

ÉTABLISSEMENT DE LA MACAZA / LA MACAZA INSTITUTION

RÉFECTION DE TROIS VESTIBULES / RENOVATION OF THREE VESTIBULES

321, CHEMIN DE L'AÉROPORT, LA MACAZA, (QC)

LISTE DES DESSINS / LIST OF DRAWINGS

- 103: PAGE TITRE, LÉGENDES, DEVIS / FRONT PAGE, LEGENDS, SPECIFICATIONS
- 203: EXISTANT / DÉMOLITION - PLANS / EXISTING / DEMOLITION - PLANS
- 303: NOUVEL AMÉNAGEMENT - PLANS / NEW LAYOUT - PLANS

LÉGENDE GÉNÉRALE / GENERAL LEGEND

- EE ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER / EXISTING EQUIPMENT TO BE REMOVED
- EC ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER / EXISTING EQUIPMENT TO REMAIN
- EER ÉQUIPEMENT EXISTANT À RÉLOCALISER / EXISTING EQUIPMENT TO BE RELOCATED
- ER ÉQUIPEMENT EXISTANT RÉLOCALISÉ / EXISTING RELOCATED EQUIPMENT

LÉGENDE D'ÉLECTRICITÉ / ELECTRICAL LEGEND

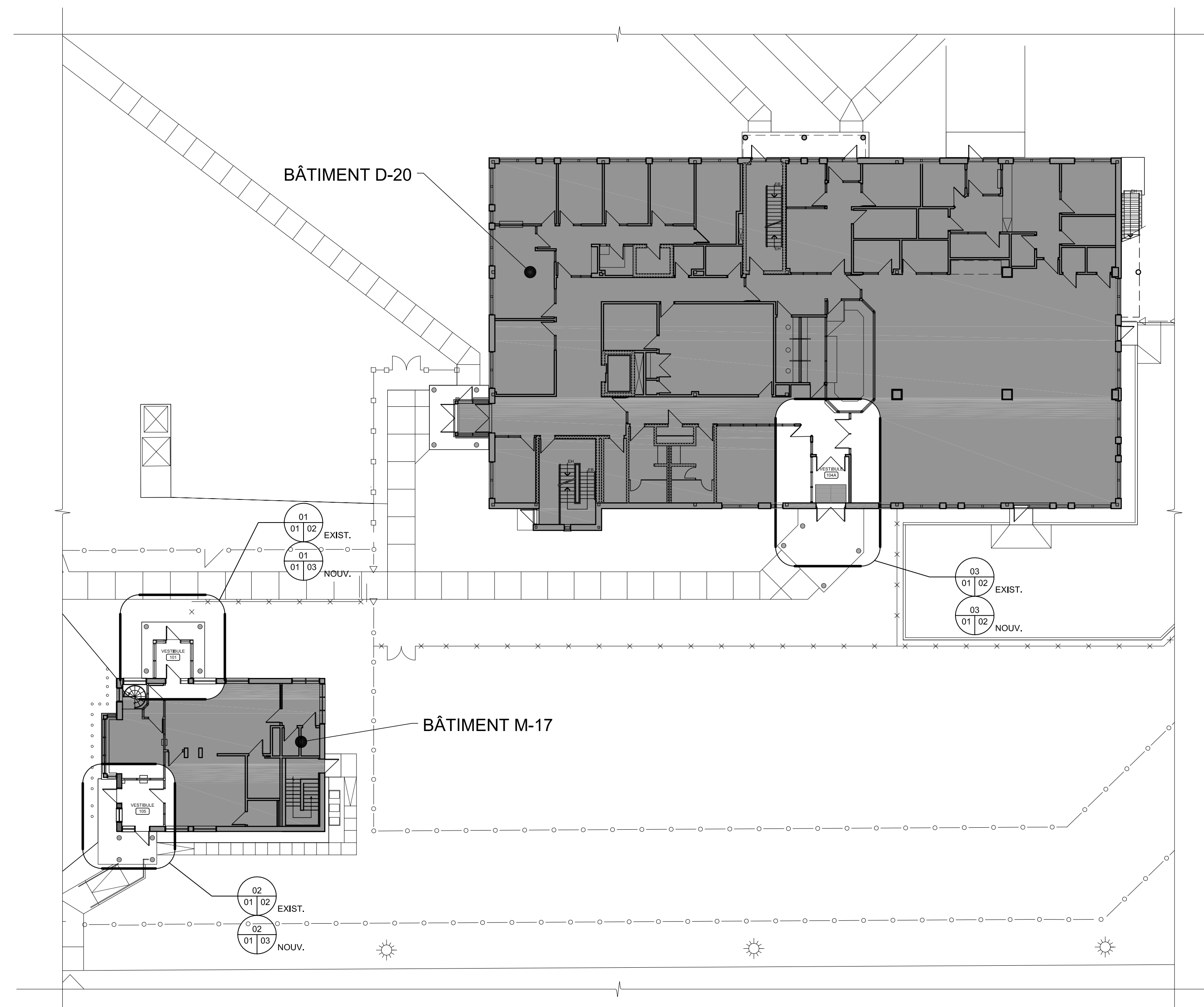
- LUMINAIRE FLUORESCENT 2' X 2' / 2' X 2' FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT ENCASTRE OU EN SURFACE DE 1' X 4' / 1' X 4' FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE, RECESSED OR SURFACE MOUNTED ON CEILING.
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EN APPLIQUÉ AU MUR / WALL-MOUNTED LIGHTING FIXTURE
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRE OU EN SURFACE AU PLAFOND / LIGHTING FIXTURE, FLUSH OR SURFACE MOUNTED ON CEILING
- GÂCHE ÉLECTRIQUE PAR D'AUTRES, À RACCORDER / ELECTRIC LATCH BY OTHER, TO BE CONNECTED
- OUVRE PORTE / DOOR OPENER
- DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE AUTOMATIQUE / AUTOMATIC DOOR OPENER DEVICE
- CAMERA / CAMERA
- BOUTON DE SONNETTE POUR CLOCHE OU CARILLON / DOOR BELL OR BUZZER BUTTON
- BOÎTE DE JONCTION / JUNCTION BOX
- INTERRUPTEUR SIMPLE 120 VOLTS, 15 AMPÈRES / WALL SWITCH SINGLE POLE, 120V, 15A
- GRADATEUR 120V, 1000W / DIMMER 120V, 1000W
- MINUTERIE / TIMER
- PRISE DE COURANT DOUBLE 120 VOLTS, 15 AMPÈRES / DUPLEX RECEPTACLE 120V, 15A

SPECIFICATIONS

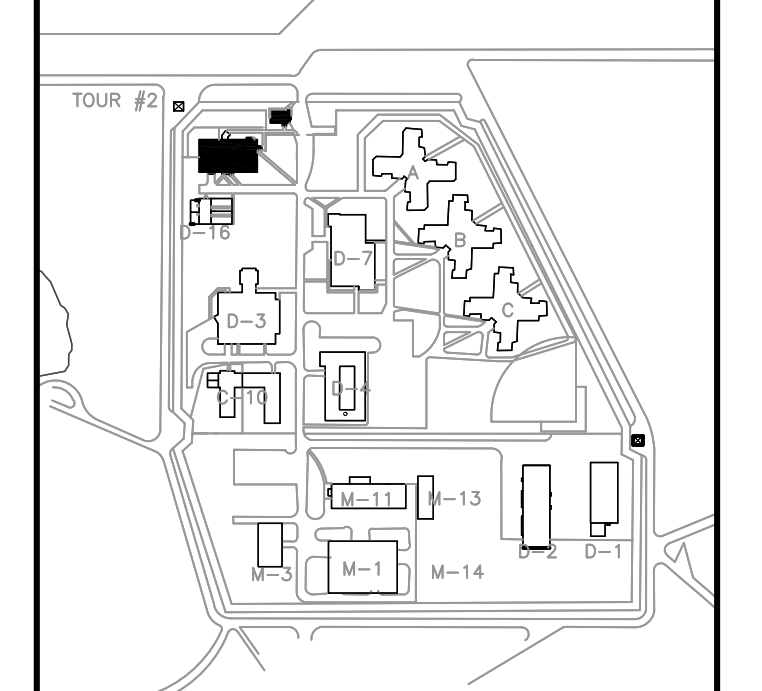
- 1.0 GENERAL PROVISIONS
- 1.1 ALL CLAUSES OF THE GENERAL CONDITIONS ISSUED BY THE ARCHITECT ARE INCLUDED IN THE FOLLOWING SPECIFICATIONS.
 - 1.2 CONTRACTOR SHALL PROVIDE ALL MATERIAL, EQUIPMENT AND WORKMANSHIP REQUIRED FOR A COMPLETE AND FUNCTIONAL INSTALLATION.
 - 1.3 ALL WORK SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH THE MOST RECENT APPLICABLE CODES AND WITH THE MANUFACTURERS RECOMMENDATIONS.
 - 1.4 OBTAIN AND ASSUME COSTS OF ALL PERMITS, TAXES AND LICENSES AS NECESSARY.
 - 1.5 EXCEPT OTHERWISE NOTED ON THE DRAWINGS, ALL MATERIALS SHALL BE NEW.
 - 1.6 CONTRACTOR SHALL SUBMIT COMPLETE SHOP DRAWINGS FOR REVIEW AND APPROVAL BY THE ENGINEER BEFORE MATERIAL IS ORDERED AND INSTALLATION IS STARTED.
 - 1.7 DEMONSTRATE THE PERFORMANCE AND INTEGRITY OF THE SYSTEMS AND INSTALLATION BY APPROPRIATE TESTING.
 - 1.8 COORDINATE ALL WORK WITH OTHER SUB-TRADES BEFORE COMMENCING WORK. ALL EQUIPMENT AND COMPONENTS SHALL BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURERS RECOMMENDATIONS. PROVIDE CLEARANCE FOR MAINTENANCE, REMOVAL AND REPAIR.
 - 1.10 WALL AND FLOOR OPENINGS AND SEALING SHALL BE PERFORMED BY THE GENERAL CONTRACTOR. ALL ARCHITECTURAL ACCESS DOORS SHALL BE SUPPLIED BY CONCERNED SPECIALTY CONTRACTOR FOR INSTALLATION BY THE GENERAL CONTRACTOR.
 - 1.11 MAKE CONNECTION OF NEW INSTALLATIONS AND SYSTEMS TO EXISTING INSTALLATIONS AND SYSTEMS AT A TIME APPROVED BY THE OWNER. COORDINATE SERVICE INTERRUPTIONS WITH THE OWNER AT LEAST 48 HOURS IN ADVANCE.
 - 1.12 ALL WORK (EQUIPMENT AND LABOR) SHALL BE GUARANTEED FOR A PERIOD OF ONE (1) YEAR AFTER FINAL ACCEPTANCE BY THE ENGINEER.
- 2.0 ELECTRICAL
- 2.1 GENERAL
- 1 WORK IS TO BE PERFORMED IN PHASES AND IN AN OCCUPIED BUILDING. SEE GENERAL CLAUSES FOR SPECIFIC REQUIREMENTS AND CONDITIONS.
 - 2 AT NO TIME WILL THE SERVICES IN THE BUILDING BE INTERRUPTED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE OWNER. CONTRACTOR SHALL PROVIDE ALL TEMPORARY INSTALLATIONS REQUIRED TO MAINTAIN SERVICES AT ALL TIMES.
 - 3 ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE LATEST VERSION OF THE NATIONAL BUILDING CODE.
- 2.2 SCOPE OF WORK
- WORK INCLUDES BUT IS NOT LIMITED TO:
- 1 DISCONNECTION, REMOVAL, REINSTALLATION AND RECONNECTION OF EXISTING ELECTRICAL EQUIPMENT AND DEVICES SHOWN ON THE DRAWINGS.
 - 2 REMOVAL OF EQUIPMENT IDENTIFIED AS SUCH ON THE DRAWINGS.
 - 3 OTHER WORK AS SHOWN OR SPECIFIED.
- 2.3 INSTALLATION
- IN GENERAL AND UNLESS OTHERWISE STATED IN THE DRAWINGS OR IN THE SPECIFICATIONS, ALL CONDUITS AND WIRING SHALL BE INSTALLED WITHIN WALLS AND CEILINGS, WITH EXCEPTION OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ROOMS. ALL INSTALLATIONS (CONDUITS AND WIRING) SHALL BE MADE PARALLEL TO WALLS, CEILINGS AND FLOORS AND SHALL BE MADE IN SUCH A WAY AS TO PROVIDE AS MUCH FREE HEIGHT AS POSSIBLE. BEFORE COVERING ANY WORK, THE CONTRACTOR SHALL OBTAIN THE AUTHORIZATION OF THE ENGINEER. THE FINAL LOCATION OF ANY DEVICE CAN BE MODIFIED AT ANY TIME BY THE ENGINEER AT NO ADDITIONAL COST TO THE OWNER AS LONG AS THE CHANGE IS REQUIRED BEFORE THE INSTALLATION AND THE FINAL LOCATION IS WITHIN 3 METERS OF THE ORIGINAL LOCATION. JUNCTION AND PULL BOXES SHALL BE LOCATED IN PROTECTED AND EASILY ACCESSIBLE LOCATIONS. ALL OPENINGS IN FIRE-RATED PARTITIONS AND FLOORS SHALL BE SEALED WITH AN APPROVED CAULKING.
- 2.4 IDENTIFICATION
- EVERY ELECTRICAL PANEL, SWITCH, MOTOR, DISCONNECT SWITCH, JUNCTION BOX OR CONTROL, ETC. SHALL BE IDENTIFIED WITH A LAMICOID PLATE. IDENTIFY WITH A "P-TOUCH" TYPE TAG ALL LIGHTING SWITCHES, MOTION DETECTORS, FUSES, THERMOSTATS, RELAYS, ETC. INDICATE THE CIRCUIT NUMBER AND THE PANEL NAME. ALSO IDENTIFY WITH A "P-TOUCH" TAG ALL ALARM COMPONENTS. COORDINATE WITH THE OWNER NOMENCLATURE, COLORS AND LETTERING OF THE LAMICOID AND "P-TOUCH" TAGS.
- 2.5 COMMISSIONING, TESTING AND TRIALS
- CONTRACTOR SHALL INCLUDE IN HIS PRICE ALL REQUIRED SERVICES FOR START-UP, COORDINATION AND INTEGRATION OF MECHANICAL, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS AND THEIR ADJUSTMENT FOR OPTIMAL OPERATION. CONTRACTOR SHALL DEMONSTRATE, AT THE END OF THE WORK, ADEQUATE OPERATION OF THE SYSTEMS TO THE SATISFACTION OF THE ENGINEER AND THE OWNER.
- 2.6 CONDUITS, CABLES AND WIRING
- CONDUITS TO BE USED DEPENDING ON APPLICATION:
- ELECTRICAL DISTRIBUTION AND SERVICE PANEL FEEDERS:
 - ELECTROMECHANICAL TUBING (EMT)
 - FIRE ALARM - EXPOSED CONDUITS, WIREMOLD OR EQUIVALENT
 - EMPTY CONDUITS FOR DATA, CABLE OR OTHER SERVICE;
 - ELECTROMECHANICAL CONDUIT (EMT)
 - LIGHTING - ELECTROMECHANICAL CONDUIT (EMT)
- WIRES FOR MAINS AND DISTRIBUTION FEEDERS TO BE TYPE RW90 (XLP) COPPER, 600 V, 12 GAUGE MINIMUM. ARMED CABLES (BX) ARE ALLOWED WITHIN WALLS AND FOR FINAL CONNECTION TO LIGHTING FIXTURES IN CEILINGS. MAXIMUM LENGTH: 3 METERS.

DEVIS

- 1.0 GÉNÉRALITÉS:
- 1.1 TOUTES LES CLAUSES GÉNÉRALES CONTENUES DANS LES DOCUMENTS D'ARCHITECTURE FONT PARTIE DU PRÉSENT DEVIS.
 - 1.2 L'ENTREPRENEUR DEVA FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER TOUS LES MATÉRIEAUX, OUTILLAGES ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES À UNE INSTALLATION COMPLÈTE ET FONCTIONNELLE.
 - 1.3 LES TRAVAUX DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES APPLICABLES LES PLUS RÉCENTS ET SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
 - 1.4 OBTENIR ET ASSUMER TOUS LES PERMIS, TAXES ET LICENCES NÉCESSAIRES POUR L'ACCEPTATION DES TRAVAUX.
 - 1.5 TOUS LES MATÉRIEAUX, À L'EXCEPTION DE CEUX IDENTIFIÉS COMME TELS AUX PLANS, SERONT NEUFS.
 - 1.6 FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER DE TOUS LES APPARELS ET ACCESSOIRES QUE L'ENTREPRENEUR SE PROPOSE D'INSTALLER AVANT QUE LE MATÉRIEL NE SÖRT MIS EN COMMANDE ET QUE L'INSTALLATION NE DÉBUTE.
 - 1.7 EFFECTUER LES ESSAIS ET ÉPREUVES NÉCESSAIRES SELON LA RÉGLEMENTATION DE FAÇON À DÉMONTRER L'INTÉGRITÉ ET LA PERFORMANCE DES INSTALLATIONS.
 - 1.8 COORDONNER LES TRAVAUX AVEC LES AUTRES CORPS DE MÉTIER AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX. TOUS LES ÉQUIPEMENTS ET COMPOSANTES SERONT INSTALLÉS EN CONFORMITÉ AVEC LES RECOMMANDATIONS DES MANUFACTURIERS. PRÉVOIR LES DÉGAGEMENTS POUR L'ENTRÉE, LE RETRAIT ET LES RÉPARATIONS.
 - 1.9 LES OUVERTURES, LES PERÇEMENTS, LES TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ DES MURS ET PLANCHERS SERONT EXÉCUTÉS PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. LES PORTES D'ACCÈS ARCHITECTURAUX SERONT FOURNIES PAR LES ENTREPRENEURS DE SPÉCIALTÉ POUR INSTALLATION PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.
 - 1.10 RACCORDER LES NOUVELLES INSTALLATIONS ET LES NOUVEAUX SYSTÈMES AUX INSTALLATIONS ET SYSTÈMES EXISTANTS AU MOMENT APPROUVÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE. COORDONNER TOUTE INTERRUPTION DE SERVICE AVEC LE PROPRIÉTAIRE AU MOINS 48 HEURES À L'AVANCE.
 - 1.11 LES TRAVAUX (MATÉRIEAUX, ÉQUIPEMENTS ET MAIN-D'ŒUVRE) SERONT GARANTIS POUR UNE PÉRIODE D'UN (1) AN APRÈS L'ACCEPTATION DÉFINITIVE DES TRAVAUX PAR L'INGÉNIEUR.
- 2.0 ÉLECTRICITÉ
- 2.1 GÉNÉRALITÉS
- 1 LES TRAVAUX SERONT EFFECTUÉS EN PHASE ET DANS UN BÂTIMENT OCCUPÉ. SE RÉFÉRER AUX CLAUSES GÉNÉRALES POUR LES EXIGENCES SPÉCIFIQUES ET LES CONDITIONS.
 - 2 EN AUCUN TEMPS, LES SERVICES NE POURRONT ÊTRE INTERROMPUS DANS LE BÂTIMENT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DU PROPRIÉTAIRE. L'ENTREPRENEUR FOURNIRA TOUTES LES INSTALLATIONS TEMPORAIRES NÉCESSAIRES POUR MAINTENIR LES SERVICES À TOUT TEMPS.
 - 3 TOUS LES TRAVAUX SERONT CONFORMES AU CODE NATIONAL DU BÂTIMENT.
- 2.2 ÉTENDUE DES TRAVAUX:
- LES TRAVAUX COMPRENNENT, SANS S'Y LIMITER:
- 1 DÉBRANCHEMENT, ENLÈVEMENT, REINSTALLATION ET REBRANCHEMENT DES ÉQUIPEMENTS ET APPARELS ÉLECTRIQUES EXISTANTS MONTRES AUX PLANS.
 - 2 DÉMANTÈLEMENT DES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS MONTRES COMME TELS AUX PLANS.
 - 3 DIVERS AUTRES TRAVAUX MENTIONNÉS AUX PLANS ET/OU DÉCRITS DANS CE DEVIS.
- 2.3 INSTALLATION
- DE FAÇON GÉNÉRALE ET À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES AUX PLANS OU AU DEVIS, LES CONDUITS ET LE FLAÏGE DOIVENT ÊTRE DISSIMULÉS DANS LES PLAFONDS ET LES MURS, SAUF DANS LES SALLES MÉCANIQUES OU ÉLECTRIQUES. TOUTE INSTALLATION (CONDUITS, FLAÏGE, ETC.) DOIT ÊTRE FAITE PARALLÈLEMENT AUX AXES DES MURS, PLAFONDS ET PLANCHERS ET DOIT ÊTRE DISPOSÉE DE FAÇON À CONSERVER LE PLUS POSSIBLE LA HAUTEUR LIBRE DES ÉTAGES. AVANT DE DISSIMULER QUELCONQUE OUVRAGE, L'ENTREPRENEUR DOIT AVOIR OBTENU L'AUTORISATION FORMELLE DE L'INGÉNIEUR. L'EMPLACEMENT DES APPARELS MAJEURS PEUT ÊTRE MODIFIÉ EN TOUT TEMPS PAR L'INGÉNIEUR SANS FRAIS ADDITIONNELS POUR LE PROPRIÉTAIRE LORSQUE PRÉSCRIT AVANT L'INSTALLATION ET LORSQUE LE DÉPLACEMENT SE FAIT À L'INTÉRIEUR D'UN RAYON APPROXIMATIF DE 10 PL (3 M). LES BOÎTES DE TRAVAIL ET DE JONCTION DOIVENT ÊTRE LOCALISÉES DANS DES ENDROITS PROTÉGÉS ET FACILEMENT ACCESSIBLES. TOUS LES PERÇEMENTS DANS LES CLOISONS ET PLANCHERS AYANT UNE RÉSISTANCE AU FEU DOIVENT ÊTRE SCÉLLÉS AVEC UN SCÉLLANT APPROUVÉ.
- 2.4 IDENTIFICATION
- CHACUN PANNEAU ÉLECTRIQUE, SECTIONNEUR, MOTEUR, INTERRUPTEUR À FUSIBLES, BOÎTE DE JONCTION OU CONTRÔLE, ETC., DOIT ÊTRE IDENTIFIÉ PAR UNE PLAQUE LAMICOIDÉ. IDENTIFIER AU MOYEN DE RUBANS D'IDENTIFICATION DE TYPE "P-TOUCH" LES INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE, DÉTECTEURS DE MOUVEMENT, PRISES DE COURANT, THERMOSTATS, RELAIS, ETC., LE TOUT MONTRANT LE NO. DE CIRCUIT ET LE NOM DU PANNEAU IDENTIFIER ÉGALEMENT AU MOYEN DE "P-TOUCH" LES COMPOSANTES D'ALARME. COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE LES TEXTES, LES COULEURS ET LE LETTRAGE DES PLAQUES LAMICOIDÉES ET DES RUBANS DE TYPE "P-TOUCH".
- 2.5 MISE EN OPÉRATION, ESSAIS ET ÉPREUVES
- L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR DANS SA SOUMISSION LES SERVICES NÉCESSAIRES POUR ASSURER, À LA FIN DES TRAVAUX, LES MISES EN MARCHÉ, LA COORDINATION ET L'INTÉGRATION DES SYSTÈMES DE MÉCANIQUE, DE CONTRÔLE ET D'ÉLECTRICITÉ, ANSI QU'LEUR AJUSTEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMUM. L'ENTREPRENEUR DEVA DÉMONTRER À LA SATISFACTION DE L'INGÉNIEUR ET DU PROPRIÉTAIRE LE PARFAIT FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES.
- 2.6 CONDUITS, CÂBLAGE ET CONDUCTEURS
- CONDUITS À UTILISER SELON L'APPLICATION:
- DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET ALIMENTATION DES PANNEAUX DE SERVICES: CONDUIT À PAROI MINCE (EMT).
 - ALARME INCENDIE: CONDUIT DE SURFACE (WIREMOLD OU ÉQUIVALENT).
 - CONDUITS VIDES POUR INFO, CÂBLE ET AUTRES: CONDUIT À PAROI MINCE (EMT).
 - ÉCLAIRAGE: CONDUIT À PAROI MINCE (EMT).
- LES CONDUCTEURS D'ARTÈRES ET DE DÉRIVATIONS POUR LES SERVICES SERONT EN CUIVRE DU TYPE RW90 (XLP), 600V DE CALIBRE #12 AWG MINIMUM. LES CÂBLES ARMÉS (BX) SONT PERMIS DANS LES CLOISONS DE CHASSE ET POUR LES RACCORDEMENTS FINAUX DES LUMIÈRES DANS LES PLAFONDS. LONGUEUR MAXIMALE DE 3M.



ZONES DE PORTÉE DES TRAVAUX BÂTIMENTS M-17 ET D-20
WORK ZONES BUILDINGS M-17 AND D-20



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

ARCHITECTE
CARDIN RAMIREZ JULIEN inc
5310, boulevard Saint-Laurent, Montréal (Québec) H2T 1S1
Téléphone: 514-272-0788
Télécopieur: 514-272-6821
courriel@crj.archi www.crj.archi

INGÉNIEUR
MBI Experts-conseils
160 DE L'AMÉRIQUE / 160, RUE DE L'AMÉRIQUE
L'ARLÉ, Q.C. H3T 1V6
TEL.: 469-898-8888
COURRIEL: info@mbiconsulting.com

no	RÉFÉRÉNCES POUR SOUMISSIONS	date
03	RÉFÉRÉNCES POUR SOUMISSIONS	21/09/18
02	ÉMIS POUR SOUMISSIONS	30/05/18
01	POUR COORDINATION	25/04/18

révisions / revisions

A no. du détail / detail no.
B no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required
C no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet / Project
ÉTABLISSEMENT DE LA MACAZA LA MACAZA INSTITUTION
321, CHEMIN DE L'AÉROPORT LA MACAZA (QUÉBEC)

RÉNOVATION DE TROIS VESTIBULES / RENOVATION OF THREE VESTIBULES

Dessin / Drawing
ÉLECTRICITÉ / ELECTRICAL

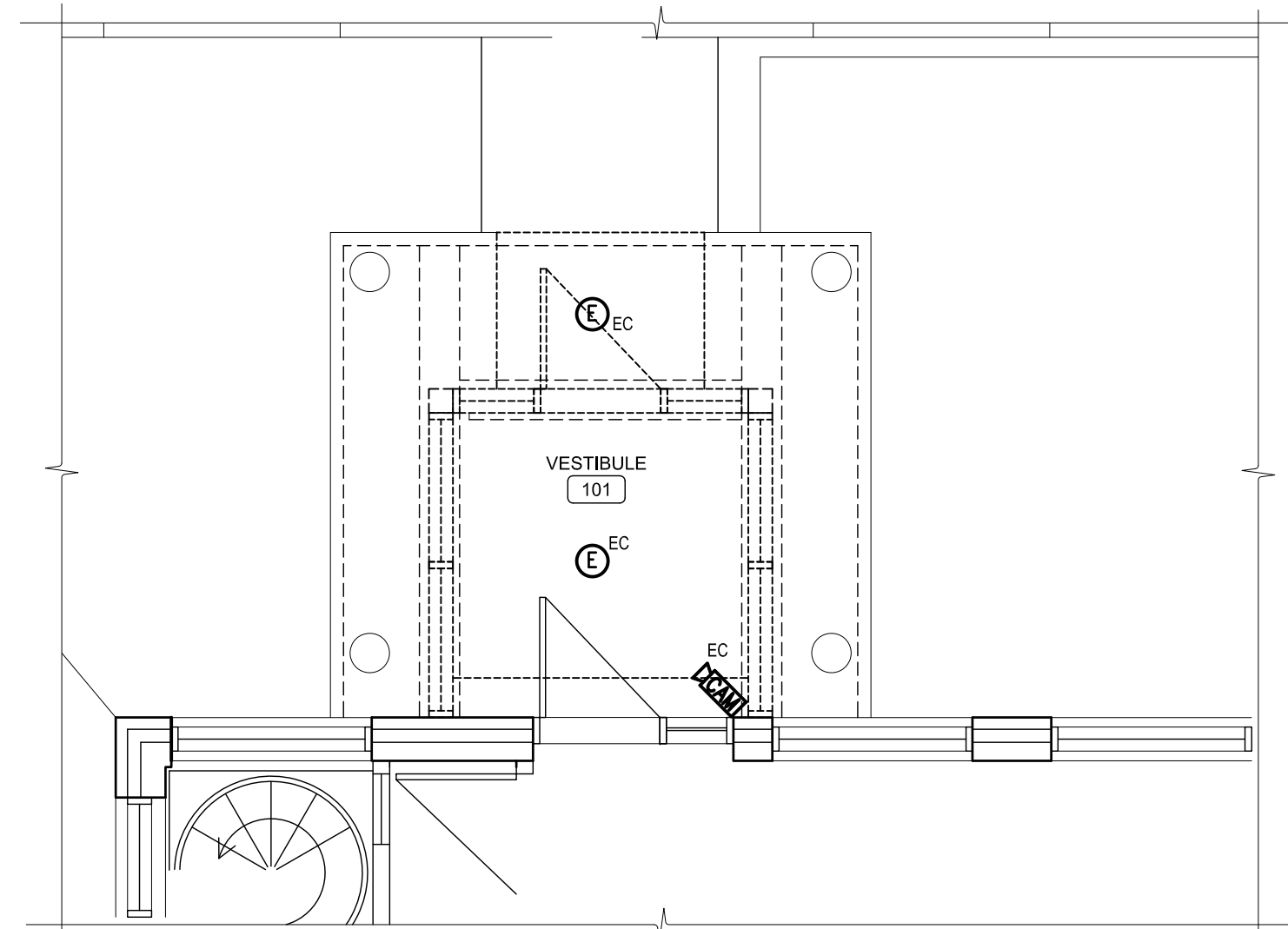
PAGE TITRE / LÉGENDES / DEVIS / NOTES GÉNÉRALES

FRONT PAGE / LEGENDS / SPECIFICATIONS / GENERAL NOTES

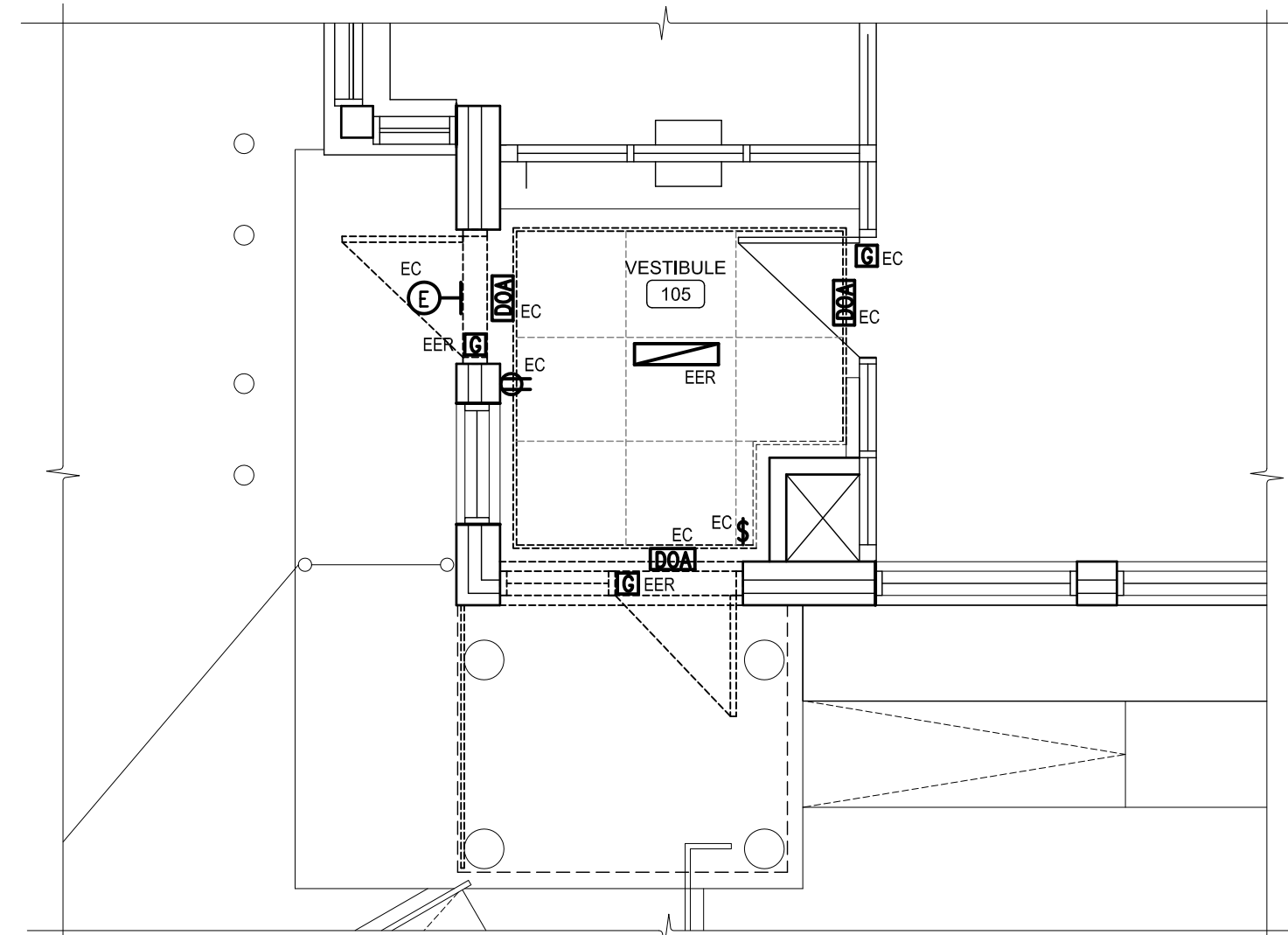
Conçu par / Designed by	MARC BEAUDOIN, ingénieur	2017-11-28
Dessiné par / Drawn by	GENEVIÈVE LECAVALIER, dessinatrice	2017-12-07
Approuvé par / Approved by	MARC BEAUDOIN, ingénieur	
Soumission	Gestionnaire de projet TPSC Marc Beaudoin PWGSC Project Manager	
No de projet / Project number	550-2-352-3729	17-1764
No de plan ou dessin / File name	352_3729_M01-03.DWG	
No de plan ou dessin / File name		E01/03

K:\MBI EXPERTS-CONSEILS\PROJETS\2017\2171-LA MACAZA\PLANS ÉMIS\2171 - M01-03 ET E01-03.DWG

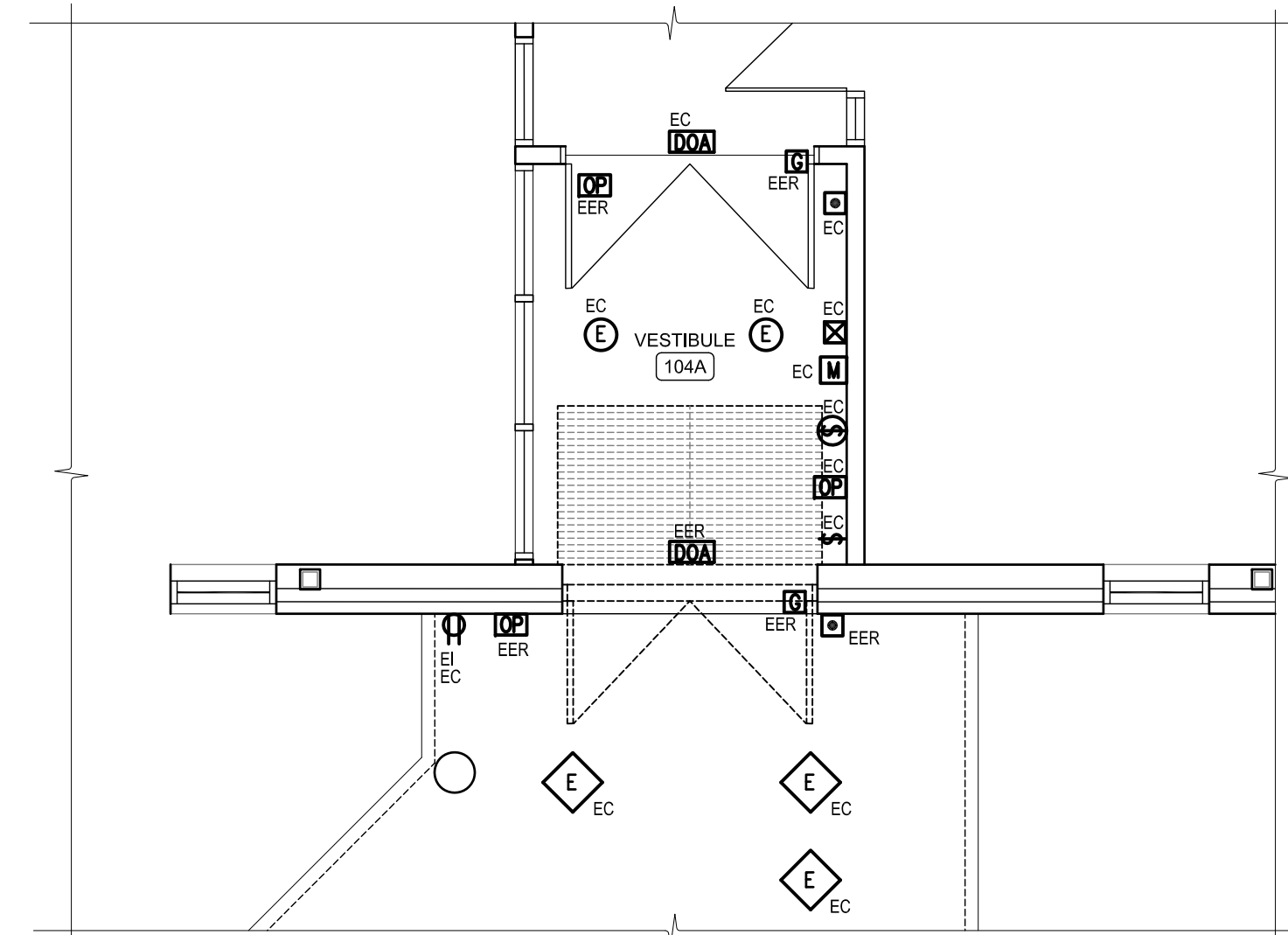
AUTOCAD 2018/09/18



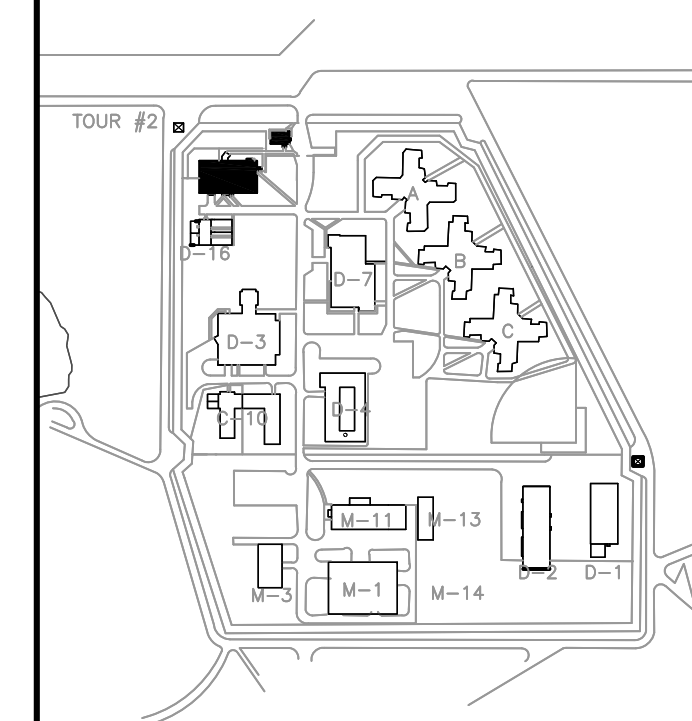
EXIST. / DÉMO.
PLAN LOCAL 101
EXIST. / DEMO.
ROOM 101 PLAN



EXIST. / DÉMO.
PLAN LOCAL 105
EXIST. / DEMO.
ROOM 105 PLAN



EXIST. / DÉMO.
PLAN LOCAL 104A
EXIST. / DEMO.
ROOM 104A PLAN



PLAN CLÉ / KEY PLAN

NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

ARCHITECTE
CARDIN RAMIREZ JULIEN inc
5310, boulevard Saint-Laurent,
Montréal (Québec) H2T 1S1
Téléphone: 514 272 6788
Télécopieur: 514 272 6821
courriel: crj.archi@csj.ca
www.crj.archi

INGÉNIEUR
MBI
Experts-conseils
1500 DE MINGAN,
LAVALE, QC H7V 1Y5
TEL: 468-8938
COURRIEL: mbi@mbiconsulting.com

révisions / revisions	date
03	RÉÉMIS POUR SOUMISSIONS 21/09/18
02	ÉMIS POUR SOUMISSIONS 30/05/18
01	POUR COORDINATION 35/04/18

A no. du détail / detail no.	B no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required	C no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed
A		
B		
C		

Projet / Project
**ÉTABLISSEMENT DE LA MACAZA
LA MACAZA INSTITUTION**
321, CHEMIN DE L'AÉROPORT
LA MACAZA (QUÉBEC)

RÉNOVATION DE TROIS VESTIBULES/
RENOVATION OF THREE VESTIBULES

Dessin / Drawing
**MÉCANIQUE
MECHANICAL**

EXISTANT / DÉMOLITION
PLANS

EXISTING / DEMOLITION
PLANS

Conçu par / Designed by
MARC BEAUDOIN, ingénieur 2017-11-28
Date

Dessiné par / Drawn by
GENEVIÈVE LECAVALIER, dessinatrice 2017-12-07
Date

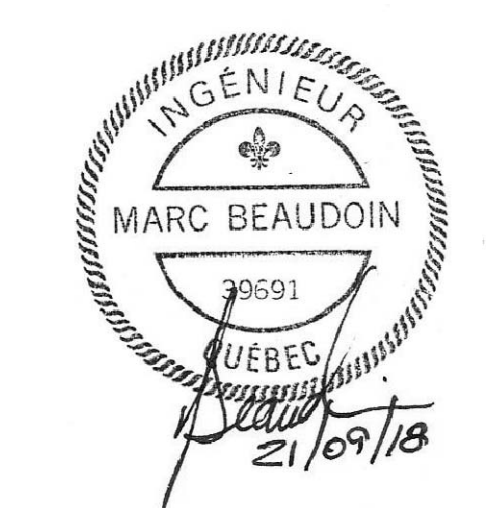
Approuvé par / Approved by
MARC BEAUDOIN, ingénieur
Date

Soumission / Submission
Gestionnaire de projet TPSGC / Project Manager
Marc Beaudoin

Tender / Tender
No de projet / Project number
550-2-352-3729 17-1764

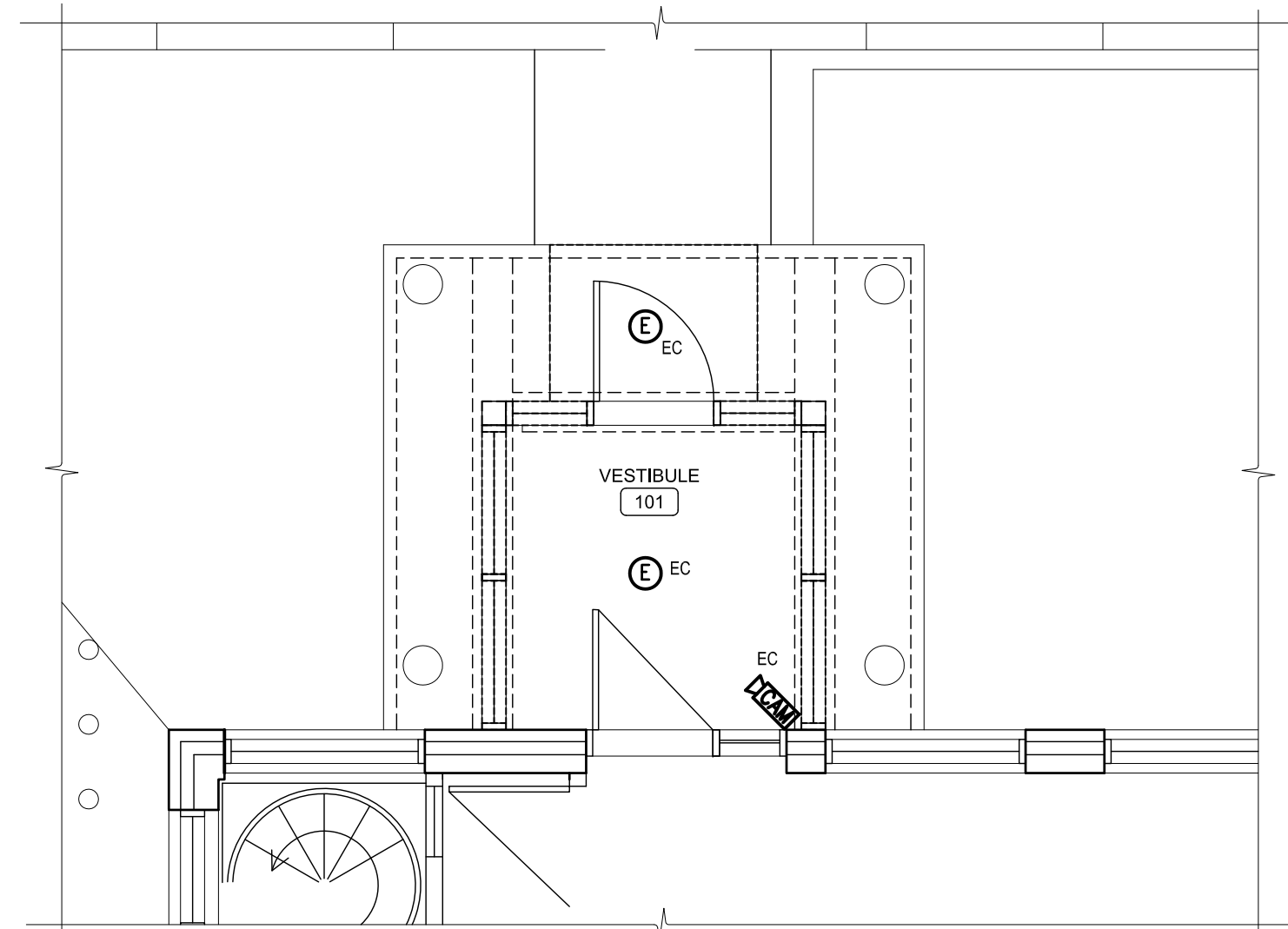
Nom du fichier / File name
352_3729_M01-03.DWG

No de plan ou dessin / File no
E02/03

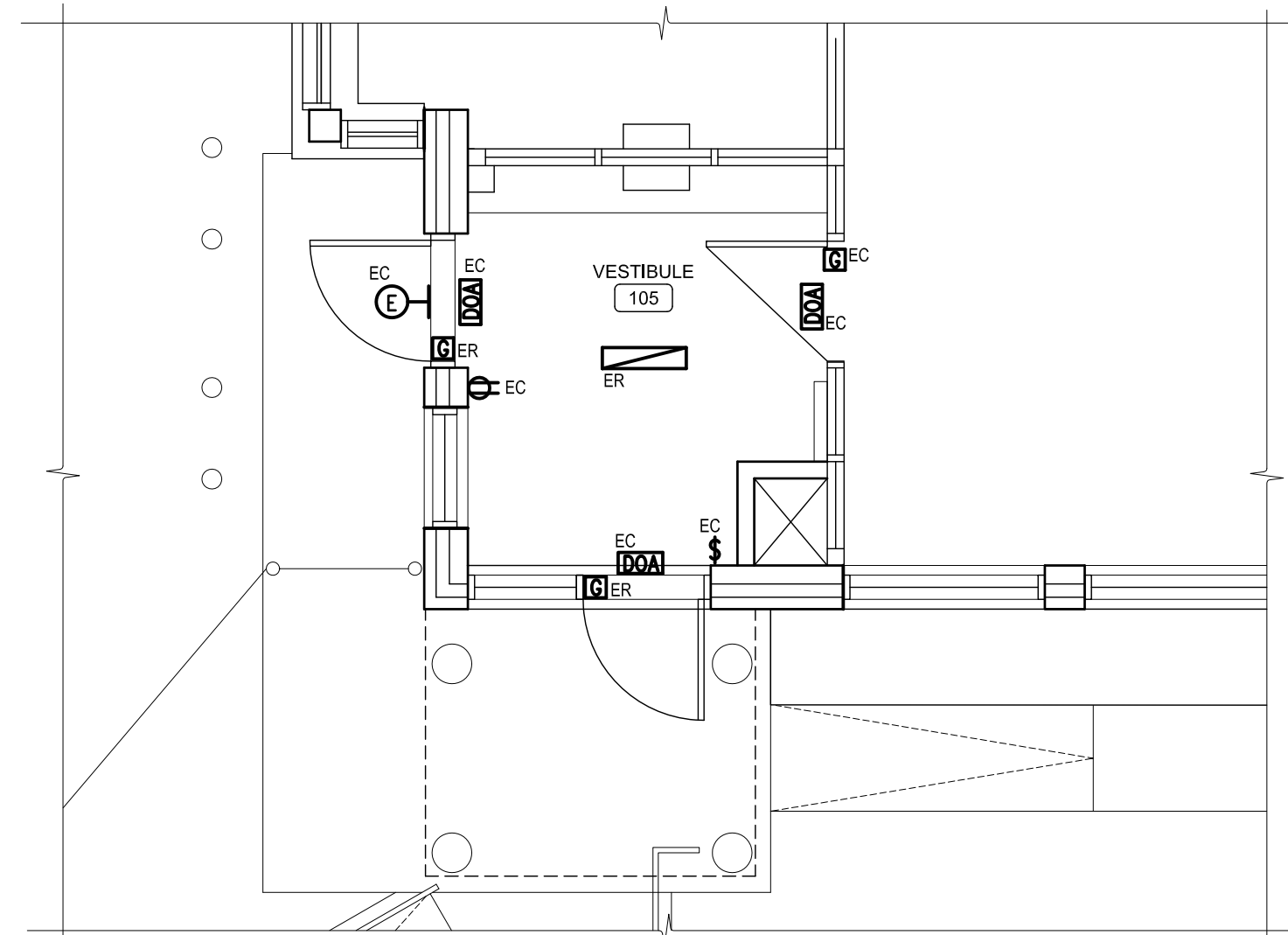


K:\MBI EXPERTIS-CONSEILS\PROJETS\2017\2171-LA MACAZA\PLANS ÉLECTRIQUES\2171 - M01-03 ET E01-03.DWG

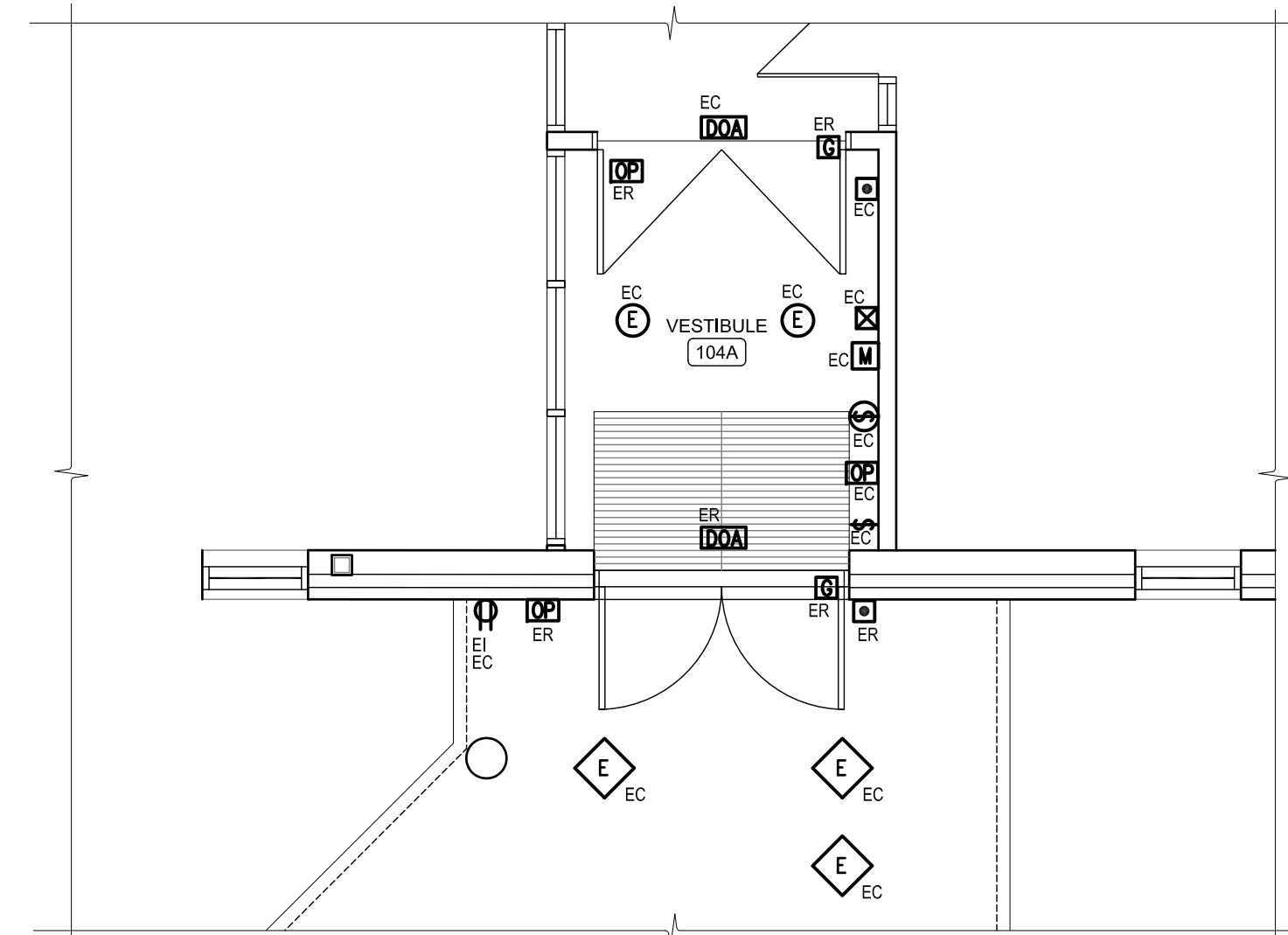
AUTOCAD 2018/09/18



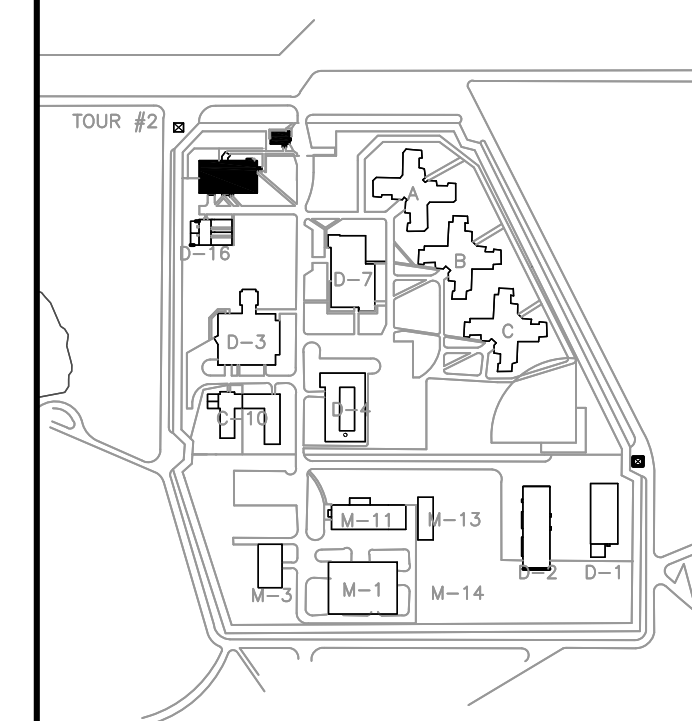
NOUV.
PLAN LOCAL 101
NEW
ROOM 101 PLAN
1:50



NOUV.
PLAN LOCAL 105
NEW
ROOM 105 PLAN
1:50



NOUV.
PLAN LOCAL 104A
NEW
ROOM 104A PLAN
1:50



PLAN CLÉ / KEY PLAN

NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

ARCHITECTE
CARDIN RAMIREZ JULIEN inc
5310, boulevard Saint-Laurent, Montréal (Québec) H2T 1S1
Téléphone: 514-272-0788
Télécopieur: 514-272-6821
courriel@cardinramirezjulien.com
www.crdinramirezjulien.com

INGÉNIEUR
MBI Experts-conseils
1500 DE L'AMÉRIQUE / LAUREL, C.C. 1071 105 / TEL. 469-898-8808 / COUSHEVILLE / mbi@expertsconseils.com / www.mbi-expertsconseils.com

révisions / revisions	date
03 RÉÉMIS POUR COORDINATION	21/09/18
02 ÉMIS POUR SOLUTION	30/05/18
01 POUR COORDINATION	25/04/18

A no. du détail / detail no.
B no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required
C no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet / Project
ÉTABLISSEMENT DE LA MACAZA LA MACAZA INSTITUTION
321, CHEMIN DE L'AÉROPORT LA MACAZA (QUÉBEC)

RÉNOVATION DE TROIS VESTIBULES / RENOVATION OF THREE VESTIBULES

Dessin / Drawing
ÉLECTRICITÉ / ELECTRICAL
NOUVEL AMÉNAGEMENT / PLANS
NEW LAYOUT / PLANS

Conçu par / Designed by
MARC BEAUDOIN, ingénieur / 2017-11-28 / Date

Dessiné par / Drawn by
GENEVIÈVE LECAVALIER, dessinatrice / 2017-12-07 / Date

Approuvé par / Approved by
MARC BEAUDOIN, ingénieur / Date

Soumission / Tender
Gestionnaire de projet TPSGC / Marc Beaudoin / PWGSC Project Manager

No de projet / Project number
550-2-352-3729 / 17-1764

Nom du fichier / File name
352_3729_M01-03.DWG

No de plan ou dessin / File name
E03/03

