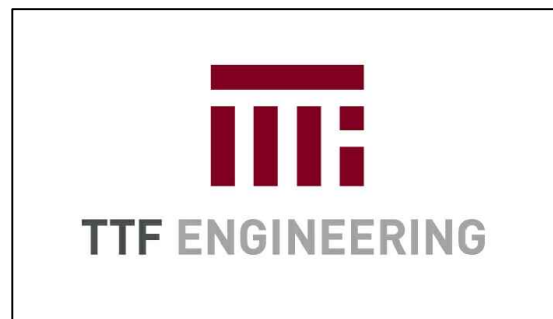


SIR FREDERICK BANTING FIT-UP / AMÉNAGEMENT DE L'ÉDIFICE SIR FREDERICK BANTING

251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont

ISSUED FOR 100% / ÉMIS POUR 100 % : 2018/06/01



CONSULTANT EN MÉCANIQUE
TTF ENGINEERING
1600, CHEMIN MERIVALE, OTTAWA (ONTARIO)
TÉLÉPHONE: (613) 562-1077
COURRIEL: info@ttfengineering.ca

DRAWING LIST:

ELECTRICAL SYMBOL LEGEND	
▽	LIFE SAFETY - STANDPIPE CABINET C/W FIRE HOSE SECURITE DES PERSONNES - ARMOIRE DE CANALISATION D'INCENDIE AVEC BOYAU D'INCENDIE
⊕	LIFE SAFETY - POWER OUTLET SECURITE DES PERSONNES - PRISE ELECTRIQUE PLAQUE VIERGE
⊘	BLANK PLATE
⊕	LIGHT SWITCH / INTERRUPTEUR DE CLAIRAGE
●	LIFE SAFETY - HEAT DETECTOR / SECURITE DES PERSONNES - DETECTEUR DE CHALEUR
Ⓜ	LIFE SAFETY - MOTION DETECTOR / SECURITE DES PERSONNES - DETECTEUR DE MOUVEMENT
⊗	POT LIGHT FIXTURE - CEILING MOUNTED / APPAREIL D'ECLAIRAGE MONTE EN AFFLEUREMENT - FIXE AU PLAFOND
▭	FLUORESCENT LIGHT FIXTURE - SIZE VARIES / APPAREIL D'ECLAIRAGE FLUORESCENT - TAILLE VARIE
⊠	FIRE HORN / STROBE / KLAXON D'ALARME INCENDIE / STROBOSCOPE
⇒	EMERGENCY LIGHTING - REMOTE HEADS / ECLAIRAGE DE SECOURS - TETES DISTANTES
⊠	LIGHTING PUSH BUTTON SWITCH / INTERRUPTEUR D'ECLAIRAGE - BOUTON-POUSSOIR

N = NEW / NOUVEAU

R = RELOCATE - RELOCALISER

- E-0 ELECTRICAL TITLE PAGE
- E-1 C WING SECOND AND THIRD FLOOR OFFICE SPACE
- E-2 C WING THIRD FLOOR KITCHEN AND FOURTH FLOOR OFFICE SPACE
- E-3 C WING FOURTH FLOOR OFFICE SPACE AND THIRD FLOOR CORRIDOR

LISTE DES DESSINS:

- E-0 PAGE TITRE TRAVAUX ÉLECTRIQUES
- E-1 AILE C - LOCAUX À BUREAUX DES DEUXIÈME ET TROISIÈME ÉTAGES
- E-2 AILE C - CUISINE DU TROISIÈME ÉTAGE ET LOCAUX À BUREAUX DU QUATRIÈME ÉTAGE
- E-3 AILE C - LOCAUX À BUREAUX DU QUATRIÈME ÉTAGE ET CORRIDOR DU TROISIÈME ÉTAGE

BASEBUILDING SERVICE CONTRACTORS LIST - LISTE DE BASE DES ENTREPRENEURS DES SERVICES TECHNIQUES DE L'IMMEUBLE :

- BUILDING AUTOMATION SYSTEM: SIEMENS / SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE L'IMMEUBLE : SIEMENS
- FIRE ALARM SYSTEM VERIFICATION: CHUBB EDWARDS / VÉRIFICATION DU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE : CHUBB EDWARD

STAMP / SCEAU

5
4
3
2
1 06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

REV DATE ISSUE

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMURENT ET DEMOURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT

HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont

TITLE / TITRE

ELECTRICAL TITLE PAGE / PAGE TITRE TRAVAUX ÉLECTRIQUES

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV

E0 1

STAMP / SCEAU

REV DATE	ISSUE
5	
4	
3	
2	
1	06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMURENT ET DEMOURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT

HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

C WING SECOND AND THIRD FLOOR OFFICE SPACE/ AILE C - LOCAUX À BUREAUX DES DEUXIÈME ET TROISIÈME ÉTAGES

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220

DRAWN / DESSINÉ:

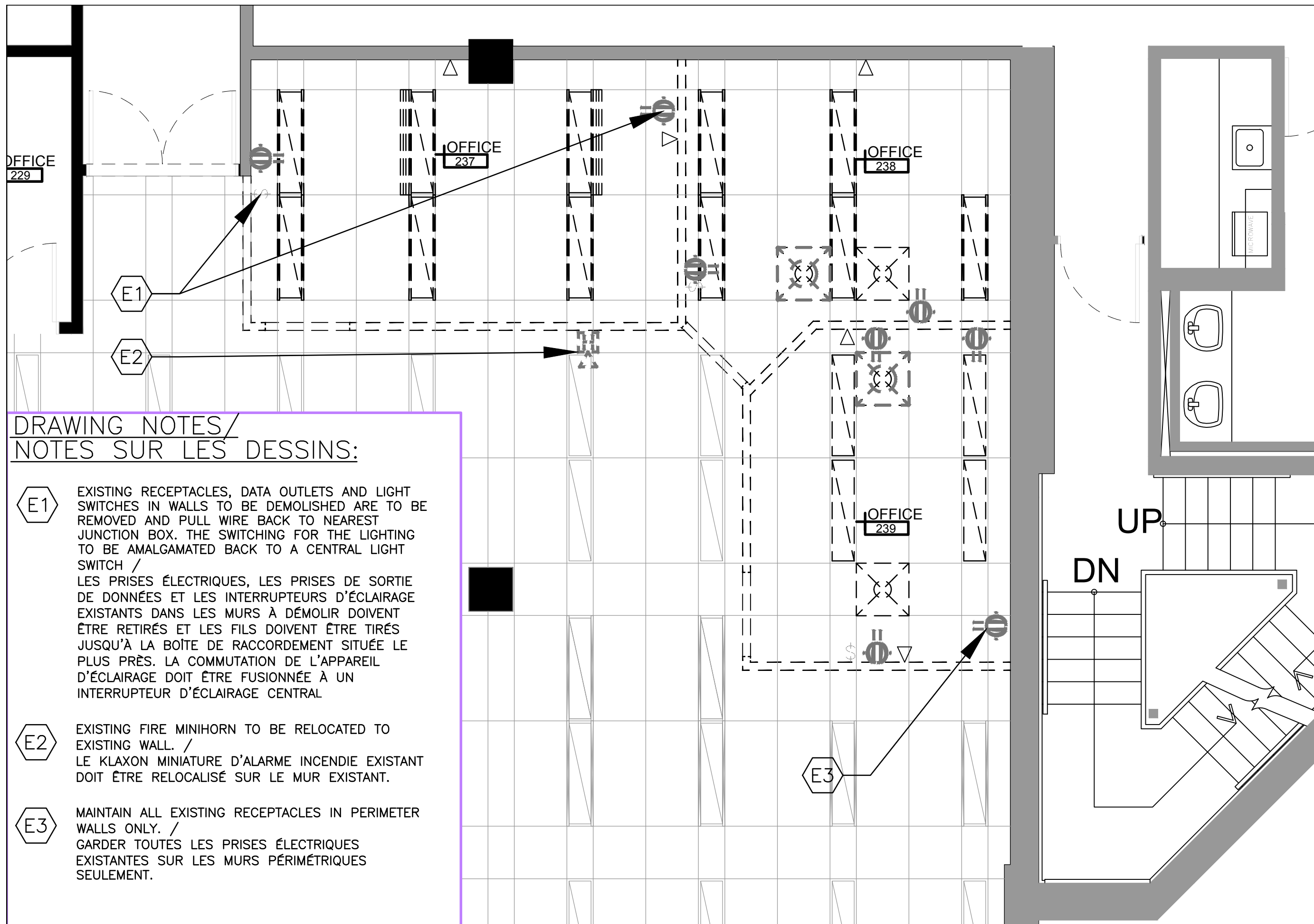
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA

SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué

FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17

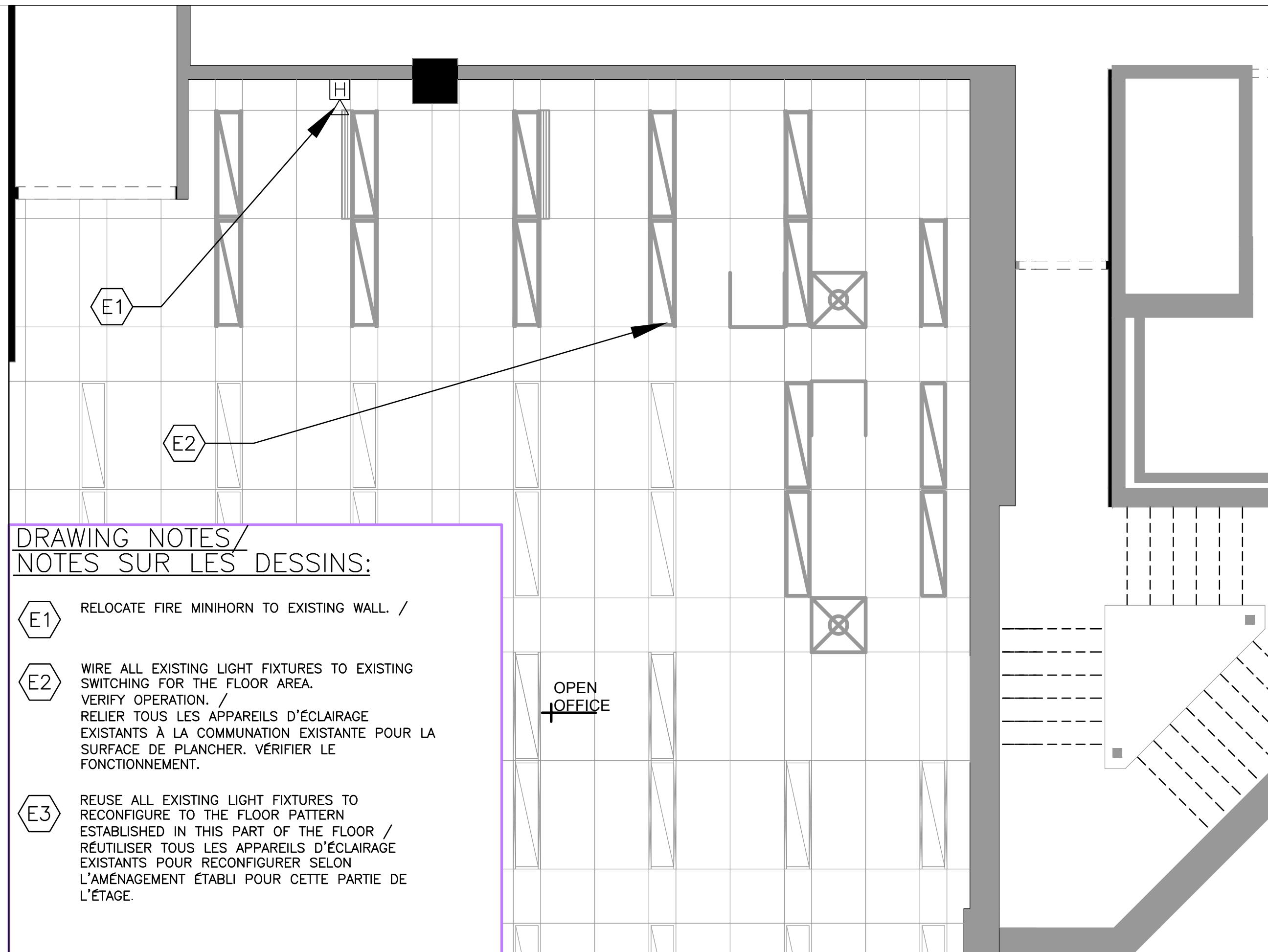
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV

E1 **1**



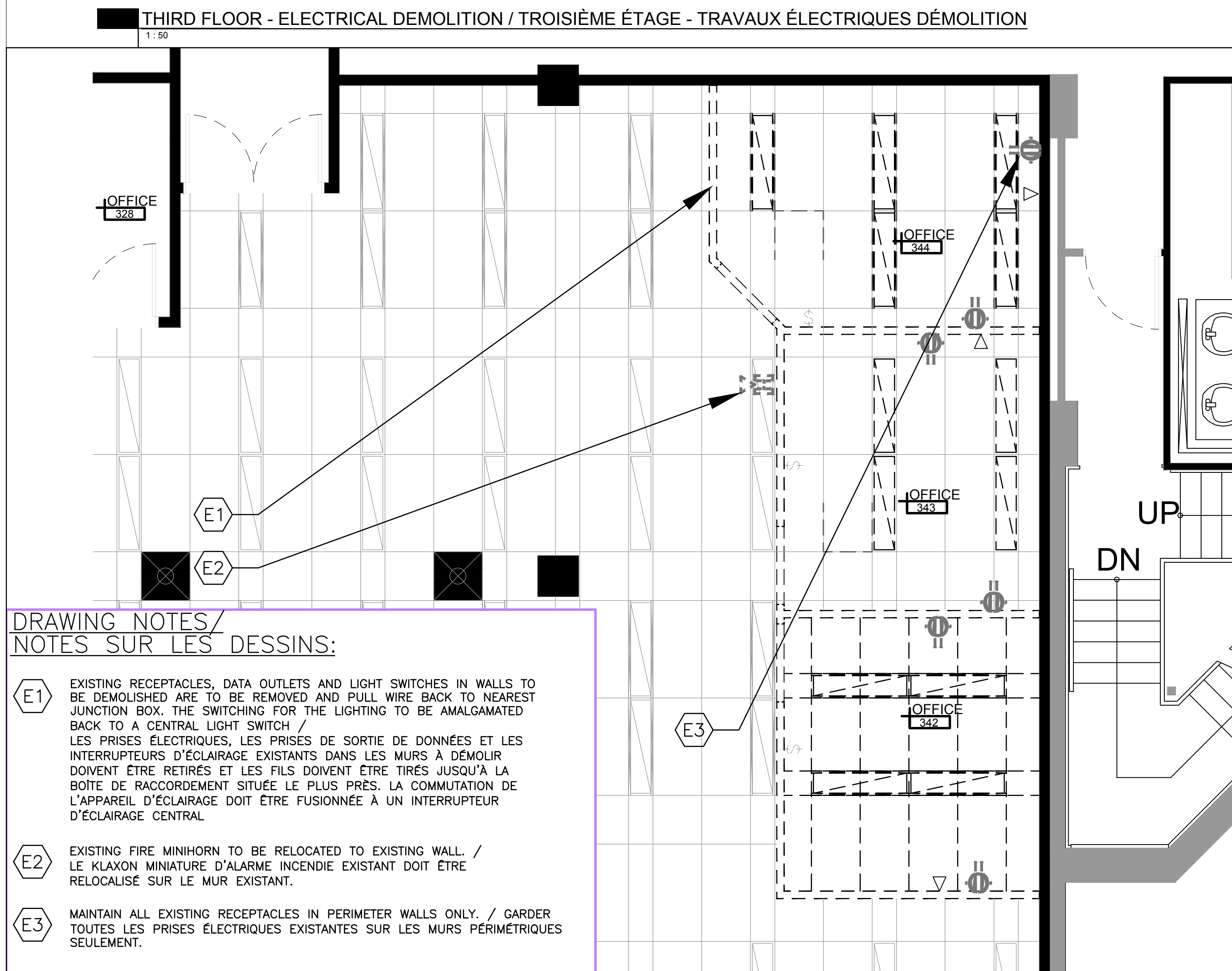
SECOND FLOOR - ELECTRICAL DEMOLITION / DEUXIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES DÉMOLITION

1:50



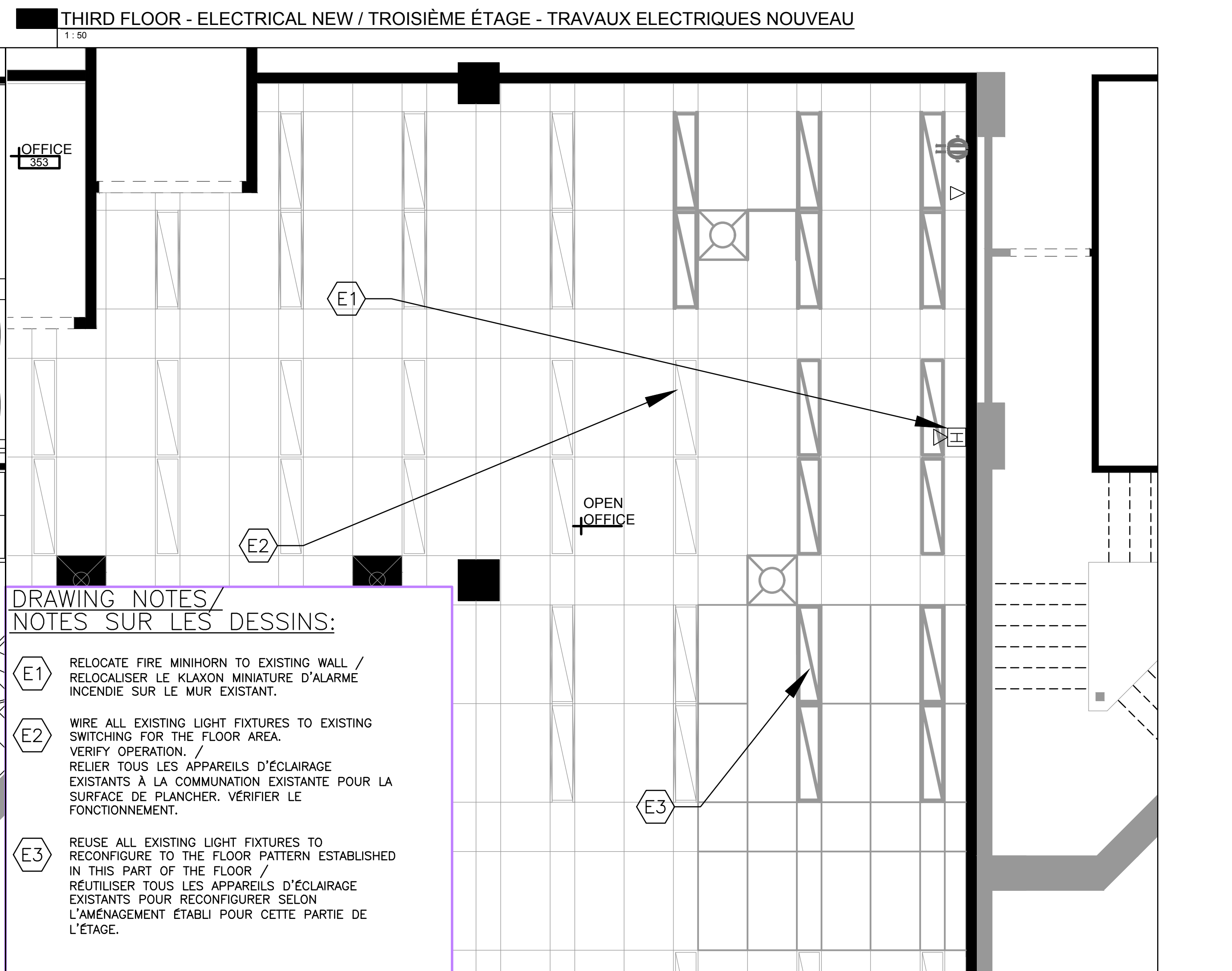
SECOND FLOOR - ELECTRICAL NEW / DEUXIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES NOUVEAU

1:50



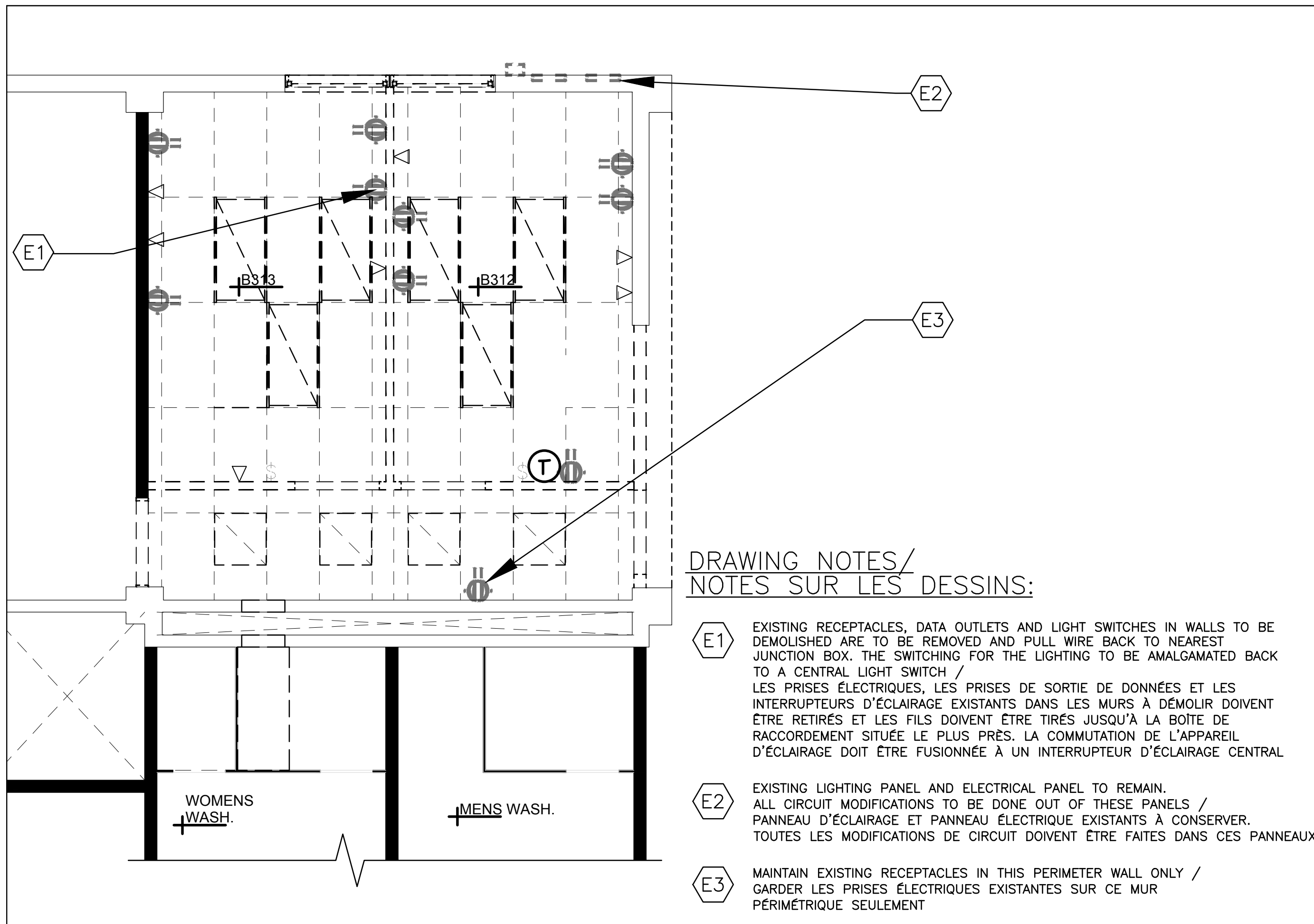
THIRD FLOOR - ELECTRICAL DEMOLITION / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES DÉMOLITION

1:50



THIRD FLOOR - ELECTRICAL NEW / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ELECTRIQUES NOUVEAU

1:50

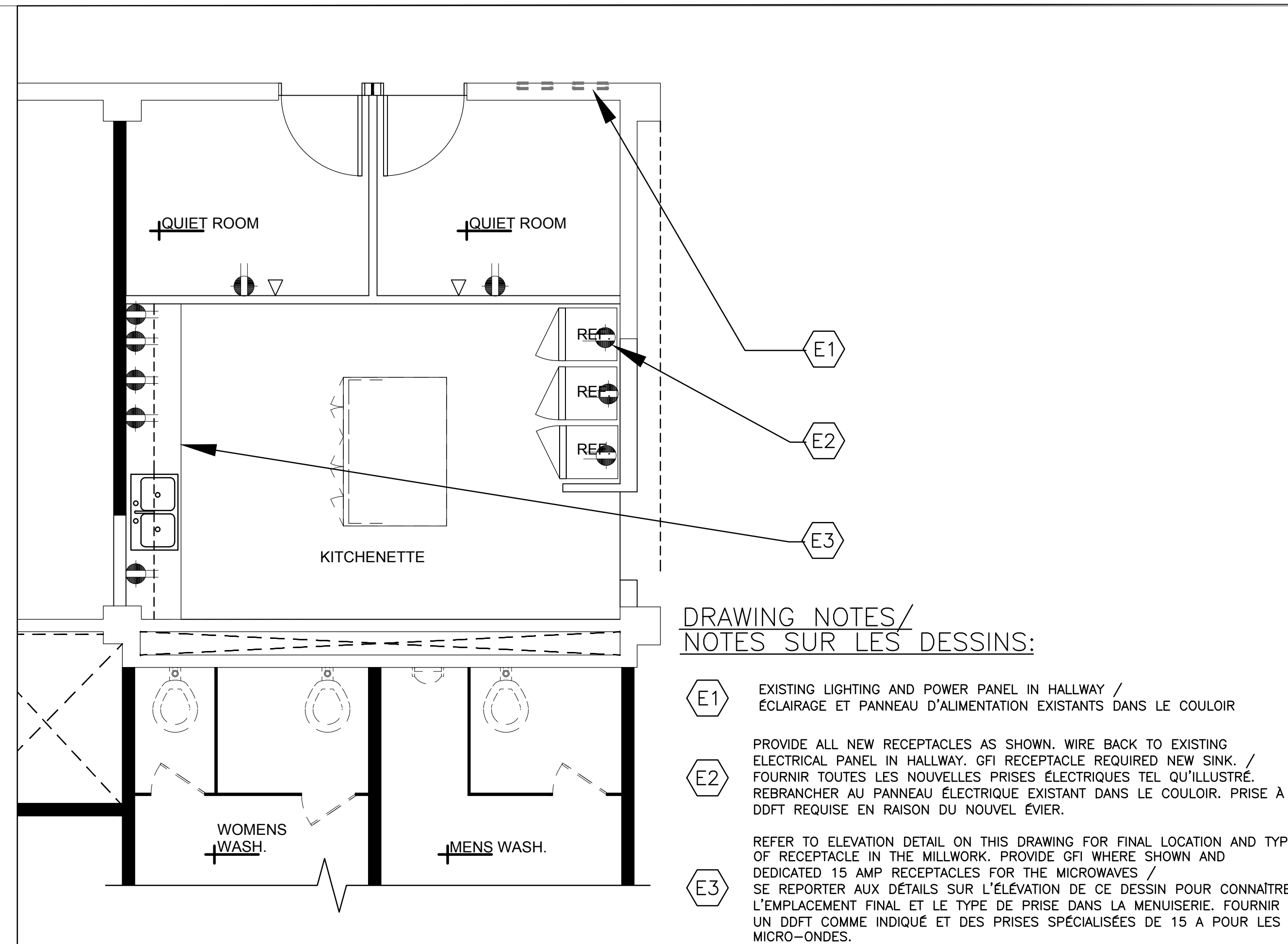


**DRAWING NOTES/
NOTES SUR LES DESSINS:**

- E1 EXISTING RECEPTACLES, DATA OUTLETS AND LIGHT SWITCHES IN WALLS TO BE DEMOLISHED ARE TO BE REMOVED AND PULL WIRE BACK TO NEAREST JUNCTION BOX. THE SWITCHING FOR THE LIGHTING TO BE AMALGAMATED BACK TO A CENTRAL LIGHT SWITCH / LES PRISES ÉLECTRIQUES, LES PRISES DE SORTIE DE DONNÉES ET LES INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS DANS LES MURS À DÉMOLIR DOIVENT ÊTRE RETIRÉS ET LES FILS DOIVENT ÊTRE TIRÉS JUSQU'À LA BOÎTE DE RACCORDEMENT SITUÉE LE PLUS PRÈS. LA COMMUTATION DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE FUSIONNÉE À UN INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE CENTRAL.
- E2 EXISTING LIGHTING PANEL AND ELECTRICAL PANEL TO REMAIN. ALL CIRCUIT MODIFICATIONS TO BE DONE OUT OF THESE PANELS / PANNEAU D'ÉCLAIRAGE ET PANNEAU ÉLECTRIQUE EXISTANTS À CONSERVER. TOUTES LES MODIFICATIONS DE CIRCUIT DOIVENT ÊTRE FAITES DANS CES PANNEAUX.
- E3 MAINTAIN EXISTING RECEPTACLES IN THIS PERIMETER WALL ONLY / GARDER LES PRISES ÉLECTRIQUES EXISTANTES SUR CE MUR PÉRIMÉTRIQUE SEULEMENT.

THIRD FLOOR - ELECTRICAL DEMOLITION / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES DÉMOLITION

1:50

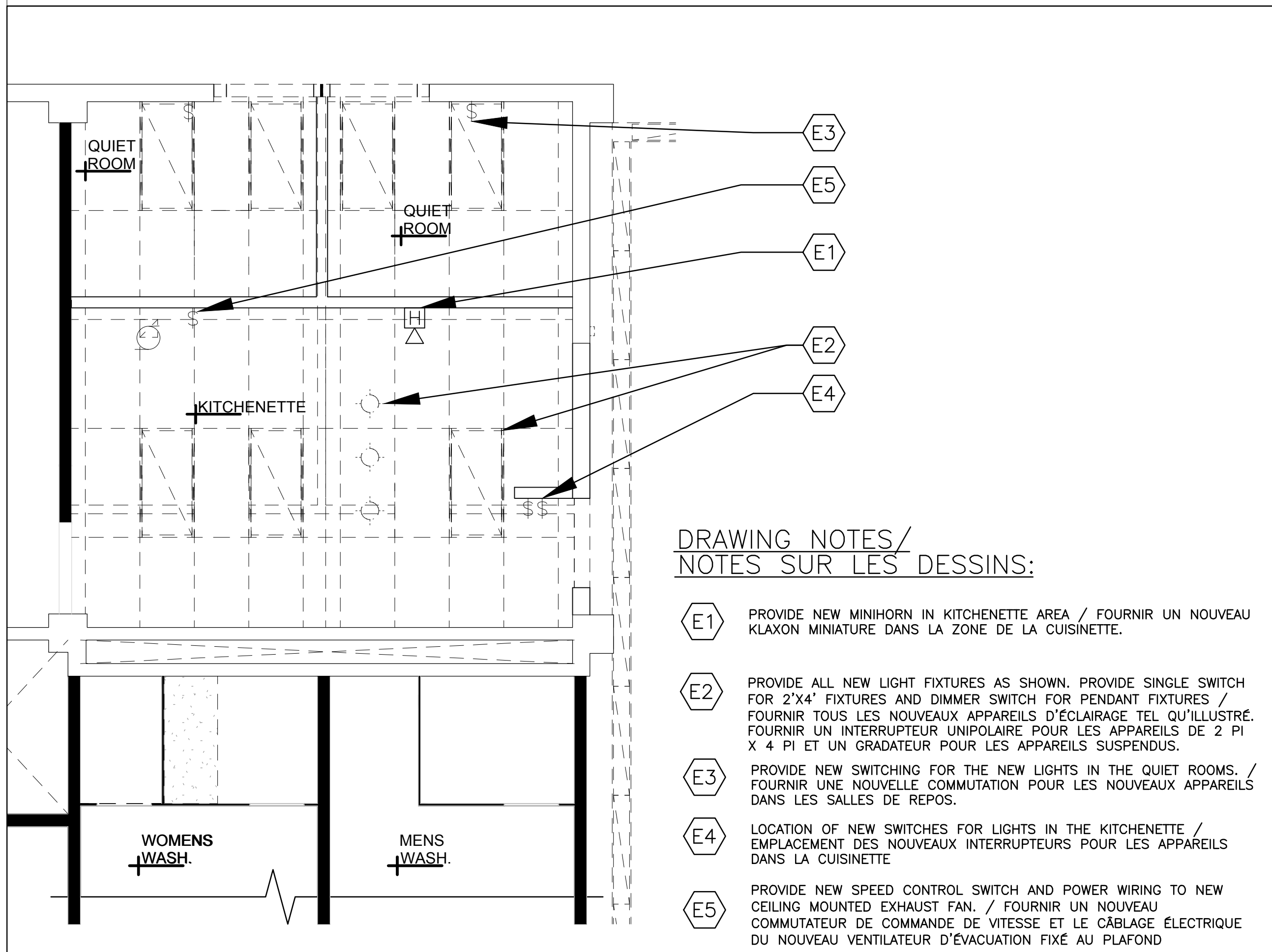


**DRAWING NOTES/
NOTES SUR LES DESSINS:**

- E1 EXISTING LIGHTING AND POWER PANEL IN HALLWAY / ÉCLAIRAGE ET PANNEAU D'ALIMENTATION EXISTANTS DANS LE COULOIR.
- E2 PROVIDE ALL NEW RECEPTACLES AS SHOWN. WIRE BACK TO EXISTING ELECTRICAL PANEL IN HALLWAY. GFI RECEPTACLE REQUIRED NEW SINK. / FOURNIR TOUTES LES NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES TEL QU'ILLUSTRE. REBRANCHER AU PANNEAU ÉLECTRIQUE EXISTANT DANS LE COULOIR. PRISE À DDFT REQUISE EN RAISON DU NOUVEL ÉVIER.
- E3 REFER TO ELEVATION DETAIL ON THIS DRAWING FOR FINAL LOCATION AND TYPE OF RECEPTACLE IN THE MILLWORK. PROVIDE GFI WHERE SHOWN AND DEDICATED 15 AMP RECEPTACLES FOR THE MICROWAVES / SE REPORTER AUX DÉTAILS SUR L'ÉLEVATION DE CE DESSIN POUR CONNAÎTRE L'EMPLACEMENT FINAL ET LE TYPE DE PRISE DANS LA MENUISERIE. FOURNIR UN DDFT COMME INDIQUÉ ET DES PRISES SPÉCIALISÉES DE 15 A POUR LES MICRO-ONDES.

THIRD FLOOR - ELECTRICAL NEW POWER LAYOUT / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES NOUVEL AMÉNAGEMENT ÉLECTRIQUE :

1:50

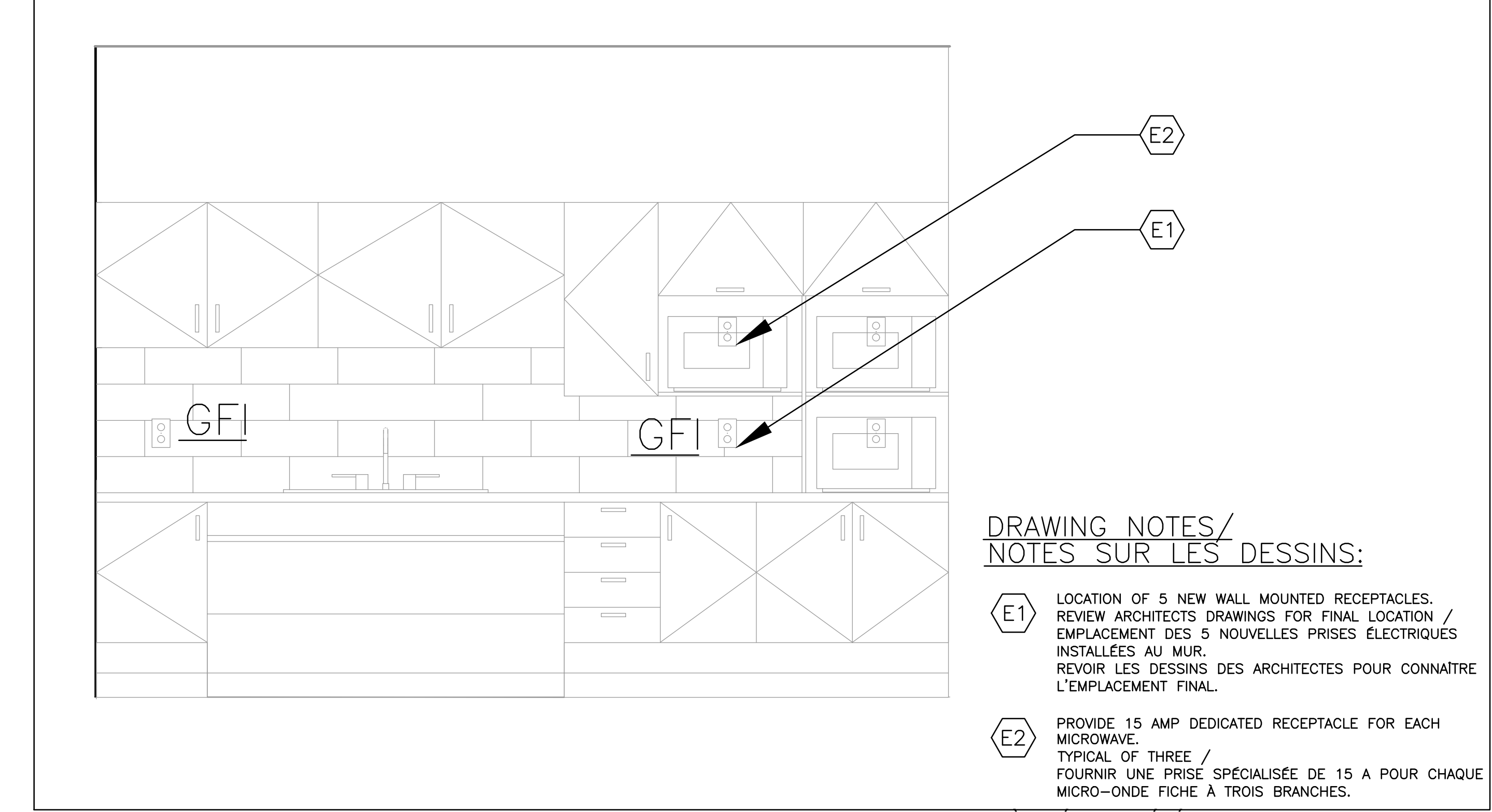


**DRAWING NOTES/
NOTES SUR LES DESSINS:**

- E1 PROVIDE NEW MINI HORN IN KITCHENETTE AREA / FOURNIR UN NOUVEAU KLAXON MINIATURE DANS LA ZONE DE LA CUISINETTE.
- E2 PROVIDE ALL NEW LIGHT FIXTURES AS SHOWN. PROVIDE SINGLE SWITCH FOR 2'X4' FIXTURES AND DIMMER SWITCH FOR PENDANT FIXTURES / FOURNIR TOUS LES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE TEL QU'ILLUSTRE. FOURNIR UN INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE POUR LES APPAREILS DE 2 PI X 4 PI ET UN GRADATEUR POUR LES APPAREILS SUSPENDUS.
- E3 PROVIDE NEW SWITCHING FOR THE NEW LIGHTS IN THE QUIET ROOMS. / FOURNIR UNE NOUVELLE COMMUTATION POUR LES NOUVEAUX APPAREILS DANS LES SALLES DE REPOS.
- E4 LOCATION OF NEW SWITCHES FOR LIGHTS IN THE KITCHENETTE / EMBLEMMENT DES NOUVEAUX INTERRUPTEURS POUR LES APPAREILS DANS LA CUISINETTE.
- E5 PROVIDE NEW SPEED CONTROL SWITCH AND POWER WIRING TO NEW CEILING MOUNTED EXHAUST FAN. / FOURNIR UN NOUVEAU COMMUTEUR DE COMMANDE DE VITESSE ET LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE DU NOUVEAU VENTILATEUR D'ÉVACUATION FIXÉ AU PLAFOND.

THIRD FLOOR - ELECTRICAL NEW REFLECTED CEILING / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES NOUVEAU PLAFOND RÉFLÉCHI :

1:50



**DRAWING NOTES/
NOTES SUR LES DESSINS:**

- E1 LOCATION OF 5 NEW WALL MOUNTED RECEPTACLES. REVIEW ARCHITECTS DRAWINGS FOR FINAL LOCATION / EMBLEMMENT DES 5 NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES INSTALLÉES AU MUR. REVOIR LES DESSINS DES ARCHITECTES POUR CONNAÎTRE L'EMPLACEMENT FINAL.
- E2 PROVIDE 15 AMP DEDICATED RECEPTACLE FOR EACH MICROWAVE. TYPICAL OF THREE / FOURNIR UNE PRISE SPÉCIALISÉE DE 15 A POUR CHAQUE MICRO-ONDE FICHE À TROIS BRANCHES.

THIRD FLOOR - KITCHENETTE MILLWORK ELEVATION - RECEPTACLE LOCATION / TROISIÈME ÉTAGE - ÉLEVATION DE LA MENUISERIE DE LA CUISINETTE - EMBLEMMENT DES PRISES ÉLECTRIQUES

NTS

STAMP / SCEAU

5	
4	
3	
2	
1	06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

REV DATE ISSUE

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING. AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS.

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SANS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMEURENT ET DEMEURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÉGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT

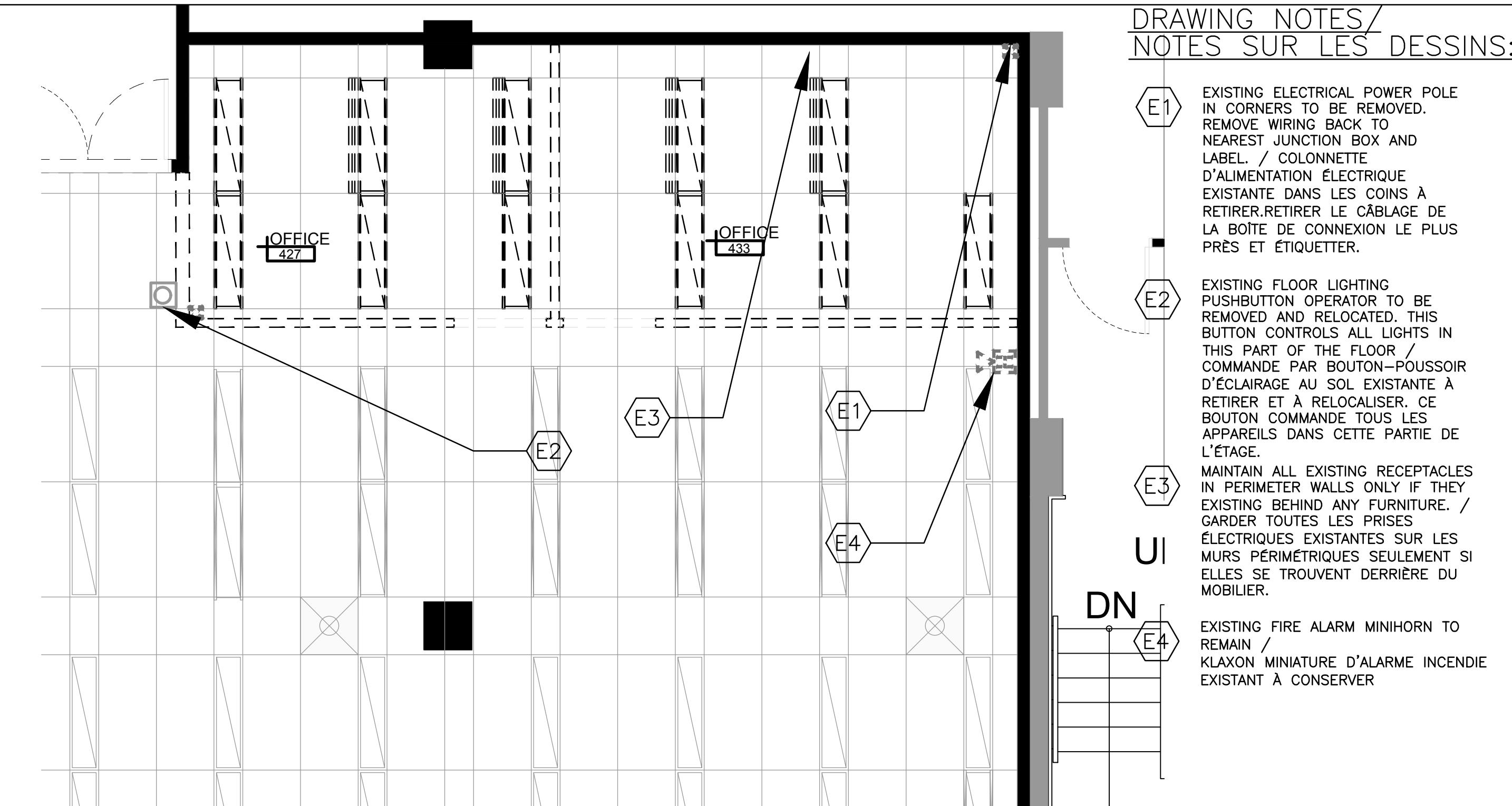
**HEALTH CANADA /
SANTÉ CANADA**

PROJECT / PROJET

**SIR FREDERICK
BANTING FIT-UP**
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITRE / TITRE

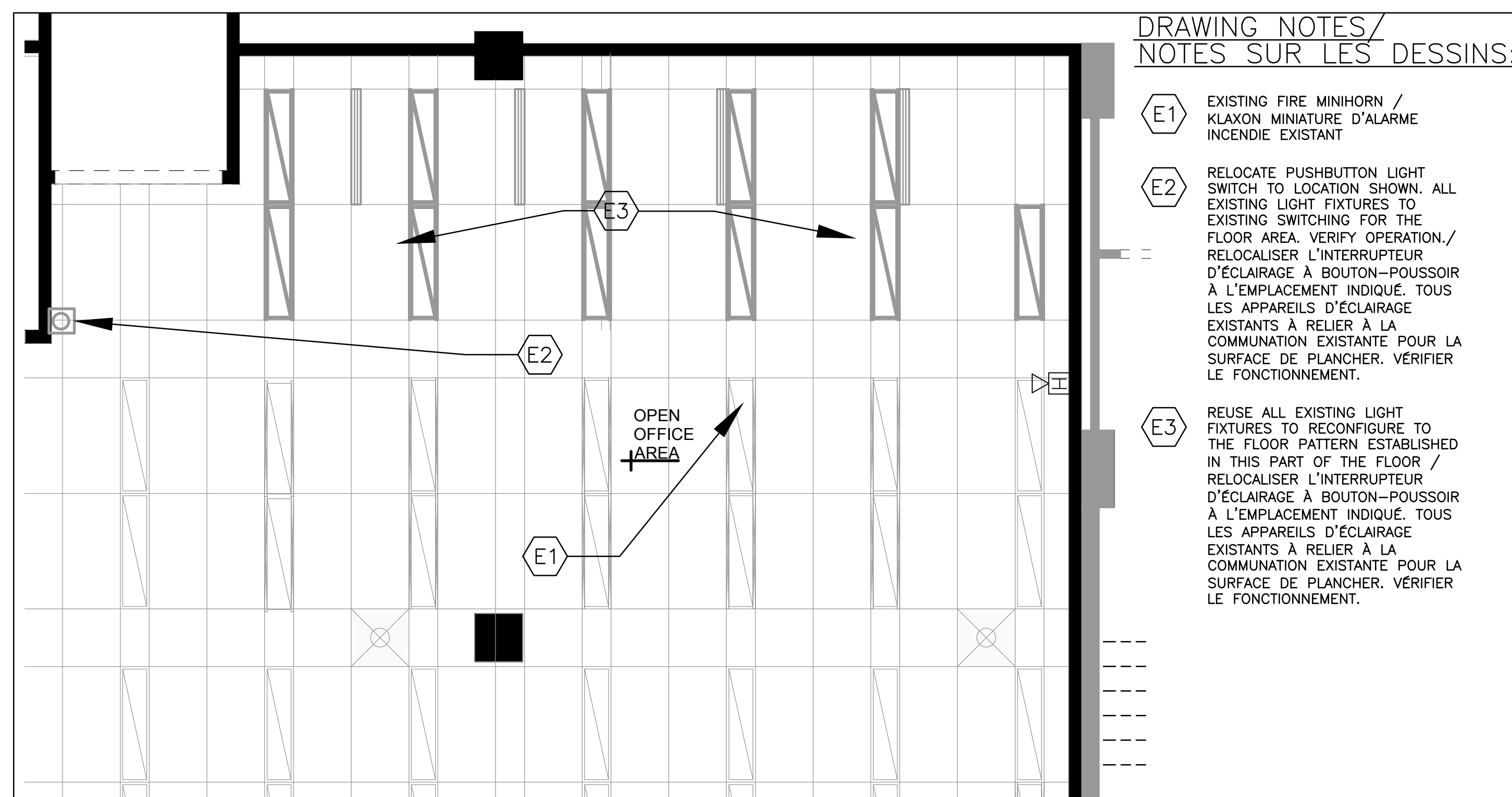
**C WING - 3RD FLOOR
KITCHENETTE /
AILE C - CUISINETTE DU
TROISIÈME ÉTAGE**

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- E1 EXISTING ELECTRICAL POWER POLE IN CORNERS TO BE REMOVED. REMOVE WIRING BACK TO NEAREST JUNCTION BOX AND LABEL. / COLONNETTE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE DANS LES COINS À RETIRER. RETIRER LE CÂBLAGE DE LA BOÎTE DE CONNEXION LE PLUS PRÈS ET ÉTIQUETER.
- E2 EXISTING FLOOR LIGHTING PUSHBUTTON OPERATOR TO BE REMOVED AND RELOCATED. THIS BUTTON CONTROLS ALL LIGHTS IN THIS PART OF THE FLOOR / COMMANDE PAR BOUTON-POUSOIR D'ÉCLAIRAGE AU SOL EXISTANTE À RETIRER ET À RELOCALISER. CE BOUTON COMMANDE TOUS LES APPAREILS DANS CETTE PARTIE DE L'ÉTAGE.
- E3 MAINTAIN ALL EXISTING RECEPTACLES IN PERIMETER WALLS ONLY IF THEY EXISTING BEHIND ANY FURNITURE. / GARDER TOUTES LES PRISES ÉLECTRIQUES EXISTANTES SUR LES MURS PÉRIMÉTRIQUES SEULEMENT SI ELLES SE TROUVENT DERRIÈRE DU MOBILIER.
- E4 EXISTING FIRE ALARM MINI-HORN TO REMAIN / KLAXON MINIATURE D'ALARME INCENDIE EXISTANT À CONSERVER



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- E1 EXISTING FIRE MINI-HORN / KLAXON MINIATURE D'ALARME INCENDIE EXISTANT
- E2 RELOCATE PUSHBUTTON LIGHT SWITCH TO LOCATION SHOWN. ALL EXISTING LIGHT FIXTURES TO EXISTING SWITCHING FOR THE FLOOR AREA. VERIFY OPERATION. / RELOCALISER L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE À BOUTON-POUSOIR À L'EMPLACEMENT INDIQUÉ. TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS À RELIER À LA COMMUNAUTÉ EXISTANTE POUR LA SURFACE DE PLANCHER. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT.
- E3 REUSE ALL EXISTING LIGHT FIXTURES TO RECONFIGURE TO THE FLOOR PATTERN ESTABLISHED IN THIS PART OF THE FLOOR / RELOCALISER L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE À BOUTON-POUSOIR À L'EMPLACEMENT INDIQUÉ. TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS À RELIER À LA COMMUNAUTÉ EXISTANTE POUR LA SURFACE DE PLANCHER. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT.

FOURTH FLOOR - ELECTRICAL DEMOLITION / QUATRIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES DÉMOLITION
1:50

FOURTH FLOOR - ELECTRICAL NEW / QUATRIÈME ÉTAGE - TRAVAUX ÉLECTRIQUES NOUVEAU
1:50

STAMP / SCEAU

5
4
3
2
1

06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

REV DATE	ISSUE
----------	-------

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING. THEY ARE NOT TO BE USED BY THE CLIENT ON OTHER PROJECTS OR ON EXTENSIONS TO THIS PROJECT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMEURENT ET DEMEURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÉGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

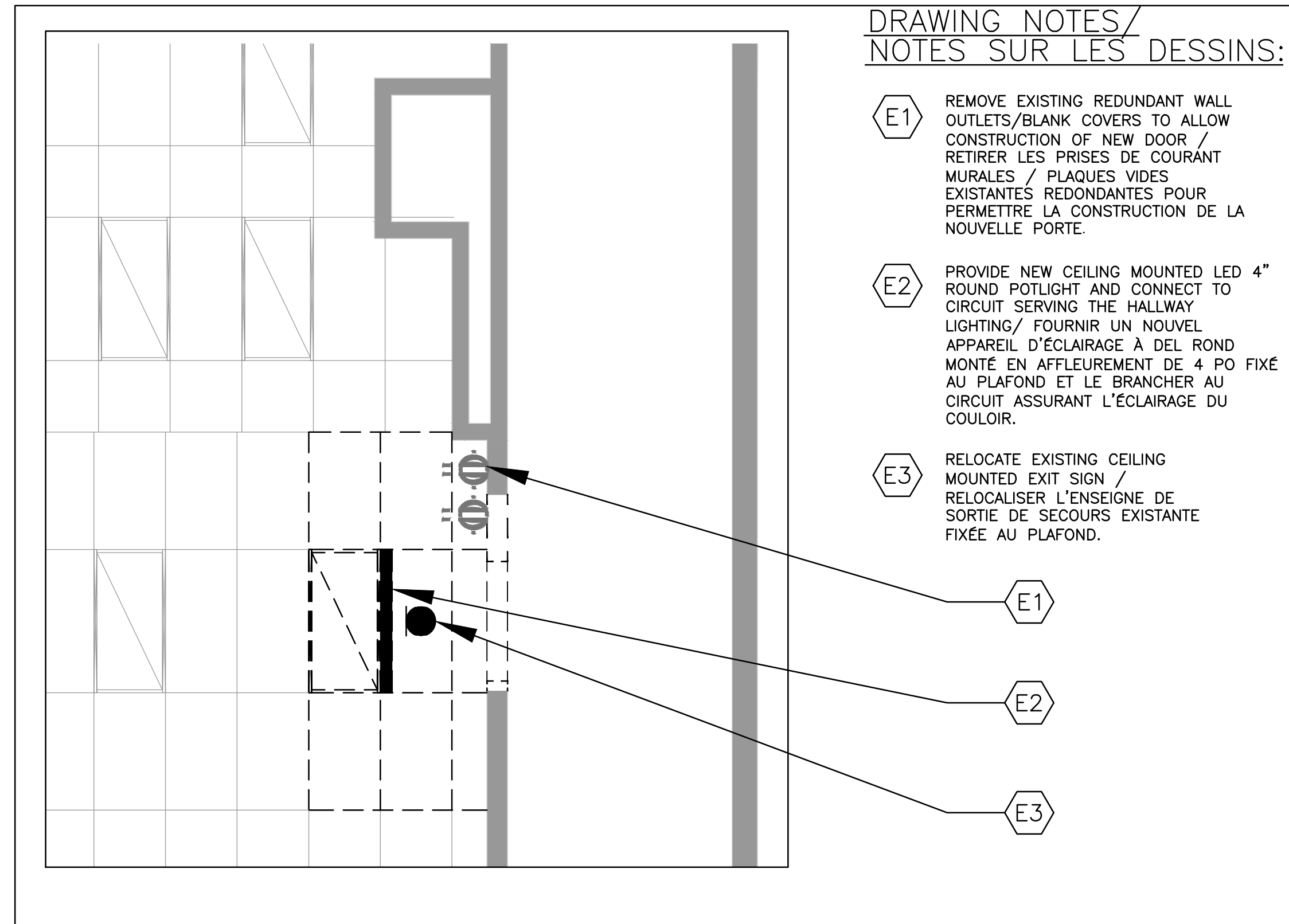
CLIENT
HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET
SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

ELECTRICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV

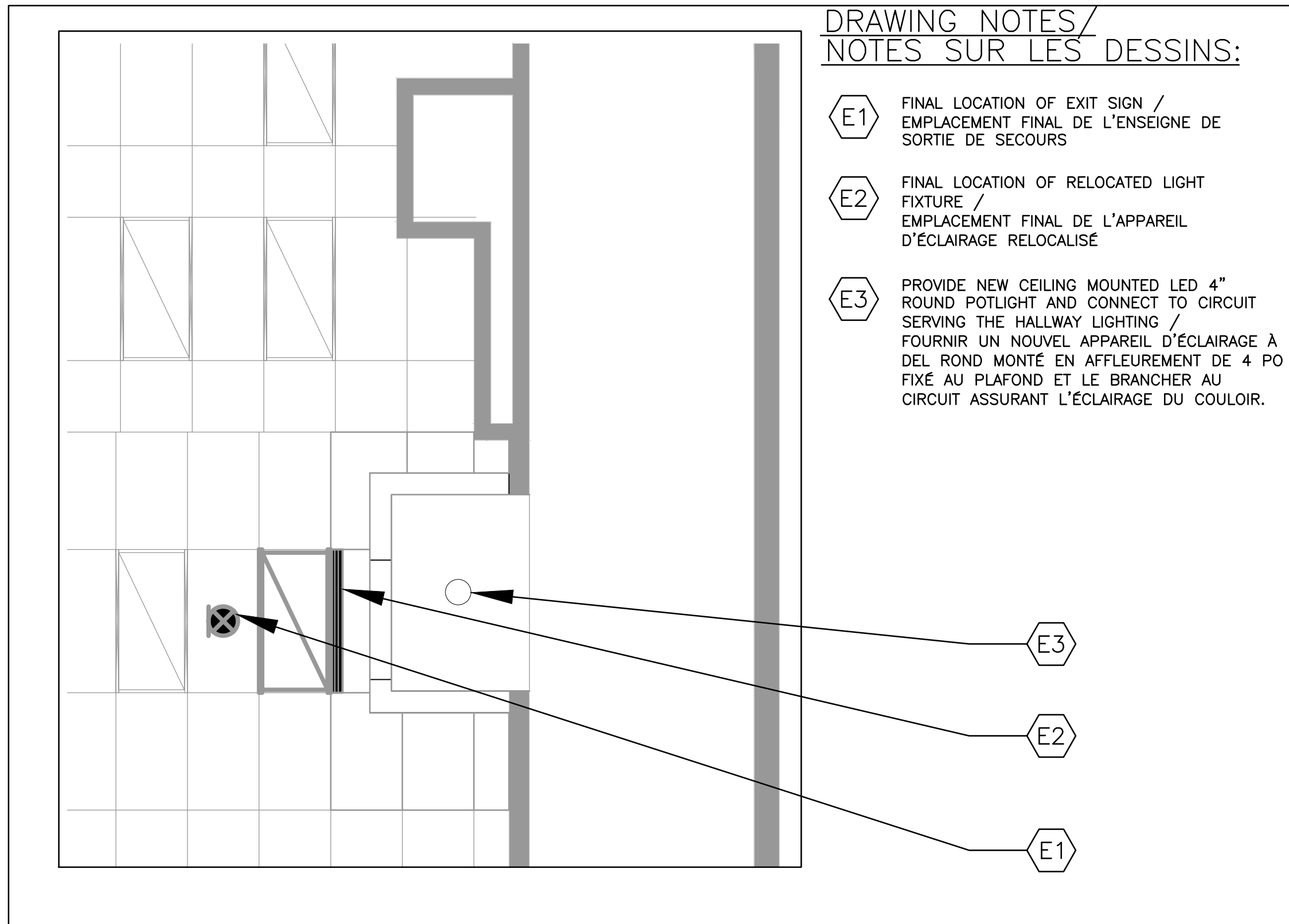
THIRD FLOOR CORRIDOR - EXISTING REFLECTED CEILING / CORRIDOR DU TROISIÈME ÉTAGE - PLAFOND RÉFLÉCHI EXISTANT :



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

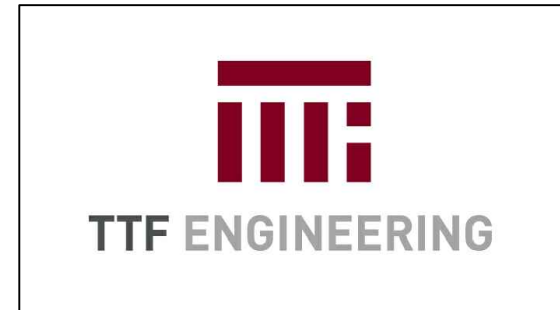
- E1 REMOVE EXISTING REDUNDANT WALL OUTLETS/BLANK COVERS TO ALLOW CONSTRUCTION OF NEW DOOR / RETIRER LES PRISES DE COURANT MURALES / PLAQUES VIDES EXISTANTES REDONDANTES POUR PERMETTRE LA CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE PORTE.
- E2 PROVIDE NEW CEILING MOUNTED LED 4" ROUND POTLIGHT AND CONNECT TO CIRCUIT SERVING THE HALLWAY LIGHTING / FOURNIR UN NOUVEL APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ROND MONTÉ EN AFFLEUREMENT DE 4 PO FIXÉ AU PLAFOND ET LE BRANCHER AU CIRCUIT ASSURANT L'ÉCLAIRAGE DU COULOIR.
- E3 RELOCATE EXISTING CEILING MOUNTED EXIT SIGN / RELOCALISER L'ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS EXISTANTE FIXÉE AU PLAFOND.

THIRD FLOOR CORRIDOR - NEW REFLECTED CEILING / CORRIDOR DU TROISIÈME ÉTAGE - NOUVEAU PLAFOND RÉFLÉCHI :



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- E1 FINAL LOCATION OF EXIT SIGN / EMBLEMMENT FINAL DE L'ENSEIGNE DE SORTIE DE SECOURS
- E2 FINAL LOCATION OF RELOCATED LIGHT FIXTURE / EMBLEMMENT FINAL DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RELOCALISÉ
- E3 PROVIDE NEW CEILING MOUNTED LED 4" ROUND POTLIGHT AND CONNECT TO CIRCUIT SERVING THE HALLWAY LIGHTING / FOURNIR UN NOUVEL APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ROND MONTÉ EN AFFLEUREMENT DE 4 PO FIXÉ AU PLAFOND ET LE BRANCHER AU CIRCUIT ASSURANT L'ÉCLAIRAGE DU COULOIR.



CONSULTANT EN MÉCANIQUE
TTF ENGINEERING
1600, CHEMIN MERIVALE, OTTAWA (ONTARIO)
TÉLÉPHONE: 613-562-1077
COURL: 6626@TTFENGINEERING.CA

REV DATE	ISSUE
5	
4	
3	
2	
1	06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
THEY ARE NOT TO BE USED BY THE CLIENT ON OTHER PROJECTS OR ON EXTENSIONS TO THIS PROJECT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMURENT ET DEMOURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT

HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

MECHANICAL TITLE PAGE / PAGE TITRE TRAVAUX MÉCANIQUES

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE : As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION : 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV

MO 1

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP

251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont

ISSUED FOR 100%: 2018/06/01 - ÉMIS POUR 100 % : 2018/06/01

DRAWING LIST:

TITLE DRAWING LIST & LEGENDS

M-0 MECHANICAL TITLE PAGE

M-1 C WING SECOND AND THIRD FLOOR OFFICE SPACE

M-2 C WING THIRD FLOOR KITCHENETTE

M-3 C WING FOURTH FLOOR OFFICE

LISTE DES DESSINS :

TITRE LISTE DES DESSINS ET LÉGENDES

M-0 PAGE TITRE TRAVAUX MÉCANIQUES

M-1 AILE C – LOCAUX À BUREAUX DES DEUXIÈME ET TROISIÈME ÉTAGES

M-2 AILE C – CUISINETTE DU TROISIÈME ÉTAGE

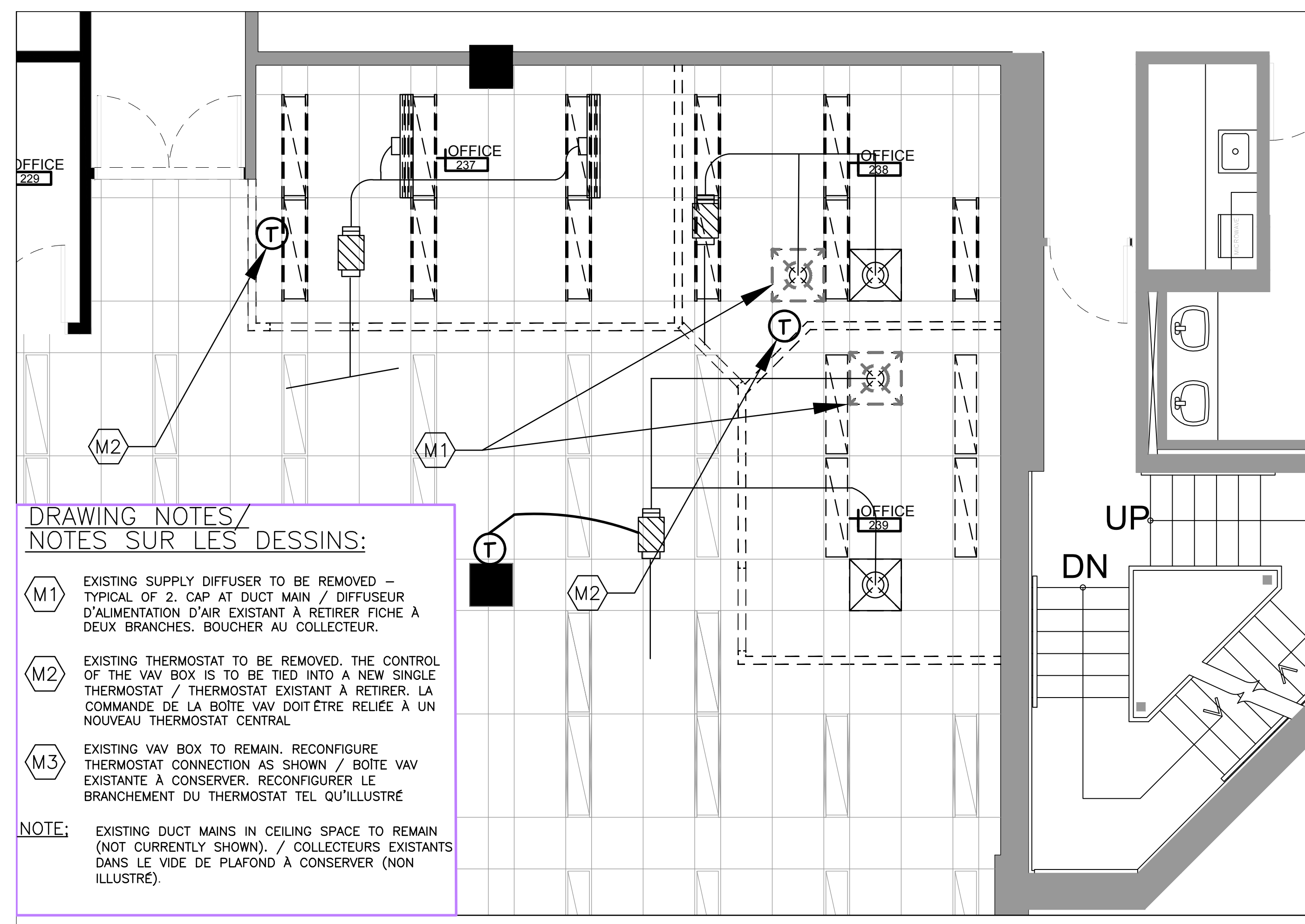
M-3 AILE C – BUREAUX DU QUATRIÈME ÉTAGE

MECHANICAL SYMBOL LEGEND / LÉGENDE DES SYMBOLES MÉCANIQUES

	SUPPLY AIR DIFFUSER – SIZE VARIES / DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR – TAILLE VARIE
	RETURN AIR GRILL – SIZE VARIES / GRILLE DE REPRISE D'AIR – TAILLE VARIE
	THERMOSTAT- EXISTING TO REMAIN OR MODIFY / THERMOSTAT – EXISTANT Y RESTER OU MODIFIER
	THERMOSTAT- NEW / THERMOSTAT – NOUVEAU
	EXISTING VAV TERMINAL UNIT / UNITE TERMINAUX DE VAV EXISTANTS
	EXISTING SINGLE TROFFER TYPE DIFFUSER / DIFFUSEUR-LUMINAIRE EXISTANT
	EXHAUST FAN – CEILING MOUNTED / VENTILATEUR FIXE AU PLAFONDS
	EXHAUST WALL BOX / BOITIER MURALE DE VENTILATION
	RETURN AIR EGGCRATE

BASEBUILDING SERVICE CONTRACTORS LIST – LISTE DE BASE DES ENTREPRENEURS DES SERVICES TECHNIQUES DE L'IMMEUBLE :

- BUILDING AUTOMATION SYSTEM: SIEMENS / SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE L'IMMEUBLE : SIEMENS
- FIRE ALARM SYSTEM VERIFCATION: CHUBB EDWARDS / VÉRIFCATION DU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE : CHUBB EDWARD



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

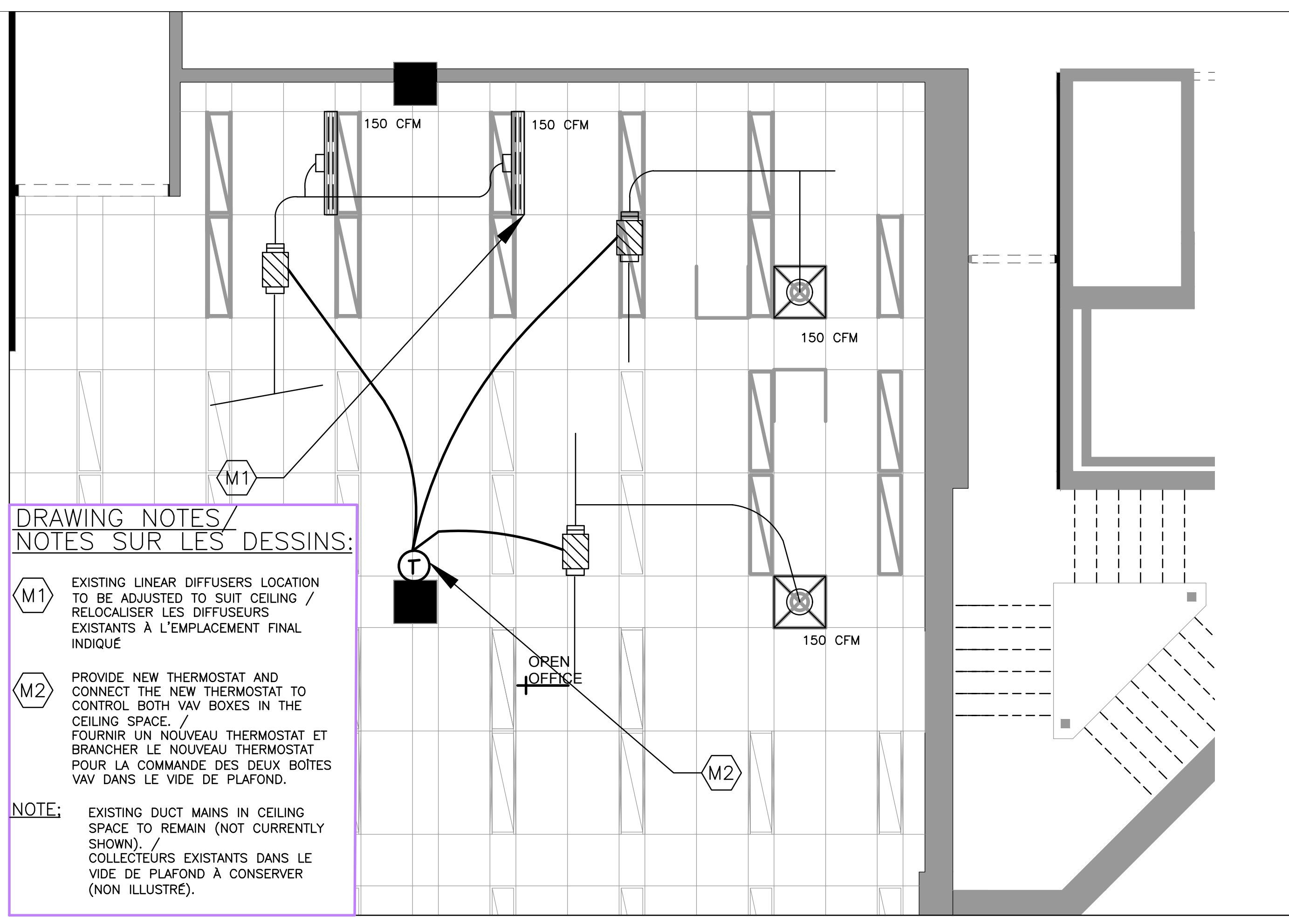
M1 EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO BE REMOVED – TYPICAL OF 2. CAP AT DUCT MAIN / DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANT À RETIRER FICHE À DEUX BRANCHES. BOUCHER AU COLLECTEUR.

M2 EXISTING THERMOSTAT TO BE REMOVED. THE CONTROL OF THE VAV BOX IS TO BE TIED INTO A NEW SINGLE THERMOSTAT / THERMOSTAT EXISTANT À RETIRER. LA COMMANDE DE LA BOÎTE VAV DOIT ÊTRE RELIÉE À UN NOUVEAU THERMOSTAT CENTRAL.

M3 EXISTING VAV BOX TO REMAIN. RECONFIGURE THERMOSTAT CONNECTION AS SHOWN / BOÎTE VAV EXISTANTE À CONSERVER. RECONFIGURER LE BRANCHEMENT DU THERMOSTAT TEL QU'ILLUSTRÉ.

NOTE: EXISTING DUCT MAINS IN CEILING SPACE TO REMAIN (NOT CURRENTLY SHOWN). / COLLECTEURS EXISTANTS DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER (NON ILLUSTRÉ).

SECOND FLOOR - MECHANICAL DEMOLITION / DEUXIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES DÉMOLITION
1:50



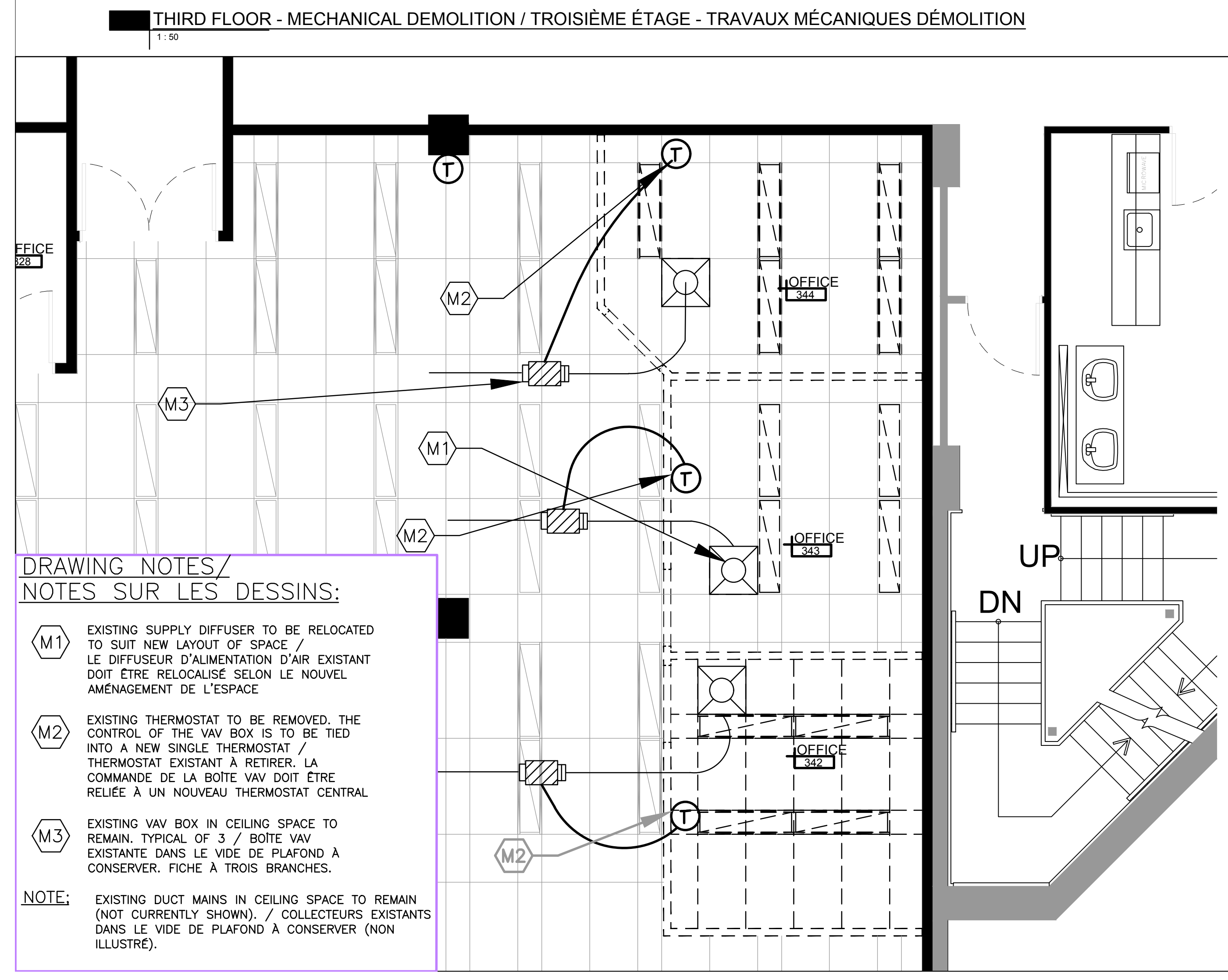
DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

M1 EXISTING LINEAR DIFFUSERS LOCATION TO BE ADJUSTED TO SUIT CEILING / RELOCALISER LES DIFFUSEURS EXISTANTS À L'EMPLACEMENT FINAL INDIQUÉ.

M2 PROVIDE NEW THERMOSTAT AND CONNECT THE NEW THERMOSTAT TO CONTROL BOTH VAV BOXES IN THE CEILING SPACE. / FOURNIR UN NOUVEAU THERMOSTAT ET BRANCHER LE NOUVEAU THERMOSTAT POUR LA COMMANDE DES DEUX BOÎTES VAV DANS LE VIDE DE PLAFOND.

NOTE: EXISTING DUCT MAINS IN CEILING SPACE TO REMAIN (NOT CURRENTLY SHOWN). / COLLECTEURS EXISTANTS DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER (NON ILLUSTRÉ).

SECOND FLOOR - MECHANICAL NEW / DEUXIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES NOUVEAU
1:50



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

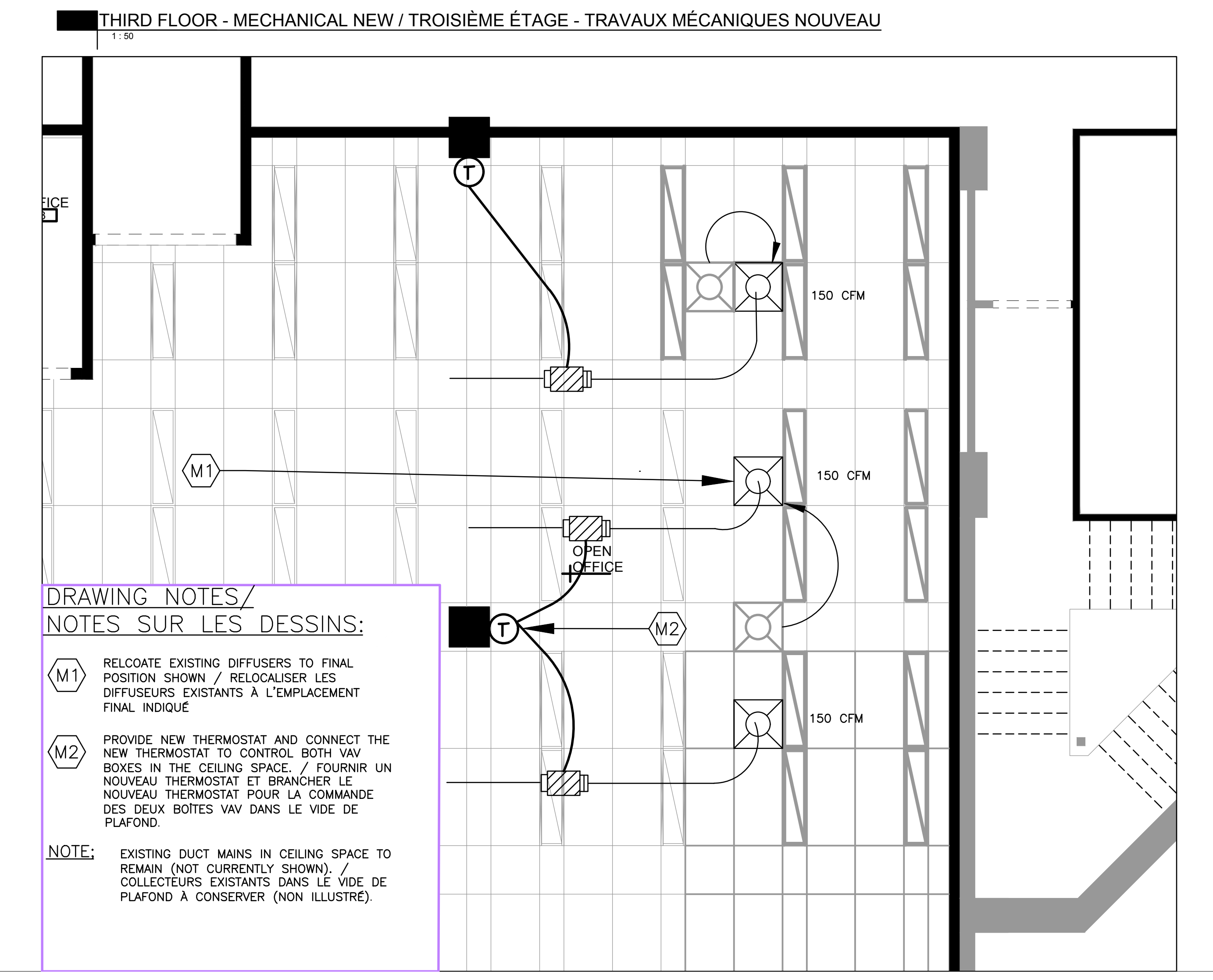
M1 EXISTING SUPPLY DIFFUSER TO BE RELOCATED TO SUIT NEW LAYOUT OF SPACE / LE DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANT DOIT ÊTRE RELOCALISÉ SELON LE NOUVEL AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE.

M2 EXISTING THERMOSTAT TO BE REMOVED. THE CONTROL OF THE VAV BOX IS TO BE TIED INTO A NEW SINGLE THERMOSTAT / THERMOSTAT EXISTANT À RETIRER. LA COMMANDE DE LA BOÎTE VAV DOIT ÊTRE RELIÉE À UN NOUVEAU THERMOSTAT CENTRAL.

M3 EXISTING VAV BOX IN CEILING SPACE TO REMAIN. TYPICAL OF 3 / BOÎTE VAV EXISTANTE DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER. FICHE À TROIS BRANCHES.

NOTE: EXISTING DUCT MAINS IN CEILING SPACE TO REMAIN (NOT CURRENTLY SHOWN). / COLLECTEURS EXISTANTS DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER (NON ILLUSTRÉ).

THIRD FLOOR - MECHANICAL DEMOLITION / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES DÉMOLITION
1:50



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

M1 RELOCATE EXISTING DIFFUSERS TO FINAL POSITION SHOWN / RELOCALISER LES DIFFUSEURS EXISTANTS À L'EMPLACEMENT FINAL INDIQUÉ.

M2 PROVIDE NEW THERMOSTAT AND CONNECT THE NEW THERMOSTAT TO CONTROL BOTH VAV BOXES IN THE CEILING SPACE. / FOURNIR UN NOUVEAU THERMOSTAT ET BRANCHER LE NOUVEAU THERMOSTAT POUR LA COMMANDE DES DEUX BOÎTES VAV DANS LE VIDE DE PLAFOND.

NOTE: EXISTING DUCT MAINS IN CEILING SPACE TO REMAIN (NOT CURRENTLY SHOWN). / COLLECTEURS EXISTANTS DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER (NON ILLUSTRÉ).

THIRD FLOOR - MECHANICAL NEW / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES NOUVEAU
1:50

STAMP / SCEAU

5	
4	
3	
2	
1	06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre
REV DATE	ISSUE

NOTE:

- OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
- THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
- THEY ARE NOT TO BE USED BY THE CLIENT ON OTHER PROJECTS OR ON EXTENSIONS TO THIS PROJECT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT.
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
- DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
- ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS.

REMARQUE:

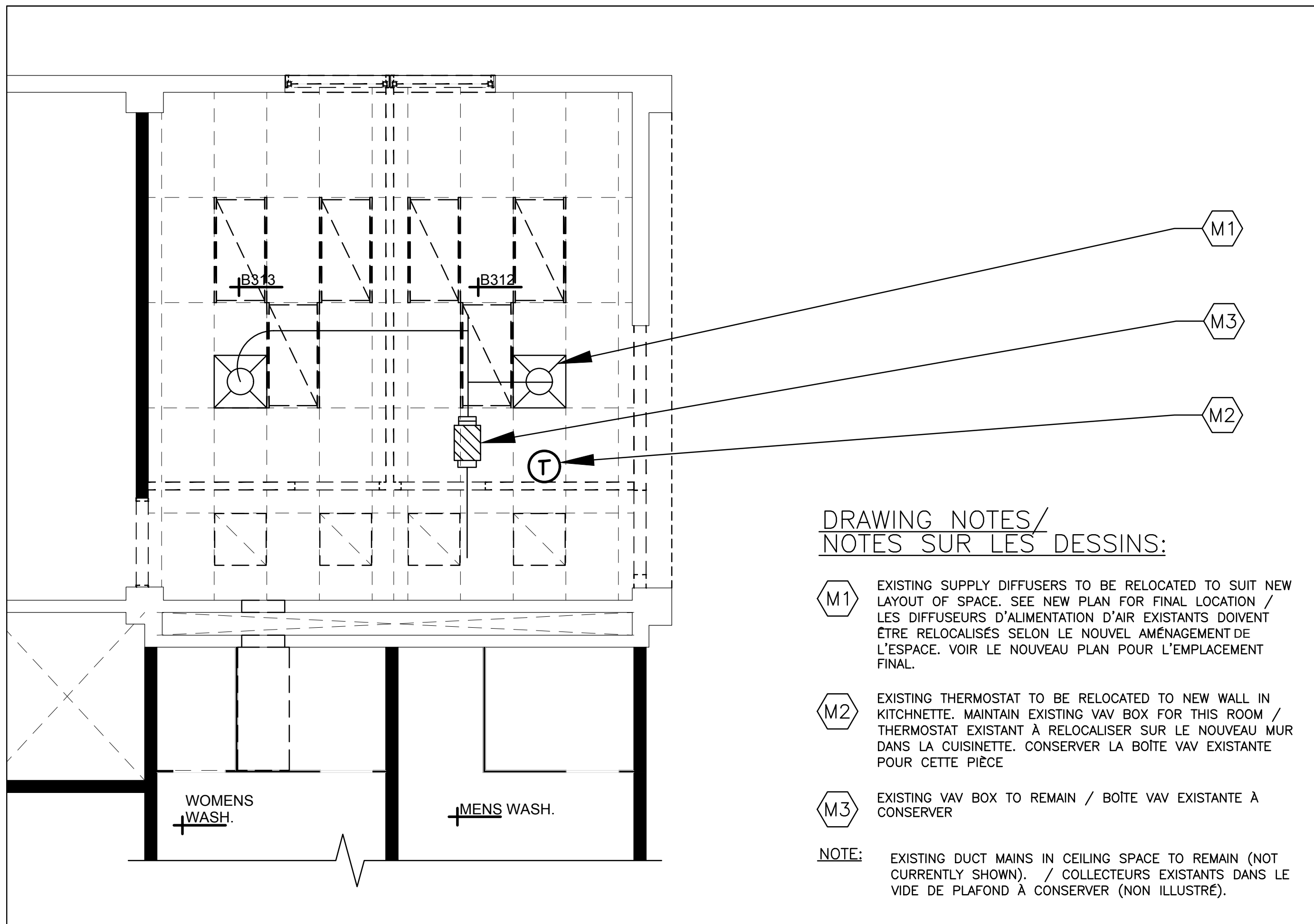
- LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
- LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMURENT ET DEMEURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
- CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
- NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
- TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÉGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT
HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET
SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

C WING SECOND AND THIRD FLOOR OFFICE SPACE / AILE C - LOCAUX À BUREAUX DES DEUXIÈME ET TROISIÈME ÉTAGES

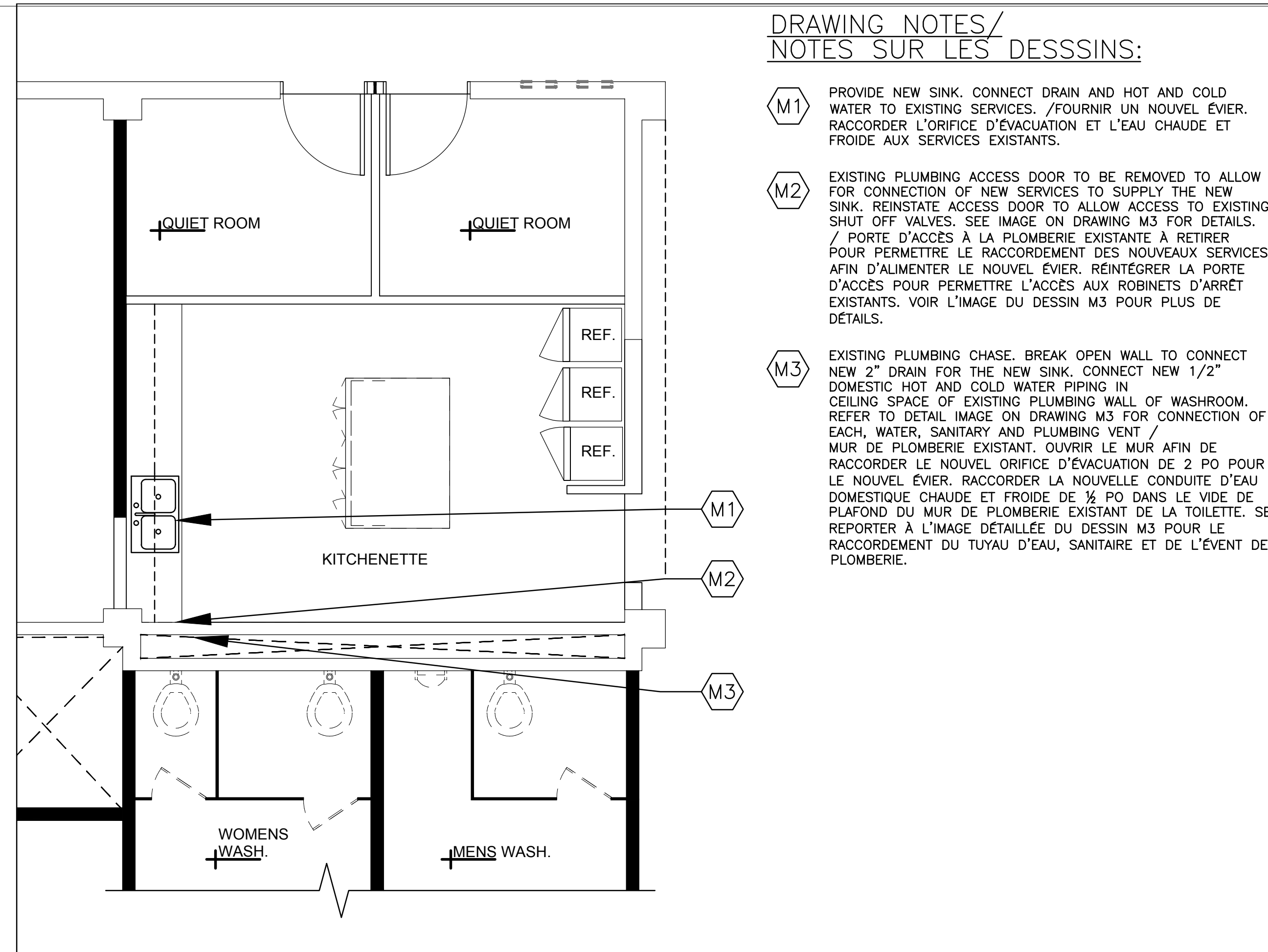
PROJECT NO. / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 EXISTING SUPPLY DIFFUSERS TO BE RELOCATED TO SUIT NEW LAYOUT OF SPACE. SEE NEW PLAN FOR FINAL LOCATION / LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANTS DOIVENT ÊTRE RELOCALISÉS SELON LE NOUVEAU AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE. VOIR LE NOUVEAU PLAN POUR L'EMPLACEMENT FINAL.
- M2 EXISTING THERMOSTAT TO BE RELOCATED TO NEW WALL IN KITCHENETTE. MAINTAIN EXISTING VAV BOX FOR THIS ROOM / THERMOSTAT EXISTANT À RELOCALISER SUR LE NOUVEAU MUR DANS LA CUISINETTE. CONSERVER LA BOÎTE VAV EXISTANTE POUR CETTE PIÈCE.
- M3 EXISTING VAV BOX TO REMAIN / BOÎTE VAV EXISTANTE À CONSERVER

NOTE: EXISTING DUCT MAINS IN CEILING SPACE TO REMAIN (NOT CURRENTLY SHOWN). / COLLECTEURS EXISTANTS DANS LE VIDE DE PLAFOND À CONSERVER (NON ILLUSTRÉ).



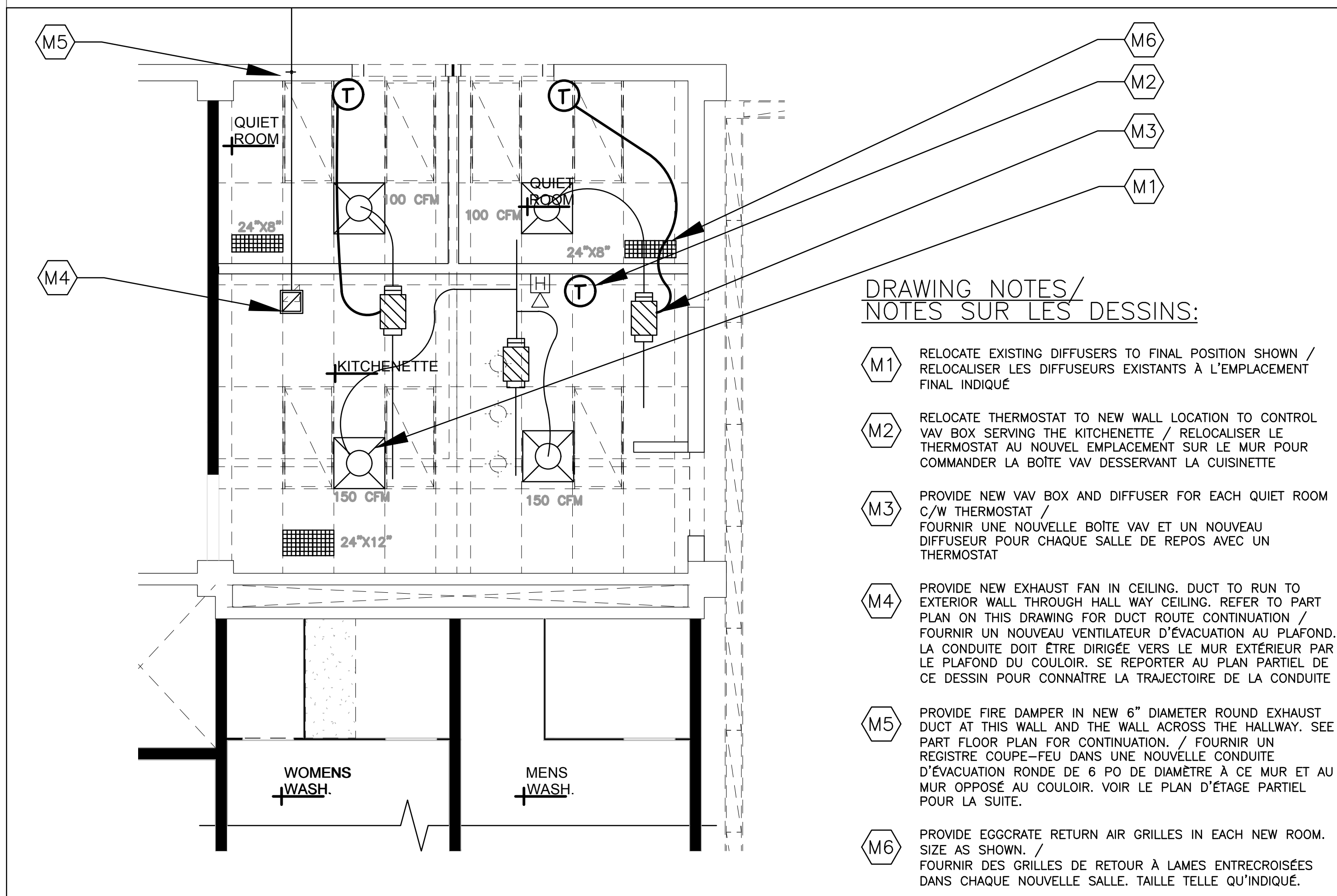
DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 PROVIDE NEW SINK. CONNECT DRAIN AND HOT AND COLD WATER TO EXISTING SERVICES. / FOURNIR UN NOUVEL ÉVIER. RACCORDER L'ORIFICE D'ÉVACUATION ET L'EAU CHAUDE ET FROIDE AUX SERVICES EXISTANTS.
- M2 EXISTING PLUMBING ACCESS DOOR TO BE REMOVED TO ALLOW FOR CONNECTION OF NEW SERVICES TO SUPPLY THE NEW SINK. REINSTATE ACCESS DOOR TO ALLOW ACCESS TO EXISTING SHUT OFF VALVES. SEE IMAGE ON DRAWING M3 FOR DETAILS. / PORTE D'ACCÈS À LA PLOMBERIE EXISTANTE À RETIRER POUR PERMETTRE LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX SERVICES AFIN D'ALIMENTER LE NOUVEL ÉVIER. RÉINTÉGRER LA PORTE D'ACCÈS POUR PERMETTRE L'ACCÈS AUX ROBINETS D'ARRÊTÉ EXISTANTS. VOIR L'IMAGE DU DESSIN M3 POUR PLUS DE DÉTAILS.
- M3 EXISTING PLUMBING CHASE. BREAK OPEN WALL TO CONNECT NEW 2" DRAIN FOR THE NEW SINK. CONNECT NEW 1/2" DOMESTIC HOT AND COLD WATER PIPING IN CEILING SPACE OF EXISTING PLUMBING WALL OF WASHROOM. REFER TO DETAIL IMAGE ON DRAWING M3 FOR CONNECTION OF EACH, WATER, SANITARY AND PLUMBING VENT / MUR DE PLOMBERIE EXISTANT. OUVRIR LE MUR AFIN DE RACCORDER LE NOUVEL ORIFICE D'ÉVACUATION DE 2 PO POUR LE NOUVEL ÉVIER. RACCORDER LA NOUVELLE CONDUITE D'EAU DOMESTIQUE CHAUDE ET FROIDE DE 1/2 PO DANS LE VIDE DE PLAFOND DU MUR DE PLOMBERIE EXISTANT DE LA TOILETTE. SE REPORTER À L'IMAGE DÉTAILLÉE DU DESSIN M3 POUR LE RACCORDEMENT DU TUYAU D'EAU, SANITAIRE ET DE L'ÉVENT DE PLOMBERIE.

THIRD FLOOR - MECHANICAL DEMOLITION / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES DÉMOLITION

THIRD FLOOR - MECHANICAL PLUMBING - NEW / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES NOUVELE PLOMBERIE

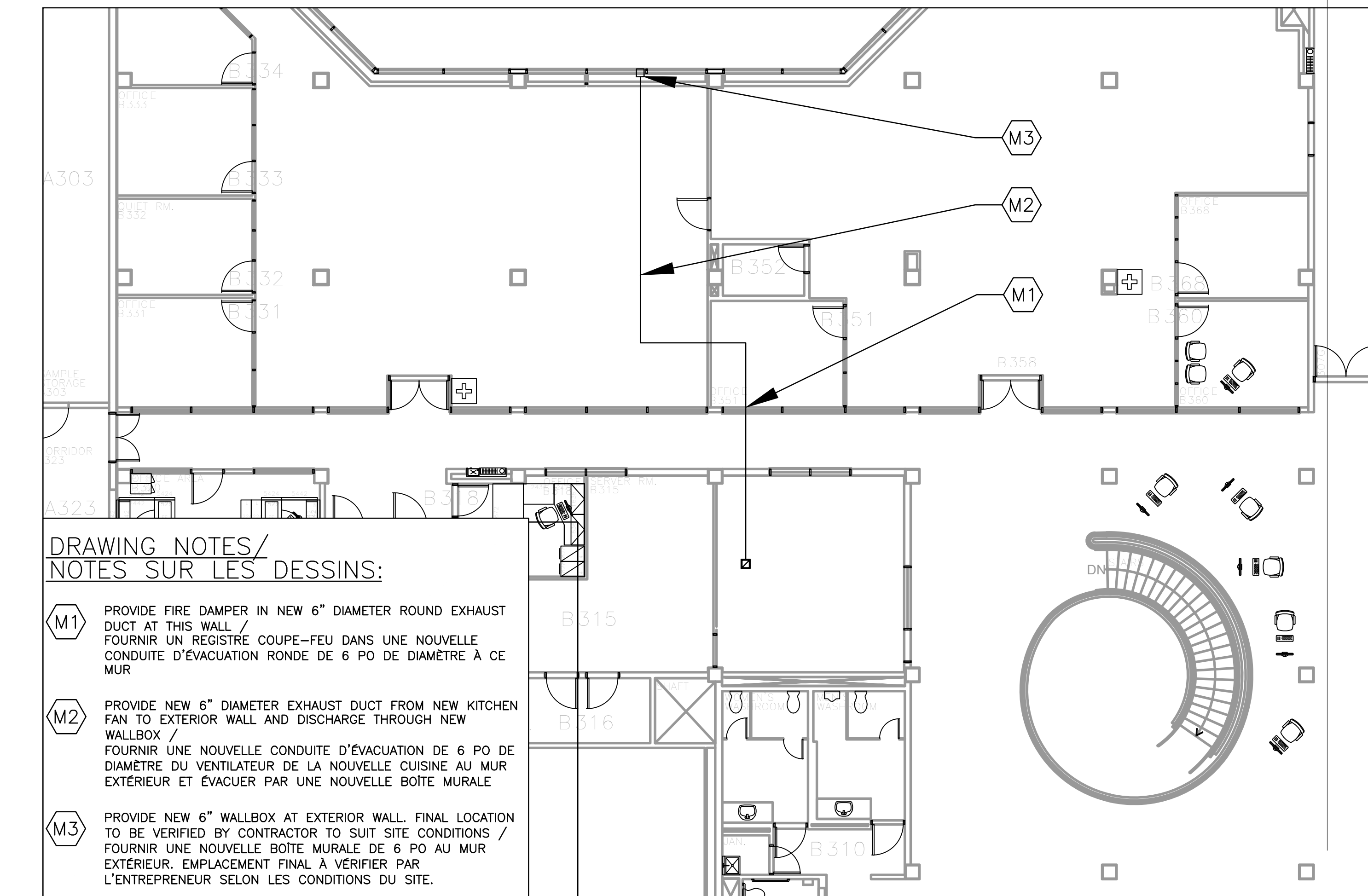
THIRD FLOOR - MECHANICAL NEW / TROISIÈME ÉTAGE - TRAVAUX MÉCANIQUES NOUVEAU



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 RELOCATE EXISTING DIFFUSERS TO FINAL POSITION SHOWN / RELOCALISER LES DIFFUSEURS EXISTANTS À L'EMPLACEMENT FINAL INDICUÉ
- M2 RELOCATE THERMOSTAT TO NEW WALL LOCATION TO CONTROL VAV BOX SERVING THE KITCHENETTE / RELOCALISER LE THERMOSTAT AU NOUVEL EMBLEMMENT SUR LE MUR POUR COMMANDER LA BOÎTE VAV DESSERVANT LA CUISINETTE
- M3 PROVIDE NEW VAV BOX AND DIFFUSER FOR EACH QUIET ROOM C/W THERMOSTAT / FOURNIR UNE NOUVELLE BOÎTE VAV ET UN NOUVEAU DIFFUSEUR POUR CHAQUE SALLE DE REPOS AVEC UN THERMOSTAT
- M4 PROVIDE NEW EXHAUST FAN IN CEILING. DUCT TO RUN TO EXTERIOR WALL THROUGH HALL WAY CEILING. REFER TO PART PLAN ON THIS DRAWING FOR DUCT ROUTE CONTINUATION / FOURNIR UN NOUVEAU VENTILATEUR D'ÉVACUATION AU PLAFOND. LA CONDUITE DOIT ÊTRE DIRIGÉE VERS LE MUR EXTÉRIEUR PAR LE PLAFOND DU COULOIR. SE REPORTER AU PLAN PARTIEL DE CE DESSIN POUR CONNAÎTRE LA TRAJECTOIRE DE LA CONDUITE
- M5 PROVIDE FIRE DAMPER IN NEW 6" DIAMETER ROUND EXHAUST DUCT AT THIS WALL AND THE WALL ACROSS THE HALLWAY. SEE PART FLOOR PLAN FOR CONTINUATION. / FOURNIR UN REGISTRE COUPE-FEU DANS UNE NOUVELLE CONDUITE D'ÉVACUATION RONDE DE 6 PO DE DIAMÈTRE À CE MUR ET AU MUR OPPOSÉ AU COULOIR. VOIR LE PLAN D'ÉTAGE PARTIEL POUR LA SUITE.
- M6 PROVIDE EGGRATE RETURN AIR GRILLES IN EACH NEW ROOM. SIZE AS SHOWN. / FOURNIR DES GRILLES DE RETOUR À LAMES ENTRECROISÉES DANS CHAQUE NOUVELLE SALLE. TAILLE TELLE QU'INDIQUÉ.

THIRD FLOOR - PART FLOOR PLAN - KITCHEN - TROISIÈME ÉTAGE - PLAN D'ÉTAGE PARTIEL - TRAJECTOIRE D'ÉVACUATION DE LA CUISINETTE EXHAUST ROUTING



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 PROVIDE FIRE DAMPER IN NEW 6" DIAMETER ROUND EXHAUST DUCT AT THIS WALL. / FOURNIR UN REGISTRE COUPE-FEU DANS UNE NOUVELLE CONDUITE D'ÉVACUATION RONDE DE 6 PO DE DIAMÈTRE À CE MUR
- M2 PROVIDE NEW 6" DIAMETER EXHAUST DUCT FROM NEW KITCHEN FAN TO EXTERIOR WALL AND DISCHARGE THROUGH NEW WALLBOX / FOURNIR UNE NOUVELLE CONDUITE D'ÉVACUATION DE 6 PO DE DIAMÈTRE DU VENTILATEUR DE LA NOUVELLE CUISINE AU MUR EXTÉRIEUR ET ÉVACUER PAR UNE NOUVELLE BOÎTE MURALE
- M3 PROVIDE NEW 6" WALLBOX AT EXTERIOR WALL. FINAL LOCATION TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR TO SUIT SITE CONDITIONS / FOURNIR UNE NOUVELLE BOÎTE MURALE DE 6 PO AU MUR EXTÉRIEUR. EMBLEMMENT FINAL À VÉRIFIER PAR L'ENTREPRENEUR SELON LES CONDITIONS DU SITE.

STAMP / SCEAU

5	
4	
3	
2	
1	08/29/18 Issued for Tender/ Émis pour l'offre

REV DATE ISSUE

NOTE:
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING. AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING. THEY ARE NOT TO BE USED BY THE CLIENT ON OTHER PROJECTS OR ON EXTENSIONS TO THIS PROJECT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT.
3. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER PROJECT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE:
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SANS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMEURENT ET DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÉGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES.

CLIENT

HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

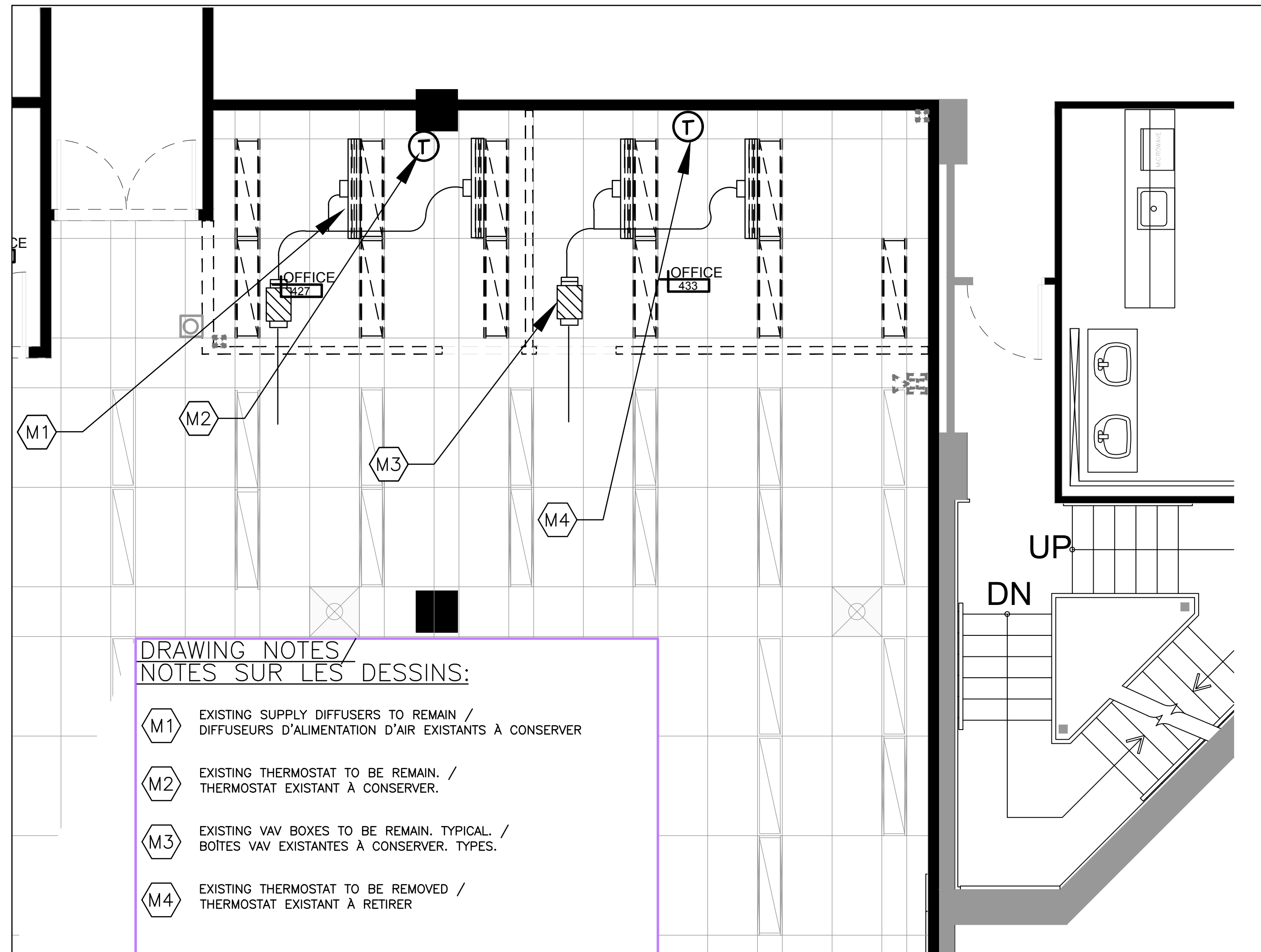
C WING - 3RD FLOOR KITCHENETTE / AILE C - CUISINETTE DU TROISIÈME ÉTAGE

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV

M2 1

FOURTH FLOOR - MECHANICAL DEMOLITION

1:50

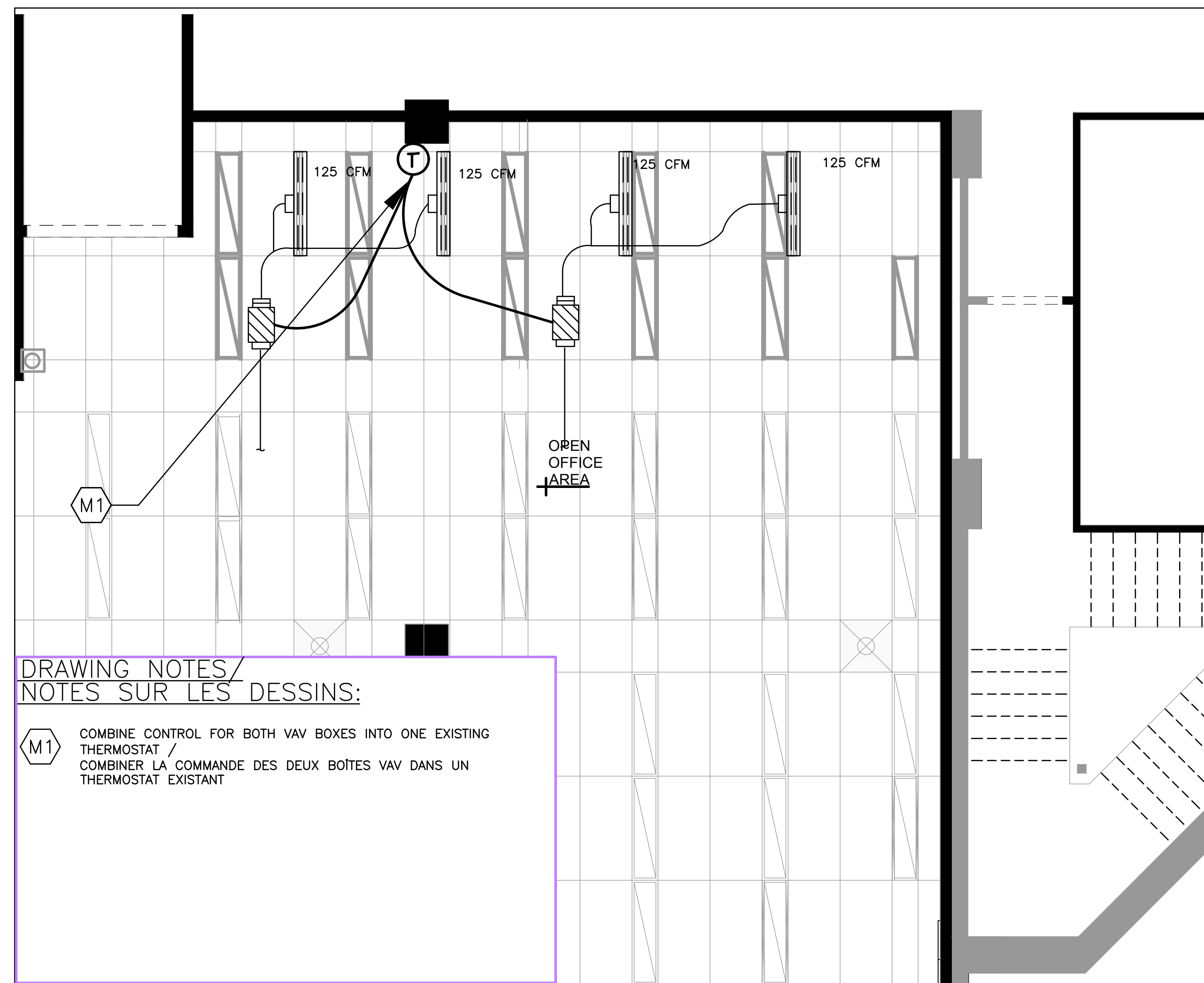


DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 EXISTING SUPPLY DIFFUSERS TO REMAIN / DIFFUSEURS D'ALIMENTATION D'AIR EXISTANTS À CONSERVER
- M2 EXISTING THERMOSTAT TO BE REMAIN. / THERMOSTAT EXISTANT À CONSERVER.
- M3 EXISTING VAV BOXES TO BE REMAIN. TYPICAL. / BOÎTES VAV EXISTANTES À CONSERVER. TYPES.
- M4 EXISTING THERMOSTAT TO BE REMOVED / THERMOSTAT EXISTANT À RETIRER

FOURTH FLOOR - MECHANICAL NEW

1:50



DRAWING NOTES / NOTES SUR LES DESSINS:

- M1 COMBINE CONTROL FOR BOTH VAV BOXES INTO ONE EXISTING THERMOSTAT / COMBINER LA COMMANDE DES DEUX BOÎTES VAV DANS UN THERMOSTAT EXISTANT

AIR BALANCING NOTE / NOTE SUR L'ÉQUILIBRAGE DU DÉBIT:

BALANCE AIRFLOW TO EACH DIFFUSER TO EQUAL PROPORTION OF MAXIMUM FLOW OF EXISTING VAV BOX. MINIMUM SET POINT ON VAV BOX TO BE 20% OF MAXIMUM FLOW. / ÉQUILIBRER LE DÉBIT D'AIR VERS CHAQUE DIFFUSEUR À UNE PROPORTION ÉGALE DU DÉBIT MAXIMAL DE LA BOÎTE VAV EXISTANTE. LE POINT DE CONSIGNE MINIMAL SUR LA BOÎTE VAV DOIT ÊTRE 20 % DU DÉBIT MAXIMAL.

EXISTING PLUMBING WALL / MUR DE PLOMBERIE EXISTANT:

- M1 TIE INTO EXISTING DOMESTIC HOT AND COLD WATER RISERS JUST INSIDE EXISTING ACCESS DOOR. / RELIER À LA COLONNE MONTANTE D'EAU DOMESTIQUE CHAUDE ET FROIDE EXISTANTE À L'INTÉRIEUR DE LA PORTE D'ACCÈS EXISTANTE.
- M2 TIE INTO SANITARY DRAIN AND PLUMBING VENT INSIDE PLUMBING WALL FOR THE CONNECTION OF THE SINK / RELIER À L'ÉVENT SANITAIRE ET DE PLOMBERIE À L'INTÉRIEUR DU MUR DE PLOMBERIE POUR LE RACCORDEMENT DE L'ÉVIER



STAMP / SCEAU

5	
4	
3	
2	
1	06/29/18 Issued for Tender/ Émis pour Toffre
REV DATE	ISSUE

NOTE
1. OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT OF THE DESIGN AND THE WORKS EXECUTED FROM THE DESIGN REMAINS WITH TTF ENGINEERING, AND MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TTF ENGINEERING OR CSV ARCHITECTS.
2. THE DRAWINGS, PRESENTATIONS AND SPECIFICATIONS AS INSTRUMENTS OF SERVICE ARE AND SHALL REMAIN THE PROPERTY OF TTF ENGINEERING.
3. THESE DRAWINGS ARE NOT TO BE USED BY THE CLIENT ON OTHER PROJECTS OR ON EXTENSIONS TO THIS PROJECT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT.
4. DO NOT SCALE DRAWINGS. CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY DIMENSIONS ON SITE.
5. ALL WORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE ONTARIO BUILDING CODE AND ALL SUPPLEMENTS AND APPLICABLE MUNICIPAL REGULATIONS. /

REMARQUE
1. LE DROIT D'AUTEUR SUR LA CONCEPTION ET LES TRAVAUX EXÉCUTÉS À PARTIR DE LA CONCEPTION DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING ET CEUX-CI NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS SOUS AUCUNE FORME SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TTF ENGINEERING OU DE CSV ARCHITECTS.
2. LES DESSINS, PRÉSENTATIONS ET DEVIS EN TANT QUE DOCUMENTS PROFESSIONNELS DEMEURENT ET DEMOURERONT LA PROPRIÉTÉ DE TTF ENGINEERING. ILS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE CLIENT POUR D'AUTRES PROJETS OU POUR PROLONGER CE PROJET SANS CONSENTEMENT ÉCRIT.
3. CE DESSIN DOIT ÊTRE INTERPRÉTÉ À LA LUMIÈRE DE TOUTES LES AUTRES DESSINS ET SPÉCIFICATIONS DU PROJET.
4. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS SUR PLACE.
5. TOUTS LES TRAVAUX SERONT EXÉCUTÉS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO ET À TOUTS LES SUPPLÉMENTS ET LES RÈGLEMENTS MUNICIPAUX APPLICABLES. /

CLIENT

HEALTH CANADA / SANTÉ CANADA

PROJECT / PROJET

SIR FREDERICK BANTING FIT-UP
251 Sir Frederick Banting, Ottawa, Ont
TITLE / TITRE

FOURTH FLOOR OFFICE AND DETAILS
BUREAUX DU QUATRIÈME ÉTAGE ET DÉTAILLES

PROJECT NO / NO. DE PROJET: 2018-0220
DRAWN / DESSINÉ:
APPROVED / APPROUVÉ: TERRY VIVYURKA
SCALE / ÉCHELLE: As indicated / Tel Qu'indiqué
FIRST ISSUE / PREMIÈRE VERSION: 04/24/17
DRAWING NO. / NO. DESSINS: REV