tel: 613.232.4499

DESIGN INTÉRIEUR

ID-01 PLAN DU MOBILIER - EXISTANT ET À DÉMOLIR  
ID-02 PLAN DU MOBILIER - NOUVEAU ET EXISTANT

Prime Consultant:

**schoeler & heaton architects inc.**

100-441 MACLAREN STREET OTTAWA, CANADA  
K2P 2H3 tel: 613.237.6162

ARCHITECTURAL

A000 KEY PLAN, SCHEDULES, OBC MATRIX, LEGEND

AD100 EXISTING / DEMOLITION - FLOOR PLAN  
AD200 EXISTING / DEMOLITION - REFLECTED CEILING PLAN

A100 NEW CONSTRUCTION - FLOOR PLAN  
A200 NEW CONSTRUCTION - REFLECTED CEILING PLAN  
A300 NEW CONSTRUCTION - FLOOR PLAN DETAILS

MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANT

**wsp**

2611 QUEENSVIEW DRIVE, OTTAWA, CANADA  
K2B 8K2 tel: 613.690.3730

MECHANICAL

M100 MECHANICAL HVAC NEW LAYOUT

ELECTRICAL

E0 ELECTRICAL PANEL SCHEDULES, AND LEGENDS  
E01 ELECTRICAL SINGLE LINE, AND PANEL SCHEDULES  
E100 ELECTRICAL GENERAL POWER MODIFICATIONS  
E101 ELECTRICAL FURNITURE MODIFICATIONS  
E200 ELECTRICAL NEW LIGHTING LAYOUT

SECURITY CONSULTANT

**the attain group**

208 - 1680 WOODWARD AVE, OTTAWA, CANADA  
D2C 3R7 tel: 613.739.9424

SECURITY

SEC100 SECURITY PLAN  
SEC200 SECURITY DETAILS

INTERIOR DESIGN CONSULTANT

**4Té**

73 BREEZEHILL AVE NORTH, OTTAWA, CANADA  
K1Y 2H6 tel: 613.232.4499

INTERIOR DESIGN

ID-01 FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND DEMOLITION  
ID-02 FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND NEW



1 EXISTING KEY PLAN / PLAN CLÉ EXISTANT  
A000 1:300

LÉGENDE:

- PORTE ET BÂTI EXISTANT À CONSERVER
- PORTE ET BÂTI EXISTANT À ENLEVER
- NOUVELLE PORTE AVEC CADRE. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DES PORTES ET DES CADRES
- AIRES DE CONSTRUCTION EXISTANTES À CONSERVER. REMETTRE À L'ÉTAT NEUF TOUT ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EXISTANT ENDOMMAGÉ DANS LE CADRE DE TRAVAUX D'AUTRES DIVISIONS DANS CES AIRES.
- MUR EXISTANT À CONSERVER.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, CLOISONS ET MOBILIER EXISTANTS À ENLEVER ET ÉLIMINER.
- NOUVEAU MUR À CONSTRUIRE. SE REPORTER AUX ENSEMBLES DE CONSTRUCTION.
- NOUVEAU RENFORT DE COIN [CG01].
- TÊTES D'EXTINCTEUR ET TUYAUTERIE DE DÉRIVATION EXISTANTES À CONSERVER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- TÊTES D'EXTINCTEUR ET TUYAUTERIE DE DÉRIVATION EXISTANTES À MODIFIER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- NOUVELLE TÊTES D'EXTINCTEUR ET TUYAUTERIE DE DÉRIVATION À INSTALLER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANT À CONSERVER. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- NOUVELLE GRILLE DE RETOUR. SE REPORTER À LA MÉCANIQUE.
- LUMINAIRE EXISTANT À ENLEVER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- BANDE LUMINEUSE EXISTANTE À CONSERVER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- NOUVEAU LUMINAIRE À INSTALLER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EXISTANT À ENLEVER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- NOUVEAU HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- NOUVEAU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MONTÉ AU PLAFOND. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ.
- ENSEIGNE DE SORTIE EXISTANT À CONSERVER.
- PLAFOND EXISTANT À CONSERVER. ENLEVER TEMPORAIREMENT POUR PERMETTRE LES INSTALLATIONS/LES ENLÈVEMENTS DANS LE PLENUM. SE REPORTER À LA MÉC. ET À L'ÉLEC.
- NUMÉRO DE PORTE.
- HAUTEUR DU PLAFOND AU-DESSUS DU PLANCHER FINI (mm).
- PLAFOND EXISTANT À CONSERVER. ENLEVER TEMPORAIREMENT POUR PERMETTRE LES INSTALLATIONS/LES ENLÈVEMENTS DANS LE PLENUM. SE REPORTER À LA MÉC. ET À L'ÉLEC.

LEGEND:

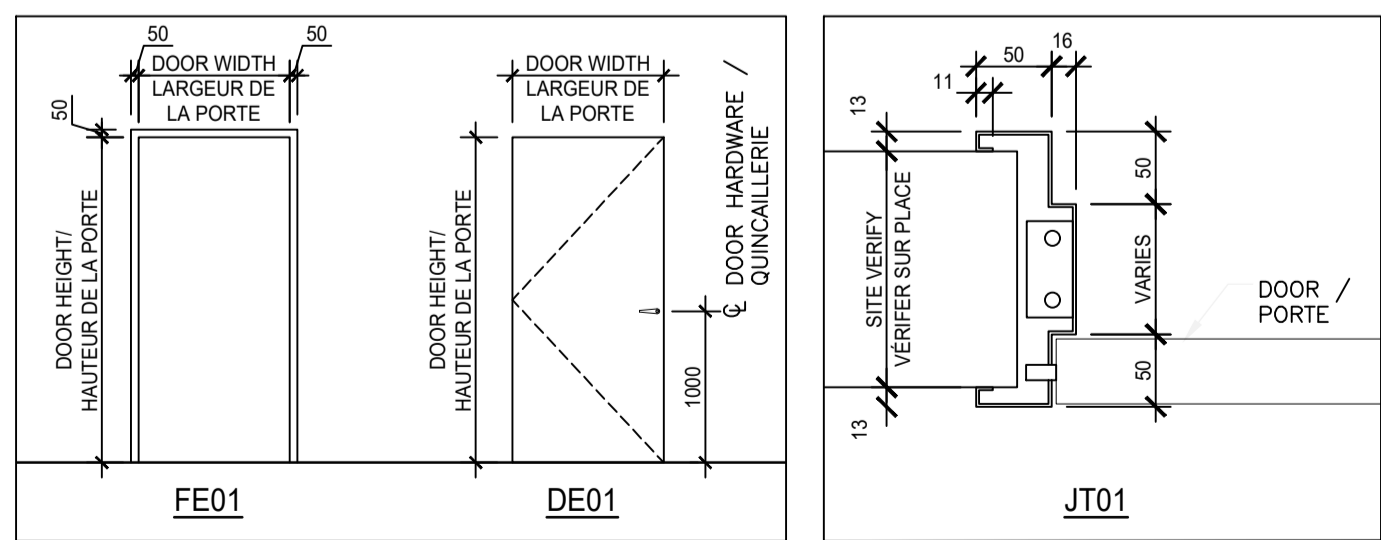
- EXISTING DOOR & FRAME TO REMAIN
- EXISTING DOOR & FRAME TO BE REMOVED.
- NEW DOOR & FRAME. REFER TO DOOR & FRAME SCHEDULE.
- EXISTING AREAS OF CONSTRUCTION TO REMAIN. REINSTATE TO NEW CONDITION ANY EXISTING CONSTRUCTION DAMAGED AS A RESULT OF WORK BY OTHER DIVISIONS IN THESE AREAS.
- EXISTING WALL TO REMAIN.
- EXISTING PARTITIONS AND FURNITURE TO BE REMOVED & DISPOSED OF UNLESS NOTED OTHERWISE.
- NEW WALL TO BE CONSTRUCTED. REFER TO CONSTRUCTION ASSEMBLIES.
- NEW CORNER GUARD [CG01].
- EXISTING CEILING TO REMAIN. TEMPORARILY REMOVE TO PERMIT INSTALLATIONS/REMOVALS WITHIN PLENUM. REFER TO MECHANICAL & ELECTRICAL.
- EXISTING SPRINKLER HEADS AND BRANCH PIPING TO BE REMOVED. REFER TO MECHANICAL.
- EXISTING SPRINKLER HEADS AND BRANCH PIPING TO BE MODIFIED. REFER TO MECHANICAL.
- NEW SPRINKLER HEADS AND BRANCH PIPING TO BE INSTALLED. REFER TO MECHANICAL.
- EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO REMAIN. REFER TO MECHANICAL.
- NEW RETURN GRILL. REFER TO MECHANICAL.
- EXISTING LIGHT FIXTURE TO BE REMOVED. REFER TO ELECTRICAL.
- EXISTING STRIP LIGHT FIXTURE TO REMAIN. REFER TO ELECTRICAL.
- NEW LIGHT FIXTURE TO BE INSTALLED. REFER TO ELECTRICAL.
- EXISTING FIRE ALARM SPEAKER TO BE REMOVED. REFER TO ELECTRICAL.
- NEW FIRE ALARM SPEAKER. REFER TO ELECTRICAL.
- NEW CEILING MOUNTED OCCUPANCY SENSOR. REFER TO ELECTRICAL.
- EXISTING EXIT SIGN TO REMAIN.
- EXISTING CEILING TO REMAIN. TEMPORARILY REMOVE TO PERMIT INSTALLATIONS/REMOVALS WITHIN PLENUM. REFER TO MECHANICAL & ELECTRICAL.
- ROOM NUMBER.
- ABOVE FINISHED FLOOR CEILING HEIGHT IN (mm).

Architects: schoeler & heaton architects inc. 100-441 RUE MACLAREN STREET, OTTAWA, CANADA K2P 2H3		Name of Project / Nom du Projet : 101 GOLDENROD	
Architect: Jonathan Harper, OAA, RAIC		Location: EMPLACEMENT : PRCM, 101 GOLDENROD DRWY, OTTAWA, CANADA	
Item	Building Code Data Matrix / Matrice de Données du Code de L'Édifice	OBC / NBC Reference / Référence CBO/CNBC:	
1	Project Description / Description du Projet: <input type="checkbox"/> New / Nouveau <input checked="" type="checkbox"/> Alteration / Modification <input type="checkbox"/> Addition / Ajout <input type="checkbox"/> Change of Use / Changement d'utilisation	<input type="checkbox"/> OBC Part 11 / Partie 11 11.1 to 11.4	
2	Major Occupancy(s) / Usage Principale: Groupe D	NBC Part 3 / CBO Partie 3 3.1.2.1.(1) 3.1.2.1.(1)	
3	Building Area (m²) / Aire de bâtiment (m²) Existing / Existante : 4,374 m² New / Nouveau : 0 m² Total: 4,374 m²	1.4.1.2. [A] 1.4.1.2. [A]	
4	Gross Area (m²) / Aire brute (m²) Existing / Existante : N/A New / Nouveau : 0m² Total: N/A / S.O.	1.4.1.2. [A] 1.4.1.2. [A]	
5	Number of Storeys / Nombre d'étages Above Grade / Au dessus du sol : 5 Below Grade / En dessous du sol : N/A / S.O.	1.4.1.2. [A] & 3.2.1.1. 1.4.1.2. [A] & 3.2.1.1.	
6	Number of Streets / Fire Fighter Access / Nombre de rue / d'accès pour pompiers : 2	3.2.2.10 & 3.2.5. 3.2.2.10 & 3.2.5.	
7	Building Classification / Classement de l'immeuble : Group/ Groupe D	3.2.2.51. 3.2.2.51	
8	Sprinkler System Proposed / Système d'extincteurs automatique à eau proposé: <input checked="" type="checkbox"/> Entire Building / Ensemble du bâtiment <input type="checkbox"/> Selected Floor Areas / Aires de planchers sélectionnées <input type="checkbox"/> Selected Compartments / Compartiments sélectionnés <input type="checkbox"/> Not required / Pas obligatoire <input type="checkbox"/> Basement / Sous-sol <input type="checkbox"/> In lieu of roof rating / au lieu de la cote pour la toiture	3.2.2.20 - 83 3.2.1.5. 3.2.2.17. INDEX 3.2.2.20 - 83 3.2.1.5. 3.2.2.17. INDEX	
9	Standpipe Required / Colonne montante requise <input checked="" type="checkbox"/> Yes / Oui <input type="checkbox"/> No / Non	3.2.9. 3.2.5.8.	
10	Fire Alarm Required / Alarme incendie requise <input checked="" type="checkbox"/> Yes / Oui <input type="checkbox"/> No / Non	3.2.4. 3.2.4.	
11	Water Service - Supply is Adequate / Alimentation en eau - Quantité suffisante <input checked="" type="checkbox"/> Yes / Oui <input type="checkbox"/> No / Non	3.2.5.7. 3.2.5.7.	
12	High Building / Bâtiment de grande hauteur <input type="checkbox"/> Yes / Oui <input checked="" type="checkbox"/> No / Non	3.2.6. 3.2.6.	
13	Construction Restrictions / Restrictions de construction <input type="checkbox"/> Combustible Permitted / Combustible permis <input type="checkbox"/> Both / Les deux Actual Construction / Construction Actual <input type="checkbox"/> Combustible Permitted / Combustible permis <input type="checkbox"/> Both / Les deux	<input checked="" type="checkbox"/> Non-combustible Required / Incombustible obligatoire 3.2.2.20 - 83 3.2.2.20 - 83	
14	Mezzanine(s) Area / superficie m² : 0 m²	3.2.1.1.(3)-(8) 3.2.1.1.(3)-(8)	
15	Occupant Load base on / Densité d'occupation fondée sur: <input type="checkbox"/> m²/person / m²/personne <input checked="" type="checkbox"/> Design of Building / Conception du bâtiment Basement / Sous-sol Occupancy / Densité: N/A / S.O. Load / d'occupation: N/A / S.O. 1st Floor / 1 <sup>er</sup> étage Occupancy / Densité: N/A / S.O. Load / d'occupation: N/A / S.O. 2nd Floor / 2 <sup>e</sup> étage Occupancy / Densité: N/A / S.O. Load / Charge: 166 person/personnes 3rd Floor / 3 <sup>e</sup> étage Occupancy / Densité: N/A / S.O. Load / d'occupation: N/A / S.O.	3.1.17. 3.1.17.	
16	Barrier-free Design / Aménagement pour accès facile <input checked="" type="checkbox"/> Yes / Oui <input type="checkbox"/> No / Non	3.8. 3.8.	
17	Hazardous Substances / Substances Dangereuses <input type="checkbox"/> Yes / Oui <input checked="" type="checkbox"/> No / Non	3.3.1.2. & 3.3.1.19. 3.3.1.2. & 3.3.1.19.	
18	Required Fire Resistance Rating (FRR) / Cote de résistance au feu requise (FRR)	3.2.2.20 - 83 & 3.2.1.4. 3.2.2.20 - 83 & 3.2.1.4.	
Horizontal Assemblies FRR / Assemblage horizontal FRR		Listed Design No. or Description / N° de conception énuméré ou description (SG-2)	
Floors / Planchers : 1 Hour / Heure			
Roof / Toit : 1 Hour / Heure			
Mezzanine : 1 Hour / Heure			
FRR of Supporting Members / Cote de résistance au feu des éléments porteurs		Listed Design No. or Description / N° de conception énuméré ou description (SG-2)	
Floors / Planchers : 1 Hour / Heure			
Roof / Toit : 1 Hour / Heure			
Mezzanine : 1 Hour / Heure			
21	Other - Means of Egress / Autre - Moyens de sortie	3.4.2. 2.7.1.	
Dimension / Mur		Permitted Max. / Max. permis	Proposed Max. / Max. proposées
Travel Distance / Distance à parcourir		40m	37m
Subsidiary Aisle Distance / Distance allée secondaire		7.5m	5m
		3.4.2.4.2.a & 3.4.2.5.1.b	2.7.1. 2.7.1.
		3.4.2. 2.7.1.2.3.a	2.7.1.2.3.a

LAST UPDATED / DERNIÈRE MISE À JOUR : JUIN 2019 / JUIN 2019

DOOR & FRAME SCHEDULE / NOMENCLATURE DES PORTES ET DES BÂTIS

DOOR / PORTE	FRAME / BÂTI	HARDWARE		FIRE RATING / COTE DE RESISTANCE AU FEU	STC RATING / INDICE DE TRANSMISSION DU SON	COMMENTS / COMMENTAIRES										
NUMBER / NUMERO	QUANTITY / QUANTITE	TYPE	WIDTH / LARGEUR	HEIGHT / HAUTEUR	THICKNESS / EPAISSEUR	FINISH / FINITION	GLASS / VERRE	ELEV. / ELEV.	TYPE / TYPE	FINISH / FINITION	JAMB TYPE / TYPE DE JAMBAGE	ELEV. / ELEV.	GLASS / VERRE	GROUP / GROUPE	ARTICLE / ARTICLE	
D200a	SINGLE	MDO1	1000	2040	45	PT02	-	DE01	FE01	PT02	JT01	FE01	-	HG01	-	-
D200b	SINGLE	MDO1	1000	2040	45	PT01	-	DE01	FE01	PT01	JT01	FE01	-	HG02	-	-
D200c	SINGLE	MDO1	1000	2040	45	PT01	-	DE01	FE01	PT01	JT01	FE01	-	HG03	-	-
D200d	SINGLE	MDO1	1000	2040	45	PT02	-	DE01	FE01	PT02	JT01	FE01	-	HG01	-	-



2 DOOR AND FRAME ELEVATIONS / ÉLÉVATIONS DES PORTES DES BÂTIS 1:50  
3 JAMB DETAIL / DÉTAILS DES JAMBAGES 1:5

LÉGENDES DES FINIS

- ACC ACCENT
- AT CARREAU ACOUSTIQUE POUR PLAFOND
- CB PLINTE EN TAPIS-MOQUETTE
- CG BAGUETTE D'ANGLE
- CP TAPIS-MOQUETTE
- CT REVÊTEMENT DE SOL EN CARREAUX DE CÉRAMIQUE
- DE ÉLÉVATION DE PORTE
- EXP STRUCTURE APPARENTE PEINTURÉE
- FE ÉLÉVATION DU BÂTI
- GB PLAQUE DE PLÂTRE
- GL VERRE/VITRAGE
- JT TYPE DE JAMBAGE
- LF REVÊTEMENT DE SOL LAMELLÉ
- MD PORTE EN MÉTAL
- MF BÂTI EN MÉTAL
- PL FINI EN PLASTIQUE STRATIFIÉ
- PT PEINTURE
- RB PLINTE EN CADUTCHOUIC
- RT PLINTE SOUPLE
- ST TEINTURE
- TB PLINTE EN CARREAU DE CÉRAMIQUE
- TH SEUIL
- TR BANDE DE TRANSITION
- WB PLINTE EN BOIS
- WD PORTE EN BOIS
- WF CADRE EN BOIS
- WP PANNEAUX DE PLAFOND EN BOIS
- WV PLACAGE EN BOIS

FINISHES LEGEND:

- ACC ACCENT
- AT ACOUSTICAL CEILING TILE
- CB CARPET BASE
- CG CORNER GUARD
- CP CARPET TILE
- CT CERAMIC TILE FLOORING
- DE DOOR ELEVATION
- EXP EXPOSED PAINTED STRUCTURE
- FE FRAME ELEVATION
- GB GYPSUM BOARD
- GL GLASS/GLAZING
- JT JAMB TYPE
- LF LAMINATE FLOORING
- MD METAL DOOR
- MF METAL FRAME
- PL PLASTIC LAMINATE FINISH
- PT PAINT
- RB RUBBER BASE
- RT RESILIENT TILE
- ST STAIN
- TB CERAMIC TILE BASE
- TH THRESHOLD
- TR TRANSITION STRIP
- WB WOOD BASE
- WD WOOD DOOR
- WF WOOD FRAME
- WP WOOD CEILING PANELS
- WV WOOD VENEER FINISH

ENSEMBLES DE CONSTRUCTION

- PA01 NOUVELLE CLOISON DE LA DALLE À LA SOUS-FACE DU PLAFOND EXISTANT (124mm D'ÉPAISSEUR).
- PLAQUES DE PLÂTRE DE 16mm, AU FINI PEINT.
  - MONTANTS MÉTALLIQUES DE 92mm POSÉS À 610mm D'ENTRAXE, REMPLI D'ISOLANT ACOUSTIQUE DE 90mm.
  - PLAQUES DE PLÂTRE DE 16mm, AU FINI PEINT.

CONSTRUCTION ASSEMBLIES:

- PA01 NEW PARTITION ASSEMBLY SLAB TO U/S EXISTING CEILING (124mm THICK)
- 16mm GYPSUM BOARD CW PAINT FINISH
  - 92mm METAL STUDS @ 610mm O.C. FILLED W/ 90mm ACOUSTIC INSULATION.
  - 16mm GYPSUM BOARD CW PAINT FINISH

Canada  
100\_441 macLaren street\_ottawa canada K2P 2H3  
project no. 17-559  
www.schoeler.on.ca  
since 1958  
schoeler & heaton architects inc

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

revisions	description	date
A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020/04/20

project A000  
A detail no. no. du détail  
B location drawing no. sur dessin no.  
C drawing no. dessin no.

DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD

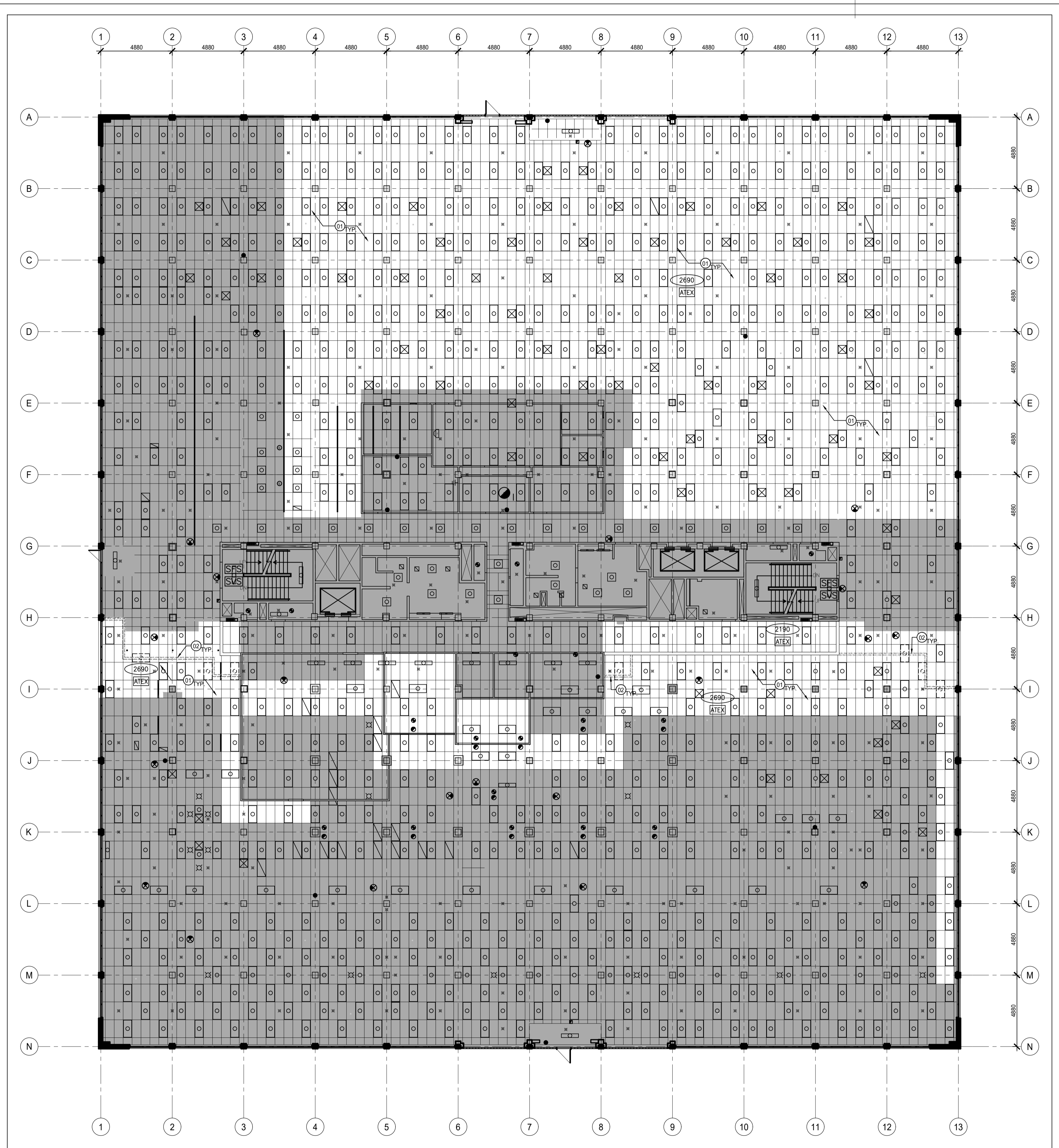
Ottawa, Ontario  
drawing dessin

KEY PLAN, SCHEDULES OBC MATRIX AND LEGEND PLAN CLÉ, NOMENCLATURES, MATRICE DU CBO ET LÉGENDES

Designed By	SCHOELER & HEATON	Conçu par	
Date			(yyyy/mm/dd)
Drawn By	B. DAVIS	Dessiné par	
Date			(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	L. BERGA	Examiné par	
Date			(yyyy/mm/dd)
Approved By	J. HARPER	Approuvé par	
Date			(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	
			R.101392.001
Drawing no.		No. du dessin	
			A000







1 DEMOLITION REFLECTED CEILING PLAN / PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI - DÉMOLITION  
AD200 1:150

**GENERAL NOTES:**

A REMOVE & REINSTATE CEILING TEES & TILES, LIGHT FIXTURES, DIFFUSERS, RETURN GRILLES AND OTHER CEILING MOUNTED ITEMS TO ACCOMMODATE PLENUM WORK BY OTHER DISCIPLINES.

**NOTES GÉNÉRALES :**

A ENLEVER ET RÉINSTALLER LES PROFILÉS < T > ET CARREAUX DE PLAFOND, LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE, LES DIFFUSEURS, LES GRILLES DE RETOUR ET DES AUTRES ARTICLES MONTÉS AU PLAFOND POUR LOGER LE TRAVAIL EN PLÉNUM PAR D'AUTRES DISCIPLINES.

**DRAWING NOTES:**

- 01 EXISTING CEILING TILES TO BE REMOVED WHERE PACK POLE REMOVALS OCCUR AND WHERE OTHER DAMAGES ARE PRESENT. REFER TO ELECTRICAL FOR PACK POLE REMOVALS. ALLOW FOR 20% OF 'SCOPE OF WORK AREA' FOR REMOVALS, TYPICAL.
- 02 REMOVE ACOUSTIC CEILING TEES AND TILES TO ACCOMMODATE NEW WALL CONSTRUCTION.

**NOTES DU DESSIN :**

- 01 LES CARREAUX DE PLAFOND EXISTANTS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS AUX ENDROITS OÙ DES COLONNES DE SERVICE SONT ENLEVÉES ET AUX AUTRES ENDROITS OÙ IL Y A DES DOMMAGES. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ POUR L'ENLEVEMENT DES COLONNES DE SERVICE. PRÉVOIR 20 % DE L'AIRE DE PORTÉE DES TRAVAUX \* POUR LES ENLEVEMENTS, TYPIQUE.
- 02 ENLEVER LES PROFILÉS < T > ET LES CARREAUX DE PLAFOND ACOUSTIQUES POUR ACCOMMODER LA NOUVELLE CONSTRUCTION MURALE.

**Canada**  
100\_441 maclaren street\_ottawa canada K2P 2H3  
project no. 17-559 t\* 613.237.6162  
www.schoeler.on.ca f\* 613.237.6164

**since 1958**  
schoeler & heaton architects inc

ONTARIO ASSOCIATION OF ARCHITECTS  
JONATHAN HARPER  
5109

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020/04/20
revisions	description	date

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

project project  
**DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD**

Ottawa, Ontario

drawing dessin  
**EXISTING / DEMOLITION - REFLECTED CEILING PLAN**

**PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI - EXISTANT / DÉMOLITION**

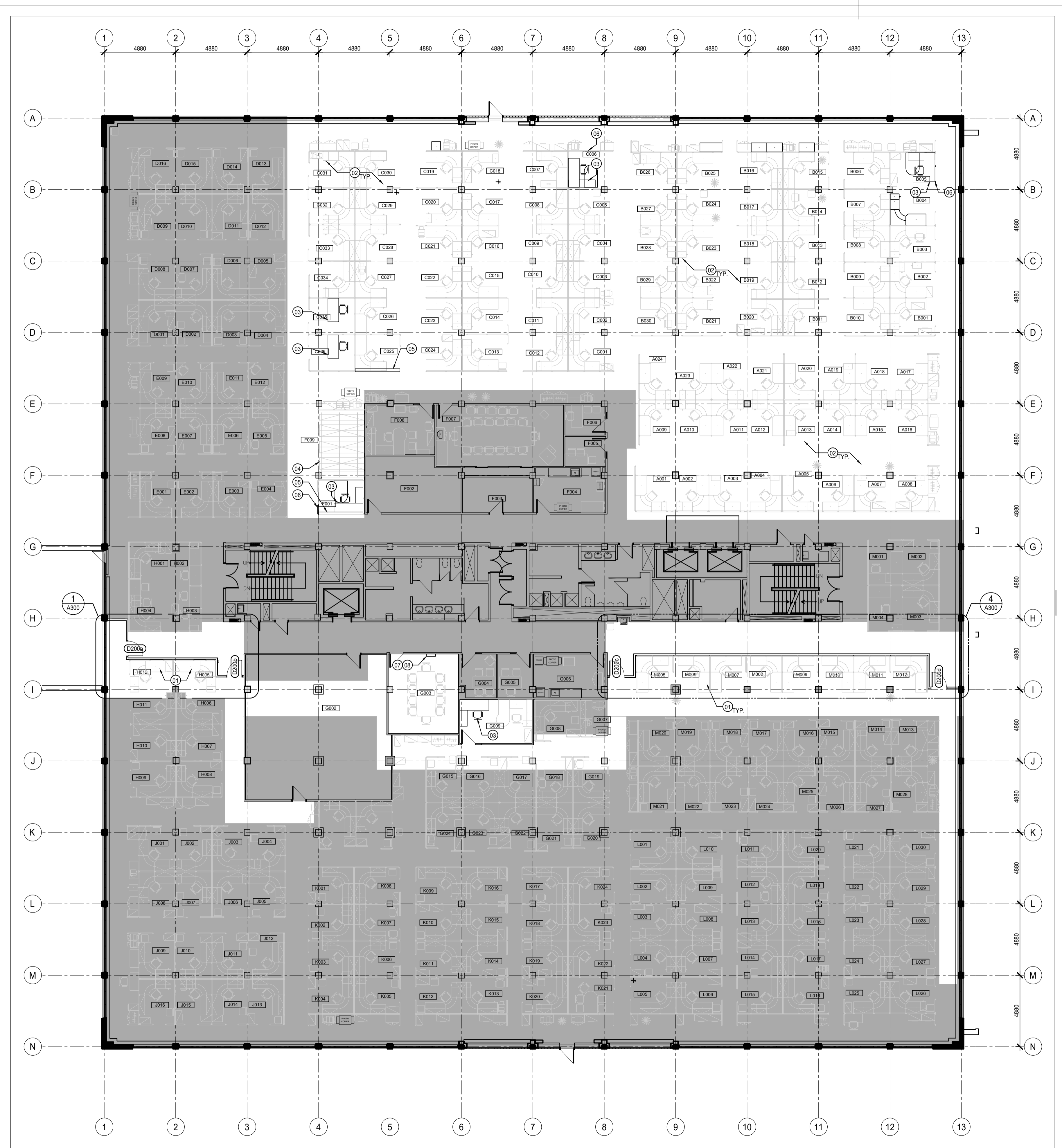
Designed By	SCHOELER & HEATON	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	B. DAVIS	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	L. BERGA	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	J. HARPER	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager Administrateur de projets  
Project no. No. du projet

**R.101392.001**

Drawing no. No. du dessin  
**AD200**





1 CONSTRUCTION FLOOR PLAN / PLAN D'ÉTAGE - CONSTRUCTION  
A100 1:150

**GENERAL NOTES:**

A ALL DIMENSIONS ARE TO FACE OF STUD OR EXISTING FINISH UNLESS OTHERWISE NOTED.

**NOTES GÉNÉRALES :**


A SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES DIMENSIONS SONT PRISES À LA FACE DES MONTANTS OU DES FINIS EXISTANTS.

**DRAWING NOTES:**


- 01 RECONFIGURE EXISTING WORK STATIONS AND PARTITIONS TO ACCOMMODATE NEW LOCATIONS.
- 02 USE EXISTING PARTS FOR FINISHING END CAPS AND INFILL SECTIONS; TYPICAL. REFER TO INTERIOR DESIGN DETAILS.
- 03 INSTALL NEW FURNITURE SYSTEM. REFER TO ELECTRICAL FOR REQUIRED CONNECTIONS. REFER TO INTERIOR DESIGN DOCUMENTS FOR FURNITURE REQUIREMENTS.
- 04 INSTALL NEW HIGH DENSITY MOBILE STORAGE CABINETS INTO EXISTING TRACK SYSTEM. NEW OPERABLE STORAGE LOCKERS SUPPLIED BY CLIENT. COMPATIBILITY TO BE CONFIRMED BY CLIENT.
- 05 NEW 1060mm HIGH FURNITURE PARTITIONS C/W ADAPTED TOP TRACK WITH 200mm WIDE TRANSACTION TOP.
- 06 INSTALL SALVAGED FURNITURE PARTITION IN LOCATION DEPICTED.
- 07 FIRESTOP AT NEW CORE HOLE LOCATIONS, TYP.
- 08 ENCLOSE NEW CONDUITS WITH 16mm GYPSUM BOARD ON STEEL STUD FRAMING, FROM SLAB TO U/S OF CEILING C/W RUBBER BASE. PAINT FINISH.

**NOTES DU DESSIN :**

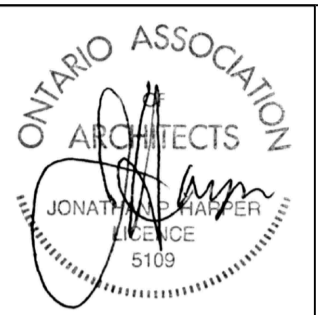
- 01 RECONFIGURER LES POSTES DE TRAVAIL EXISTANTS ET LES CLOISONS POUR ACCOMMODER LES NOUVEAUX EMPLACEMENTS.
- 02 UTILISER DES PIÈCES EXISTANTES POUR FINIR LES CAPUCHONS D'EXTREMITÉ ET LES SECTIONS DE REMPLISSAGE; TYPIQUE. SE REPORTER AUX DÉTAILS DE DÉCORATION INTÉRIEURE.
- 03 INSTALLER LE NOUVEAU SYSTÈME DE MOBILIER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ POUR LES RACCORDEMENTS REQUIS. SE REPORTER AUX DOCUMENTS DE DÉCORATION INTÉRIEURE POUR RETROUVER LES EXIGENCES DU MOBILIER.
- 04 INSTALLER LES NOUVELLES ARMOIRES MOBILES HAUTE DENSITÉ DANS LE SYSTÈME DE RAIL EXISTANT. NOUVEAUX CASIERS DE RANGEMENT MOBILES FOURNIS PAR LE CLIENT. LA COMPATIBILITÉ DOIT ÊTRE CONFIRMÉE PAR LE CLIENT.
- 05 NOUVELLES CLOISONS DE MOBILIER DE 1060mm DE HAUTEUR, AVEC RAIL SUPÉRIEUR ADAPTÉ, AVEC SURFACE DE TRANSACTION DE 200mm DE LARGEUR.
- 06 INSTALLER LES CLOISONS DE MOBILIER RÉCUPÉRÉES À L'EMPLACEMENT INDICQUÉ.
- 07 INSTALLER LES ENSEMBLES COUPE-FEU POUR LES NOYAUX À TRAVERS LA DALLE.
- 08 ENTOURER LES CONDUITS AVEC PLAQUES DE PLÂTRE DE 16mm SUR MONTANTS MÉTALLIQUES, DE LA DALLE À LA SOUS-FACE DU PLAFOND, BASE EN CAOUTCHOUC. FINITION DE PEINTURE.



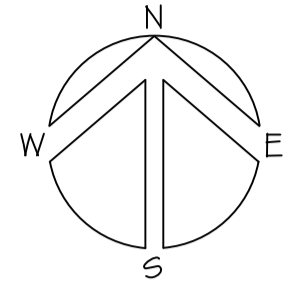
100\_441 maclaren street\_ottawa canada K2P 2H3  
project no. 17-559 1 613.237.6162  
www.schoeler.on.ca 1 613.237.6164



since 1958  
schoeler & heaton architects inc



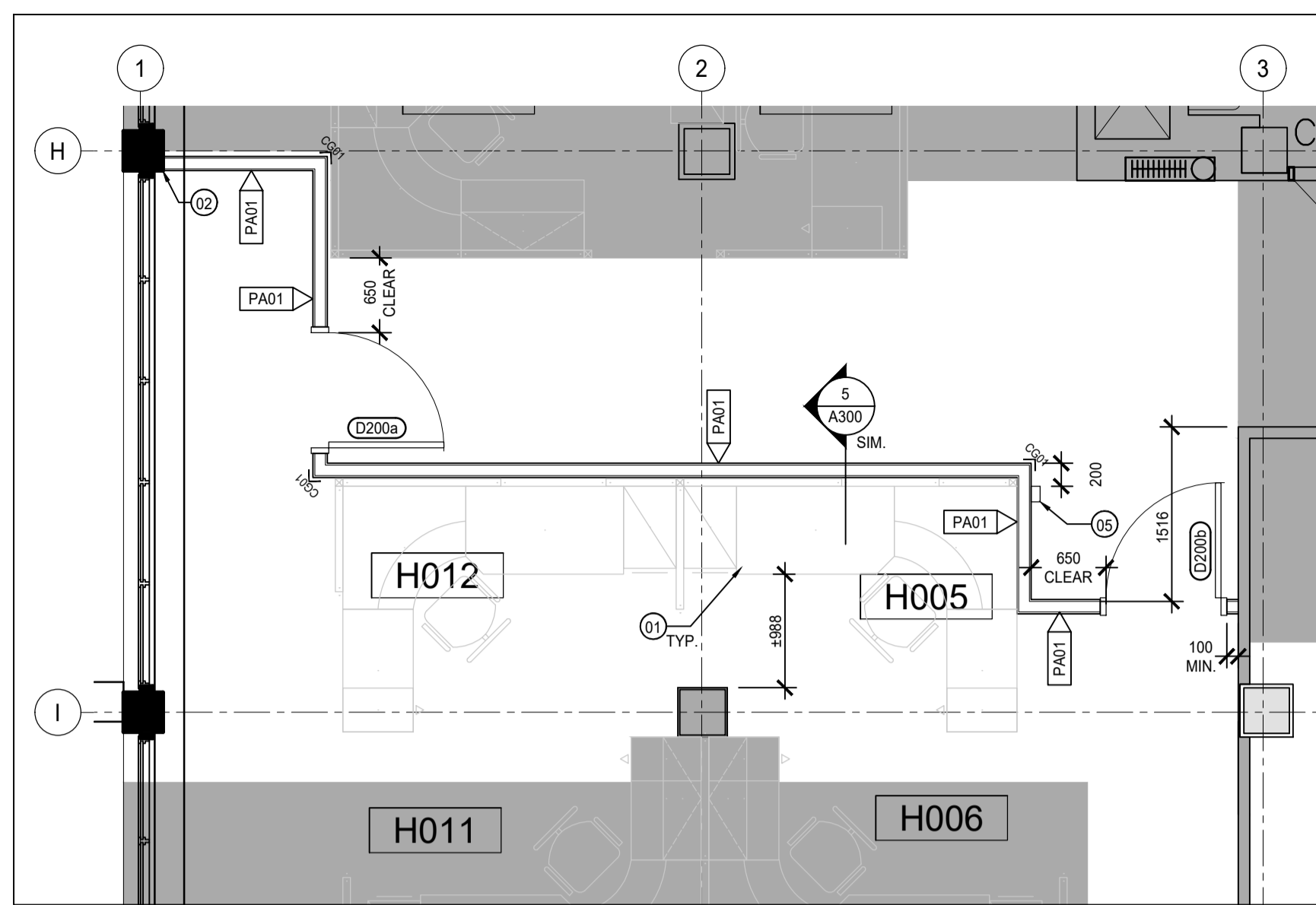
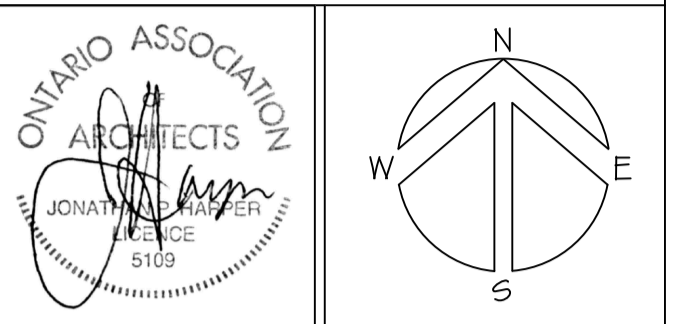
ONTARIO ASSOCIATION OF ARCHITECTS  
JONATHAN BERGA  
5109



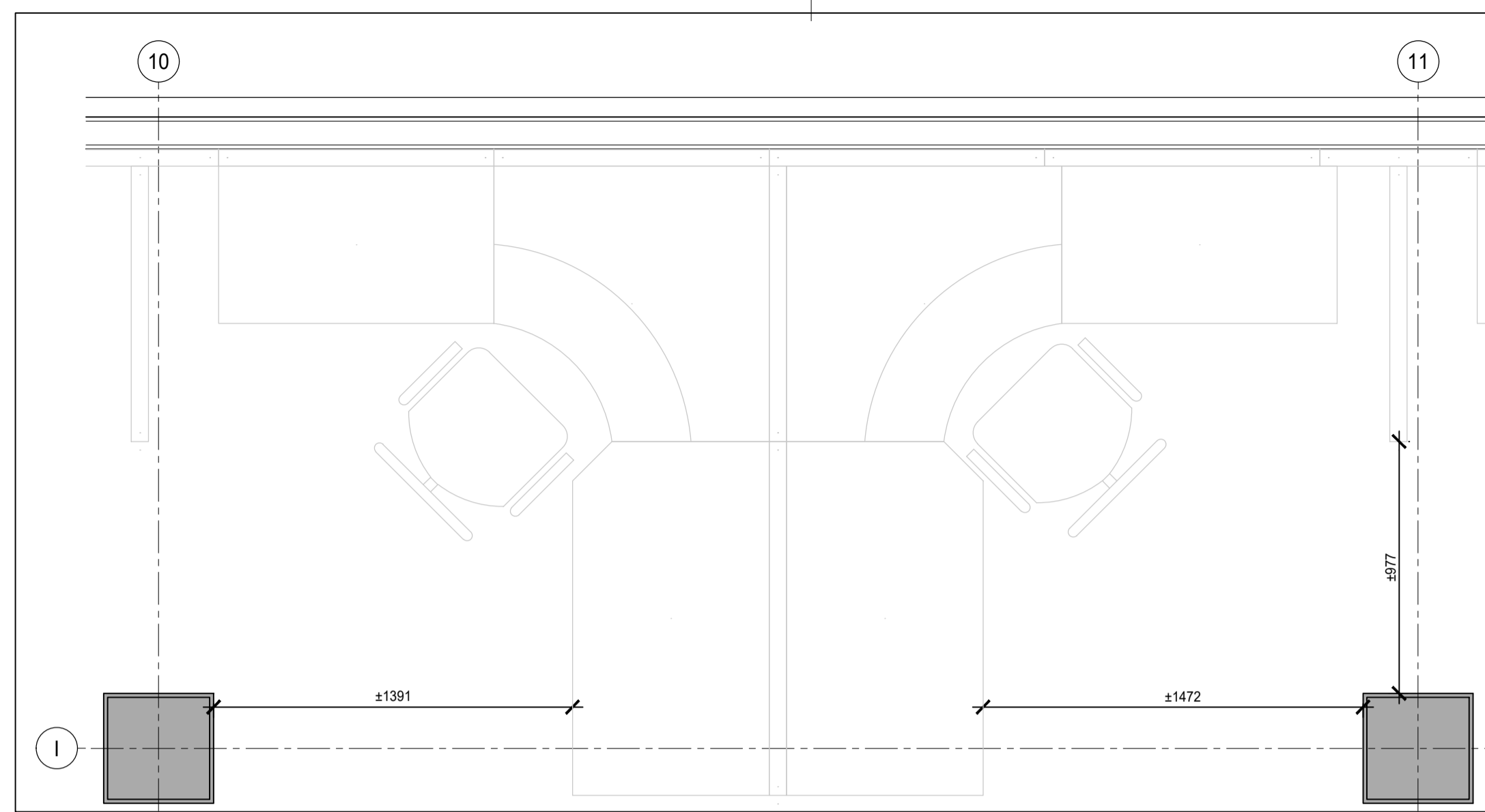
N  
W E  
S

A	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2020/04/20
revisions	description	date
A C	A detail no. no. du détail B location drawing no. sur dessin no. C drawing no. dessin no.	A B C
project	project	
<b>DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD</b>		
Ottawa, Ontario		
drawing	dessin	
<b>NEW CONSTRUCTION - FLOOR PLAN</b>		
<b>PLAN D'ÉTAGE - NOUVELLE CONSTRUCTION</b>		
Designed By	SCHOELER & HEATON	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	B. DAVIS	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	L. BERGA	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	J. HARPER	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	
<b>R.101392.001</b>		
Drawing no.	No. du dessin	
<b>A100</b>		

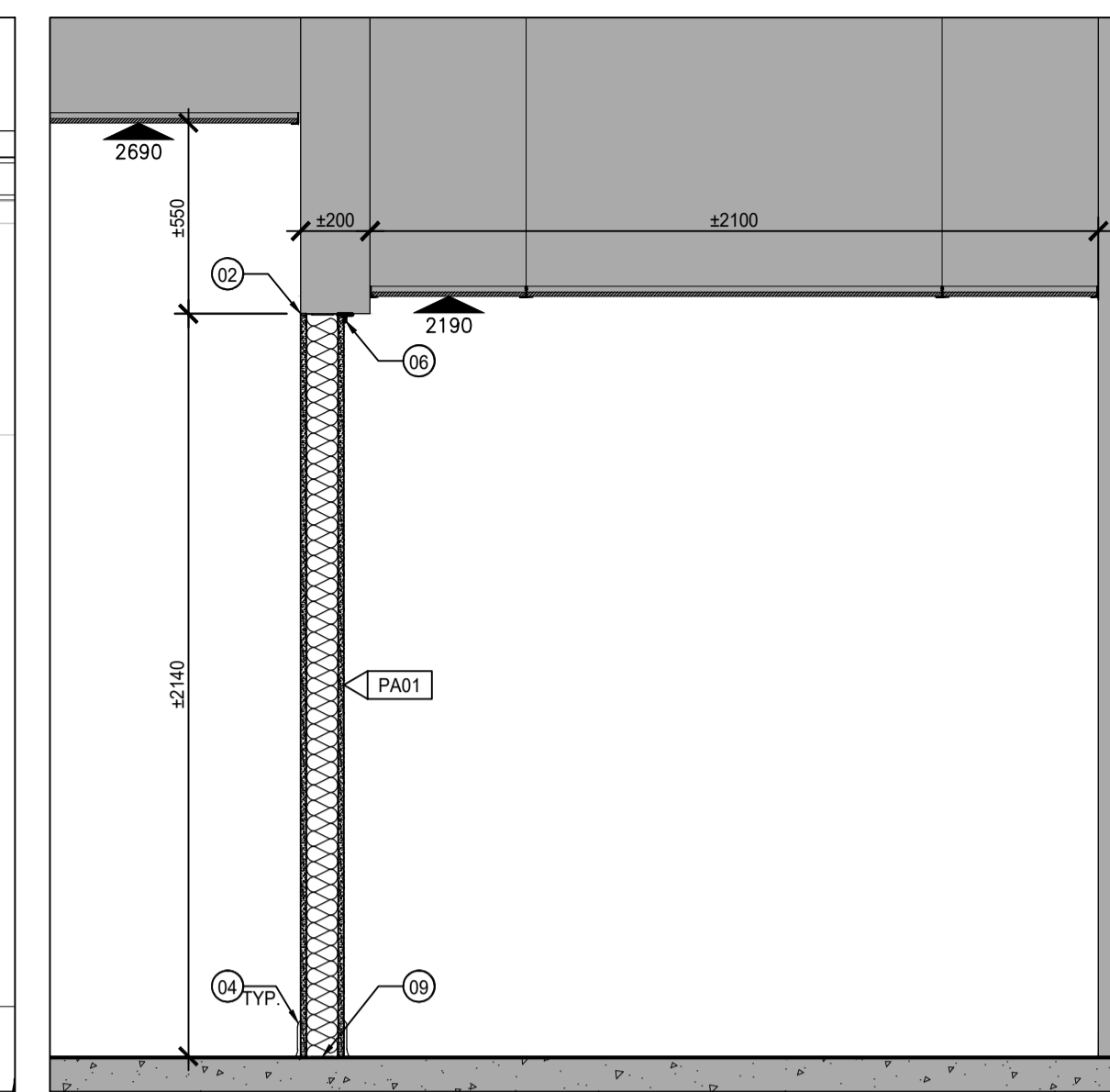




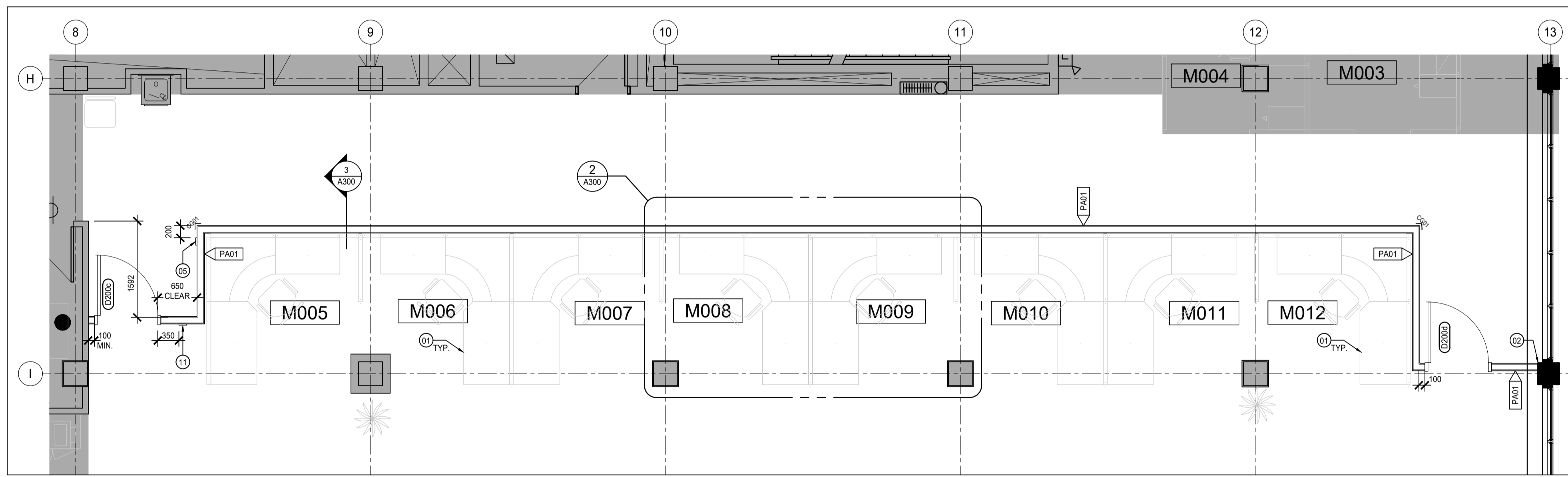
1 PLAN DETAIL - WEST WALL / DÉTAIL EN PLAN - MUR OUEST  
 A300 1:50



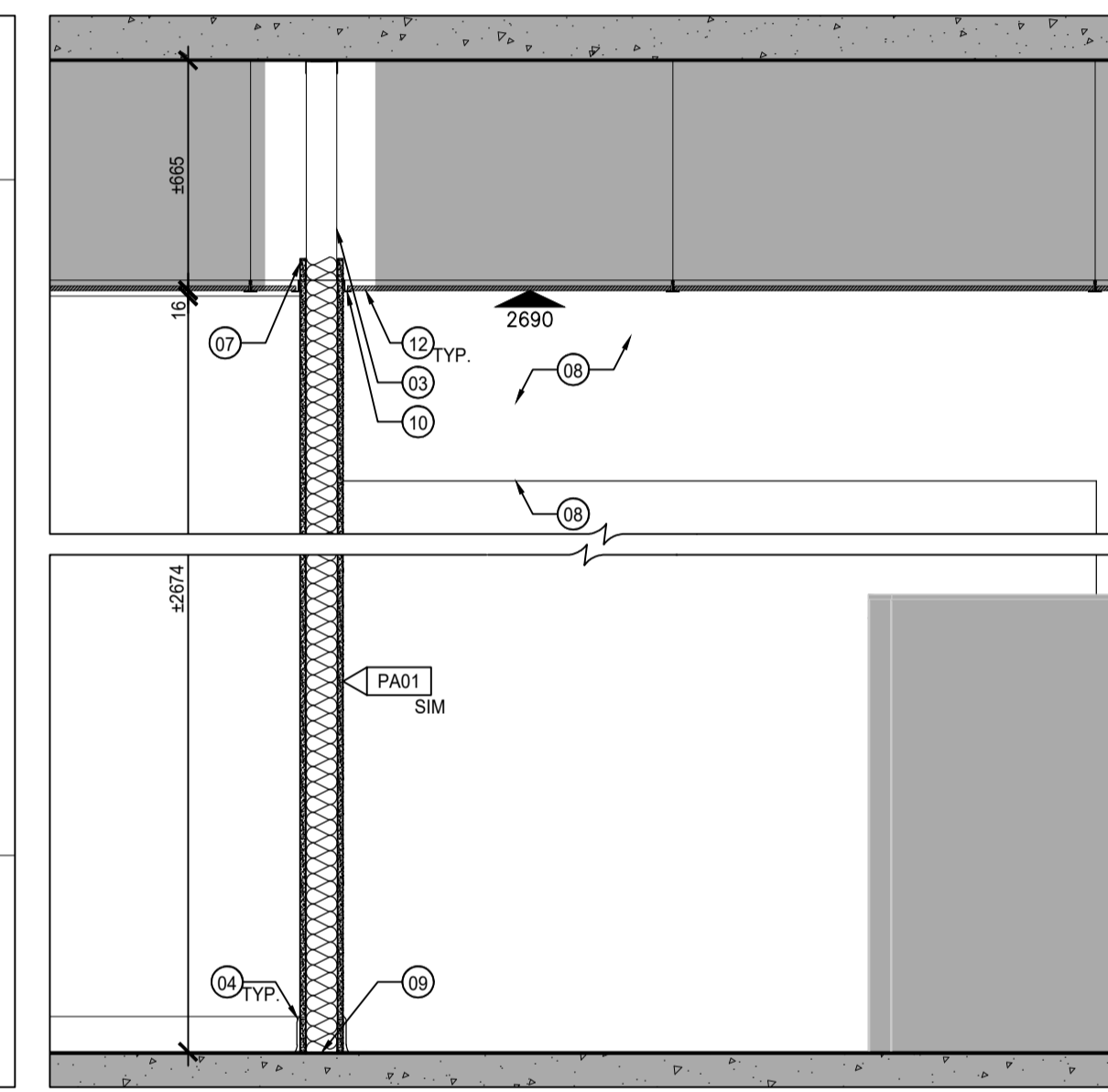
2 TYPICAL NEW WORK STATION CLUSTER / NOUVEAU GROUPE DE POSTE DE TRAVAIL TYPIQUE  
 A300 1:20



3 WALL SECTION @ U/S BULKHEAD / COUPE MURALE @ SOUS-FACE DE CLOISON  
 A300 1:20



4 PLAN DETAIL - EAST WALL / DÉTAIL EN PLAN - MUR EST  
 A300 1:50



5 WALL SECTION @ U/S CEILING / COUPE MURALE @ SOUS-FACE DU PLAFOND  
 A300 1:20

**NOTES GÉNÉRALES :**

A SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES DIMENSIONS SONT PRISES À LA FACE DES MONTANTS OU DES FINIS EXISTANTS.

**NOTES DU DESSIN :**

- |  |  |
|--|--|
| 01 DÉPLACER LES POSTES DE TRAVAIL ET LES CLOISONS MODULAIRES DE 620mm VERS LE SUD. RECONFIGURER LES POSTES DE TRAVAIL SELON LES INDICATIONS TYPIQUE.   | 07 ÉTENDRE LA PLAQUE DE PLÂTRE À 100mm MINIMUM AU-DESSUS DU PLAFOND.   |
| 02 ALIGNER LA FINITION DES NOUVELLES PLAQUES DE PLÂTRE AVEC LA SURFACE DU FINI ADJACENT EXISTANT DE LA CLOISON AU-DESSUS.  | 08 CLOISON AU-DÉLÀ.  |
| 03 SUPPORT DE MUR POTEAUX À PARTIR DU DESSUS DE LA DALLE JUSQU'À LA SOUS-FACE DE LA DALLE. DESSIN APPRUVÉ DES SUPPORTS MURAUX PORTANT LE SCEAU ET LA SIGNATURE D'UN INGÉNIEUR COMPÉTENT RECONNU À EXERCER DANS LA PROVINCE DE L'ONTARIO. | 09 ENLEVER UNE PARTIE DU REVÊTEMENT DE SOL EN TAPIS-MOQUETTE EN CARREAUX EXISTANT POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DU RAIL EN ACIER. S'ASSURER DE COUPER LE TAPIS-MOQUETTE DROIT ET D'ALIGNEMENT. |
| 04 NOUVELLE PLINTHE EN CAOUTCHOUC DE 100mm COLLÉE AUX DEUX CÔTÉS DE LA NOUVELLE CLOISON.   | 10 MOULURES DE JOINTS MUR-PLAFOND.   |
| 05 LECTEUR DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ; SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ ET SÉCURITÉ.  | 11 CLAVIER, SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ ET SÉCURITÉ.   |
| 06 APPLIQUER UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ACOUSTIQUE ET UN RENFORT DE JOINT AU POINT DE JONCTION OÙ LA PLAQUE DE PLÂTRE FINIE.  | 12 MODIFIER LE SYSTÈME DE TUILLE DE PLAFOND ACOUSTIQUE À LA NOUVELLE CONSTRUCTION DE MUR, TYPIQUE.   |

**GENERAL NOTES:**

A ALL DIMENSIONS ARE TO FACE OF STUD OR EXISTING FINISH UNLESS OTHERWISE NOTED.

**DRAWING NOTES:**

- RELOCATE WORK STATIONS AND MODULAR PARTITIONS 520mm SOUTHWARD. RECONFIGURE WORK STATION AS SHOWN; TYPICAL.
- ALIGN NEW GYPSUM BOARD FINISH WITH EXISTING ADJACENT FINISH SURFACE OF BULKHEAD ABOVE.
- EXTEND STUD WALL TO SLAB ABOVE.
- NEW 100mm RUBBER BASE ADHERED TO BOTH SIDES OF NEW PARTITION.
- CREDENTIAL READER, REFER TO ELECTRICAL AND SECURITY.
- APPLY ACOUSTIC SEALANT AND JOINT REINFORCEMENT AT JUNCTION OF GYPSUM BOARD FINISH.
- EXTEND GYPSUM BOARD MIN 100mm ABOVE CEILING.
- BULKHEAD BEYOND.
- REMOVE PORTION OF EXISTING CARPET TILE FLOOR FINISH TO PERMIT INSTALLATION OF STEEL TRACK. ENSURE CARPET IS CUT STRAIGHT AND TRUE.
- L-TRIM.
- KEYPAD, REFER TO ELECTRICAL AND SECURITY.
- MODIFY ACOUSTIC CEILING TILE SYSTEM AT NEW WALL CONSTRUCTION, TYP.

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

A ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION 2020/04/20

revisions	description	date

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

project projet

**DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD**

Ottawa, Ontario

drawing dessin

**NEW CONSTRUCTION - FLOOR PLAN DETAILS**

**DÉTAILS DU PLAN D'ÉTAGE - NOUVELLE CONSTRUCTION**

Designed By	SCHOELER & HEATON	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	B. DAVIS	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	L. BERGA	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	J. HARPER	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet

**R.101392.001**

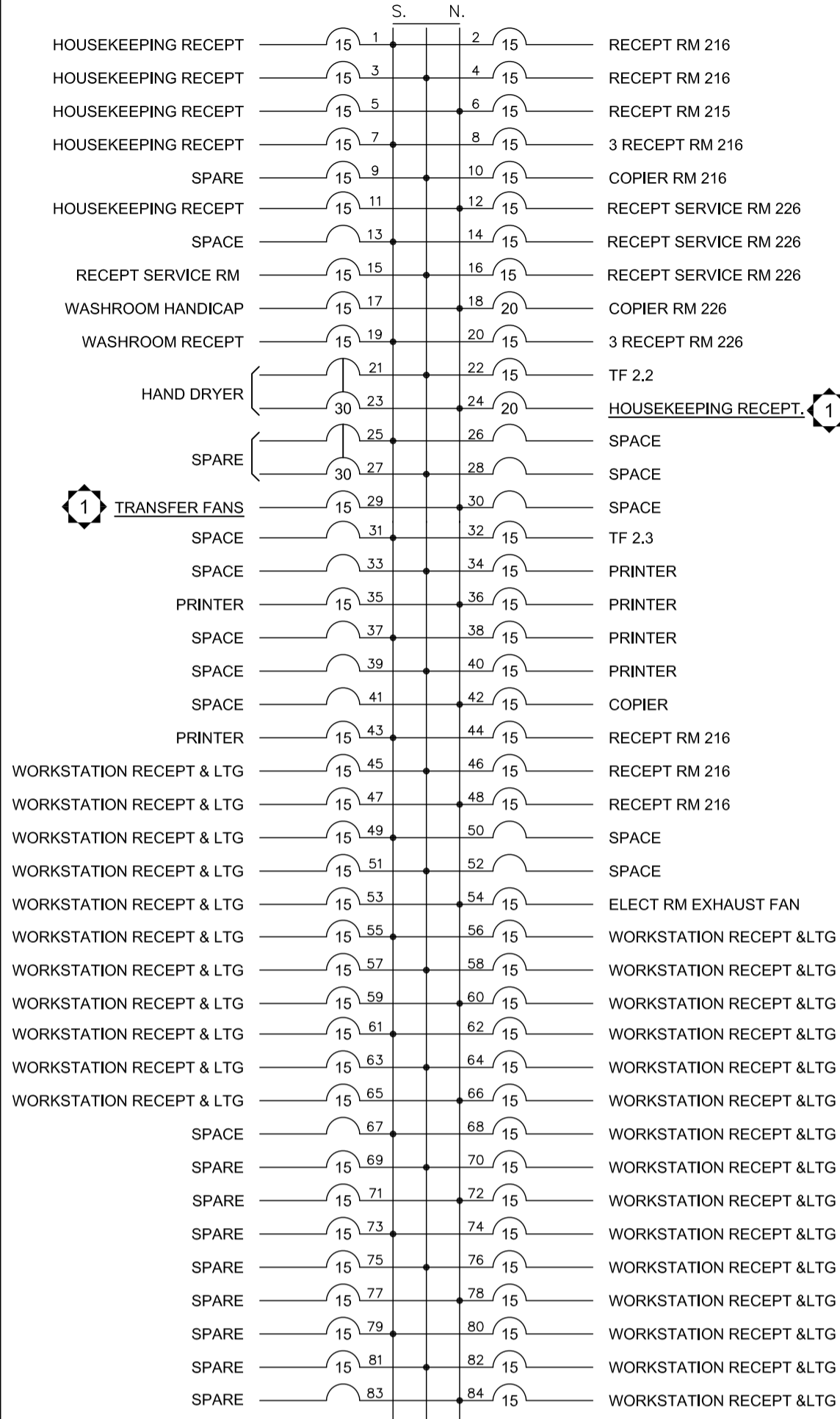
Drawing no. No. du dessin

**A300**



**PANEL "217.NB3"**

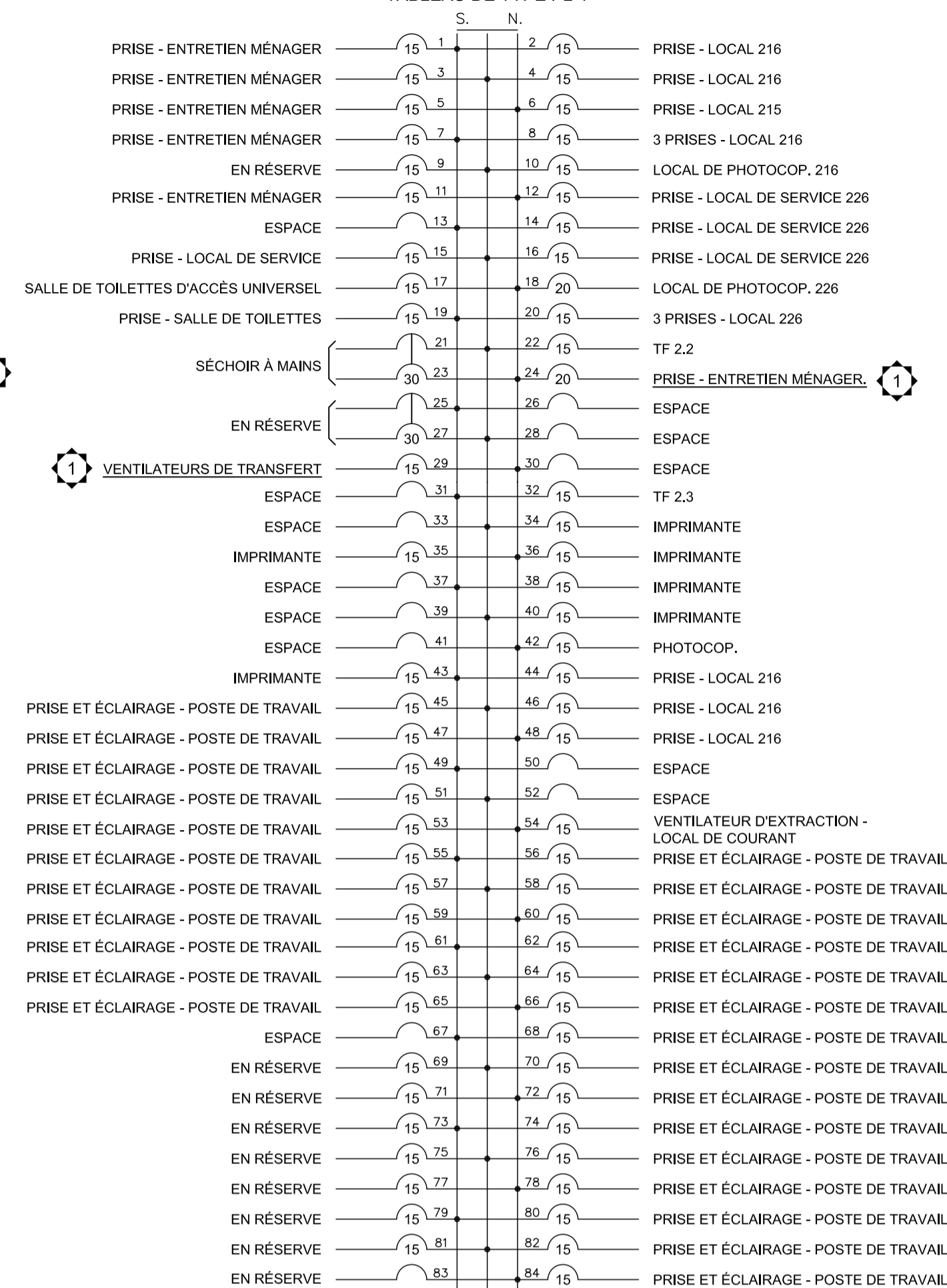
120/208 VOLT, 3Ø, 4W  
225 AMP MAINS  
SURFACE MOUNTED  
PANEL TYPE PL-1



1 PROVIDE AND INSTALL NEW BREAKER IN EXISTING SPACE IN PANEL. RELABEL PANEL AS SHOWN.

**TABLEAU "217.NB3"**

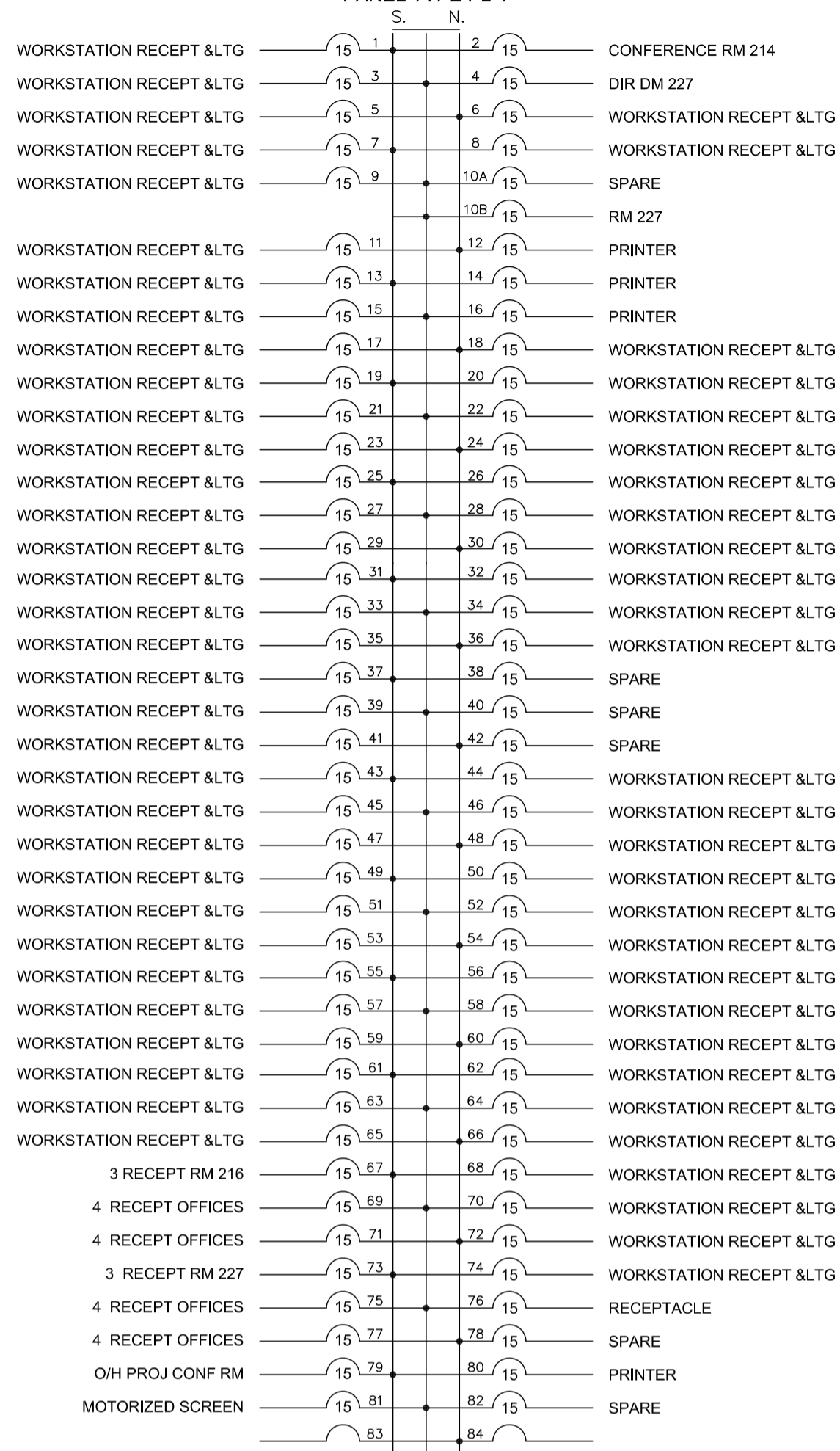
120/208 VOLTS, 3Ø, 4 FILS  
ARTÈRES DE 225 AMPÈRES  
MONTAGE EN SURFACE  
TABLEAU DE TYPE PL-1



1 PRÉVOIR ET MONTER UN NOUVEAU DISJONCTEUR DANS L'ESPACE EXISTANT DU TABLEAU. ÉTIQUETER LE TABLEAU DE NOUVEAU ET CE, SELON LES INDICATIONS.

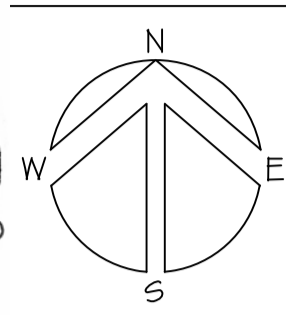
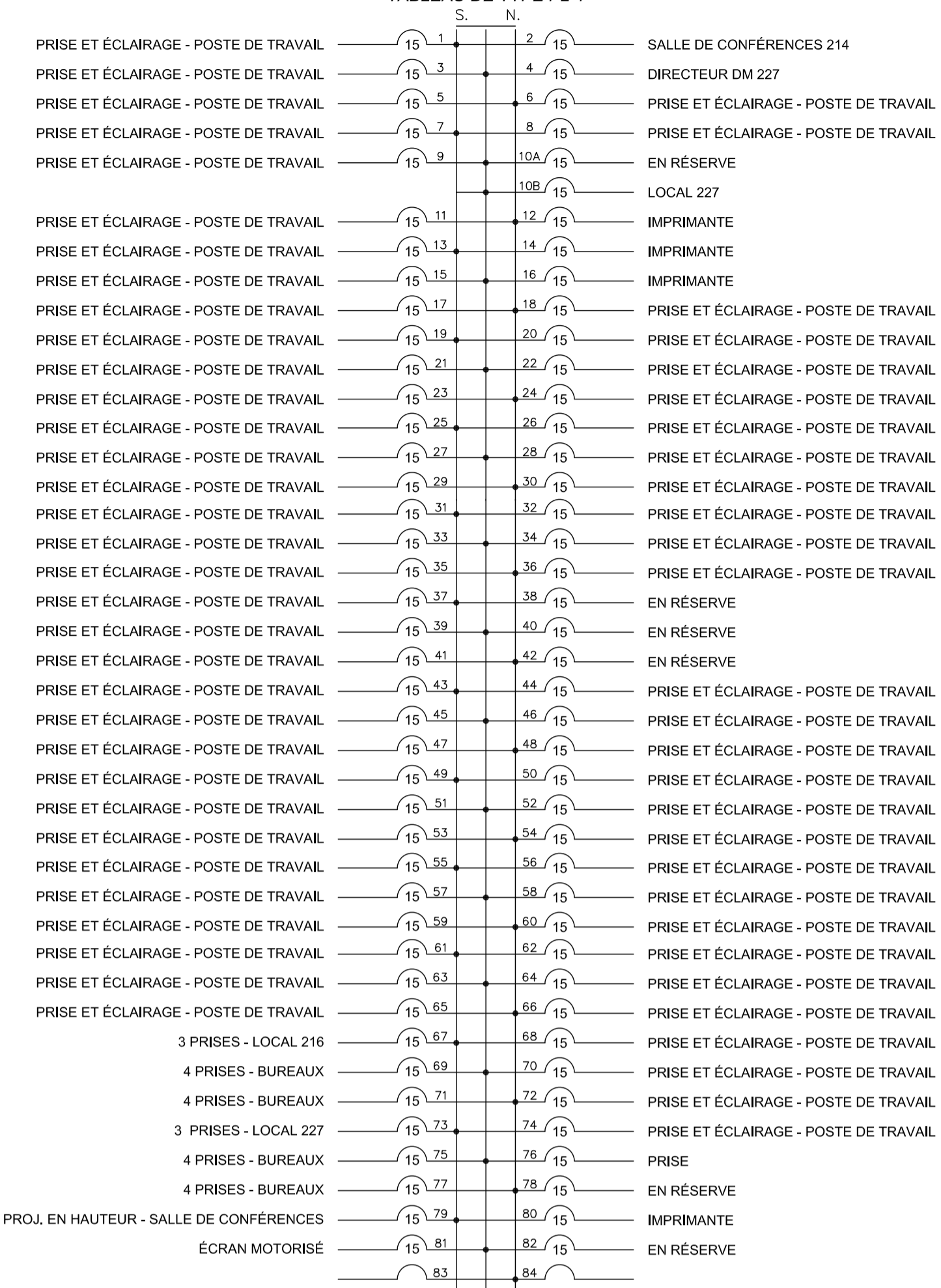
**PANEL "217.NB1"**

120/208 VOLT, 3Ø, 4W  
225 AMP MAINS  
SURFACE MOUNTED  
PANEL TYPE PL-1



**TABLEAU "217.NB1"**

120/208 VOLTS, 3Ø, 4 FILS  
ARTÈRES DE 225 AMPÈRES  
MONTAGE EN SURFACE  
TABLEAU DE TYPE PL-1

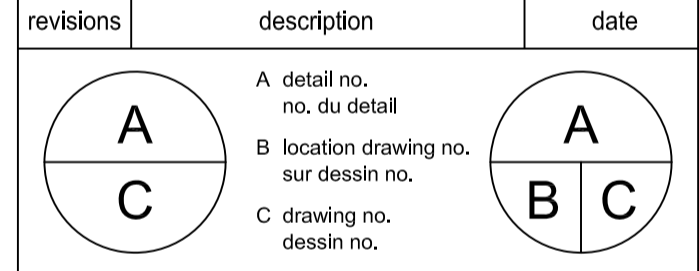


300-2811 QUEENVIEW DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 6K2  
TEL: 1-613-829-2800 | FAX: 1-613-829-8299 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 01-15905-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06



project 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT, AU 101 GOLDENROD Ottawa, Ontario

drawing 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT, AU 101 GOLDENROD Ottawa, Ontario  
dessin

ELECTRICAL PANEL SCHEDULES, AND LEGENDS D'ÉLECTRICITÉ - NOMENCLATURES DES TABLEAUX ET LÉGENDES	
Designed By	D.YOUNG
Date	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	D.YOUNG
Date	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	C.MCGUIRE
Date	(yyyy/mm/dd)
Approved By	C.MCGUIRE
Date	(yyyy/mm/dd)
Tender	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet
<b>R.101392.001</b>	
Drawing no.	No. du dessin

**LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES**

	REPRÉSENTE DE L'APPAREILLAGE ET (OU) UN DISPOSITIF EXISTANT(S), À CONSERVER.
	REPRÉSENTE DE L'APPAREILLAGE ET (OU) UN DISPOSITIF, À ENLEVER ET À ÉLIMINER (OU À DÉPLACER À L'ENDROIT INDUQUÉ).
	LES ARTICLES REPRÉSENTÉS EN CARACTÈRES GRAS CORRESPONDENT À DE L'APPAREILLAGE ET (OU) À UN DISPOSITIF NEUFS; À FOURNIR ET À INSTALLER (OU À DÉPLACER À L'ENDROIT INDUQUÉ).

**LINEWORK LEGEND**

	DENOTES EXISTING EQUIPMENT/DEVICE TO REMAIN.
	DENOTES EQUIPMENT/DEVICE TO BE REMOVED AND DISCARDED (OR RELOCATED WHERE INDICATED).
	BOLDED ITEMS DENOTES NEW EQUIPMENT/DEVICE TO BE SUPPLIED AND INSTALLED (OR RELOCATED WHERE INDICATED).

**LÉGENDE DES SYMBOLES D'ÉLECTRICITÉ**

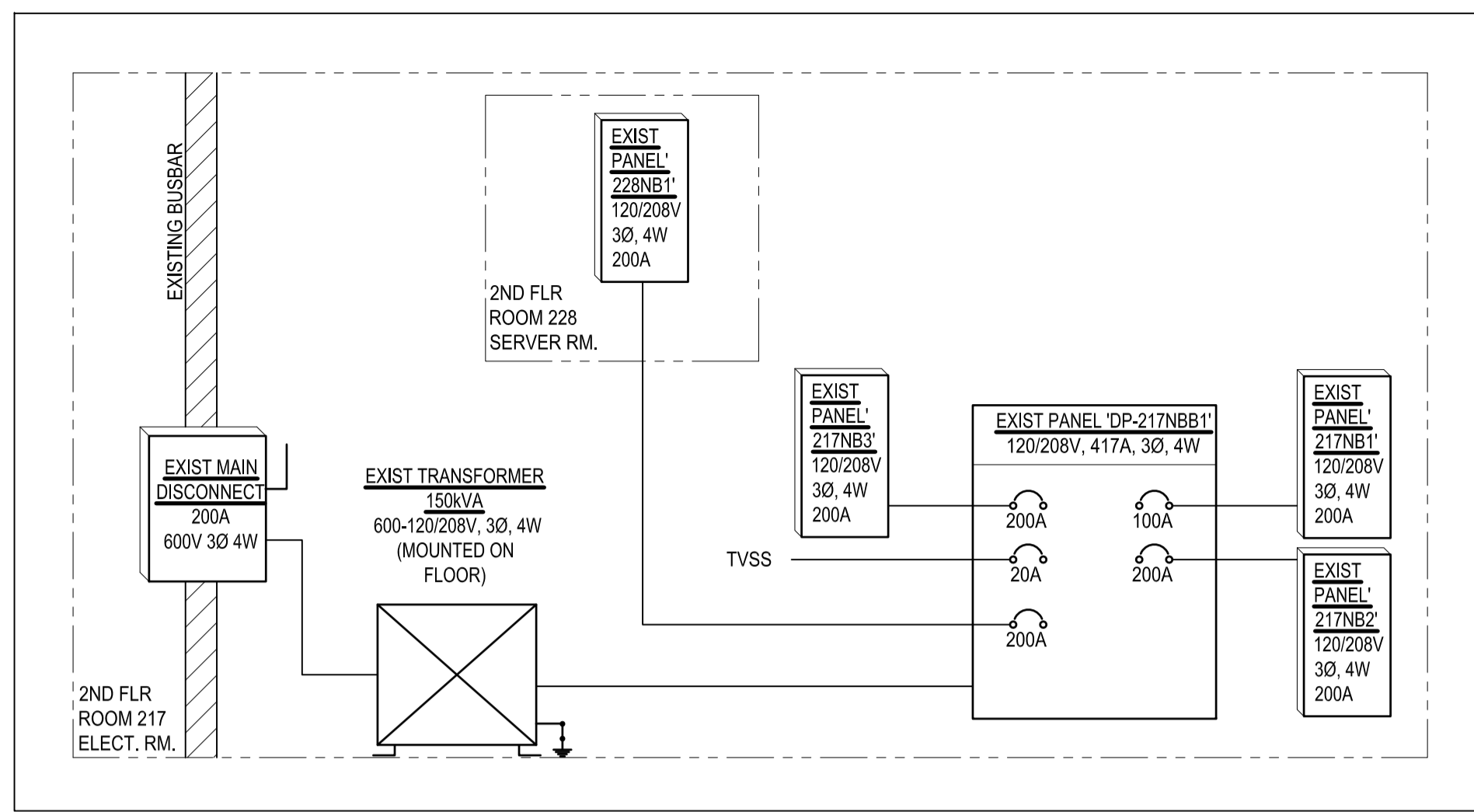
SYMBOLE	DESCRIPTION
	PRISE DE COURANT DUPLEX DE 120 VOLTS ET DE 20 AMP.
	POTEAU DE COURANT DU MOBILIER
	CONNEXION DE COURANT
	TABLEAU DE MONTAGE EN SURFACE
	DISJONCTEUR
	CONNEXION POUR TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) COMMUNICATION PHONIQUE
	BOÎTES DE RACCORDEMENT STANDARD
	POTEAU DE COURANT DU MOBILIER - TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) COMMUNICATION PHONIQUE
	LUMINAIRE EXISTANT
	ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS, À DÉCALQUE D'UN HOMME EN TRAIN DE COURIR
	CLAVIER À TOUCHES
	TRANSFORMATEUR
	SORTIE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) DE COMMUNICATION PHONIQUE
	CLENCHÉ ÉLECTRIQUE
	QUINCAILLERIE DE PORTE DE SORTIE DE SECOURS, À DEMANDE DE SORTIE EN CAS D'URGENCE
	CONTACT DE PORTE
	DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS - LECTEUR DE CARTES
	NOTE SPÉCIFIQUE
	RENVOI DE RÉVISION - ADD / CCO

**ELECTRICAL SYMBOL LEGEND**

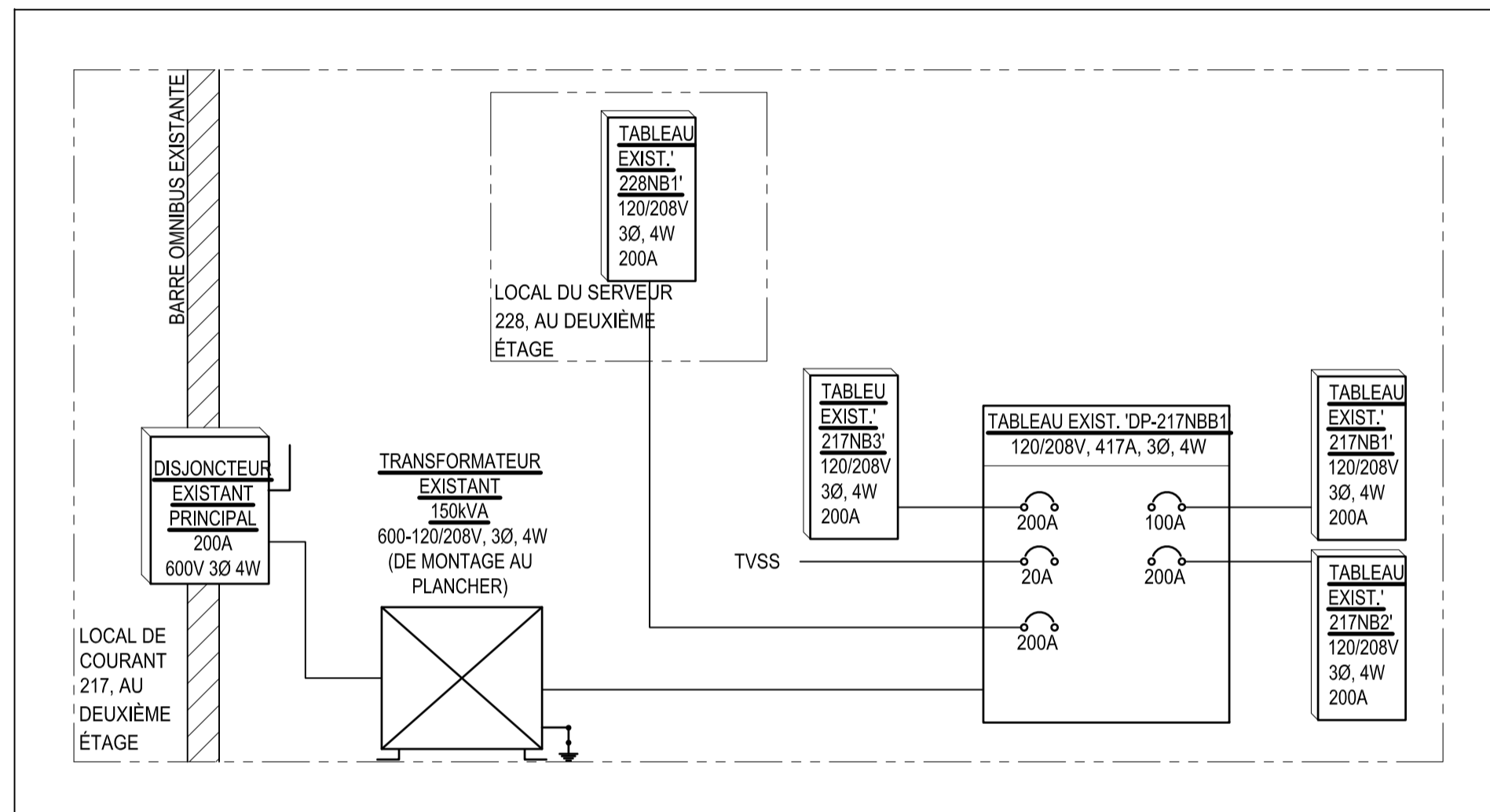
SYMBOL	DESCRIPTION
	DUPLEX RECEPTACLE, 120V, 20A
	ELECTRICAL FURNITURE POWER POLE
	ELECTRICAL POWER CONNECTION
	SURFACE PANEL
	DISCONNECT SWITCH
	DATA/PHONE CONNECTION
	STANDARD JUNCTION BOXES
	DATA/ PHONE FURNITURE POWER POLE
	EXISTING LIGHT FIXTURE
	RUNNING MAN EXIT SIGN
	KEY PAD
	TRANSFORMER
	VOICE/DATA OUTLET
	ELECTRIC STRIKE
	REQUEST TO EXIT DOOR HARDWARE
	DOOR CONTACT
	ACCESS CONTROL DEVICE - CARD READER
	SPECIFIC NOTE
	REVISION REFERENCE - ADD / CCO

FOR ALL WORKSTATIONS NOT GREYED OUT ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT BACK TO ELECTRICAL PANEL. CONTRACTOR SHALL ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% AND DOES NOT FEED MORE THAN TWO WORKSTATIONS WITH THE SAME CIRCUIT. CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS ON EACH POWER POLE SIGNIFYING CIRCUIT NUMBER AND MARK UP AS BUILT DRAWINGS TO SUIT.

POUR CE QUI EST DE TOUTS LES POSTES DE TRAVAIL NON CACHÉS EN GRIS, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT DE COURANT ET CE, EN REMONTANT JUSQU'AU TABLEAU DE COURANT. LEDIT ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER QUE LA CHARGE DU CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ ET QUE LE CIRCUIT À L'ÉTUDE N'ALIMENTE PAS PLUS QUE DEUX POSTES DE TRAVAIL. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POTEAU DE COURANT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS; L'ÉTIQUETTE EN SOI DEVRA PORTER LE BON NUMÉRO DE CIRCUIT ET CE, COMPTE TENU DE L'INSCRIPTION OU DU MARQUAGE DE CE NUMÉRO DE CIRCUIT DANS LES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION ET CE, EN FONCTION DU BESOIN.



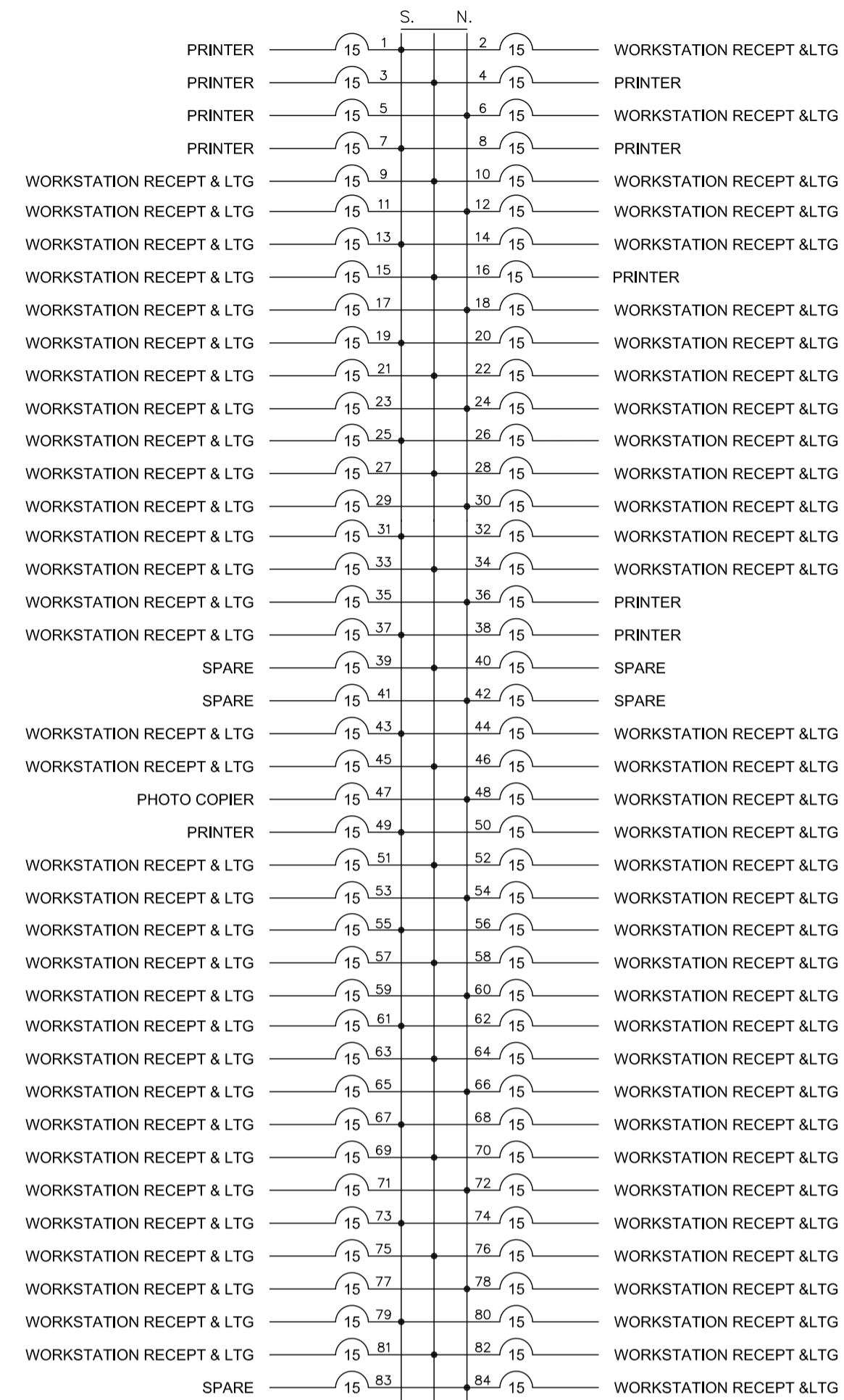
1  
E01 EXISTING ELECTRICAL SINGLE LINE DETAIL  
N.T.S.



1  
E01 DÉTAIL - TRAVAUX EXISTANTS - REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE UNIFILIAIRE  
P. À É.

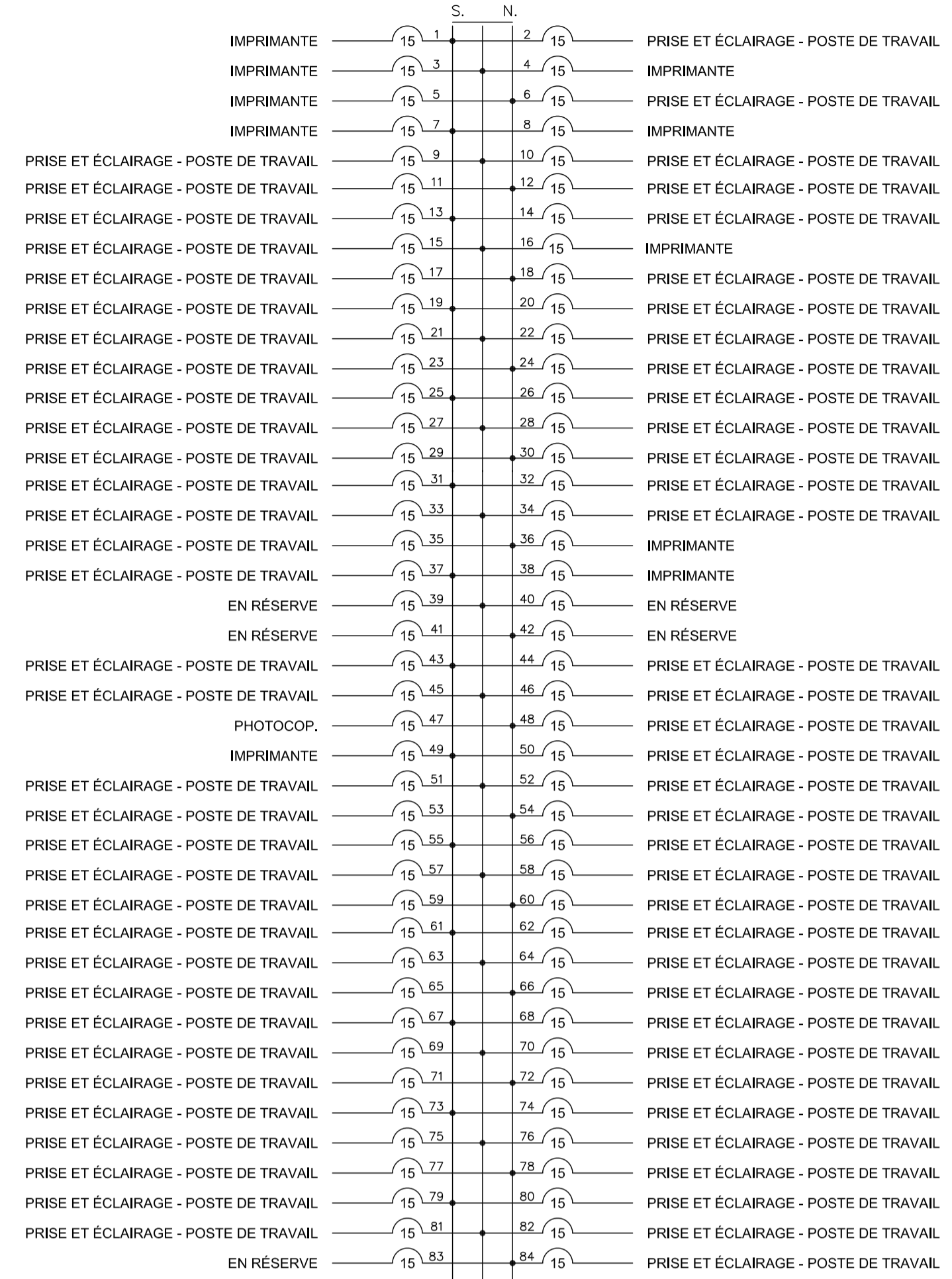
**PANEL "217.NB2"**

120/208 VOLT, 3Ø, 4W  
225 AMP MAINS  
SURFACE MOUNTED  
PANEL TYPE PL-1



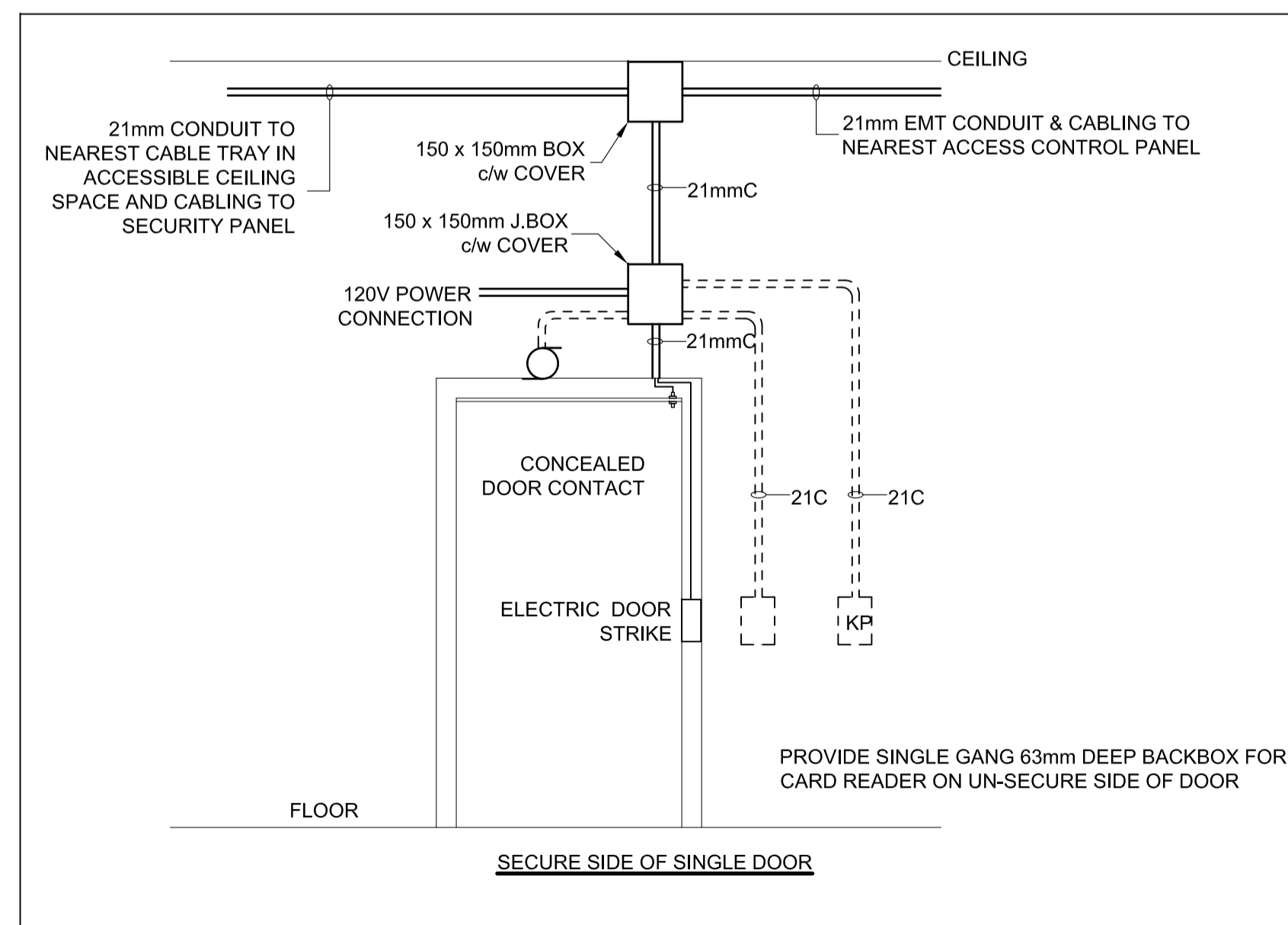
**TABLEAU "217.NB2"**

120/208 VOLTS, 3Ø, 4 FILS  
ARTÈRES DE 225 AMPÈRES  
MONTAG EN SURFACE  
TABLEAU DE TYPE PL-1

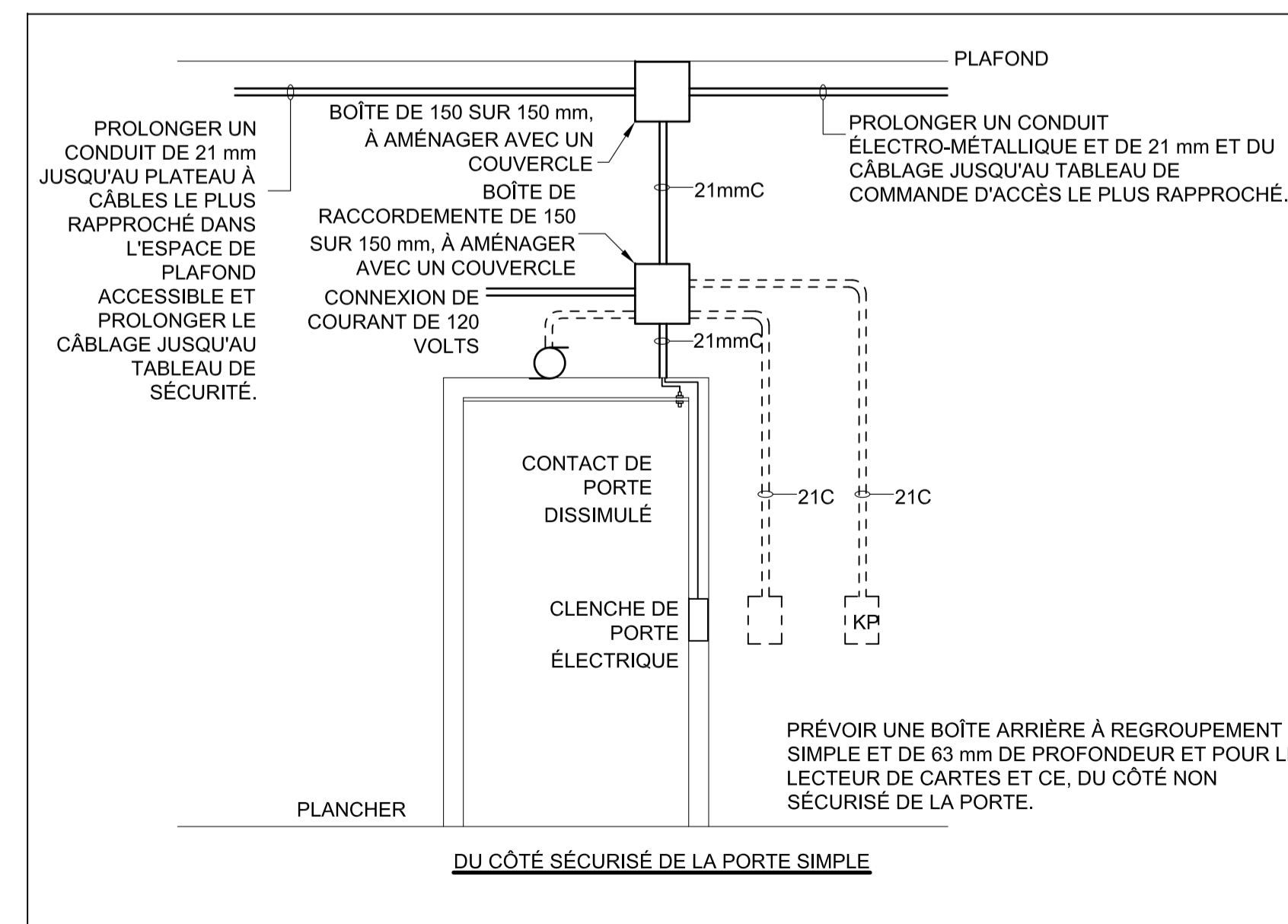


POUR CE QUI EST DE TOUS LES POSTES DE TRAVAIL NON CACHÉS EN GRIS, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT DE COURANT ET CE, EN REMONTANT JUSQU'AU TABLEAU DE COURANT. L'EDIT ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER QUE LA CHARGE DU CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ ET QUE LE CIRCUIT À L'ÉTUDE N'ALIMENTE PAS PLUS QUE DEUX POSTES DE TRAVAIL. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POTEAU DE COURANT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS, L'ÉTIQUETTE EN SOI DEVRA PORTER LE BON NUMÉRO DE CIRCUIT ET CE, COMPTE TENU DE L'INSCRIPTION OU DU MARQUAGE DE CE NUMÉRO DE CIRCUIT DANS LES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION ET CE, EN FONCTION DU BESOIN.

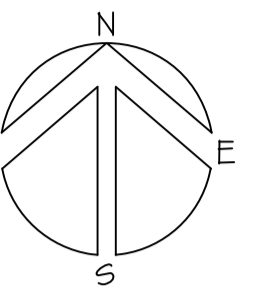
FOR ALL WORKSTATIONS NOT GREYED OUT ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT BACK TO ELECTRICAL PANEL. CONTRACTOR SHALL ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% AND DOES NOT FEED MORE THAN TWO WORKSTATIONS WITH THE SAME CIRCUIT. CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS ON EACH POWER POLE SIGNIFYING CIRCUIT NUMBER AND MARK UP AS BUILT DRAWINGS TO SUIT.



2  
E01 ELECTRICAL DOOR ELEVATION  
N.T.S.



2  
E01 TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - ÉLÉVATION DE PORTE  
P. À É.



300-2811 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 6K2  
TEL: 1-613-829-2800 | FAX: 1-613-829-8299 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 191-0505-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06

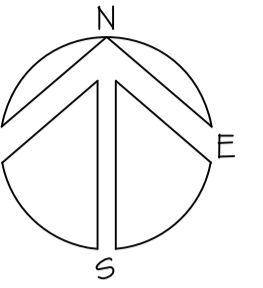
A	A detail no.	A
C	B location drawing no. sur dessin no.	B
	C drawing no. dessin no.	C

project  
**101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT, AU 101 GOLDENROD**  
Ottawa, Ontario

drawing  
**ELECTRICAL SINGLE LINE, AND PANEL SCHEDULES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE UNIFILIAIRE, NOMENCLATURES DES TABLEAUX**

Designed By	D.YOUNG	Conçu par	
Date		no. du detail	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	D.YOUNG	Dessiné par	
Date		sur dessin no.	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	C.MCGUIRE	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	C.MCGUIRE	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	
		<b>R.101392.001</b>	
Drawing no.		No. du dessin	





300-2811 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 6K2  
TEL: 1-613-829-2800 | FAX: 1-613-829-8299 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 191-05805-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.  
CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06

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

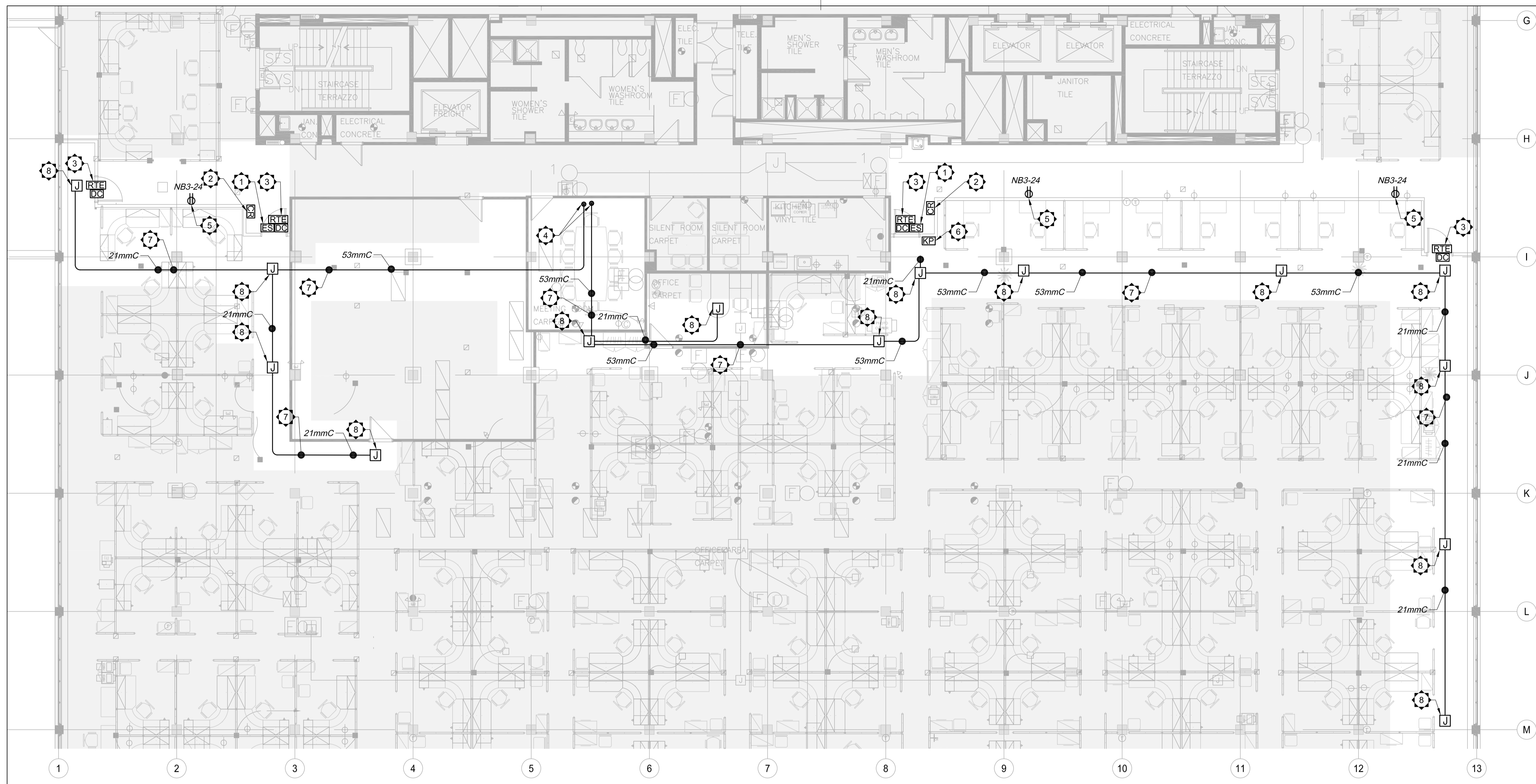
project 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX  
D'AMÉNAGEMENT, AU  
101 GOLDENROD  
Ottawa, Ontario

drawing ELECTRICAL GENERAL POWER MODIFICATIONS dessin

MODIFICATIONS GÉNÉRALES AUX INSTALLATIONS DE COURANT ÉLECTRIQUE

Designed By	D.YOUNG	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	D.YOUNG	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	C.MCGUIRE	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	C.MCGUIRE	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	
			R.101392.001
Drawing no.		No. du dessin	

E100



1 E100 ELECTRICAL GENERAL POWER MODIFICATIONS (MODIFICATIONS GÉNÉRALES AUX INSTALLATIONS DE COURANT ÉLECTRIQUE)  
1: 100

NOTES GÉNÉRALES :

- A. ACHEMINER TOUT LE CÂBLAGE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) DE SÉCURITÉ À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS ÉLECTRO-MÉTALLIQUES. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA DE COORDONNER SES TRAVAUX AVEC CEUX FAISANT L'OBJET DE TOUTS LES AUTRES DESSINS ET CE, AFIN DE S'ASSURER QUE TOUTS LES DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) DE SÉCURITÉ SOIENT ACHEMINÉS À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS. LE CÂBLAGE DE SÉCURITÉ ET (OU) DE TRANSMISSION DE DONNÉES À L'ÉTAT LIBRE DANS L'AIR NE SERA TOUT SIMPLEMENT PAS ACCEPTABLE.
- B. LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET DEVIS CONCURRENTMENT AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE ET DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, NE PAS SÉPARER LES PRÉSENTS DESSINS DES AUTRES DESSINS, PARCE QU'IL NE S'AGIT PAS ICI D'UN JEU DE DESSINS DISTINCTS.
- C. COORDONNER LES EXIGENCES DE DÉMOLITION DES INSTALLATIONS D'ÉLECTRICITÉ (DÉCONNEXIONS ET ARTICLES À ENLEVER) ET CE, POUR DE L'APPAREILLAGE DEVANT ÊTRE ENLEVÉ PAR D'AUTRES CORPS DE MÉTIER.
- D. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DEVRA CONFIRMER SUR PLACE LES GROSSEURS OU LES CAPACITÉS EXACTES DES DISJONCTEURS ET (OU) DES FUSIBLES.
- E. AVANT LA FERMETURE DE TOUT PLAFOND, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE FAIRE PART DE LA SITUATION AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, À DES FINS D'INSPECTION.
- F. LES PRÉSENTS DESSINS FOURNISSENT DES CONDITIONS CONNUES ET PEUVENT NE PAS INDIQUER TOUTES LES EXIGENCES DE DÉMOLITION. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE VISITER LE SITE AU COURS DE LA PÉRIODE DE SOUMISSION, POUR AINSI SE FAMILIARISER AVEC L'ENSEMBLE DES TRAVAUX ET POUR CONTRE-VÉRIFIER LES EXIGENCES EXACTES EN MATIÈRE DE DÉMOLITION ET POUR PRENDRE CONNAISSANCE DES NOUVELLES EXIGENCES.

SPECIFIC NOTES:

1. PROVIDE A 21mm EMPTY EMT CONDUIT C/W PULL STRING AND END BUSHINGS FROM DOOR ELECTRIC STRIKE UP INTO CEILING SPACE FOR LOW VOLTAGE WIRING. COORDINATE EXACT LOCATION WITH ARCHITECTURAL DOOR HARDWARE.
2. PROVIDE A 21mm EMPTY EMT CONDUIT C/W PULL STRING AND END BUSHINGS FROM APPROXIMATE CARD READER LOCATION UP INTO CEILING SPACE FOR LOW VOLTAGE WIRING. COORDINATE EXACT LOCATION ON SITE AND WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS.
3. \*REQUEST TO EXIT\* REQUIRED TO BE INTEGRATED IN TO THE DOOR HARDWARE VIA LATCH BOLT MONITORING. CO-ORDINATE WORK WITH DOOR HARDWARE SUPPLIER.
4. RUN CONDUITS DOWN WALL THROUGH FLOOR TO ROOM BELOW G002 AS PER SECURITY DRAWINGS. ENSURE ALL FIRE SEPARATIONS ARE MAINTAINED THROUGHOUT ALL FOUR FLOORS. SCAN FOR REINFORCING STEEL AND PROVIDE A ULC LISTED FIRE STOPPING ASSEMBLY UPON PENETRATION OF ALL FIRE SEPARATIONS. TERMINATE CONDUITS AT SECURITY PANELS. COORDINATE EXACT LOCATION OF CONDUITS AND CONDUIT PENETRATIONS WITH SECURITY CONTRACTOR ON SITE.
5. PROVIDE AND INSTALL NEW 20A-1P 120V HOUSEKEEPING RECEPTACLE AT LOCATION SHOWN. PROVIDE NEW 20A-1P BREAKER IN ELECTRICAL PANEL 217.NB3 CIRCUIT 24.
6. PROVIDE A 21mm EMPTY EMT CONDUIT C/W PULL STRING AND END BUSHINGS FROM APPROXIMATE KEYPAD LOCATION UP INTO CEILING SPACE FOR LOW VOLTAGE WIRING. COORDINATE EXACT LOCATION ON SITE AND WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS.
7. PROVIDE AND INSTALL SECURITY EMT CONDUIT TIGHT TO U/S OF DECK C/W PULL STRING AND END BUSHINGS. COORDINATE WITH SECURITY WIRING INSTALLER AND WITH SECURITY DRAWINGS FOR ALL LOCATIONS AND REQUIREMENTS.
8. PROVIDE AND INSTALL 100x100 JUNCTION BOX MOUNTED TO U/S OF DECK FOR FUTURE SECURITY WIRING. COORDINATE INSTALLATION WITH SECURITY INSTALLER.

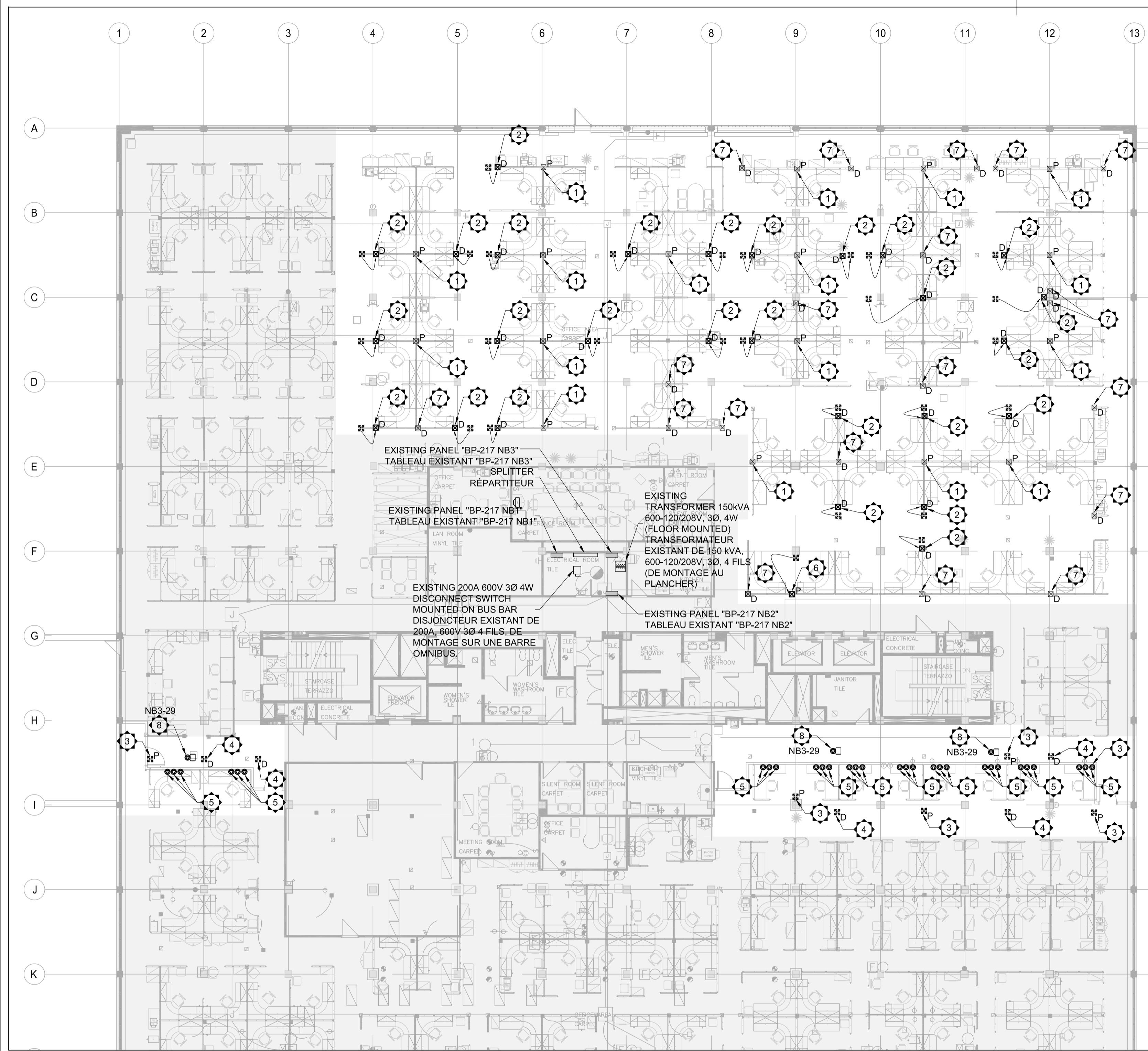
GENERAL NOTES:

- A. ALL DATA / SECURITY WIRING TO BE RUN IN EMT CONDUIT. THIS CONTRACTOR SHALL COORDINATE WITH ALL OTHER DRAWINGS TO ENSURE ALL DATA / SECURITY DEVICES ARE RUN WITHIN CONDUIT. NO FREE AIR DATA / SECURITY WIRING IS ALLOWED.
- B. THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ARCHITECTURAL AND MECHANICAL DRAWINGS. THESE DRAWINGS SHALL NOT BE BROKEN OUT AS A SEPARATE PACKAGE.
- C. COORDINATE ELECTRICAL DEMOLITION (DISCONNECTIONS AND REMOVALS) REQUIREMENTS FOR EQUIPMENT BEING REMOVED BY OTHER TRADES.
- D. ELECTRICAL SHALL CONFIRM EXACT BREAKER/FUSE SIZES ON SITE.
- E. PRIOR TO CLOSING THE CEILING, THE ELECTRICAL CONTRACTOR IS TO NOTIFY THE DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR INSPECTION.
- F. THESE DRAWINGS INDICATE KNOWN CONDITIONS AND MAY NOT INDICATE ALL DEMOLITION REQUIREMENTS.

NOTES SPÉCIFIQUES :

1. PRÉVOIR UN CONDUIT ÉLECTRO-MÉTALLIQUE, À VIDE ET DE 21 mm ET L'AMÉNAGER AVEC UN CORDON DE TIRAGE ET DES MANCHONS D'EXTREMITÉ; À PROLONGER VERS LE HAUT, ENTRE LA CLENICHE DE PORTE ÉLECTRIQUE ET L'ESPACE DU PLAFOND ET CE, POUR LE CÂBLAGE SOUS BASSE TENSION. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT AVEC CE QUI CORRESPOND AUX PIÈCES DE QUINCAILLERIE DE PORTE ET DE TYPE DÉCORATIF.
2. PRÉVOIR UN CONDUIT ÉLECTRO-MÉTALLIQUE, À VIDE ET DE 21 mm ET L'AMÉNAGER AVEC UN CORDON DE TIRAGE ET DES MANCHONS D'EXTREMITÉ; À PROLONGER VERS LE HAUT, ENTRE L'EMPLACEMENT APPROXIMATIF DU LECTEUR DE CARTES ET L'ESPACE DU PLAFOND ET CE, POUR LE CÂBLAGE SOUS BASSE TENSION. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT SUR PLACE ET CE, CONCURRENTMENT AVEC CE QUI EST INSCRIT DANS LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
3. L'INSTALLATION DE « DEMANDE DE SORTIE EN CAS D'URGENCE » SE DEVRA D'ÊTRE INTÉGRÉE À CE QUI CORRESPOND AUX PIÈCES DE QUINCAILLERIE DES PORTES ET CE, VIA UNE INSTALLATION DE SURVEILLANCE À PÈNE DEMI-TOUR. COORDONNER LES PRÉSENTS TRAVAUX AVEC CEUX DU FOURNISSEUR DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE POUR PORTES.
4. FAIRE DESCENDRE LES CONDUITS À L'INTÉRIEUR DU MUR, À TRAVERS LE PLANCHER ET JUSQUE DANS LE LOCAL EN DESSOUS DE L'ENSEMBLE G002 ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES DÉTAILS PERTINENTS DES DESSINS DE SÉCURITÉ. S'ASSURER DE MAINTENIR À L'ÉTAT INTACT TOUTES LES SÉPARATIONS DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET CE, À L'EMPLACEMENT OU À LA HAUTEUR DE CHACUN DES QUATRE PLANCHERS. SE SERVIR D'UN SCANNEUR POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DE L'ACIER D'ARMATURE ET PRÉVOIR UNE INSTALLATION D'IGNIFUGAGE FIGURANT AUX LISTES DE PRODUITS HOMOLOGUÉS DES ASSUREURS DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES DU CANADA ET CE, À L'EMPLACEMENT DE CHACUNE DES PÉNÉTRATIONS DANS LES SÉPARATIONS DE PROTECTION-INCENDIE. ENFIN, TERMINER LES CONDUITS À L'EMPLACEMENT DES TABLEAUX DE SÉCURITÉ. COMMUNIQUER AVEC L'ENTREPRENEUR EN SÉCURITÉ SUR PLACE POUR COORDONNER DE FAÇON EXACTE L'EMPLACEMENT DES CONDUITS ET DE LEURS PÉNÉTRATIONS.
5. PRÉVOIR ET MONTER UNE NOUVELLE PRISE DE COURANT D'ENTRETIEN MÉNAGER ET DE 20 AMPÈRES, 1 PHASE ET 120 VOLTS ET CE, À L'ENDROIT INDIQUÉ. PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 20 AMPÈRES ET 1 PHASE DANS LE TABLEAU DE COURANT 217.NB3 (CIRCUIT 24).
6. PRÉVOIR UN CONDUIT ÉLECTRO-MÉTALLIQUE, À VIDE ET DE 21 mm ET L'AMÉNAGER AVEC UN CORDON DE TIRAGE ET DES MANCHONS D'EXTREMITÉ; À PROLONGER VERS LE HAUT, ENTRE L'EMPLACEMENT APPROXIMATIF DU CLAVIER À TOUCHES ET L'ESPACE DU PLAFOND ET CE, POUR LE CÂBLAGE SOUS BASSE TENSION. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT SUR PLACE ET CE, CONCURRENTMENT AVEC CE QUI EST INSCRIT DANS LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
7. PRÉVOIR ET MONTER UN CONDUIT ÉLECTRO-MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ ET DE FAÇON SERRÉE CONTRE LA SOUS-FACE DU TABLIER; À AMÉNAGER AVEC UN CORDON DE TIRAGE ET DES MANCHONS D'EXTREMITÉ. COORDONNER LES EMBLEMES ET LES EXIGENCES AVEC LA PERSONNE CHARGÉE DU MONTAGE DU CÂBLAGE DE SÉCURITÉ; SE FONDER AUSSI SUR LES INDICATIONS PERTINENTES DES DESSINS DE SÉCURITÉ.
8. PRÉVOIR ET MONTER UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT DE 100 mm SUR 100 mm CONTRE LA SOUS-FACE DU TABLIER ET CE, POUR LE CÂBLAGE ÉVENTUEL DE SÉCURITÉ. COORDONNER LE MONTAGE AVEC LA PERSONNE CHARGÉE DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ.





**1 E101 ELECTRICAL FURNITURE MODIFICATIONS MODIFICATIONS ÉLECTRIQUES À L'EMPLACEMENT DU MOBILIER**  
1:150

FOR ALL WORKSTATIONS NOT GREYED OUT ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT BACK TO ELECTRICAL PANEL. CONTRACTOR SHALL ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% AND DOES NOT FEED MORE THAN TWO WORKSTATIONS WITH THE SAME CIRCUIT. CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS ON EACH POWER POLE SIGNIFYING CIRCUIT NUMBER AND MARK UP AS BUILT DRAWINGS TO SUIT.

CONTRACTOR SHALL PROVIDE SEPARATE OPTIONAL BID PRICE FOR TWELVE (12) ADDITIONAL CIRCUITS TO BE CIRCUITED TO REVISED WORKSTATIONS. CONTRACTOR SHALL PROVIDE A NEW 15A-1P 120V BREAKER C/W 3#12-21mmC FROM PANEL 217.NB3 TO WORKSTATIONS LOCATED THROUGHOUT SPACE. OPTIONAL BID PRICE SHALL INCLUDE ALL WIRING WITHIN FURNITURE AND RECONNECTING TO EXISTING RECEPTACLES. CONTRACTOR SHALL ASSUME EXISTING POWER POLE CAN ACCOMMODATE NEW WIRING. ONCE CONTRACTOR HAS COMPLETED CIRCUIT TRACING WORKSTATIONS NOT GREYED OUT DEPARTMENT REPRESENTATIVE WILL DETERMINE IF OPTIONAL BID PRICE IS REQUIRED.

POUR CE QUI EST DE TOUS LES POSTES DE TRAVAIL NON CACHÉS EN GRIS, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT DE COURANT ET CE, EN REMONTANT JUSQU'AU TABLEAU DE COURANT. L'ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER QUE LA CHARGE DU CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ ET QUE LE CIRCUIT À L'ÉTUDE N'ALIMENTE PAS PLUS QUE DEUX POSTES DE TRAVAIL. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POTEAU DE COURANT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS; L'ÉTIQUETTE EN SOI DEVRA PORTER LE BON NUMÉRO DE CIRCUIT ET CE, COMPTE TENU DE L'INSCRIPTION OU DU MARQUAGE DE CE NUMÉRO DE CIRCUIT DANS LES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION ET CE, EN FONCTION DU BESOIN.

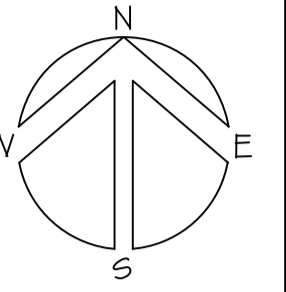
L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRODUIRE UN PRIX DE COTATION DISTINCT ET FACULTATIF POUR DOUZE (12) CIRCUITS ADDITIONNELS, LESQUELS CIRCUITS SE DEVRA D'ÊTRE PRÉVUS POUR DES POSTES DE TRAVAIL. À ASSUJETTIR À DES RÉVISIONS. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 15 AMPÈRES, 1 PHASE ET 120 VOLTS (AVEC 3 FILS DE GROSSEUR 12 ET DANS UN CONDUIT DE 21 mm). POUR AINSI POUVOIR ÉTABLIR UN LIEN ENTRE LE TABLEAU 217.NB3 ET LES POSTES DE TRAVAIL INSTALLÉS ICI ET LÀ, À L'INTÉRIEUR DE L'ESPACE DE TRAVAIL. LE PRIX DE COTATION ADDITIONNEL SE DEVRA D'INCLURE L'ENSEMBLE DES TRAVAUX DE CÂBLAGE À MÊME L'INSTALLATION DU MOBILIER ET LEUR RECONNEXION À DES PRISES DE COURANT EXISTANTES. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE SOUS-ENTENDRE ICI QUE LE POTEAU DE COURANT EXISTANT COMPREND SUFFISAMMENT D'ESPACE POUR L'AJOUT DE NOUVEAUX TRAVAUX DE CÂBLAGE, ET UNE FOIS QUE L'ENTREPRENEUR AURA ÉTABLI LE TRACÉ DES CIRCUITS POUR LES POSTES DE TRAVAIL NON CACHÉS EN GRIS, LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE SERA ALORS EN MESURE DE DÉTERMINER SI UN PRIX DE COTATION ADDITIONNEL S'AVÈRE TOUJOURS NÉCESSAIRE.

**SPECIFIC NOTES:**

- THIS CONTRACTOR SHALL DISCONNECT POWER TO FURNITURE POLE SO THAT FURNITURE CAN BE RECONFIGURED. FURNITURE POLE TO REMAIN IN CURRENT LOCATION. PRIOR TO DISCONNECTING POWER FEED TO WORKSTATION CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT AND ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% LOAD CAPACITY. UPON COMPLETION CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS AT POWER POLE WITH CORRECT CIRCUIT NUMBER. CONTRACTOR SHALL MARKUP AS-BUILT DRAWINGS WITH CORRECT CIRCUIT NUMBERS AT EACH WORKSTATION AND PROVIDE TO DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR REVIEW. CONTRACTOR SHALL NOTIFY DEPARTMENT REPRESENTATIVE IF POWER FEED TO WORKSTATION IS NOT FED FROM ELECTRICAL PANELS ON THIS FLOOR OR IF MORE THAN TWO WORKSTATIONS ARE FED BY THE SAME ELECTRICAL CIRCUIT. COORDINATE WITH FURNITURE INSTALLER FOR COMPLETE INSTALLATION. ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL MODIFY EXISTING FURNITURE WHIPS TO SUIT NEW FURNITURE MODIFICATIONS.
- REMOVE EXISTING WORKSTATION FURNITURE DATA POLE. REINSTALL EXISTING FURNITURE DATA POLE IN LOCATION SHOWN. I.T. INSTALLER TO REMOVE DATA WIRING AND REINSTALL DATA WIRING TO WORKSTATIONS. COORDINATE WITH I.T. INSTALLER FOR A COMPLETE SYSTEM.
- THIS CONTRACTOR SHALL DISCONNECT POWER TO FURNITURE POLE SO THAT FURNITURE CAN BE RECONFIGURED. FURNITURE POLE TO BE DISCARDED ONCE ALL OTHER CONSTRUCTION IS COMPLETED TO ENSURE ANY DAMAGED POLES CAN BE REPLACED. PRIOR TO DISCONNECTING POWER FEED TO WORKSTATION CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT AND ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% LOAD CAPACITY. UPON COMPLETION CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS AT NEW ELECTRICAL OUTLET LOCATION (SEE NOTE 5). CONTRACTOR SHALL MARKUP AS-BUILT DRAWINGS WITH CORRECT CIRCUIT NUMBERS AT EACH WORKSTATION AND PROVIDE TO DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR REVIEW. CONTRACTOR SHALL NOTIFY DEPARTMENT REPRESENTATIVE IF POWER FEED TO WORKSTATION IS NOT FED FROM ELECTRICAL PANELS ON THIS FLOOR OR IF MORE THAN TWO WORKSTATIONS ARE FED BY THE SAME ELECTRICAL CIRCUIT. COORDINATE WITH FURNITURE INSTALLER FOR COMPLETE INSTALLATION. ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL MODIFY EXISTING FURNITURE WHIPS TO SUIT NEW FURNITURE MODIFICATIONS.
- REMOVE EXISTING WORKSTATION FURNITURE DATA POLE. FURNITURE POLE TO BE DISCARDED ONCE ALL OTHER CONSTRUCTION IS COMPLETED TO ENSURE ANY DAMAGED POLES CAN BE REPLACED.
- POWER AND COMMUNICATIONS FEEDS FOR WORKSTATIONS. POWER AND COMMUNICATION FEEDS TO RUN DOWN INSIDE WALL, COORDINATE ON SITE AND WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR EXACT LOCATION OF WORKSTATION. PROVIDE 100mmX100mmX50mm JUNCTION BOX AT 200mm AFF FOR POWER AND TWO FOR DATA. DATA CONDUIT TO BE 2x41mm EMT WITH PULL STRING AND END BUSHINGS. ELECTRICAL CONTRACTOR TO PROVIDE ALL FINAL WIRING CONNECTIONS TO FURNITURE. REFER TO NOTE 3 FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS.
- THIS CONTRACTOR SHALL DISCONNECT POWER TO FURNITURE POLE SO THAT FURNITURE CAN BE RECONFIGURED. FURNITURE POLE TO BE RELOCATED AS SHOWN. EXTEND WIRING TO SUIT. PRIOR TO DISCONNECTING POWER FEED TO WORKSTATION CONTRACTOR SHALL TRACE ELECTRICAL CIRCUIT AND ENSURE CIRCUIT LOAD DOES NOT EXCEED 80% LOAD CAPACITY. UPON COMPLETION CONTRACTOR SHALL PROVIDE CIRCUIT LABEL AS PER SPECS AT POWER POLE WITH CORRECT CIRCUIT NUMBER. CONTRACTOR SHALL MARKUP AS-BUILT DRAWINGS WITH CORRECT CIRCUIT NUMBERS AT EACH WORKSTATION AND PROVIDE TO DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR REVIEW. CONTRACTOR SHALL NOTIFY DEPARTMENT REPRESENTATIVE IF POWER FEED TO WORKSTATION IS NOT FED FROM ELECTRICAL PANELS ON THIS FLOOR OR IF MORE THAN TWO WORKSTATIONS ARE FED BY THE SAME ELECTRICAL CIRCUIT. COORDINATE WITH FURNITURE INSTALLER FOR COMPLETE INSTALLATION. ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL MODIFY EXISTING FURNITURE WHIPS TO SUIT NEW FURNITURE MODIFICATIONS.
- EXISTING DATA POLE TO REMAIN AS IS.
- NEW IN-LINE CABINET FAN BY MECHANICAL CONTRACTOR. 0.04 kw 120V/1PH C/W LINE VOLTAGE THERMOSTAT. THIS CONTRACTOR SHALL PROVIDE POWER CONNECTION, DISCONNECT AND INSTALL LINE VOLTAGE THERMOSTAT PROVIDED BY MECHANICAL CONTRACTOR.

**NOTES SPÉCIFIQUES :**

- LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA DE DÉCONNECTER LE COURANT ALIMENTANT LE POTEAU DU MOBILIER ET CE, DE SORTIE À POUVOIR RECONFIGURER LEDIT MOBILIER. LE POTEAU DU MOBILIER SE DEVRA D'ÊTRE GARDÉ À L'ENDROIT ACTUEL. AVANT DE DÉCONNECTER LE COURANT ALIMENTANT LE POTEAU DE TRAVAIL, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET DE S'ASSURER QUE LA CHARGE DU CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ. UNE FOIS LES PRÉSENTS TRAVAUX TERMINÉS, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRÉVOIR UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT CONFORME AUX STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS ET À L'EMPLACEMENT DU POTEAU DE COURANT ET CE, PAR L'INSCRIPTION DU NUMÉRO DE CIRCUIT CORRECT. L'ENTREPRENEUR DEVRA MARQUER SES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION EN INSCRIVANT LES NUMÉROS DE CIRCUIT(S) CORRECTS À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POSTE DE TRAVAIL. IL SE DEVRA AINSI DE REMETTRE LE TOUT À L'EXAMEN DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE SI L'AMENÉE DE COURANT AU POSTE DE TRAVAIL NE PROVIENT PAS DE TABLEAUX DE COURANT AU PRÉSENT ÉTAGE OU SI AU MOINS DEUX POSTES DE TRAVAIL SONT ALIMENTÉS PAR LE MÊME CIRCUIT DE COURANT. COORDONNER LE TOUT AVEC L'INSTALLATEUR DU MOBILIER, POUR AINSI S'ASSURER DE LA PRODUCTION D'UNE INSTALLATION EN TOUT POINT COMPLÈTE. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE MODIFIER LES FOUETS DE MOBILIER EXISTANTS ET CE, AFIN DE TENIR COMPTE DES MODIFICATIONS REQUISES PAR L'APPORT DE MOBILIER NEUF.
- ENLEVER LE POTEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES EXISTANT DU MOBILIER DE POSTES DE TRAVAIL. RÉINSTALLER CE POTEAU À L'ENDROIT INDICÉ. L'INSTALLATEUR DES INSTALLATIONS DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION SE DEVRA DÉTERMINER LE CÂBLAGE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DE RÉINSTALLER LE CÂBLAGE DE TRANSMISSION DE DONNÉES À L'EMPLACEMENT DES POSTES DE TRAVAIL. ICI, L'ON SE DEVRA DE COORDONNER LE TOUT AVEC L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME DE T.I., POUR AINSI S'ASSURER DE LA RÉALISATION D'UN SYSTÈME EN TOUT POINT COMPLÈTE.
- LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA DE DÉCONNECTER L'AMENÉE DE COURANT AU POTEAU DU MOBILIER ET CE, DE SORTIE À POUVOIR RECONFIGURER LEDIT MOBILIER. LE POTEAU DE MOBILIER SE DEVRA D'ÊTRE ÉLIMINÉ ET CE, UNE FOIS TOUTES LES AUTRES CONSTRUCTIONS TERMINÉES, POUR AINSI S'ASSURER DU REMPLACEMENT DE TOUT POTEAU ENDOMMAGÉ. AVANT DE DÉCONNECTER L'AMENÉE DE COURANT AU POSTE DE TRAVAIL, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT DE COURANT ET DE S'ASSURER QUE LA CHARGE DU CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ. UNE FOIS LES PRÉSENTS TRAVAUX TERMINÉS, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRODUIRE UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE MONTER CETTE ÉTIQUETTE À L'EMPLACEMENT DE LA NOUVELLE SORTIE DE COURANT (VOIR LA NOTE 5). L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'UTILISER LES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION POUR MARQUER LES NUMÉROS DE CIRCUITS CORRECTS ET CE, À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POSTE DE TRAVAIL; ET PAR LA SUITE, IL SE DEVRA DE PRÉSENTER LE TOUT À L'EXAMEN DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE SI L'AMENÉE DE COURANT AU POSTE DE TRAVAIL NE PROVIENT PAS DE TABLEAUX DE COURANT AU PRÉSENT ÉTAGE OU SI AU MOINS DEUX POSTES DE TRAVAIL SONT ALIMENTÉS PAR LE MÊME CIRCUIT DE COURANT. COORDONNER LE TOUT AVEC L'INSTALLATEUR DU MOBILIER, POUR AINSI S'ASSURER DE LA PRODUCTION D'UNE INSTALLATION EN TOUT POINT COMPLÈTE. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE MODIFIER LES FOUETS DE MOBILIER EXISTANTS ET CE, AFIN DE TENIR COMPTE DES MODIFICATIONS REQUISES PAR L'APPORT DE MOBILIER NEUF.
- ENLEVER LE POTEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES EXISTANT DU MOBILIER DE POSTES DE TRAVAIL. LE POTEAU DU MOBILIER SE DEVRA D'ÊTRE ÉLIMINÉ ET CE, UNE FOIS TOUTES LES AUTRES CONSTRUCTIONS TERMINÉES, POUR AINSI S'ASSURER DE POUVOIR REMPLACER TOUS LES POTEAUX ENDOMMAGÉS.
- INSTALLATIONS D'AMENÉE DE COURANT POUR LES SYSTÈMES ALIMENTÉS D'ÉLECTRICITÉ ET LES SYSTÈMES ALIMENTÉS D'INSTALLATIONS DE COMMUNICATION À L'EMPLACEMENT DES POSTES DE TRAVAIL. IL FAUDRA PASSER CES INSTALLATIONS À L'INTÉRIEUR DES MURS ET VERS LE BAS; ICI, L'ON SE DEVRA DE COORDONNER LE TOUT SUR PLACE ET CE, EN SERVANT DES DESSINS D'ARCHITECTURE. POUR AINSI POUVOIR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT EXACT DU POSTE DE TRAVAIL, PRÉVOIR UNE BOÎTE DE JONCTION DE 100 mm SUR 100 mm ET CE, À 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FIN ET POUR DESSINER L'INSTALLATION D'AMENÉE DE COURANT. PRÉVOIR 2 BÔTES DE SORTIE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES, LES CONDUITS DE TRANSMISSION DE DONNÉES SE DEVONT DE CORRESPONDRE À 2 TUBES ÉLECTRO-MÉTALLIQUES, LESQUELS SE DEVRA D'ÊTRE AMÉNAGÉS AVEC DES CORDONS DE TIRAGE ET DES MANCHONS D'EXTREMITÉ. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE PRÉVOIR OU DE MÉNAGER TOUTES LES CONNEXIONS DE CÂBLAGE DÉFINITIVES ET CE, À L'EMPLACEMENT DU MOBILIER. SE REPORTER À LA NOTE 3 AFIN DE RETROUVER DES RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS À CE SUJET.
- LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA DE DÉCONNECTER LE COURANT ALIMENTANT LE POTEAU DE COURANT DU MOBILIER, DE SORTIE À POUVOIR RECONFIGURER LEDIT MOBILIER; ET LE POTEAU DU MOBILIER SE DEVRA D'ÊTRE DÉPLACÉ À L'ENDROIT INDICÉ; EN OUTRE, L'ON SE DEVRA DE PROLONGER LES TRAVAUX DE CÂBLAGE EN CONSÉQUENCE. AVANT DE DÉCONNECTER L'AMENÉE DE COURANT AU POSTE DE TRAVAIL, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'ÉTABLIR LE TRACÉ DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET DE S'ASSURER QUE LA CHARGE DUDIT CIRCUIT NE DÉPASSE PAS 80 P. 100 DE SA CAPACITÉ. UNE FOIS LES PRÉSENTS TRAVAUX TERMINÉS, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DE PRODUIRE UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE MONTER CETTE ÉTIQUETTE À L'EMPLACEMENT DU POTEAU DE COURANT ET CE, EN INSCRIVANT LE NUMÉRO DE CIRCUIT CORRECT ET (OU) CORRESPONDANT. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'UTILISER LES DESSINS D'APRÈS-EXÉCUTION POUR MARQUER LES NUMÉROS DE CIRCUITS CORRECTS ET CE, À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE POSTE DE TRAVAIL; ET PAR LA SUITE, IL SE DEVRA DE PRÉSENTER LE TOUT À L'EXAMEN DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA D'AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE SI L'AMENÉE DE COURANT AU POSTE DE TRAVAIL NE PROVIENT PAS DE TABLEAUX DE COURANT AU PRÉSENT ÉTAGE OU SI AU MOINS DEUX POSTES DE TRAVAIL SONT ALIMENTÉS PAR LE MÊME CIRCUIT DE COURANT. COORDONNER LE TOUT AVEC L'INSTALLATEUR DU MOBILIER, POUR AINSI S'ASSURER DE LA PRODUCTION D'UNE INSTALLATION EN TOUT POINT COMPLÈTE. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE MODIFIER LES FOUETS DE MOBILIER EXISTANTS ET CE, AFIN DE TENIR COMPTE DES MODIFICATIONS REQUISES PAR L'APPORT DE MOBILIER NEUF.
- POTEAU EXISTANT DE TRANSMISSION DE DONNÉES, À CONSERVER TEL QUEL.
- NOUVEAU VENTILATEUR DE BÔTIER EN LIGNE, PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE. INSTALLATION À RÉGIME DE 0,04 Kw, 120 VOLTS ET 1 PHASE, À AMÉNAGER AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA DE MÉNAGER UNE CONNEXION DE COURANT, DE PRÉVOIR UN DISJONCTEUR ET D'INSTALLER UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE, LEQUEL SE DEVRA D'ÊTRE PRÉVU PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.

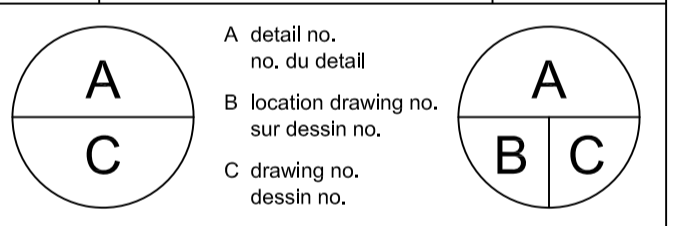


300-2611 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 6K2  
TEL: 1-416-822-2800 | FAX: 1-613-825-8299 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 191-0505-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06



project 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX  
D'AMÉNAGEMENT, AU  
101 GOLDENROD  
Ottawa, Ontario

drawing dessin  
**ELECTRICAL FURNITURE MODIFICATIONS MODIFICATIONS ÉLECTRIQUES À L'EMPLACEMENT DU MOBILIER**

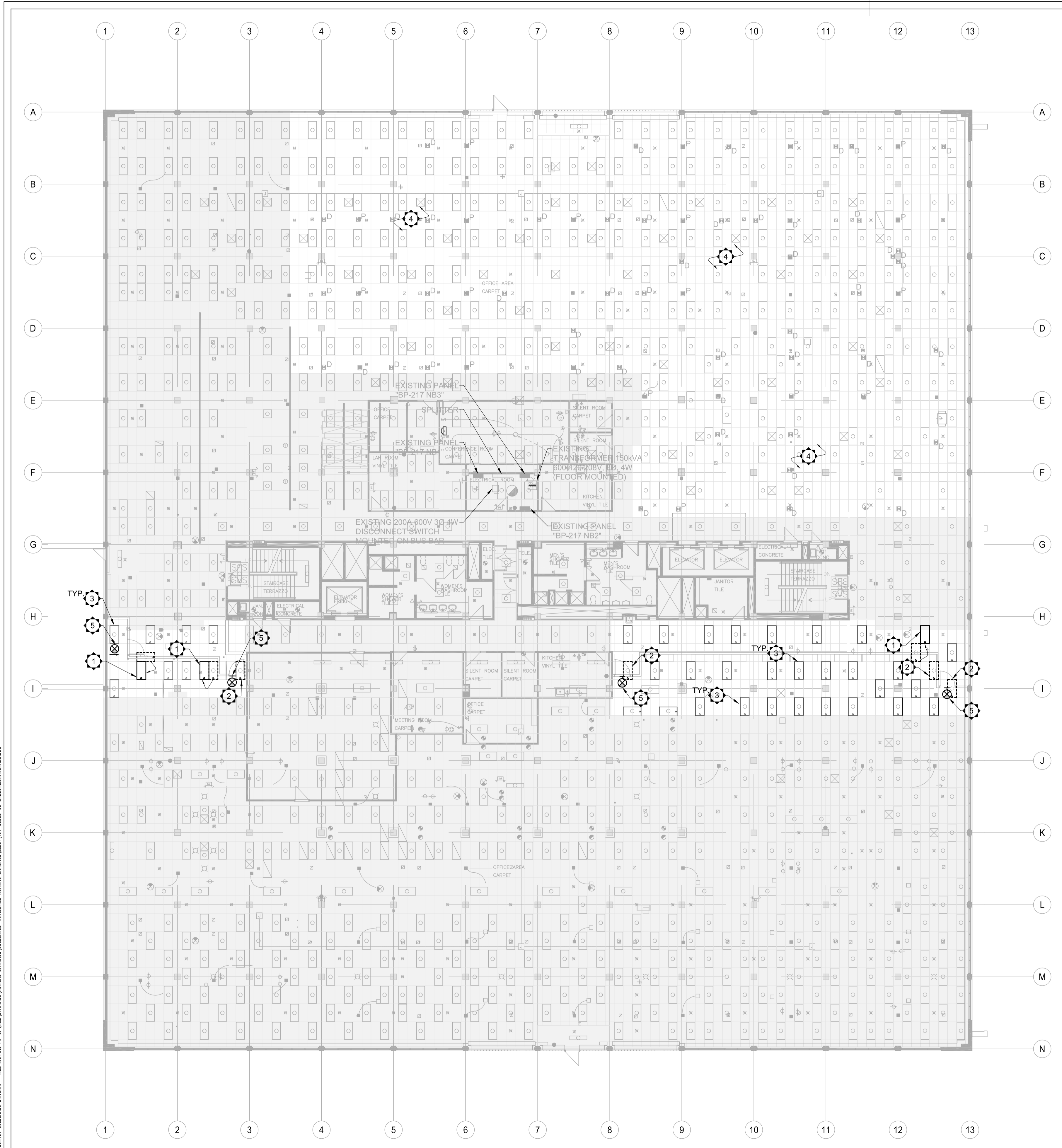
Designed By	D.YOUNG	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	D.YOUNG	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	C.MCGUIRE	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	C.MCGUIRE	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	

**R.101392.001**

Drawing no. E101 No. du dessin

WSP PROJ. P:\2019 PROJECTS\191-0505-00\_01 GOLDENROD FIT-UP\WSP\DRAWINGS\WORKING\DRAWINGS\191-0505-00-E\_001\_POWER\_NETWORK





**SPECIFIC NOTES:**

1. RELOCATE EXISTING LIGHT FIXTURE AS SHOWN. EXTEND WIRING TO SUIT. MAINTAIN EXISTING CIRCUIT AND SWITCHING.
2. REMOVE AND DISCARD EXISTING LIGHT FIXTURE, PULL WIRING BACK TO SOURCE AND MAKE SAFE.
3. EXISTING LIGHT FIXTURES TO REMAIN.
4. ALL LIGHTING IN SPACE SHOWN ARE TO REMAIN.
5. PROVIDE AND INSTALL NEW RUNNING MAN PICTOGRAM EXIT SIGN. WIRE TO NEAREST AVAILABLE EXISTING EMERGENCY LIGHTING CIRCUIT. EXIT SIGN IS SUPPLIED STANDARD WITH TWO (2x) PICTOGRAM FILMS PER FACE. REFER TO PLAN FOR DIRECTIONAL ARROW SELECTION. (SHADING DENOTES FACE). THIS CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO ENSURE EXIT SIGN IS FULLY FUNCTIONING UPON COMPLETION AND IS CONNECTED TO THE EMERGENCY PANEL (GENERATOR) CORRECTLY.

**NOTES SPÉCIFIQUES :**

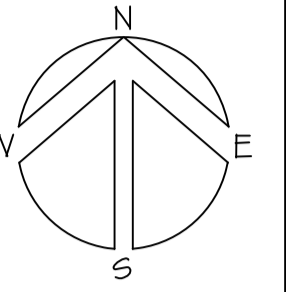
1. DÉPLACER LE LUMINAIRE EXISTANT ET CE, SELON LES INDICATIONS. PROLONGER LE CÂBLAGE EN FONCTION DU BESOIN. CONSERVER LE CIRCUIT ET LES INTERRUPTEURS EXISTANTS.
2. ENLEVER LE LUMINAIRE EXISTANT ET S'EN DÉBARASSER. TIRER LE CÂBLAGE ET CE, EN REVENANT JUSQU'À LA SOURCE ET EN RENDANT LE TOUT PARFAITEMENT SÉCURITAIRE.
3. CONSERVER LES LUMINAIRES EXISTANTS.
4. CONSERVER TOUTES LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTÉES À L'INTÉRIEUR DU LOCAL.
5. PRÉVOIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS, LAQUELLE COMPRENANT UN PICTOGRAMME REPRÉSENTANT UN HOMME EN TRAIN DE COURIR. À CÂBLER AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE EXISTANT ET DISPONIBLE ET S'AVÉRANT LE PLUS RAPPROCHÉ. L'ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS SE DEVRA D'ÊTRE UNE ENSEIGNE STANDARD, AVEC DEUX PELLICULES DE PICTOGRAMME PAR FAÇADE. SE REPORTER AU PLAN AFIN DE RETROUVER LA SÉLECTION DE FLÈCHE DIRECTIONNELLE (LES ENSEMBLES OMBRÉS REPRÉSENTENT LA FAÇADE.). LE PRÉSENT ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER QUE L'ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS SE TROUVE DANS UN ÉTAT ENTIÈREMENT OPÉRATIONNEL AU MOMENT DE LA RÉALISATION COMPLÈTE DES TRAVAUX, EN OUTRE, IL DEVRA S'ASSURER QUE LE TOUT EST CORRECTEMENT RACCORDÉ AU TABLEAU D'URGENCE (OU À LA GÉNÉRATRICE, SELON LE CAS).

**GENERAL NOTES:**

- A. ALL DATA / SECURITY WIRING TO BE RUN IN EMT CONDUIT. THIS CONTRACTOR SHALL COORDINATE WITH ALL OTHER DRAWINGS TO ENSURE ALL DATA / SECURITY DEVICES ARE RUN WITHIN CONDUIT. NO FREE AIR DATA / SECURITY WIRING IS ALLOWED.
- B. THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ARCHITECTURAL AND MECHANICAL DRAWINGS. THESE DRAWINGS SHALL NOT BE BROKEN OUT AS A SEPARATE PACKAGE.
- C. COORDINATE ELECTRICAL DEMOLITION (DISCONNECTIONS AND REMOVALS) REQUIREMENTS FOR EQUIPMENT BEING REMOVED BY OTHER TRADES.
- D. ELECTRICAL SHALL CONFIRM EXACT BREAKER/FUSE SIZES ON SITE.
- E. PRIOR TO CLOSING THE CEILING, THE ELECTRICAL CONTRACTOR IS TO NOTIFY THE DEPARTMENT REPRESENTATIVE FOR INSPECTION.
- F. THESE DRAWINGS INDICATE KNOWN CONDITIONS AND MAY NOT INDICATE ALL DEMOLITION REQUIREMENTS.
- G. CLEAN / RELAMP EXISTING LIGHT FIXTURES TO SUIT IN AFFECTED AREAS, FIXTURES TO BE LIKE NEW.

**NOTES GÉNÉRALES :**

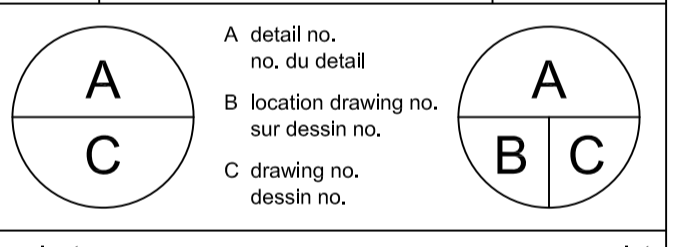
- A. ACHÉMINER TOUT LE CÂBLAGE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) DE SÉCURITÉ À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS ÉLECTRO-MÉTALLIQUES. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SE DEVRA COORDONNER SES TRAVAUX AVEC CEUX FAISANT L'OBJET DE TOUTS LES AUTRES DESSINS ET CE, AFIN DE S'ASSURER QUE TOUTS LES DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET (OU) DE SÉCURITÉ SOIENT ACHÉMINÉS À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS. LE CÂBLAGE DE SÉCURITÉ ET (OU) DE TRANSMISSION DE DONNÉES À L'ÉTAT LIBRE DANS L'AIR NE SERA TOUT SIMPLEMENT PAS ACCEPTABLE.
- B. LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET DEVIS CONCURREMMENT AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE ET DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, NE PAS SÉPARER LES PRÉSENTS DESSINS DES AUTRES DESSINS, PARCE QU'IL NE S'AGIT PAS ICI D'UN JEU DE DESSINS DISTINCTS.
- C. COORDONNER LES EXIGENCES DE DÉMOLITION DES INSTALLATIONS D'ÉLECTRICITÉ (DÉCONNEXIONS ET ARTICLES À ENLEVER) ET CE, POUR DE L'APPAREILLAGE DEVANT ÊTRE ENLEVÉ PAR D'AUTRES CORPS DE MÉTIER.
- D. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DEVRA CONFIRMER SUR PLACE LES GROSSEURS OU LES CAPACITÉS EXACTES DES DISJONCTEURS ET (OU) DES FUSIBLES.
- E. AVANT LA FERMETURE DE TOUT PLAFOND, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA DE FAIRE PART DE LA SITUATION AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, À DES FINS D'INSPECTION.
- F. LES PRÉSENTS DESSINS FOURNISSENT DES CONDITIONS CONNUES ET PEUVENT NE PAS INDICHER TOUTES LES EXIGENCES DE DÉMOLITION. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN SE DEVRA VISITER LE SITE AU COURS DE LA PÉRIODE DE SOUMISSION, POUR AINSI SE FAMILIARISER AVEC L'ENSEMBLE DES TRAVAUX ET POUR CONTRE-VÉRIFIER LES EXIGENCES EXACTES EN MATIÈRE DE DÉMOLITION ET POUR PRENDRE CONNAISSANCE DES NOUVELLES EXIGENCES.
- G. NETTOYER LES LUMINAIRES EXISTANTS ET (OU) LES AMÉNAGER AVEC DE NOUVELLES LAMPES, POUR AINSI POUVOIR TENIR COMPTE DES BESOINS D'ÉCLAIRAGE À L'INTÉRIEUR DES ZONES AFFECTÉES. LES LUMINAIRES DEVRONT RESSEMBLER À DES LUMINAIRES NEUFS.



300-2811 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 6K2  
TEL: 1-613-829-2801 | FAX: 1-613-829-8299 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 191-05805-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.  
CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06



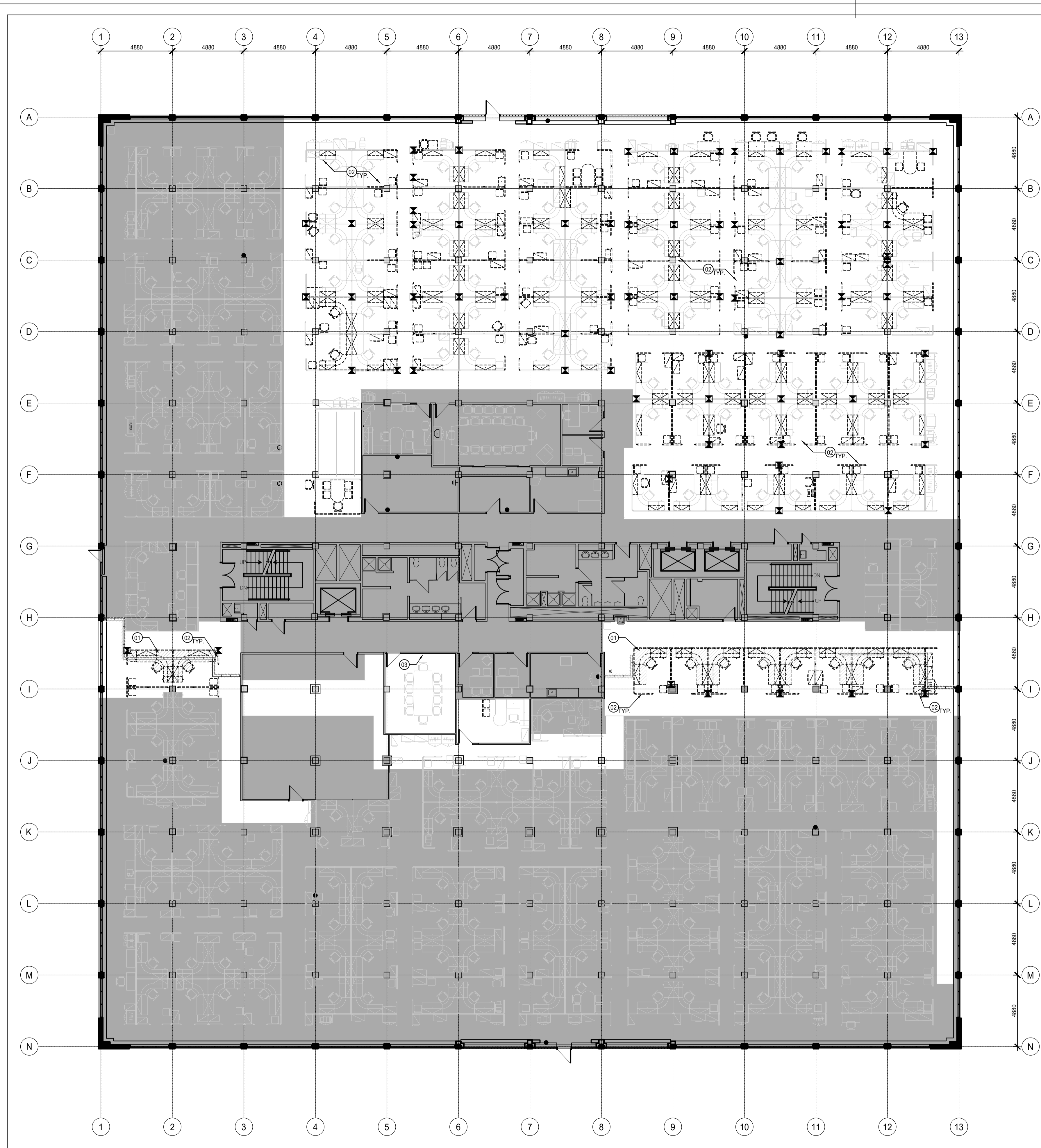
project 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX  
D'AMÉNAGEMENT, AU  
101 GOLDENROD  
Ottawa, Ontario

drawing E200  
ELECTRICAL NEW LIGHTING LAYOUT  
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE

Designed By	D.YOUNG	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	D.YOUNG	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	C.MCGUIRE	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	C.MCGUIRE	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager Administrateur de projets  
Project No. No. du projet  
**R.101392.001**  
Drawing No. No. du dessin  
**E200**

**1 E200 ELECTRICAL LIGHTING NEW LAYOUT TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE**  
1:150



**GENERAL NOTES:**

- A ALL OVERHEAD STORAGE CABINETS WITHIN AREA OF WORK ARE TO BE REMAIN UNLESS SHOWN IN DASHED LINES.
- B ALL OVERHEAD STORAGE CABINETS WITHIN AREA OF WORK ARE TO REMAIN.
- C ALL GUEST CHAIRS WITHIN AREA OF WORK ARE TO BE REMOVED.
- D ALL END PANELS WITHIN AREA OF WORK ARE TO BE REMOVED UNLESS SHOWN OTHERWISE ON PLAN.
- E ALL FURNITURE AND PANELS IDENTIFIED AS DASHED LINED IS TO BE CAREFULLY REMOVED.
- F ALL TASK CHAIRS SHOWN IN DASHED LINES ARE TO BE REMOVED.
- G FURNITURE FOR REFERENCE ONLY. FURNITURE TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- H REFER TO MECHANICAL & ELECTRICAL DRAWINGS FOR POWER POLE LOCATIONS.

**NOTES GÉNÉRALES :**

- A SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES ARMOIRES SUSPENDUES DANS L'AIRE DES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES.
- B TOUTES LES ARMOIRES SUSPENDUES DANS L'AIRE DES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES.
- C TOUTES LES CHAISES POUR VISITEURS DANS L'AIRE DES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES.
- D SAUF INDICATION CONTRAIRE SUR LE PLAN, TOUS LES PANNEAUX D'EXTREMITÉ DANS L'AIRE DES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS.
- E TOUT LE MOBILIER ET LES PANNEAUX IDENTIFIÉS AVEC DES LIGNES POINTILLÉES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS SOIGNEUSEMENT.
- F TOUTES LES CHAISES DE TRAVAIL DANS LES LIGNES POINTILLÉES DOIVENT ÊTRE ENLEVÉES.
- G MOBILIER AUX FINS DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. LE MOBILIER SERA FOURNI ET INSTALLÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- H SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES DE MÉC. ET D'ÉLEC. POUR L'EMPLACEMENT DES COLONNES DE SERVICE.

**DRAWING NOTES:**

- 01 FURNITURE SYSTEMS DEPICTED WITH DIAGONAL HATCH TO BE RECONFIGURED. REFER TO ID-02 FOR NEW RECONFIGURATION. REUSE POWER POLES AS NEEDED. REFER TO ENGINEERS DRAWINGS FOR EXACT LOCATIONS AND ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR FURTHER DETAILS.
- 02 EXISTING FURNITURE SYSTEMS TO BE DISSEMBLED TO EXTENTS SHOWN. PARTS TO BE SAFEGUARDED FOR REUSE. STORAGE OF REMAINING PARTS TO BE COORDINATED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. REFER TO ARCHITECTURAL DOCUMENTS FOR DETAILS.

**NOTES DU DESSIN:**

- 01 LES SYSTÈMES DE MOBILIER REPRÉSENTÉS AVEC DES RAYURES EN DIAGONALE DOIVENT ÊTRE RECONFIGURÉS. SE REPORTER À ID-02 POUR LA NOUVELLE CONFIGURATION. RÉUTILISER LES COLONNES DE SERVICE AU BESOIN. SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES POUR LES EMBLEMES EXACTS ET AUX DESSINS D'ARCHITECTURE POUR PLUS DE DÉTAILS.
- 02 LES SYSTÈMES DE MOBILIER EXISTANTS DOIVENT ÊTRE DÉMONTÉS SELON L'AMPLEUR INDICUÉE. LES PIÈCES DOIVENT ÊTRE SAUVÉGARDEES AUX FINS DE RÉUTILISATION. L'ENTREPOSAGE DES AUTRES PIÈCES DOIT ÊTRE COORDONNÉ AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. SE REPORTER AUX DOCUMENTS D'ARCHITECTURE POUR LES DÉTAILS.

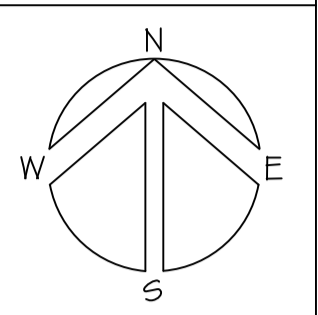
**DRAWING LEGEND:**

- EXISTING FURNITURE POWER POLE FEED. LOCATION FOR REFERENCE ONLY. REFER TO ENGINEERS DRAWINGS.
- ALL FURNITURE AND PANELS SHOWN AS DASHED LINES ARE TO BE CAREFULLY REMOVED. ALL OTHER ITEMS ARE EXISTING TO REMAIN.

**LEGENDE DU DESSIN :**

- ALIMENTATION EXISTANTE DE LA COLONNE DE SERVICE POUR MOBILIER. EMBLEMEMENT AUX FINS DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES.
- TOUT LE MOBILIER ET LES PANNEAUX REPRÉSENTÉS AVEC DES LIGNES POINTILLÉES DOIVENT ÊTRE SOIGNEUSEMENT ENLEVÉS. TOUTS LES AUTRES ARTICLES EXISTANTS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS.

**Canada**  
 73 Breezehill Avenue North  
 Ottawa, ON K1Y 2H6  
 tel: 613.232.4499  
 fax: 613.232.4187  
 www.4te.ca



CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

revisions	description	date
A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020/04/20

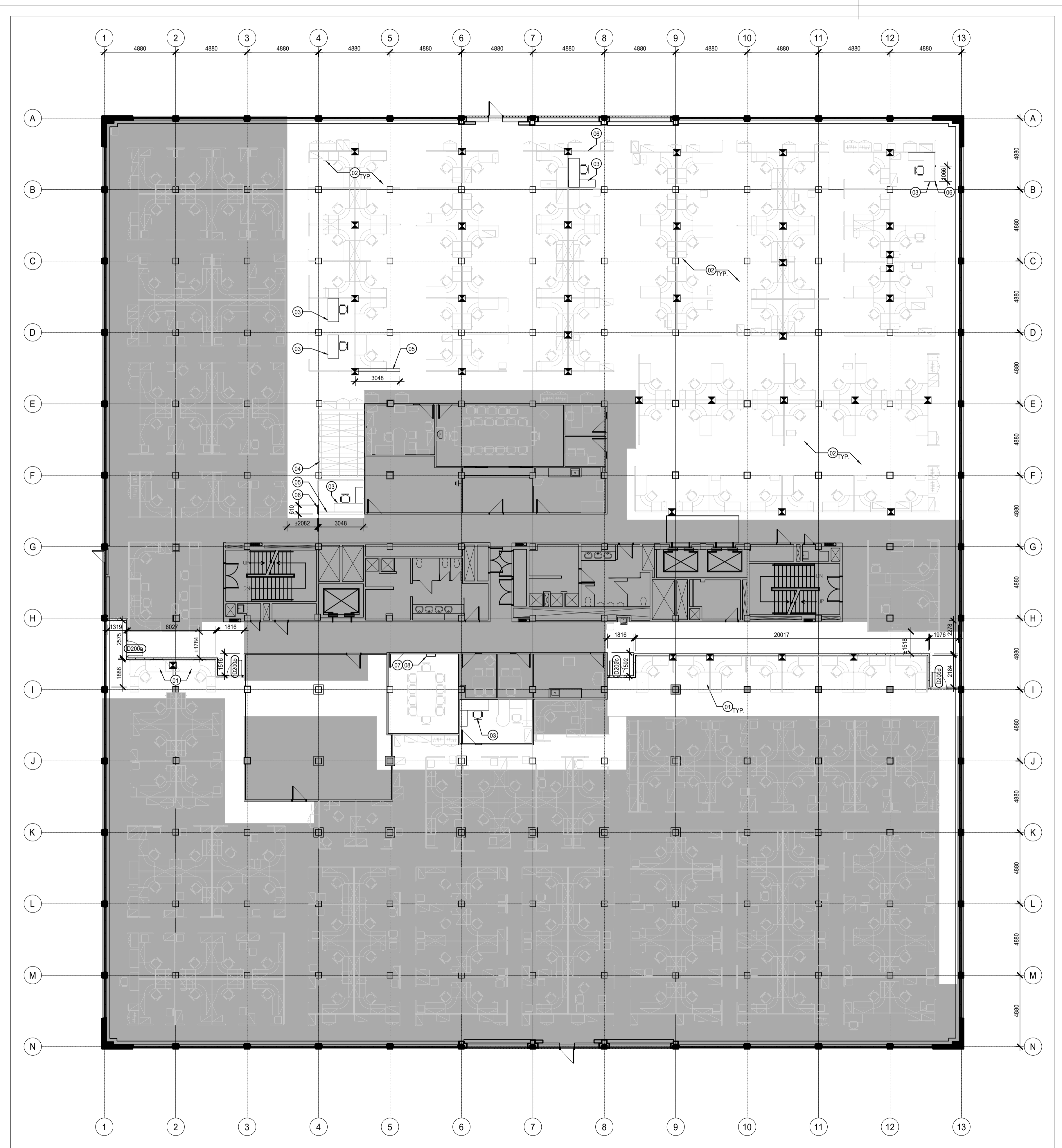
project **DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD** project  
 Ottawa, Ontario

drawing **FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND DEMOLITION** dessin  
**PLAN DU MOBILIER - EXISTANT ET À DÉMOLIR**

Designed By 4te Inc	Conçu par (yyyy/mm/dd)
Drawn By E.C	Dessiné par (yyyy/mm/dd)
Reviewed By T.H	Examiné par (yyyy/mm/dd)
Approved By T.H	Approuvé par (yyyy/mm/dd)
Tender	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no. <b>R.101392.001</b>	No. du projet
Drawing no. <b>ID-01</b>	No. du dessin

**1** FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND DEMOLITION / PLAN DU MOBILIER EXISTANT ET À DÉMOLIR  
 ID-01 1:150





1 FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND NEW / PLAN DU MOBILIER EXISTANT ET NOUVEAU  
 ID-2 1:150

**GENERAL NOTES:**

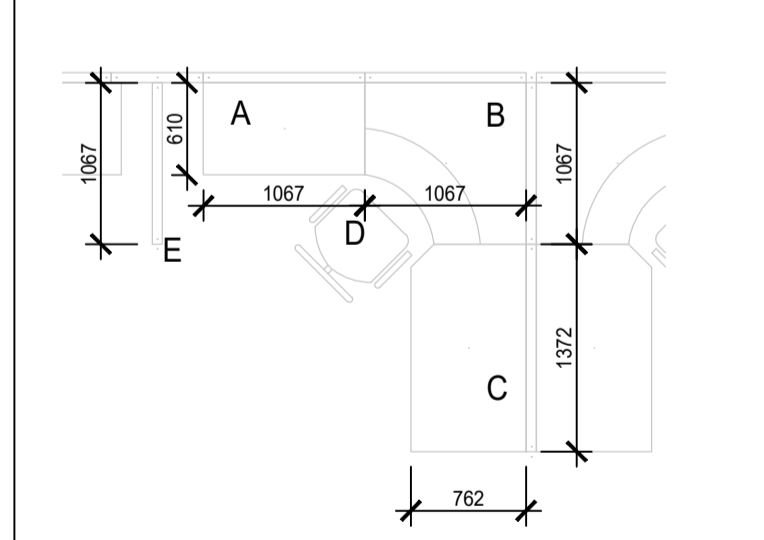
- A REFER TO TYPICAL WORKSTATION LAYOUT FOR FULL COMPONENTS LIST AND DETAILS.
- B ALL EXISTING POWER POLES NO LONGER NEEDED ARE TO BE DISCONNECTED AND REMOVED.
- C FURNITURE FOR REFERENCE ONLY. FURNITURE TO BE SUPPLIED AND INSTALLED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- D REFER TO MECHANICAL & ELECTRICAL DRAWINGS FOR POWER POLE LOCATIONS.

**DRAWING NOTES:**

- 01 RECONFIGURE EXISTING WORK STATIONS AND PARTITIONS TO ACCOMMODATE NEW LOCATIONS. REFER TO TYPICAL BELOW FOR CONFIGURATION. RELOCATE WORK STATIONS AND MODULAR PARTITIONS 520mm SOUTHWARD. RECONFIGURE WORK STATION AS SHOWN, TYPICAL.
- 02 USE EXISTING PARTS FOR FINISHING END CAPS AND INFILL SECTIONS; TYPICAL.
- 03 INSTALL NEW FURNITURE SYSTEM. REFER TO ELECTRICAL FOR REQUIRED CONNECTIONS.
- 04 INSTALL NEW HIGH DENSITY MOBILE STORAGE CABINETS INTO EXISTING TRACK SYSTEM. NEW OPERABLE STORAGE LOCKERS SUPPLIED BY CLIENT. COMPATIBILITY TO BE CONFIRMED BY CLIENT.
- 05 NEW 1060mm HIGH FURNITURE PARTITIONS C/W ADAPTED TOP TRACK WITH 200mm WIDE TRANSACTION TOP. INSTALL NEW FURNITURE SYSTEM COMPLETE WITH 42" HIGH PANEL TO ACCOMMODATE THE NEW TRANSACTION TOP. REFER TO ELECTRICAL DRAWINGS FOR REQUIRED CONNECTIONS.
- 06 INSTALL SALVAGED FURNITURE PARTITION IN LOCATION DEPICTED.

**DRAWING LEGEND:**

- RELOCATED FURNITURE POWER POLE FEED. LOCATION FOR REFERENCE ONLY. REFER TO ENGINEERS DRAWINGS.
- EXISTING FURNITURE POWER POLE FEED TO REMAIN. LOCATION FOR REFERENCE ONLY. REFER TO ENGINEERS DRAWINGS.



2 NEW TYPICAL  
 ID-02 1:50

- NEW FURNITURE LEGEND BASED ON TYPICAL:
- A 610mmD x 1067mmW WORKSURFACE (EXISTING)
  - B 1067mmD x 1067mmW CORNER WORKSURFACE (EXISTING)
  - C 762mmD x 1372mmW WORKSURFACE (EXISTING)
  - D TASK CHAIR (EXISTING)
  - E 1067mmW SIDE PANEL (NEW)

NOTES: WORKSTATION PANELS TO MATCH THE CORRESPONDING WORKSURFACES WIDTH.

**NOTES GÉNÉRALES:**

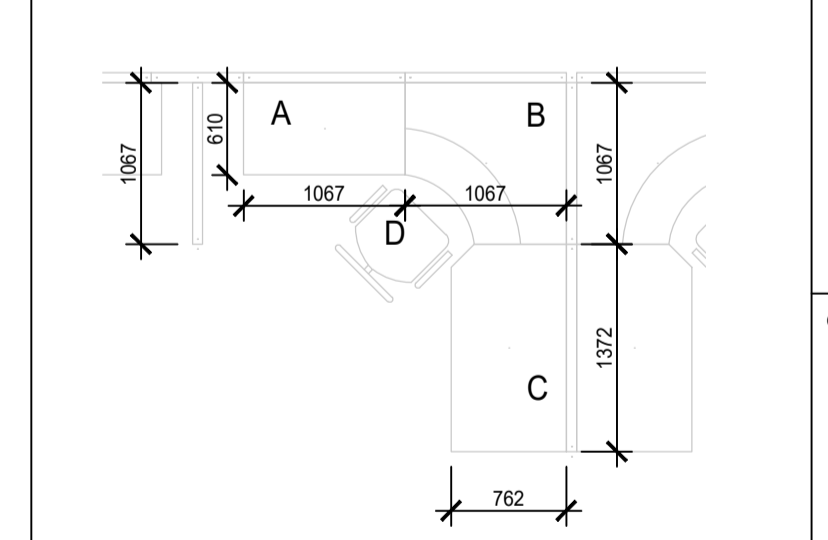
- A SE REPORTER À LA DISPOSITION TYPIQUE DES POSTES DE TRAVAIL POUR LA LISTE COMPLÈTE DES COMPOSANTS ET LES DÉTAILS.
- B TOUS LES COLONNES DE SERVICE EXISTANTS QUI NE SONT PLUS NÉCESSAIRE DOIVENT ÊTRE DÉBRANCHER ET ENLEVÉS.
- C MOBILIER AUX FINS DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. LE MOBILIER SERA FOURNI ET INSTALLÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- D SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES DE MÉC. ET D'ÉLEC. POUR L'EMPLACEMENT DES COLONNES DE SERVICE.

**NOTES DU DESSIN :**

- 01 RECONFIGURER LES POSTES DE TRAVAIL EXISTANT ET LES CLOISONS POUR ACCOMMODER LES NOUVEAUX EMBLEMES. SE REPORTER AU MODÈLE TYPIQUE CI-DESSOUS POUR LA CONFIGURATION. DÉPLACER LES POSTES DE TRAVAIL ET LES CLOISONS MODULAIRES DE 520mm VERS LE SUD. RECONFIGURER LES POSTES DE TRAVAIL SELON LES INDICATIONS, TYPIQUE.
- 02 UTILISER DES PIÈCES EXISTANTES POUR LES CAPUCHONS DE FINITION D'EXTRÉMITÉ ET LES SECTIONS DE REMPLISSAGE.
- 03 INSTALLER LE NOUVEAU SYSTÈME DE MOBILIER. SE REPORTER À L'ÉLECTRICITÉ POUR LES CONNEXIONS REQUISES.
- 04 INSTALLER LES NOUVELLES ARMOIRES DE STOCKAGE MOBILE À HAUTE DENSITÉ DANS LE SYSTÈME DE RAIL EXISTANT. NOUVEAUX CASIERS DE STOCKAGE MOBILES FOURNIS PAR LE CLIENT. LA COMPATIBILITÉ DOIT ÊTRE CONFIRMÉE PAR LE CLIENT.
- 05 NOUVELLES CLOISONS DE MOBILIER DE 1060mm DE HAUTEUR, AVEC RAIL SUPÉRIEUR ADAPTÉ AVEC SURFACE DE TRANSACTION DE 200mm DE LARGEUR. INSTALLER LE NOUVEAU SYSTÈME DE MOBILIER AVEC DES PANNEAUX DE 42" DE HAUTEUR POUR ACCOMMODER LA NOUVELLE SURFACE DE TRANSACTION. SE REPORTER AUX DESSINS D'ÉLECTRICITÉ POUR LES CONNEXIONS REQUISES.
- 06 INSTALLER LES CLOISONS DE MOBILIER RÉCUPÉRÉES AUX ENDRITS INDICQUÉS.

**LEGENDE DU DESSIN :**

- DÉPLACER L'ALIMENTATION DE LA COLONNE DE SERVICE POUR MOBILIER. EMBLEMES UNIQUEMENT INDICQUÉ AUX FINS DE RÉFÉRENCE. SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES.
- L'ALIMENTATION EXISTANTE DE LA COLONNE DE SERVICE POUR LE MOBILIER À CONSERVER. EMBLEMES UNIQUEMENT INDICQUÉ AUX FINS DE RÉFÉRENCE. SE REPORTER AUX DESSINS TECHNIQUES.

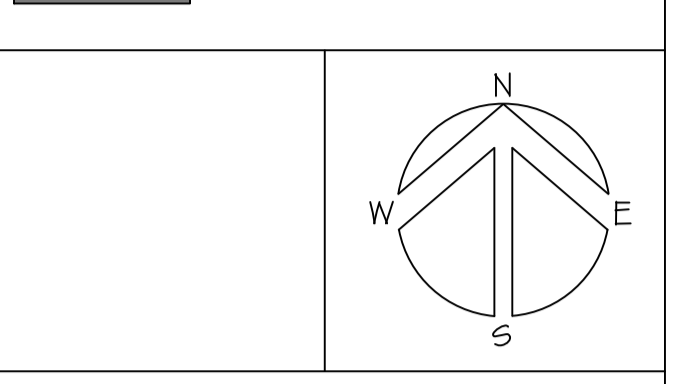


2 NOUVEAU TYPIQUE  
 ID-02 1:50

- NOUVELLE LÉGENDE DU MOBILIER FONDÉE SUR LE MODÈLE TYPIQUE :
- A SURFACE DE TRAVAIL (EXISTANTE) DE 610mm PROFONDEUR x 1067mm DE LARGEUR.
  - B SURFACE DE TRAVAIL EN COIN (EXISTANTE) DE 1067mm DE PROFONDEUR x 1067mm DE LARGEUR.
  - C SURFACE DE TRAVAIL (EXISTANTE) DE 762mm DE PROFONDEUR x 1372mm DE LARGEUR.
  - D CHAISE DE TRAVAIL (EXISTANTE).
  - E PANNEAU LATÉRAL (NOUVEAU) DE 1067mm DE LARGEUR.

NOTES : LES PANNEAUX DES POSTES DE TRAVAIL DOIVENT S'ASSORTIR AUX LARGEURS DES SURFACES DE TRAVAIL CORRESPONDANTES.

**Canada**  
 73 Breezehill Avenue North  
 Ottawa, ON K1Y 2H6  
 tel: 613.232.4499  
 fax: 613.232.4187  
 www.4te.ca



CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

revisions	description	date
A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020/04/20

project

**DND MCE MOVE TO 101 GOLDENROD**

Ottawa, Ontario

drawing / dessin

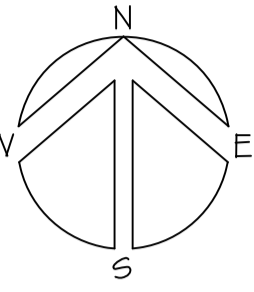
**FURNITURE PLAN SHOWING EXISTING AND NEW / PLAN DU MOBILIER - NOUVEAU ET EXISTANT**

Designed By	4te inc	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	E.C	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	T.H	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	T.H	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	
Project Manager		Administrateur de projets	
Project no.		No. du projet	

**R.101392.001**

Drawing no. ID-02 No. du dessin





300-2811 QUEENSWAY DRIVE  
OTTAWA ONTARIO CANADA K2B 8K2  
TEL: 1-613-828-2800 | FAX: 1-613-828-8296 | WWW.WSP.COM  
PROJECT #: 191-0505-00

L'ENTREPRENEUR SE DOIT DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET TOUTES LES QUANTITÉS SUR PLACE ET DE FAIRE ÉTAT DES CONTRADICTIONS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.  
CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES

revisions	description	date
05	ISSUED FOR 100% REVIEW	2020/04/20
04	ISSUED FOR 99% REVIEW	2020/03/09
03	REVISED FOR 95% REVIEW	2019/12/9
02	REVISED FOR 66% REVIEW	2019/08/14
01	ISSUED FOR 66% REVIEW	2019/08/06

A C	A detail no. no. du détail	A B C	A location drawing no. sur dessin no.
--------	-------------------------------	-------------	--

project 101 GOLDENROD FIT-UP TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT, AU 101 GOLDENROD Ottawa, Ontario

drawing MECHANICAL HVAC NEW LAYOUT TRAVAUX DE MÉCANIQUE - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE CVAC

Designed By	R. KHARTABIL	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	M-F. ETHIER	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	P. COUSINEAU	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	P. COUSINEAU	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	

Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet

R.101392.001

Drawing no. No. du dessin

M100

GENERAL NOTES:

- A. PROVIDE NEW TRANSFER FANS COMPLETE WITH ACOUSTICALLY LINED DUCTWORK, DUCTED EXHAUST GRILLE, AND ALL ASSOCIATED ACCESSORIES. TRANSFER FANS TO BE ACTIVATED DURING OCCUPIED HOURS, AND DEACTIVATED DURING UNOCCUPIED HOURS.
- B. IMMEDIATELY REINSTATE ALL REMAINING SYSTEMS THAT ARE INTERRUPTED DURING CONSTRUCTION. PROVIDE NECESSARY MATERIALS TO MAINTAIN INTERRUPTED SYSTEMS.
- C. ALL SHUT DOWNS SHALL BE COORDINATED WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND BUILDING MANAGERS.
- D. PRIOR TO CLOSING CEILINGS OR CONCEALING NEW WORK, THE MECHANICAL CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR INSPECTION.

DRAWING NOTES:

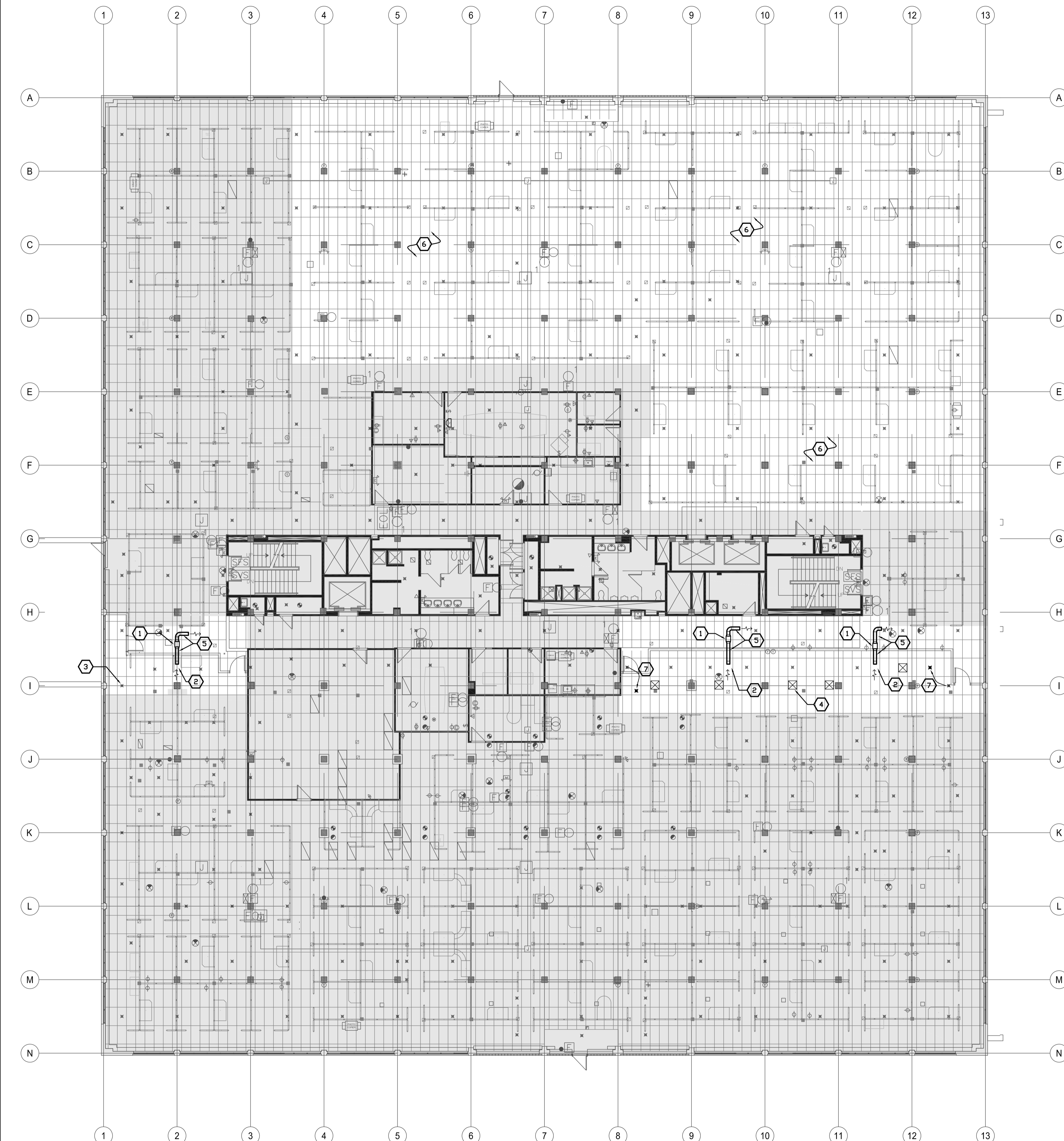
1. NEW IN-LINE CABINET FAN, 94 L/S AT 32 Pa S.P. 0.04 kW 120/1PH C/W LINE VOLTAGE THERMOSTAT. LOCATION SHALL BE COORDINATED ON SITE WITH EXISTING SERVICES.
2. NEW EGG-CRATE EXHAUST GRILLE 500X500, C/W BORDER FRAME FOR DUCT CONNECTION.
3. TYPICAL - EXISTING SPRINKLER HEAD TO REMAIN.
4. TYPICAL - EXISTING CEILING SUPPLY AIR DIFFUSER TO REMAIN.
5. NEW 200X200 TRANSFER AIR DUCT C/W ACOUSTIC LINING.
6. TYPICAL - THE EXISTING MECHANICAL SYSTEMS SERVING THESE AREAS TO REMAIN.
7. TYPICAL - RELOCATE SPRINKLER HEAD AS SHOWN.

NOTES GÉNÉRALES :

1. PRÉVOIR DE NOUVEAUX VENTILATEURS DE TRANSFERT ET LES AMÉNAGER AVEC DES CONDUITS À DOUBLURES INSONORISANTES, DES GRILLES D'EXTRACTION À RACCORDER À DES CONDUITS ET TOUS LES ACCESSOIRES CONNEXES. S'ASSURER QUE LES VENTILATEURS DE TRANSFERT SOIENT AMORCÉS AU COURS DES HEURES D'OCCUPATION DU BÂTIMENT ET QU'ILS SOIENT DESAMORCÉS AU COURS DES PÉRIODES DE NON OCCUPATION.
2. RÉTABLIR IMMÉDIATEMENT TOUT SYSTÈME RÉSULTANT ET AYANT ÉTÉ ASSUJETI À UNE INTERRUPTION AU COURS DE LA CONSTRUCTION. PRÉVOIR LES MATÉRIEAUX NÉCESSAIRES POUR ASSURER LE MAINTIEN OU LA MISE EN CIRCUIT DES SYSTÈMES INTERROMPUS.
3. TOUTES LES FERMETURES DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AINSI QU'AVEC LES PERSONNES CHARGÉES DE GÉRER LE BÂTIMENT.
4. AVANT DE FERMER DES PLAFONDS OU DE DISSIMULER DE NOUVEAUX TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE SE DEVRA DE FAIRE PART DE LA SITUATION AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, À DES FINS D'INSPECTION DES INSTALLATIONS EN CAUSE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

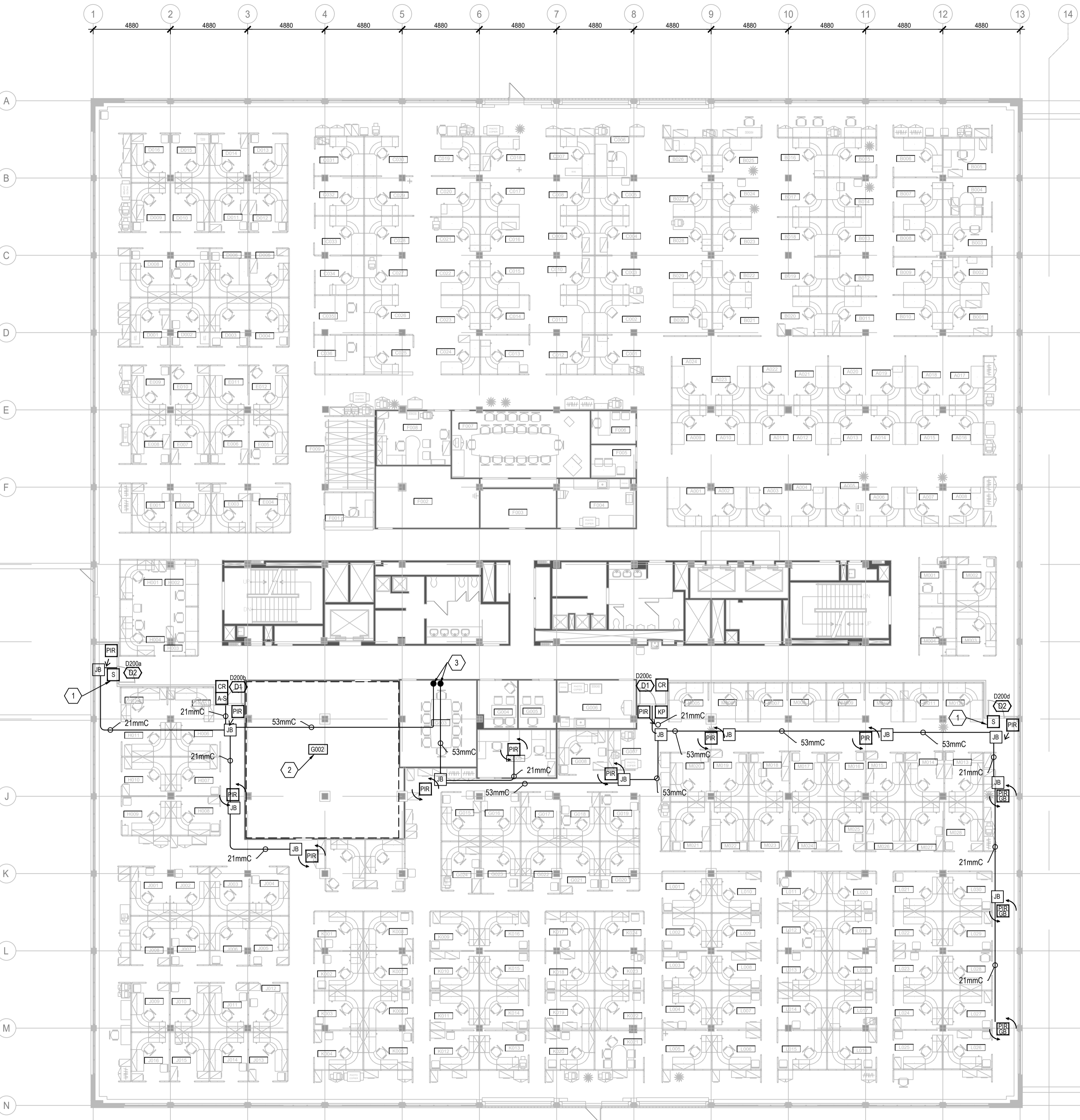
NOTES DU DESSIN :

1. NOUVEAU VENTILATEUR DE BÔTIER EN LIGNE ET À RÉGIME DE 94 L/S ET CE, À PARTIR D'UNE PRESSION S. DE 32 Pa. INSTALLATION À RÉGIME DE 0,04 kW, 120 VOLTS ET 1 PHASE, LAQUELLE SE DEVRA D'ÊTRE AMÉNAGÉE AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE. EMPLACEMENT, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE ET CE, EN TENANT COMPTE DES SERVICES EXISTANTS.
2. NOUVELLE GRILLE D'EXTRACTION ET EN FORME DE BOÎTE D'ŒUFS, AVEC BÂTI ASSORTI D'UN OUVRAGE DE BORDURE ET DE RACCORDEMENT À UN CONDUIT.
3. DÉTAIL TYPIQUE - CONSERVER LA TÊTE DE GICLAGE EXISTANTE.
4. DÉTAIL TYPIQUE - CONSERVER LE DIFFUSEUR EXISTANT D'ALIMENTATION D'AIR DE MONTAGE AU PLAFOND.
5. NOUVEAU CONDUIT DE TRANSFERT D'AIR DE 200 mm SUR 200 mm, À AMÉNAGER AVEC UNE DOUBLURE INSONORISANTE.
6. DÉTAIL TYPIQUE - CONSERVER LES SYSTÈMES EXISTANTS DE MÉCANIQUE DESSERVANT LES PRÉSENTES ZONES.
7. DÉTAIL TYPIQUE - DÉPLACER LA TÊTE DE GICLAGE ET CE, SELON LES INDICATIONS.

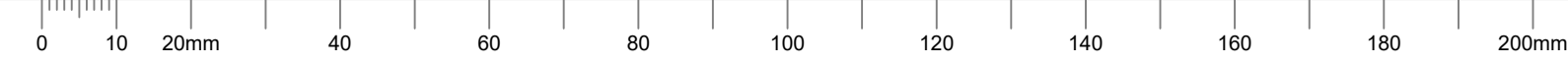


1 MECHANICAL HVAC NEW LAYOUT TRAVAUX DE MÉCANIQUE - NOUVEL AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE CVAC  
1:150





**1** SECURITY FLOOR PLAN / PLAN DE L'ÉTAGE SÉCURISÉE  
SEC100 1 : 150



**GENERAL NOTES:**

A. CABLE RUNS TO AND FROM EACH DEVICE GROUP AND MAIN CONTROLLERS CAN BE COMBINED WITHIN THE SAME CONDUITS. THIS APPLIES TO BOTH ACCESS CONTROL AND INTRUSION DEVICES.

**KEY NOTES:**

- 1 PROVIDE STROBE/SOUNDERS AT DOORS D200a AND D200d. PROVIDE SIGNAGE: "EMERGENCY EXIT ONLY. ALARM WILL SOUND IF DOOR OPENED."
- 2 ALL CONDUIT AND SECURITY CABLING TO GO TO RM G001. BASED ON INFORMATION PROVIDED BY EXISTING CONTRACTORS, EXISTING PANELS ARE LOCATED IN ROOM BELOW G002. INTEGRATOR IS REQUIRED TO OPEN AND CONFIRM REQUIREMENTS TO ADD ACCESS CONTROL DOORS AND INTRUSION SYSTEM
- 3 COORDINATE ON SITE THE LOCATION OF CONDUIT PENETRATIONS TO FLOOR BELOW. CONDUIT SHOULD PENETRATE THROUGH MEETING ROOM FLOOR, RM G003, AND COME OUT ABOVE THE SECURITY PANELS IN RM G001.

**DRAWING LEGEND:**

- ### DOOR TYPE IDENTIFICATION TAG
- CR CREDENTIAL READER
- KP INTRUSION KEYPAD
- ←PIR DIRECTIONAL PIR SENSOR
- PIR 360° PIR SENSOR
- PIR/GS 360° PIR / GLASS BREAK SENSOR
- S STROBE/SOUNDER
- A-S ALARM STATUS INDICATOR
- JB JUNCTION BOX WITH TAMPER
- #mmC EMT CONDUIT AT SIZED NOTED

**NOTES GÉNÉRALES :**

A. LES LONGUEURS DE CÂBLE À PARTIR DE CHAQUE GROUPE DE DISPOSITIFS ET VERS CEUX-CI ET LES CONTRÔLEURS PRINCIPAUX PEUVENT ÊTRE COMBINÉS DANS LES MÊMES CONDUITS. CETTE PRÉSCRIPTION S'APPLIQUE POUR LES DISPOSITIFS DU CONTRÔLE D'ACCÈS ET ANTI-INTRUSION.

**NOTES CLÉS :**

- 1 FOURNIR DES STROBOSCOPES/RÉSONATEURS AUX PORTES D200a ET D200d. FOURNIR UNE ENSEIGNE AVEC L'INSCRIPTION : "SORTIE D'URGENCE SEULEMENT. L'ALARME RETENTIRA SI LA PORTE EST OUVERTE."
- 2 TOUS LES CONDUIT ET LE CÂBLAGE DE SÉCURITÉ DOIT ALLER VERS LE LOCAL G001. EN SE FONDANT SUR L'INFORMATION FOURNIE PAR LES ENTREPRENEURS EXISTANTS, LES PANNEAUX EXISTANTS SONT SITUÉS DANS LE LOCAL EN DESSOUS DE G002. L'INTÉGRATEUR DOIT LES OUVRIR ET CONFIRMER QU'ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES POUR LES PORTES À ACCÈS CONTRÔLÉS ET AU SYSTÈME ANTI-INTRUSION.
- 3 COORDONNER L'EMPLACEMENT DES TRAVERSÉES À L'ÉTAGE EN DESSOUS SUR LE CHANTIER. LES CONDUITS DEVRAIENT TRAVERSER LE PLANCHER DE LA SALLE DE RÉUNION, LOCAL G003 ET RESSORTIR AU-DESSUS DES PANNEAUX DE SÉCURITÉ DANS LE LOCAL G001.

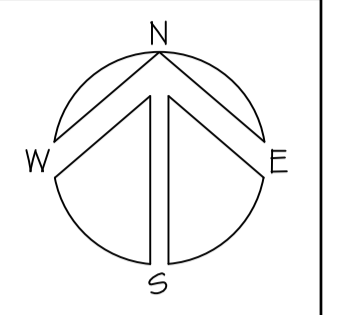
**LÉGENDE DU DESSIN :**

- ### ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DU TYPE DE PORTE
- CR LECTEUR DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ
- KP CLAVIER ANTI-INTRUSION
- ←PIR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DIRECTIONNEL
- PIR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360°
- PIR/GS DÉTECTEUR DE BRIS DE VERRE 360°
- S STROBOSCOPE/RÉSONATEUR
- A-S INDICATEUR D'ÉTAT DE L'ALARME
- JB BOÎTE DE JONCTION INVIOLENT
- #mmC CONDUIT EMT DE LA GROSSEUR INDICUÉE

DEVICE QUANTITIES / QUANTITÉ DE DISPOSITIFS							
DESCRIPTION / DESCRIPTION	QTY / QUANTITÉ						
INTRUSION RECESSED DOOR CONTACT / CONTACT DE PORTE ANTI-INTRUSION ENCASTRÉ	4						
INTRUSION KEYPAD / CLAVIER ANTI-INTRUSION	1						
PIR 360° / GLASS BREAK CEILING DETECTOR / DÉTECTEUR DE BRIS DE VITRE AU PLAFOND PIR DE 360°	3						
PIR 360° CEILING DETECTOR / DÉTECTEUR AU PLAFOND PIR DE 360°	8						
PIR DETECTOR / DÉTECTEUR PIR	4						
STROBE/SOUNDER (EXIT-ONLY DOOR) / STROBOSCOPE/RÉSONATEUR (PORTES DE SORTIE SEULEMENT)	2						
ACCESS CONTROL DOOR / DOOR CONTACT, CREDENTIAL READER, REQUEST TO EXIT, ELECTRIC STRIKE) / PORTE À ACCÈS CONTRÔLER (CONTACT DE PORTE, LECTEUR DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ, DEMANDE DE SORTIE, GÂCHE ÉLECTRIQUE)	2						

SECURITY DOOR SCHEDULE / NOMENCLATURE DES PORTES DE SÉCURITÉ								
DOOR # / PORTE N°	EXIT DEVICE / DISPOSITIF DE SORTIE	TRIM KIT WITH HANDLE / MOULURE AVEC POIGNÉE	CLOSER / FERME- PORTE	KEYED LOCK CYLINDER / BARRILET DE SERRURE À CLÉ	INTRUSION DC / ANTI-INTRUSION EN C.C.	ACCESS CONTROL: DC, CR, RTE, ES / CONTRÔLE D'ACCÈS: CP, LJI, DDS, GÉ.	SOUNDER / RÉSONATEUR	ALARM STATUS INDICATOR / INDICATEUR D'ÉTAT DE L'ALARME
D200a	1	0	1	0	1	0	1	0
D200b	1	1	1	1	1	1	0	1
D200c	1	1	1	1	1	1	0	0
D200d	1	0	1	0	1	0	1	0



CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.

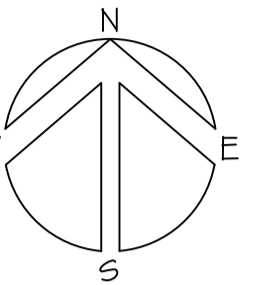
A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020.04.20
revisions	description	date

project **DND MCE MOVE TO / DÉMÉNAGEMENT DU S CARTO VERS 101 GOLDENROD** projet  
Ottawa, Ontario  
drawing **SEC100** dessin

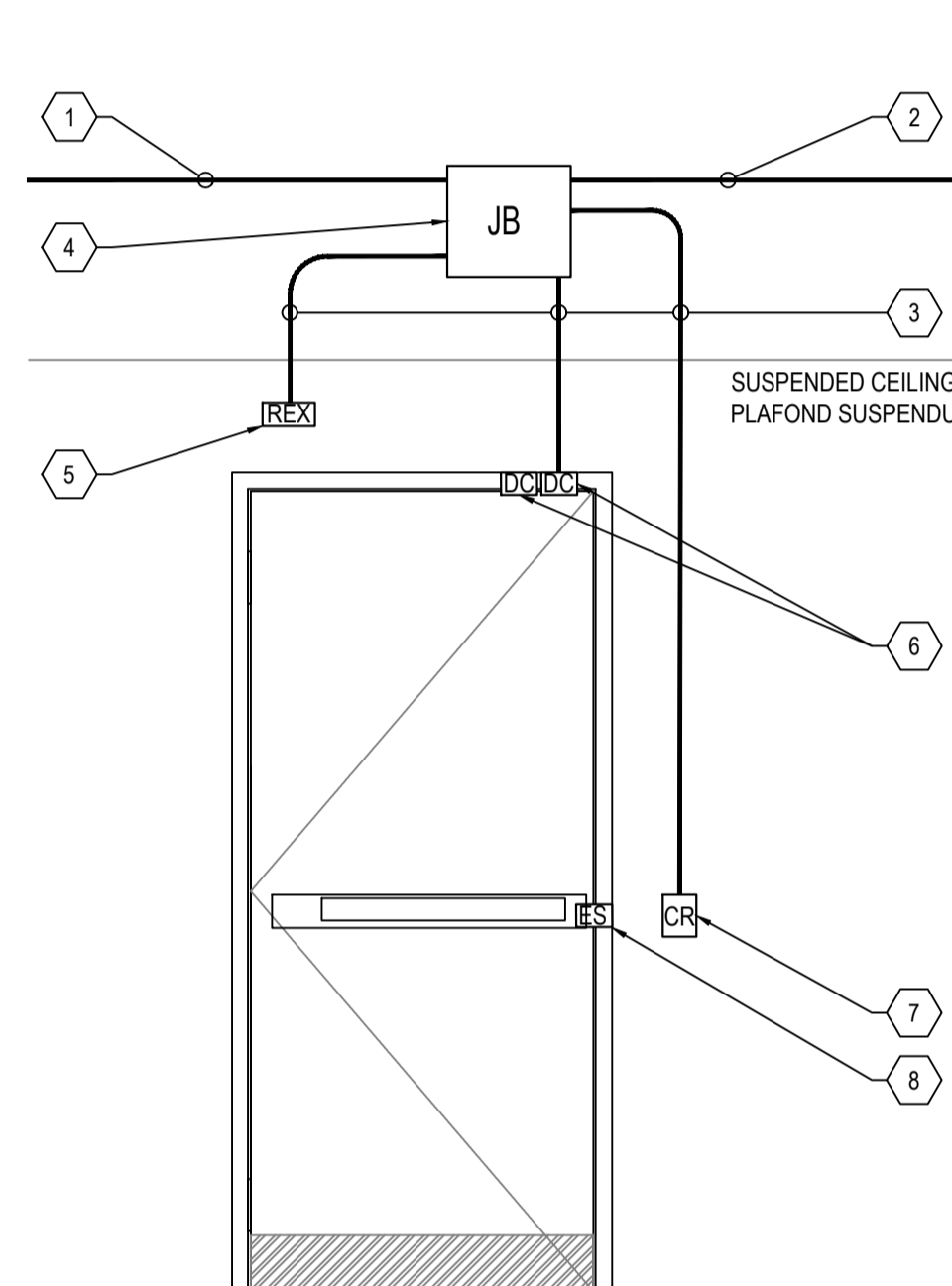
**SECURITY PLAN / PLAN DE SÉCURITÉ**

Designed By **ATTAIN GROUP** Conçu par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Drawn By **S. BAGGOO** Dessiné par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Reviewed By **M. COURVILLE** Examiné par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Approved By Approuvé par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Tender Soumission  
Project Manager **Administrateur de projets**  
Project no. **R.101392.001** No. du projet  
Drawing no. **SEC100** No. du dessin

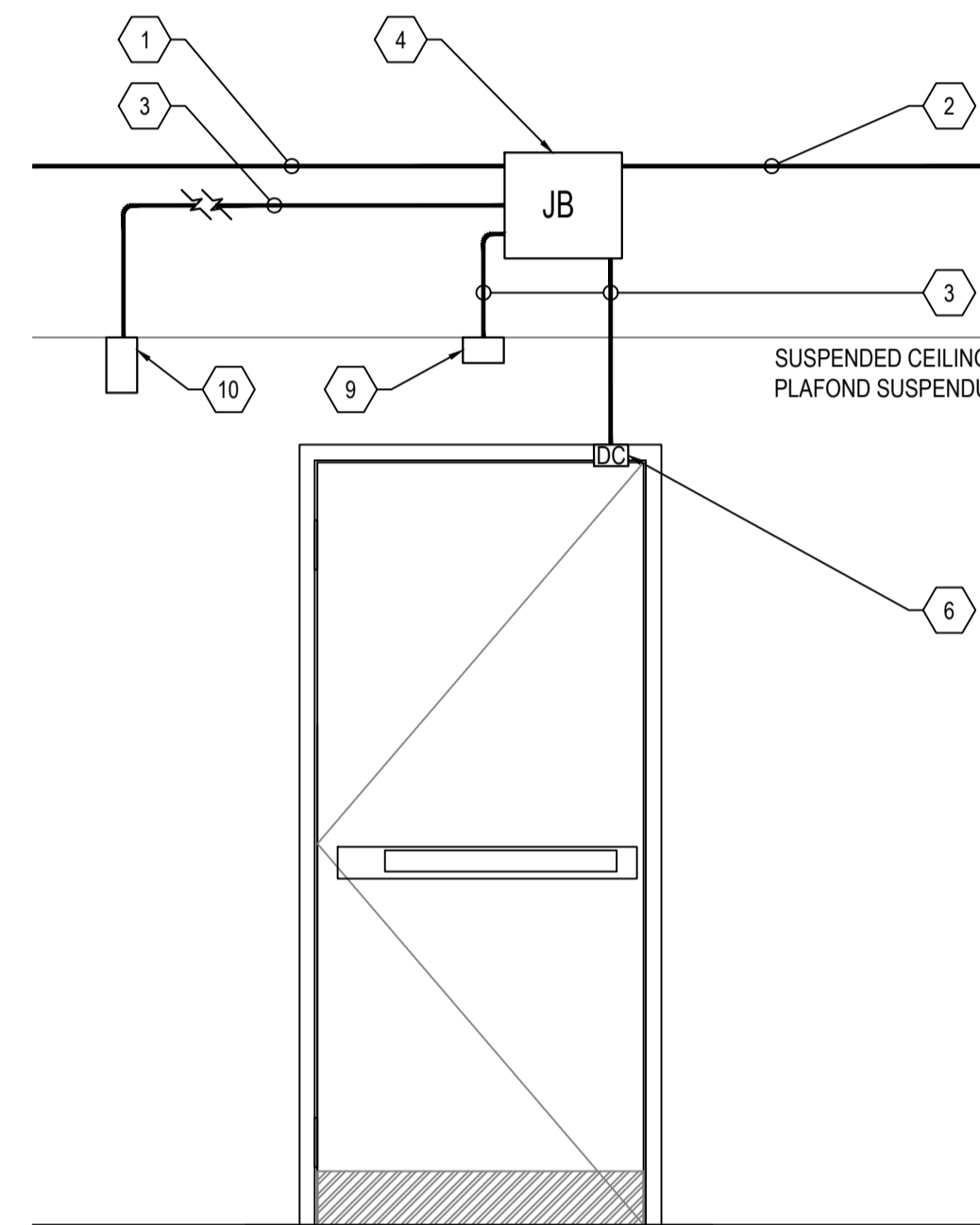




CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS & CONDITIONS ON SITE AND IMMEDIATELY NOTIFY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE OF ALL DISCREPANCIES / L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES CONDITIONS SUR LE CHANTIER ET AVISER IMMÉDIATEMENT LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES DIVERGENCES.



1 DOOR TYPE D1: SINGLE DOOR WITH ACCESS CONTROL /  
 PORTE DE TYPE D1 : PORTE SIMPLE AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS  
 NTS / PAÉ



2 DOOR TYPE D2: SINGLE DOOR WITH INTRUSION /  
 PORTE DE TYPE D2 : PORTE SIMPLE ANTI-INTRUSION  
 NTS / PAÉ

KEY NOTES:

- 35mm EMT CONDUIT HOME RUN TO CONTROL PANEL OR 27mm FROM FIRST DOOR (AS REQUIRED). CONDUIT RUNS CAN BE COMBINED INTO ONE HOME RUN TO CONTROL PANEL.
- 27mm EMT CONDUIT RUN TO SECOND DOOR (IF REQUIRED)
- 21mm EMT CONDUIT
- 2-GANG JUNCTION BOX (LOCATED ON SECURE SIDE OF DOOR)
- REQUEST TO EXIT (LOCATED ON SECURE SIDE OF DOOR). ACTIVATE STRIKE EXIT DISABLE FEATURE IN SOFTWARE DOOR CONFIGURATION
- DOOR CONTACT (IN FRAME WHERE POSSIBLE)
- CREDENTIAL READER (LOCATED ON NON-SECURE SIDE OF DOOR). MOUNT IN COMPLIANCE WITH PROVINCIAL ACCESSIBILITY STANDARDS
- ELECTRIC STRIKE
- SOUNDER/STROBE LIGHT
- PIR SENSOR LOCATED ON SECURE SIDE OF DOOR - REFER TO PLAN FOR LOCATION

NOTES CLÉS:

- LONGUEUR DE CONDUIT EMT INDIVIDUELLE DE 35mm JUSQU'AU PANNEAU DE COMMANDE OU DE 27mm À PARTIR DE LA PREMIÈRE PORTE (SELON LES BESOINS). LES LONGUEURS DE CONDUIT PEUVENT ÊTRE COMBINÉES DANS UNE SEULE LONGUEUR INDIVIDUELLE JUSQU'AU PANNEAU DE COMMANDE.
- LONGUEUR DE CONDUIT EMT DE 27mm JUSQU'À LA DEUXIÈME PORTE (SI NÉCESSAIRE).
- CONDUIT EMT DE 21mm.
- BOÎTE DE JONCTION DOUBLE (SITUÉE DU CÔTÉ SÉCURISÉ DE LA PORTE)
- REQUÊTE DE SORTIE (SITUÉE DU CÔTÉ SÉCURISÉ DE LA PORTE). DÉSACTIVER LA FONCTION D'ACTIVATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE SUR ACTIVATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DE PORTE DANS LE LOGICIEL.
- CONTACT DE PORTE (DANS LE BÂTI SI POSSIBLE).
- LECTEUR DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ (SITUÉ DU CÔTÉ NON SÉCURISÉ DE LA PORTE). HAUTEUR D'APPLICATION SELON LES NORMES D'ACCESSIBILITÉ PROVINCIALES.
- GÂCHE ÉLECTRIQUE.
- RÉSONATEUR/LUMIÈRE STROBOSCOPIQUE.
- DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SITUÉ DU CÔTÉ SÉCURISÉ DE LA PORTE - SE REPORTER AU PLAN POUR L'EMPLACEMENT.

A	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2020.04.20
revisions	description	date

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

project projet

DND MCE MOVE TO /  
 DÉMÉNAGEMENT DU S CARTO  
 101 GOLDENROD

Ottawa, Ontario

drawing dessin

SECURITY DETAILS /  
 DÉTAILS DE LA  
 SÉCURITÉ

Designed By ATTAİN GROUP Conçu par

Date (yyyy/mm/dd)

Drawn By S. BAGGOO Dessiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Reviewed By M. COURVILLE Examiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Approved By Approuvé par

Date (yyyy/mm/dd)

Tender Soumission

Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet

R.101392.001

Drawing no. No. du dessin

SEC200