

ISSUED FOR TENDER /
DOCUMENT DE SOUMISSION


2020-07-27

MP SUITES - DOOR OPERATORS /
SUITES À L'INTENTION DE DÉPUTÉS - PROJET
PORTANT SUR LES MÉCANISMES DE MANOEUVRE
AUTOMATIQUE DE PORTES
JUSTICE BUILDING, OTTAWA, ONTARIO /
ÉDIFICE DE LA JUSTICE , OTTAWA, ONTARIO

LIST OF ELECTRICAL / LISTE D'ÉLECTRICITÉ
DRAWINGS / DESSINS


E-000	COVER PAGE / PAGE COUVERTURE
E-001	LEGEND / LÉGENDE
E-100	KEY PLAN - LEVEL 2 & 6 FLOOR PLANS / PLAN CLÉ - PLANS NIVEAUX 2 & 6
E-101	SERVICE - NEW LAYOUT AND DEMOLITION / SERVICE - NOUVEL AMÉNAGEMENT ET DÉMOLITION
E-102	SECURITY DOOR - ELEVATION / PORTE DE SÉCURITÉ - ÉLÉVATION

Canada



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies. /
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et aviser immédiatement le représentant du ministère de toute divergence.

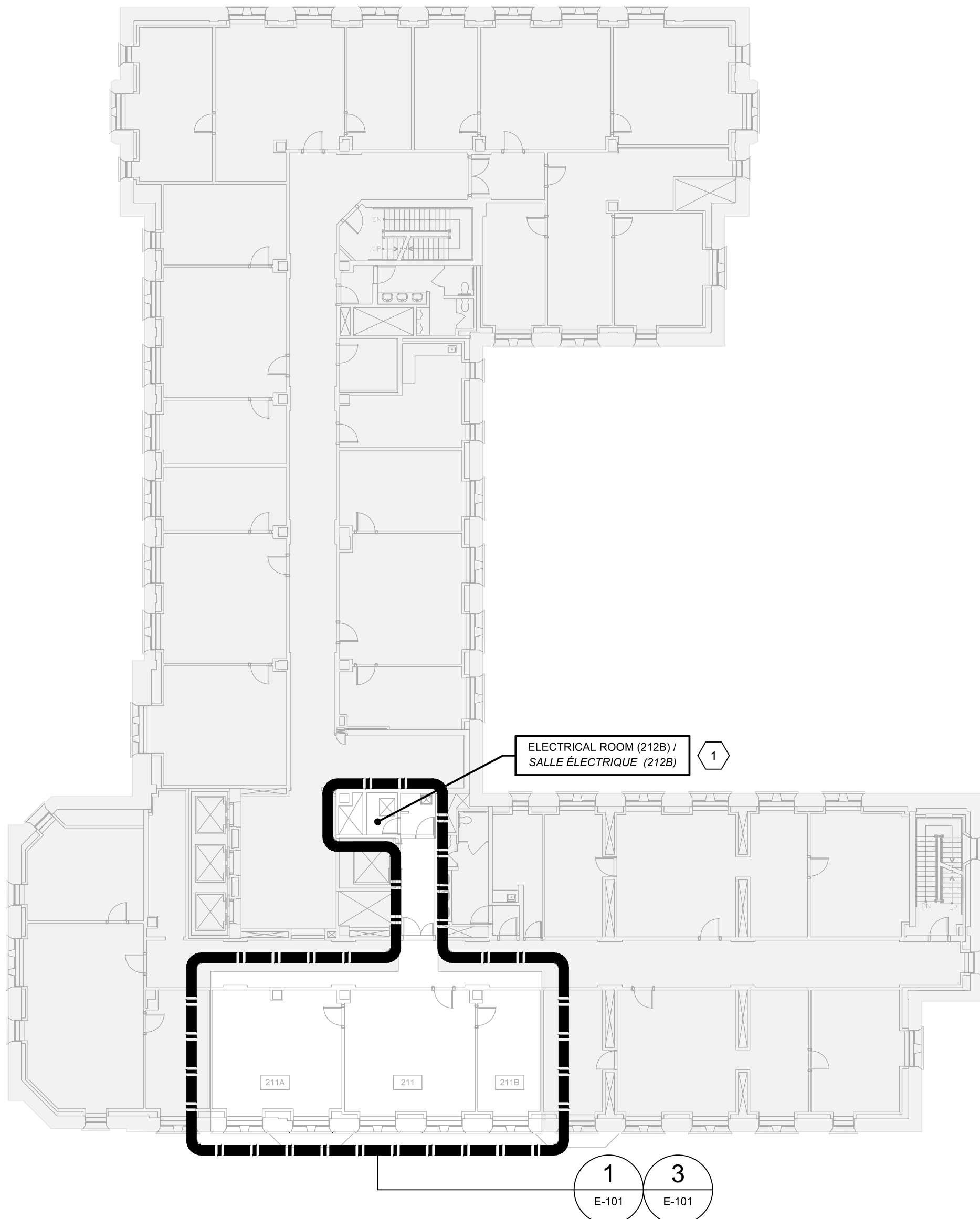
0	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR APPELS D'OFFRES	2020-07-27
revisions	description	date
<div><div>A</div><div>C</div></div>	A detail no. no. du detail B location drawing no. sur dessin no. C drawing no. dessin no.	<div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>
project	project MP SUITES DOOR OPERATORS VALOUR, JUSTICE & CONFEDERATION / SUITES À L'INTENTION DE DÉPUTÉS PROJET PORTANT SUR LES MÉCANISMES DE MANOEUVRE AUTOMATIQUE DE PORTES ÉDIFICES DE LA CONFÉDÉRATION, DE LA JUSTICE ET DE LA BRAVOURE OTTAWA	
drawing	dessin JUSTICE BUILDING ELECTRICAL COVER PAGE / ÉDIFICE DE LA JUSTICE ÉLECTRICITÉ PAGE COUVERTURE	
Designed By	D. BOULEY'S	Conçu par
Date	2020-02-07	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	D. GINGRAS	Dessiné par
Date	2020-02-07	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	G. COLLADOS	Examiné par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)
Approved By	G. COLLADOS	Approuvé par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)
Tender	Soumission	
Project Manager	MK (HOC)/ AM (PSPC)	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet	
	R.112395.001	
Drawing no.	No. du dessin	
	E-000	

GENERAL NOTE(S):
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- EXACT DEVICE LOCATIONS AND CONDUIT PATH SHALL BE CONFIRMED ON SITE PRIOR TO ROUGH-IN. / L'EMPLACEMENT EXACT DES DISPOSITIFS ET LE TRAJET DES CONDUITS DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉS SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
- 2- DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL AND COORDINATED WITH ON-SITE PHYSICAL AND STRUCTURAL CONSTRAINTS. / LES PLANS DOIVENT ÊTRE LUS CONJOINTEMENT AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE ET COORDONNÉS AVEC LES CONTRAINTES PHYSIQUES ET STRUCTURELLES DU SITE.

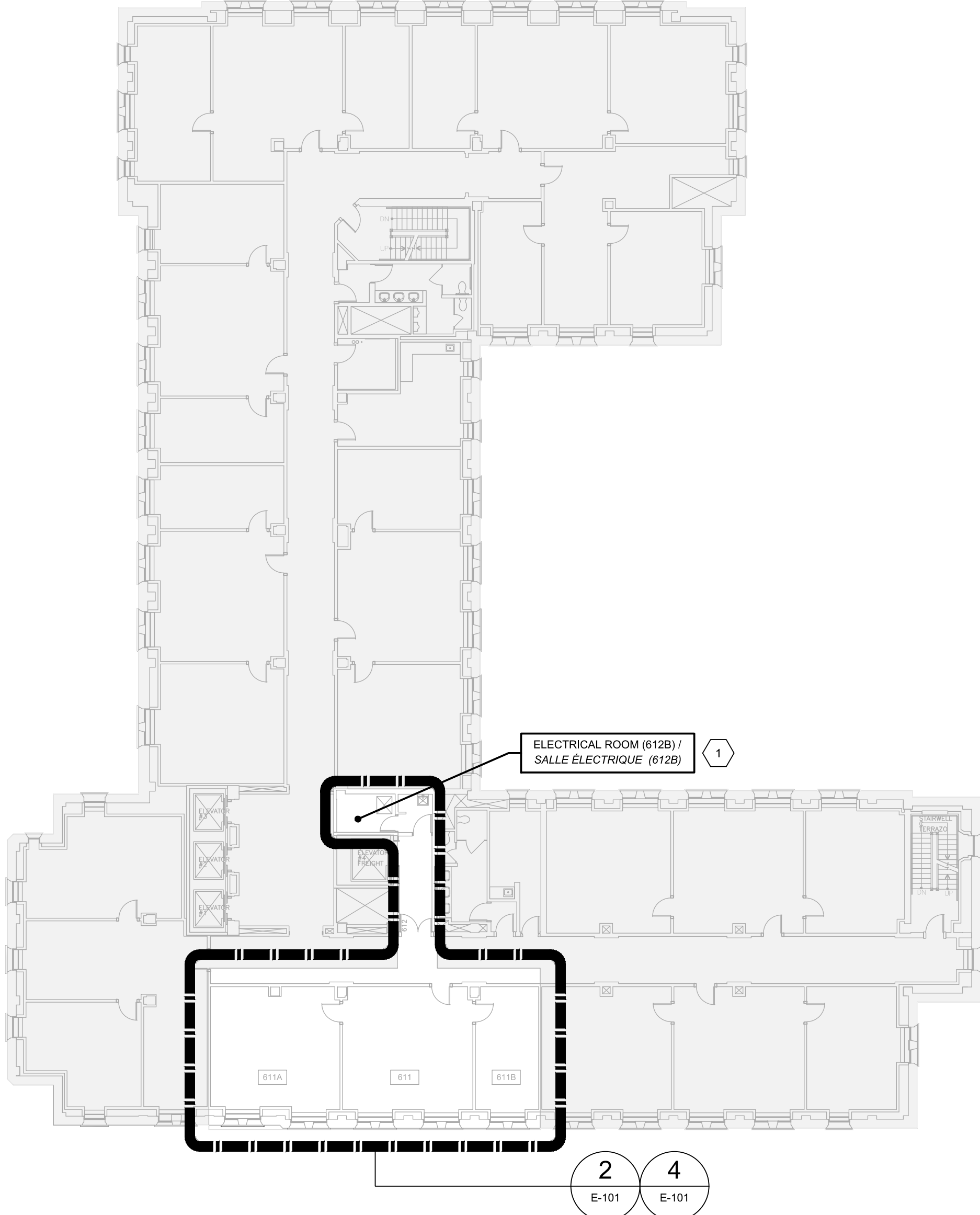
IDENTIFICATION(S):
IDENTIFICATION(S):

- 1 PROVIDE NEW BREAKER 15A 1P IN EXISTING PANEL TO FEED DOOR OPERATORS. RUN EMT CONDUIT FROM THE PANEL INTO CEILING SPACE UP TO THE JUNCTION BOXES IN INDICATED ROOMS. / FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A 1P DANS LE PANNÉAU EXISTANT POUR ALIMENTER LES OPÉRATEURS DE PORTE. FAIRE PASSER UN CONDUIT DE TUBES MÉTALLIQUES DU PANNÉAU DANS L'ENTRE-PLAFOND JUSQU' AUX BOÎTES DE JONCTION DANS LES PIÈCES INDiquÉES.



LEVEL 2 - AREA OF WORK

1 NIVEAU 2 - ZONE DE TRAVAIL
SCALE/ÉCHELLE = 1:200



LEVEL 6 - AREA OF WORK

2 NIVEAU 6 - ZONE DE TRAVAIL
SCALE/ÉCHELLE = 1:200

Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies. / L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et aviser immédiatement le représentant du ministère de toute divergence.

0	ISSUED FOR TENDER / DOCUMENT DE SOUMISSION	2020-07-27
revisions	description	date

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

project MP SUITES DOOR OPERATORS
VALOUR, JUSTICE & CONFEDERATION /
SUITES À L'INTENTION DE DÉPUTÉS
PROJET PORTANT SUR LES MÉCANISMES
DE MANOEUVRE AUTOMATIQUE DE PORTES
ÉDIFICES DE LA CONFÉDÉRATION,
DE LA JUSTICE ET DE LA BRAVOURE
OTTAWA

drawing JUSTICE BUILDING
ELECTRICAL
KEY PLAN - LEVEL 2 & 6
FLOOR PLANS /
ÉDIFICE DE LA JUSTICE
ELECTRICITÉ
PLAN CLÉ - PLANS NIVEAUX 2 & 6

Designed By	D. BOULEY'S	Conçu par
Date	2020-02-07	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	D. GINGRAS	Dessiné par
Date	2020-02-07	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	G. COLLADOS	Examiné par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)
Approved By	G. COLLADOS	Approuvé par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)

Tender Soumission
Project Manager MK (HOC)/ AM (PSPC)
Administrateur de projets
Project no. No. du projet

R.112395.001

Drawing no. E-100
No. du dessin

LEVEL 2 - AREA OF WORK
1 NIVEAU 2 - ZONE DE TRAVAIL
E-101 SCALE/ÉCHELLE = 1:100

LEVEL 6 - AREA OF WORK
2 NIVEAU 6 - ZONE DE TRAVAIL
E-101 SCALE/ÉCHELLE = 1:100

GENERAL NOTE(S):

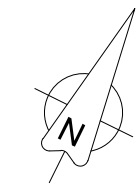
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- TRACE BACK WIRING UP TO THE SOURCE, TURN OFF PROTECTION DEVICE, PROCEED WITH LOCKOUT TAG OUT PRIOR TO COMMENCING WORK ON EACH EQUIPMENT, CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO COORDINATE WITH OTHER DIVISIONS TO TERMINATE EXISTING FEEDER TO REUSE IN A JUNCTION BOX ABOVE DOOR, I
FAIRE UN TRAÇAGE DE CIRCUIT JUSQU'À LA SOURCE, ÉTEINDRE LE DISPOSITIF DE PROTECTION, PROCÉDER À L'ÉTIQUETAGE DE VERROUILLAGE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, LE CONTRAICTEUR DOIT COORDONNER AVEC LES AUTRES DIVISIONS, TERMINER LE CÂBLE D'ALIMENTATION EXISTANT DANS UNE BOÎTE DE JONCTION AU-DESSUS DE LA PORTE POUR LE RÉUTILISER.
- 2- EXACT DEVICE LOCATIONS AND CONDUIT PATH SHALL BE CONFIRMED ON SITE PRIOR TO ROUGH-IN.
EMPLACEMENT EXACT DES DISPOSITIFS ET LE TRAJET DES CONDUITS DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉS SUR PLACE AVANT LES TRAVAUX.
- 3- DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL, AND COORDINATED WITH ON-SITE PHYSICAL AND STRUCTURAL CONSTRAINTS.
LES PLANS DOIVENT ÊTRE LUS CONJOINTEMENT AVEC LES PLANS ARCHITECTURAUX ET COORDONNÉS AVEC LES CONTRAINTES PHYSIQUES ET STRUCTURELLES DU SITE.

IDENTIFICATION(S):

IDENTIFICATION(S):

- 1 PROTECT EXISTING CARD READER IN ORDER TO REUSE. /
 PROTÉGER LE LECTEUR DE CARTE EXISTANT AFIN DE POUVOIR LE
 RÉUTILISER.

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

**Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies. /
*L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et conditions sur le site et aviser immédiatement le représentant du ministère de toute divergence.***

0	ISSUED FOR TENDER / DOCUMENT DE SOUMISSION	2020-07-27
revisions	description	date

A detail no.
no. du detail

B location drawing no.
sur dessin no.

C drawing no.
dessin no.

project	project
<p>MP SUITES DOOR OPERATORS VALOUR, JUSTICE & CONFEDERATION / SUITES À L'INTENTION DE DÉPUTÉS <i>PROJET PORTANT SUR LES MÉCANISMES DE MANOEUVRE AUTOMATIQUE DE PORTES ÉDIFICES DE LA CONFÉDÉRATION, DE LA JUSTICE ET DE LA BRAVOURÉ</i> OTTAWA</p>	

drawing dessin

JUSTICE BUILDING - ELECTRICAL
SERVICES - LEVEL 2 & 6
NEW LAYOUT & DEMOLITION /
ÉDIFICE DE LA JUSTICE
ÉLECTRICITÉ - SERVICES
NIVEAUX 2 & 6 - NOUVEL
AMÉNAGEMENT & DÉMOLITION

Designed By	D. BOULEY'S	Conçu par
Date	2020-02-07	(yyyy/mm/dd)

Drawn By	D. GINGRAS	Dessiné par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)

Reviewed By	G. COLLADOS	Examiné par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)

Approved By	G. COLLADOS	Approuvé par
Date	2020-09-16	(yyyy/mm/dd)

Tender	Soumission
--------	------------

MK (HOC)/ AM (PSPC)
Project Manager Administrateur de projets

Project no.	No. du projet
-------------	---------------

R.112395.001

Drawing no.	No. du dessin
-------------	---------------

E-101

DEMOLITION / DÉMOLITION

GENERAL NOTE(S):

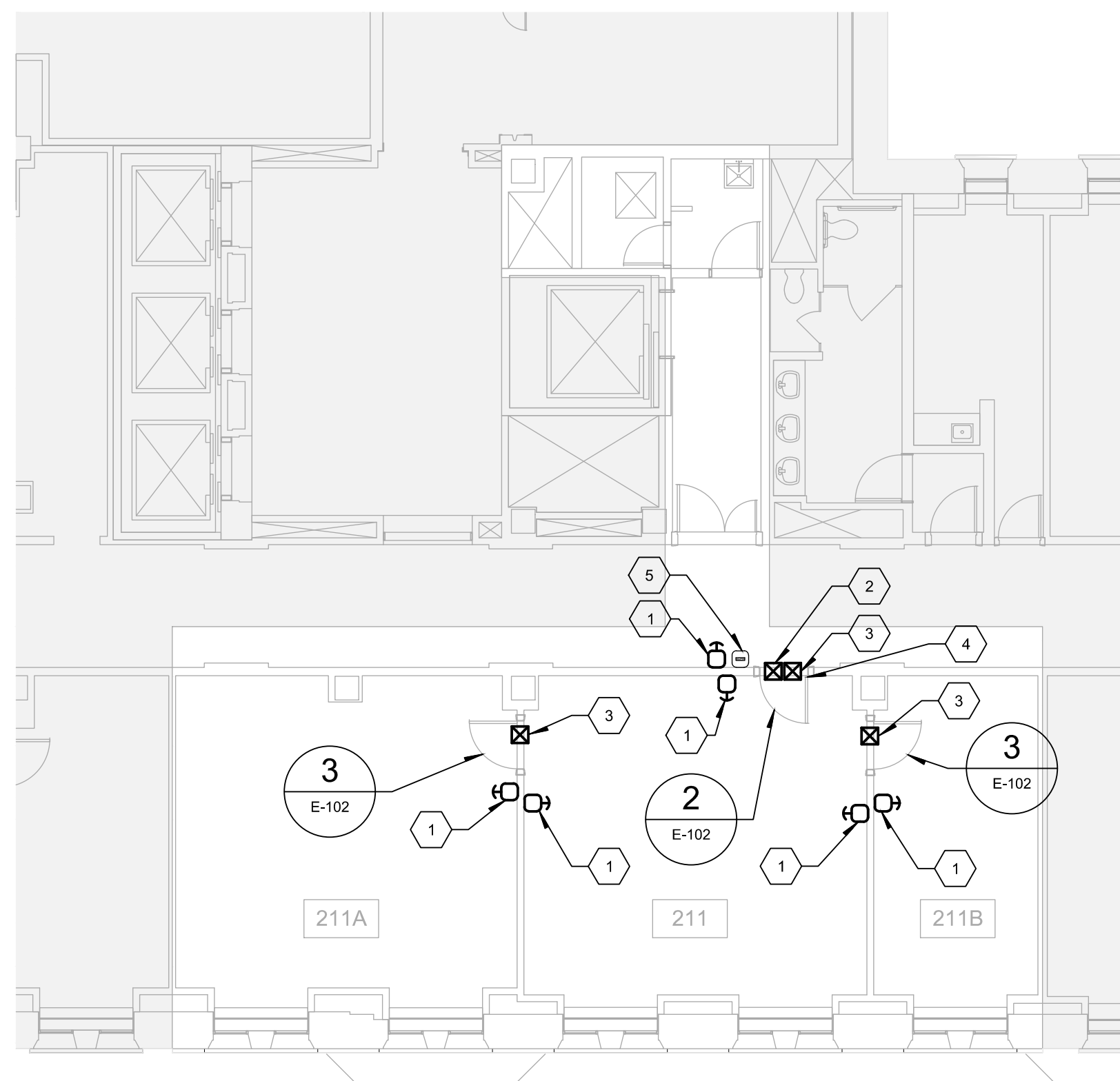
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- EXACT DEVECTE LOCATIONS AND CONDUIT PATH SHALL BE CONFIRMED ON SITE PRIOR TO ROUGH-IN. / L'EMPLACEMENT EXACT DES DISPOSITIFS ET LE TRAJET DES CONDUITS DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉS SUR PLACE AVANT LES TRAVAUX.
- 2- DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL, AND COORDINATED WITH THE ELECTRICAL, AND STRUCTURAL CONSTRAINTS. / LES PLANS DOIVENT ÊTRE LUS CONJOINTEMENT AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE ET COORDONNÉS AVEC LES CONTRAINTES PHYSIQUES ET STRUCTURELLES DU SITE.
- 3- COORDINATE LOCATION OF HATCH DOORS TO ACCESS JUNCTION BOXES IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL HATCH DOORS BY GENERAL CONTRACTOR. / COORDONNER L'EMPLACEMENT DES TRAPPES D'ACCÈS AUX BOÎTES DE JONCTIONS DANS L'ENTRÉE-APRÈS AVEC L'ARCHITECTURE, LES TRAPPES PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.

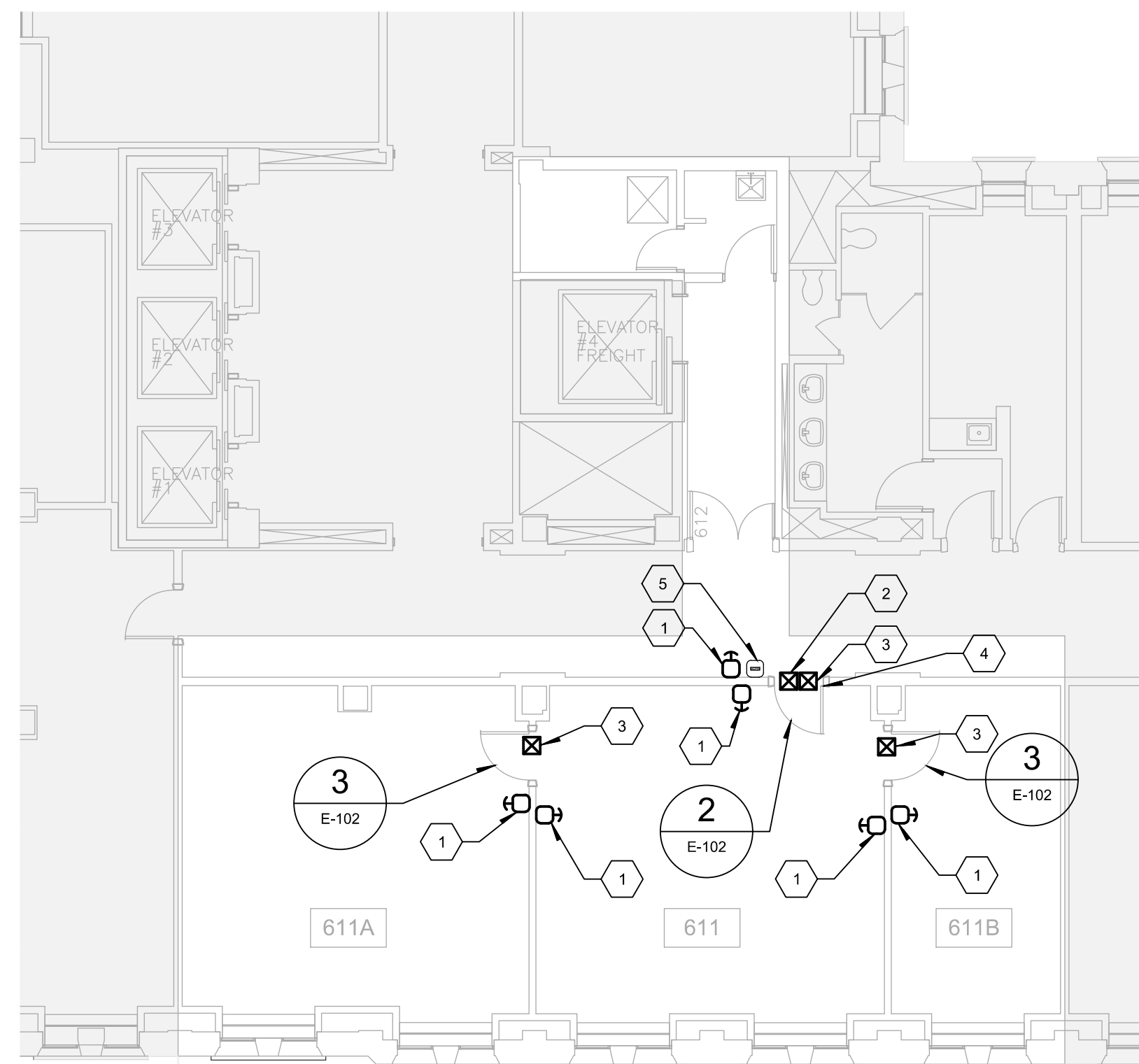
IDENTIFICATION(S):

IDENTIFICATION(S):

- 1 100mm X 100mm JUNCTION BOX ON WALL TO HOUSE PADDLE FOR OPERATOR. OPERATOR PADDLES MUST EACH HAVE DESIGNATED PAIR GOING TO JB1 THAT CAN GO VIA THE EXISTING CARD READER TO MINIMISE WALL OPENINGS. NEW STRIKE CAN ALSO GO VIA THE SAME PATH. 1
BOITE DE JONCTION DE 100 MM X 100 MM SUR LE MUR POUR INSTALLER L'OPÉRATEUR DE PORTES. LES OPÉRATEURS DE PORTES DOIVENT AVOIR CHACUN UNE PAIRE DÉDIEE ALLANT À JB1 OÙ PEUT PASSER LA CLÉ. LE LECTEUR DE CARTE EXISTANT POUR MINIMISER LES OUVERTURES MURALES. LA NOUVELLE GÂCHE PEUT ÉGALEMENT PASSER PAR LE MÊME CHEMIN.
- 2 305mm X 305mm X 150mm SECURITY JUNCTION BOX ABOVE DOOR INSTALLED ON A CENTERED PLYWOOD CM 27mm UP TO EXISTING NETWORK BOX IN THE CEILING SPACE OF THE SUITE. REFER TO DETAIL FOR MORE INFORMATION. 1
BOITE DE JONCTION DE SÉCURITÉ DE 305mm X 305mm X 150mm AU-DESSUS DE LA PORTE INSTALLÉE SUR UN CONTRE-PLAQUE CENTRÉ CM 27mm JUSQU'À LA BOÎTE RÉSEAU EXISTANTE DANS L'ENTRE-PLAFOND DE LA SUITE. POUR PLUS D'INFORMATIONS, VOIR LES DÉTAILS.
- 3 JUNCTION BOX ABOVE DOOR FOR OPERATOR. REFER TO DOOR ELEVATION N DRAWING E-102 FOR MORE INFORMATION. 1
BOITE DE JONCTION AU-DESSUS DE LA PORTE POUR L'OPÉRATEUR. POUR PLUS D'INFORMATIONS, SE RÉFÉRER À L'ÉLEVATION DE LA PORTE SUR LE DSSIN E-102.
- 4 DOOR HOLD OPEN DEVICE TO BE CONNECTED TO JB2. COORDINATE WITH DOOR HARDWARE ON SITE PRIOR COMMENCEMENT OF ANY WORK. 1
DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PORTE OUVERTE EST À CONNECTER À JB2. COORDONNER AVEC LE MATÉRIEL DE PORTE SUR LE SITE AVANT LE DÉBUT DE TOUT TRAVAIL.
- 5 CONNECT EXISTING CARD READER AND ELECTRIFIED LOCKSET CONDUITS TO NEW JB2. THIS WORK MUST BE COORDINATED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO ADVISE AND MINIMISE SECURITY SYSTEM DOWNTIME. 1
CONNECTER LES LECTEURS DE CARTES ET LES SERRURES ÉLECTRIQUES EXISTANTS AU NOUVEAU JB2. CE TRAVAIL DOIT ÊTRE COORDONNÉ AVEC LE REPRÉSENTANT DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR CONSEILLER ET MINIMISER LE TEMPS D'ARRÊT DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ.



LEVEL 2 - AREA OF WORK
3 NIVEAU 2 - ZONE DE TRAVAIL
E-101 SCALE/ÉCHELLE = 1:100



LEVEL 6 - AREA OF WORK
4 NIVEAU 6 - ZONE DE TRAVAIL
E-101 SCALE/ÉCHELLE = 1:100

project

MP SUITES DOOR OPERATORS
VALOUR, JUSTICE & CONFEDERATION /
SUITES À L'INTENTION DE DÉPUTÉS
*PROJET PORTANT SUR LES MÉCANISMES
DE MANOEUVRE AUTOMATIQUE DE PORTES
ÉDIFICES DE LA CONFÉDÉRATION,
DE LA JUSTICE ET DE LA BRAVOUR*
OTTAWA

project

Designed By	D. BOULEY'S 2020-02-07	Conçu par (yyyy/mm/dd)
Drawn By	D. GINGRAS 2020-02-07	Dessiné par (yyyy/mm/dd)
Reviewed By	G. COLLADOS 2020-09-16	Examiné par (yyyy/mm/dd)
Approved By	G. COLLADOS 2020-09-16	Approuvé par (yyyy/mm/dd)

Drawing no.	No. du dessin
E-102	

8- EACH DOOR CONTACT SHALL BE MADE OF 27mm HOLE AND LOCATED ROUGHLY 50mm FROM THE LATCH EDGE SIDE OF THE DOOR. /
CHAUQUE CONTACT DE PORTE DOIT ÊTRE FAIT D'UN TROU DE 27mm ET SITUÉ APPROXIMATIVEMENT À 50mm DU BORD DU LOQUET, SUR LE CÔTÉ DE LA PORTE.

ES	ELECTRIC STRIKE / GÂCHE ÉLECTRIQUE
DC	DOOR CONTACT / CONTACT DE PORTE
CR	CARD READER / LECTEUR DE CARTES
OPB	OPERATOR BUTTON / BOUTON OPÉRATEUR
HO	HOLD OPEN / TENIR OUVERT
DO	DOOR OPERATOR / OPÉRATEUR DE PORTE
JB1	JUNCTION BOX 1 / BOÎTE DE JONCTION 1
JB2	JUNCTION BOX 2 / BOÎTE DE JONCTION 2
EL	ELECTRIC LOCKSET / SERRURE ÉLECTRIQUE
PTU	POWER TRANSFER / TRANSFERT DE PUISSANCE

