

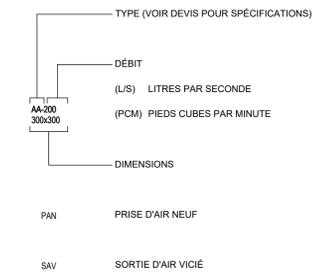
PLOMBERIE / CHAUFFAGE

	DRAIN AU-DESSUS DE LA DALLE		AVALOIR DE SOL
	DRAIN SANITAIRE		ENTONNOIR
	ÉGOÛT POMPÉ		AVALOIR DE SOL ET ENTONNOIR
	CLAPET		DRAIN DE TERRASSE
	REGARD DE NETTOYAGE		DRAIN OUVERT
	DRAIN INDIRECT		EAU FROIDE DOMESTIQUE (EFD)
	ÉVENT		EAU CHAUDE DOMESTIQUE (ECD)
	ROBINET D'ARRROSAGE INTÉRIEUR AVEC RACCORD POUR BOYAU ET BRISSE VIDE		EAU CHAUDE DOMESTIQUE RÉCIRCULÉE (ECR)
	RÉDUIT CONCENTRIQUE		EAU DE CHAUFFAGE, ALIMENTATION
	RÉDUIT EXCENTRIQUE		EAU DE CHAUFFAGE, RETOUR
	RACCORD TYPE UNION		GAZ NATUREL
	JOINT DE DILATATION		RÉFRIGÉRANT, ALIMENTATION
	JOINT FLEXIBLE		RÉFRIGÉRANT, RETOUR
	TAMIS		APPAREIL FOURNI PAR D'AUTRES
	ROBINET VANNE (OUVERT)		DRAINAGE DE L'APPAREIL VERS ENTONNOIR
	ROBINET VANNE (FERMÉ)		RADIER
	ROBINET SUR LA VERTICALE		IDENTIFIE LE TYPE DE COLONNE
	ROBINET SOUPAPE		NUMÉRO DE LA COLONNE
	ROBINET À ACTION EXCENTRIQUE OU ROBINET À BOISSEAU (OUVERT)		COLONNE SANITAIRE
	ROBINET À ACTION EXCENTRIQUE OU ROBINET À BOISSEAU (FERMÉ)		
	ROBINET PAPILLON OU À BILLE (OUVERT)		
	ROBINET PAPILLON OU À BILLE (FERMÉ)		
	ROBINET MOTORISÉ DEUX VOIES		
	ROBINET PAPILLON OU À BILLE MOTORISÉ (OUVERT)		
	ROBINET PAPILLON OU À BILLE MOTORISÉ (FERMÉ)		
	ROBINET DE RÉDUCTION DE PRESSION		
	MANOMÈTRE		
	PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE		
	PURGEUR D'AIR MANUEL		
	DÉBITMÈTRE		
	ROBINET DE BALANCEMENT		

VENTILATION

	CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT		VOLET À GRAVITÉ (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS		VOLET MANUEL (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT		VOLET MOTORISÉ (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS		VOLET MOTORISÉ ÉTANCHE (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	DÉVIATION D'UN CONDUIT		VOLET MOTORISÉ ÉTANCHE CIRCULAIRE (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	DÉVIATION D'UN CONDUIT		VOLET COUPE-FEU (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	EMBRANCHEMENT AVEC EXTRACTEUR		VOLET COUPE-FEU MOTORISÉ (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	EMBRANCHEMENT AVEC RACCORD ÉVASÉ		TRANSFORMATION DE RECTANGULAIRE À CIRCULAIRE
	EMBRANCHEMENT AVEC RACCORD ÉVASÉ POUR CONDUIT ROND		DÉTECTEUR DE PRODUITS DE COMBUSTION DANS UN CONDUIT (AVEC PORTE D'ACCÈS)
	COUDE AVEC DÉFLECTEURS		PANNEAU ACOUSTIQUE PRÉFABRIQUÉ
	EMBRANCHEMENT AVEC RACCORD ÉVASÉ POUR CONDUIT ROND		RACCORD FLEXIBLE (CANEVAS)
	SERPENTIN ÉLECTRIQUE (CHAUFFAGE)		SILENCIEUX
	GRILLE D'ALIMENTATION EN ALLÈGE		SERPENTIN À EXPANSION DIRECTE
	DIFFUSEUR LINÉAIRE : LA QUANTITÉ ET LE SENS DES FLÈCHES INDICENT LE NOMBRE DE FENTES ET LEURS DIRECTIONS		
	GRILLE LINÉAIRE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION : LA QUANTITÉ DE FLÈCHES INDIQUE LE NOMBRE DE FENTES		
	FILTRES		
	PRÉ-FILTRES		
	DIFFUSEUR 2 VOIES : LES PARTIES NON OMBRAGÉES INDICENT LE NOMBRE DE VOIES UTILISÉES ET LEURS DIRECTIONS		
	DIFFUSEUR 4 VOIES		
	GRILLE DE RETOUR OU ÉVACUATION AU PLAFOND		

IDENTIFICATION DES GRILLES ET DIFFUSEURS



GÉNÉRAL

	P.A.	PORTE D'ACCÈS
	N.F.	NORMALEMENT FERMÉ
	N.O.	NORMALEMENT OUVERT
	EH	VERS LE HAUT
	EB	VERS LE BAS
		À CONSERVER
		À ENLEVER
		POINT DE DÉMANTELEMENT
		POINT DE RACCORDEMENT À L'EXISTANT
		À OBTURER POUR RACCORD FUTUR

LISTE DES DESSINS

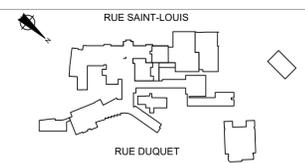
	M-001	MÉCANIQUE LÉGENDE, LISTE DES DESSINS		M-506	MÉCANIQUE - VENTILATION EXTRAITS NIVEAUX 2/3/4 AILE LÉGER (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-120	MÉCANIQUE DÉTAILS PLOMBERIE ET CHAUFFAGE		M-507	MÉCANIQUE - VENTILATION NIVEAU 1 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-150	MÉCANIQUE DÉTAILS VENTILATION		M-508	MÉCANIQUE - VENTILATION NIVEAU 2 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-151	MÉCANIQUE DÉTAILS VENTILATION		M-509	MÉCANIQUE - VENTILATION NIVEAUX 3 ET 4 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-201	MÉCANIQUE PLOMBERIE - NIVEAU 0 DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT		M-510	MÉCANIQUE - VENTILATION TOITUR AILE LÉGER, FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-202	MÉCANIQUE PLOMBERIE - NIVEAU 2 DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT		M-511	MÉCANIQUE - VENTILATION DÉTAIL, TABLEAU DES BOITES, PLAN D'ENSEMBLE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT
	M-301	MÉCANIQUE CHAUFFAGE DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT		M-600	MÉCANIQUE COMMANDE
	M-501	MÉCANIQUE VENTILATION - NIVEAU 0 DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT		M-601	MÉCANIQUE COMMANDE
	M-502	MÉCANIQUE VENTILATION DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT		M-602	MÉCANIQUE COMMANDE
	M-503	MÉCANIQUE VENTILATION DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT			
	M-504	MÉCANIQUE VENTILATION - NIVEAU 2 DÉMANTELEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT			
	M-505	MÉCANIQUE - VENTILATION NIVEAU 1 AILE LÉGER (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT			

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:

ARCHITECTE:

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
 #820-821

ADRESSE: 150, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
ÉCHELLE: AUCUNE	FICHER: 2020-194-1031-M0-1-0-00-00.DWG

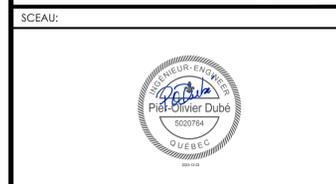
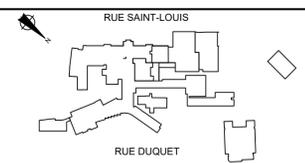
DESCRIPTION: **MÉCANIQUE LÉGENDE, LISTE DE DESSINS**

NUMÉRO DU DESSIN: **M-001**

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



info@a2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

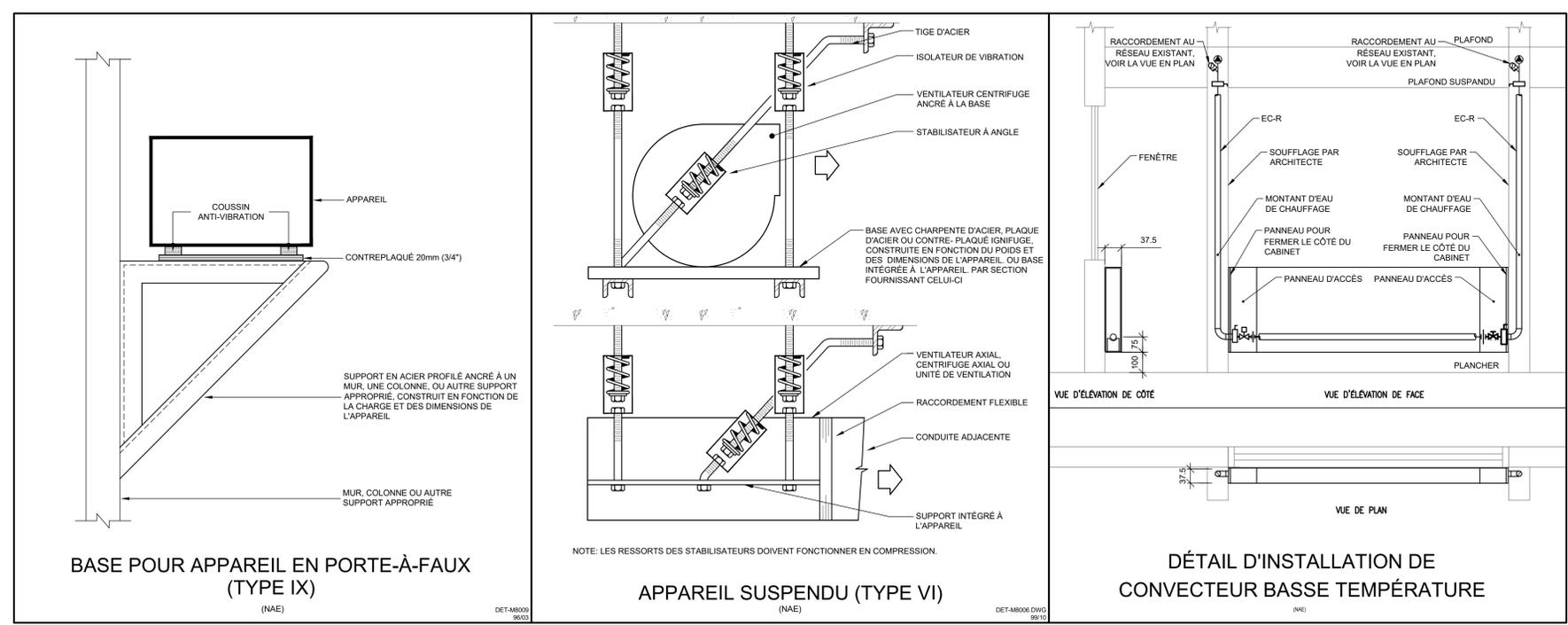
ADRESSE:
 150, RUE DUQUET
 SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI
 VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

ÉCHELLE: AUCUNE
 FICHER: 2020-194-1031-M1-0-00-00.DWG

DESCRIPTION:
 MÉCANIQUE
 DÉTAILS
 PLOMBERIE ET
 CHAUFFAGE

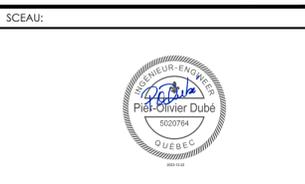
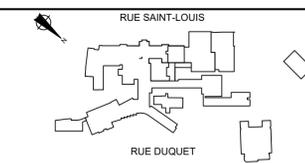
NUMÉRO DU DESSIN:
M-120



RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@ab2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
 #820-821

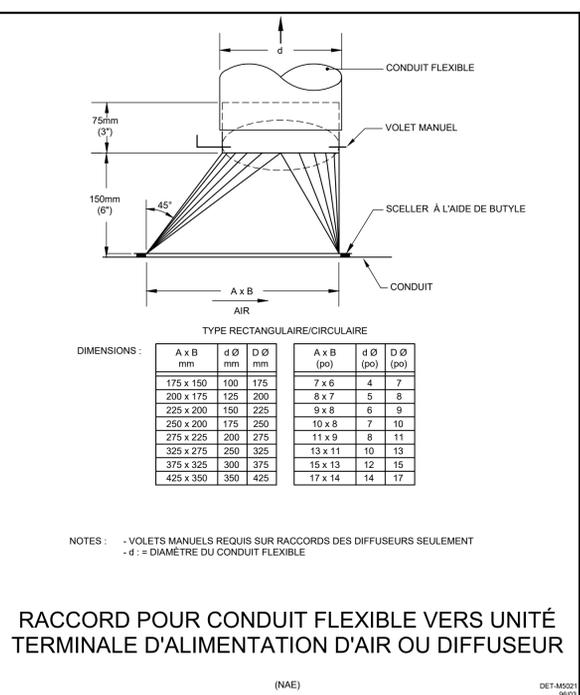
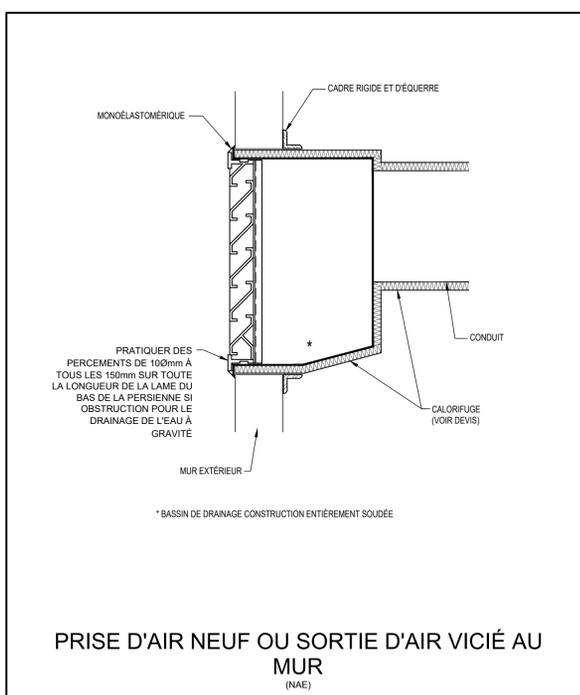
ADRESSE:
 150, RUE DUQUET
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI
 VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
 ÉCHELLE: AUCUNE
 FICHER: 2020-194-1031-M0-0-00-00.DWG

DESCRIPTION:

**MÉCANIQUE
 DÉTAILS
 VENTILATION**

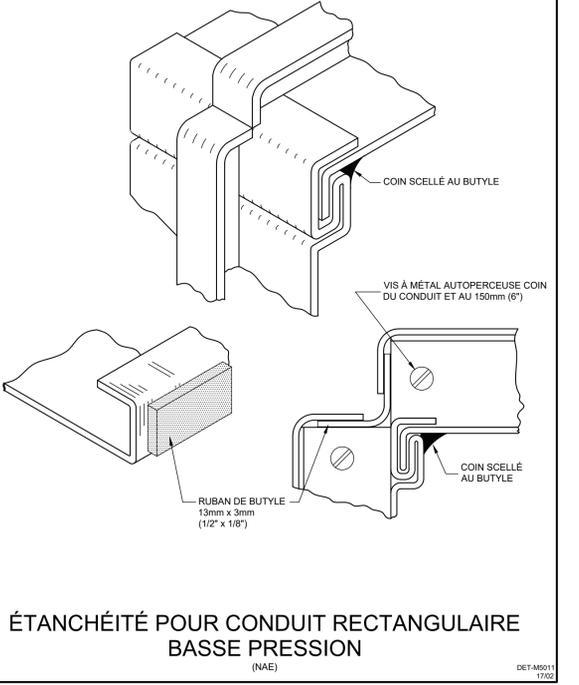
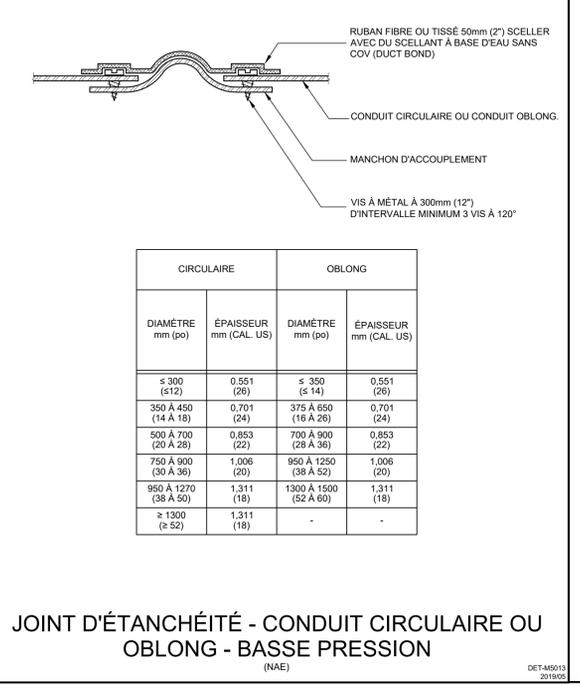
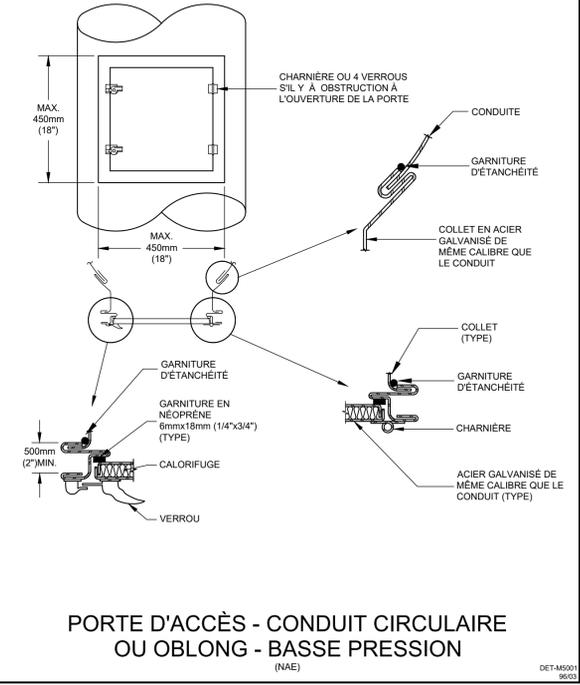
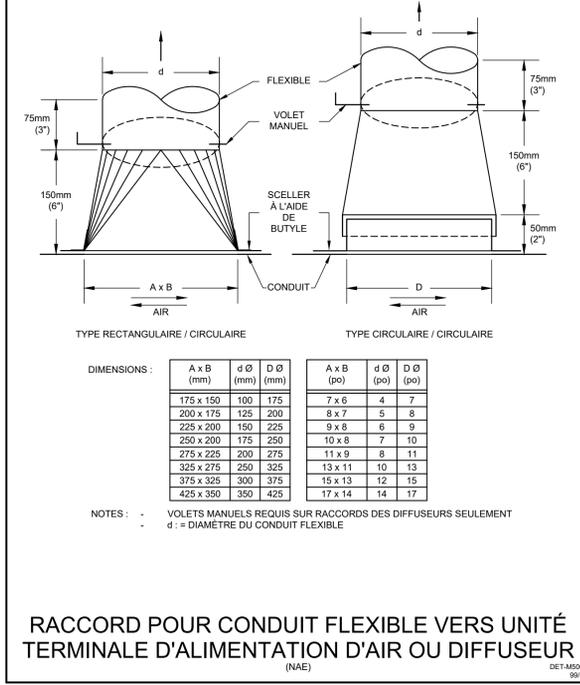
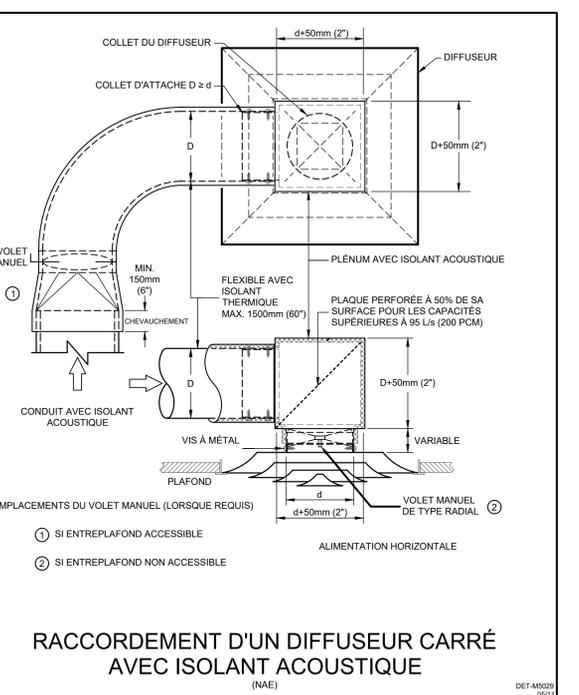
NUMÉRO DU DESSIN:
M-150



CONDUIFS CIRCULAIRES

DIAMÈTRE (mm)	BASSE PRESSION			MOYENNE ET HAUTE PRESSION		
	CERCEAU D'ACIER (mm x mm) (po x CAL. US/GA) TYPE - 1/2 C* OU - C**	ESPACEMENT MAXIMUM (m)	TIGES DIAMÈTRE (po)	CERCEAU D'ACIER (mm x mm) (po x CAL. US/GA) TYPE - 1/2 C* OU - C**	ESPACEMENT MAXIMUM (m)	TIGES DIAMÈTRE (po)
450 (±18)	25 x 1.853-1/2C (1" x 22-1/2C)	3 (10)	(1/4)	25 x 1.613-1/2C (1" x 16-1/2C)	3 (10)	(1/4)
500 À 610 (19 À 24)	25 x 0.853-1/2C (1" x 22-1/2C)	3 (10)	(1/4)	25 x 1.994-1/2C (1" x 14-1/2C)	3 (10)	(1/4)
625 À 900 (25 À 36)	25 x 1.006-1/2C (1" x 20-1/2C)	3 (10)	(3/8)	25 x 2.753-1/2C (1" x 12-1/2C)	3 (10)	(3/8)
925 À 1200 (37 À 48)	25 x 1.006-C (1" x 20-C)	3 (10)	(3/8)	40 x 2.753-C (1 1/2" x 12-C)	3 (10)	(3/8)
1225 À 1525 (49 À 60)	25 x 1.311-C (1" x 18-C)	3 (10)	(3/8)	40 x 2.753-C (1 1/2" x 12-C)	3 (10)	(3/8)
1550 À 2125 (61 À 84)	25 x 1.613-C (1" x 16-C)	3 (10)	(3/8)	40 x 2.753-C (1 1/2" x 12-C)	3 (10)	(3/8)

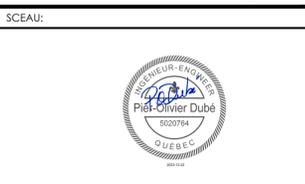
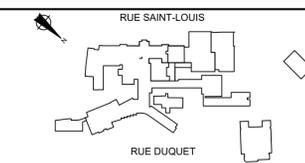
* 1/2 C: SUPPORT EN DEMI-CERCEAU
 ** SUPPORT PLEIN CERCEAU EN DEUX PARTIES



RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@ab2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
 150, RUE DUQUET
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

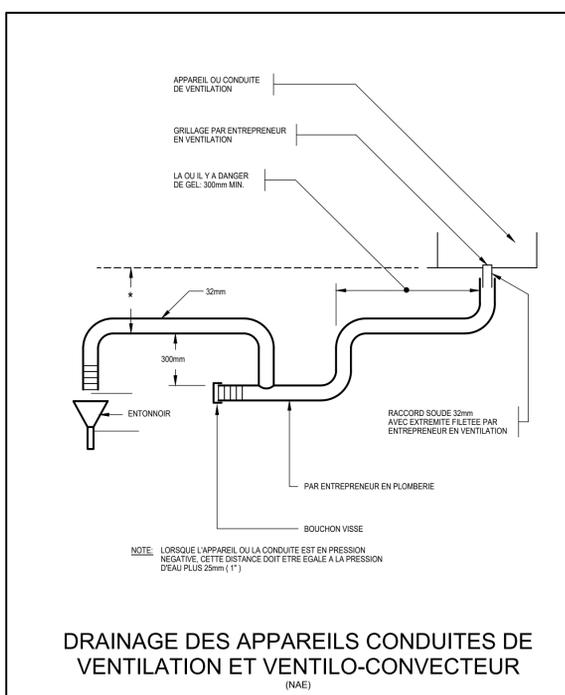
DESSINÉ PAR: Y. LI
 VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

ÉCHELLE: AUCUNE
 FICHER: 2020-194-1031-M0-0-00-00-DWG

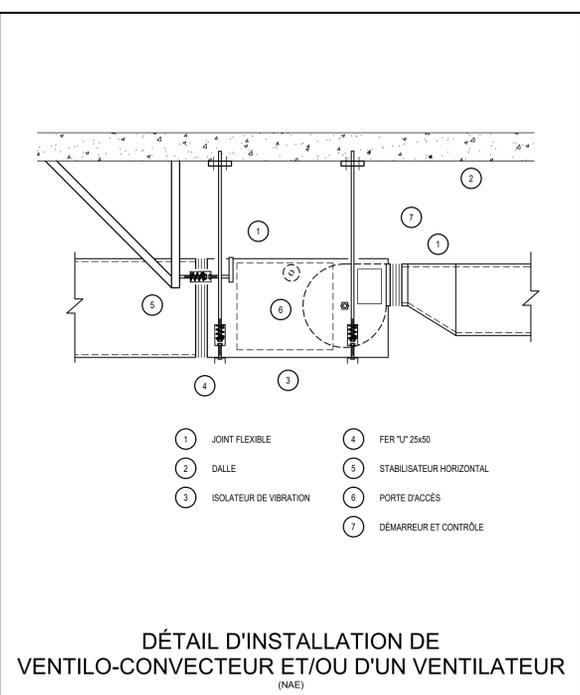
DESCRIPTION:

MÉCANIQUE
 DÉTAILS
 VENTILATION

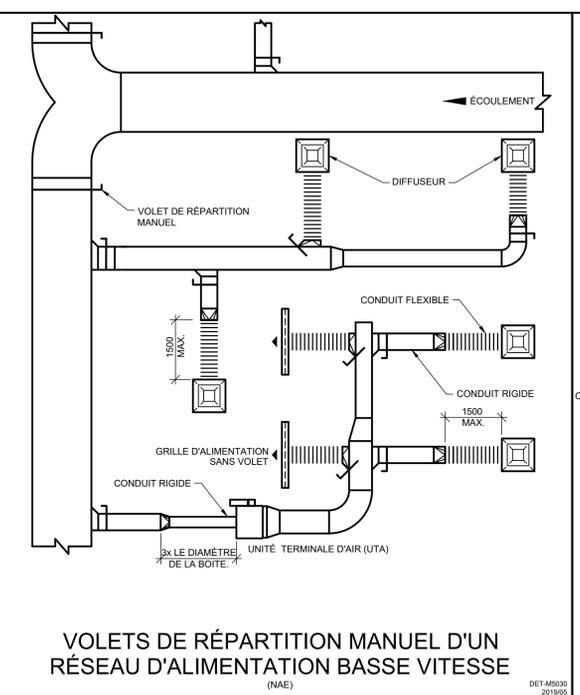
NUMÉRO DU DESSIN:
M-151



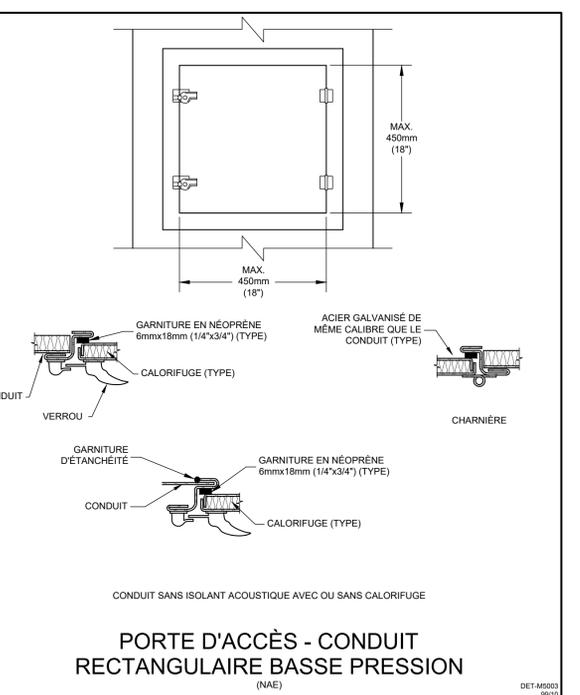
DRAINAGE DES APPAREILS CONDUITES DE VENTILATION ET VENTILO-CONVECTEUR (NAE)



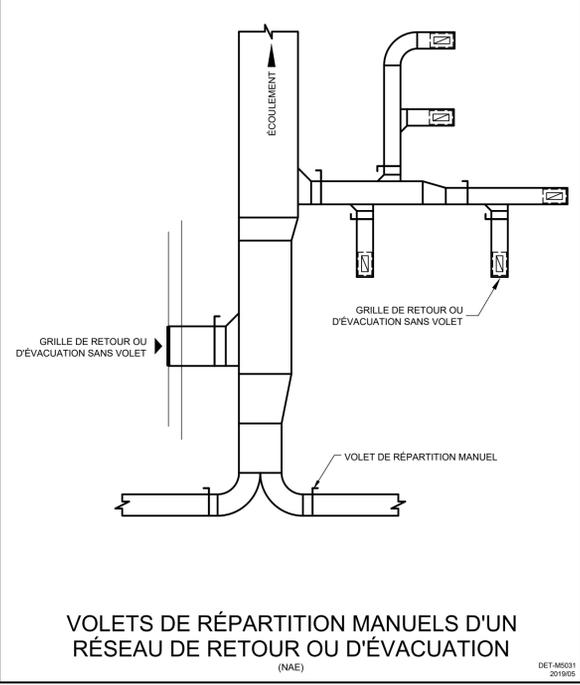
DÉTAIL D'INSTALLATION DE VENTILO-CONVECTEUR ET/OU D'UN VENTILATEUR (NAE)



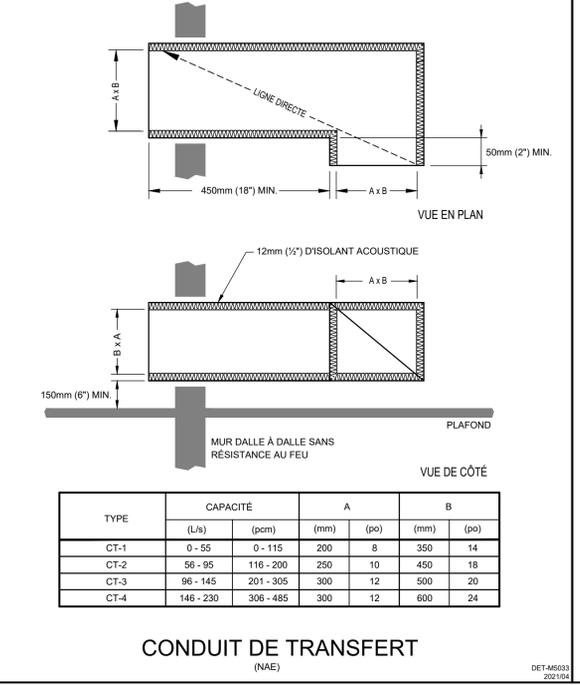
VOILETS DE RÉPARTITION MANUEL D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION BASSE VITESSE (NAE)



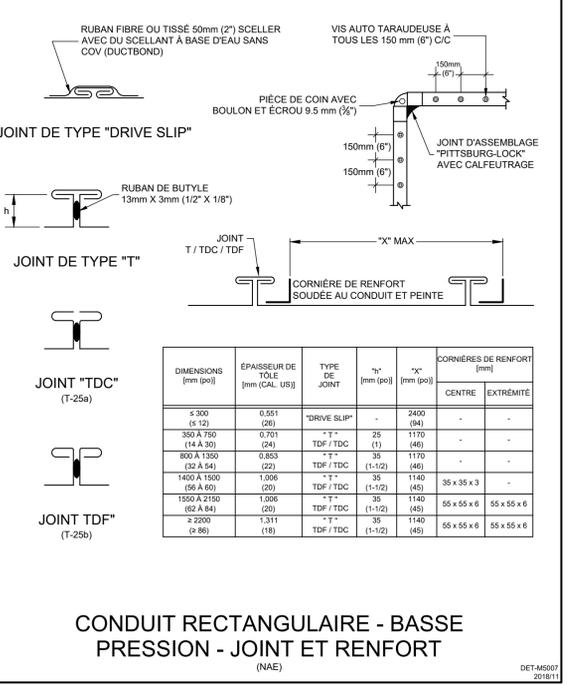
PORTE D'ACCÈS - CONDUIT RECTANGULAIRE BASSE PRESSION (NAE)



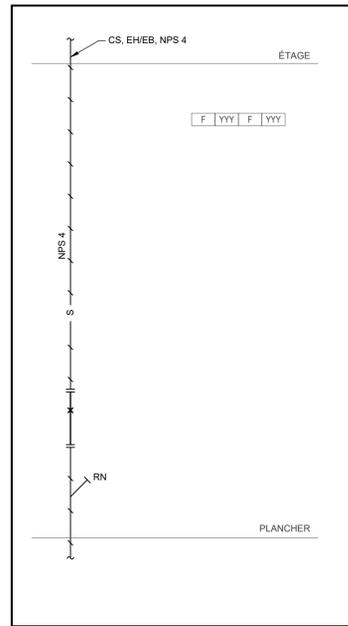
VOILETS DE RÉPARTITION MANUELS D'UN RÉSEAU DE RETOUR OU D'ÉVACUATION (NAE)



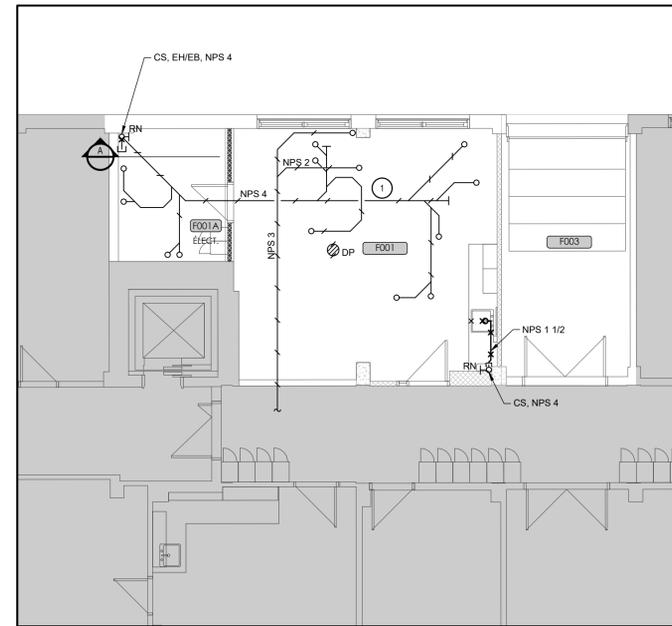
CONDUIT DE TRANSFERT (NAE)



CONDUIT RECTANGULAIRE - BASSE PRESSION - JOINT ET RENFORT (NAE)

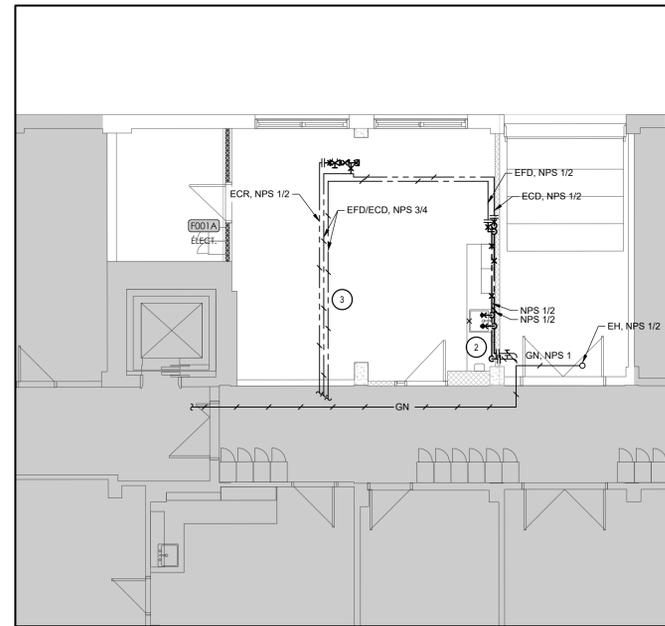


A



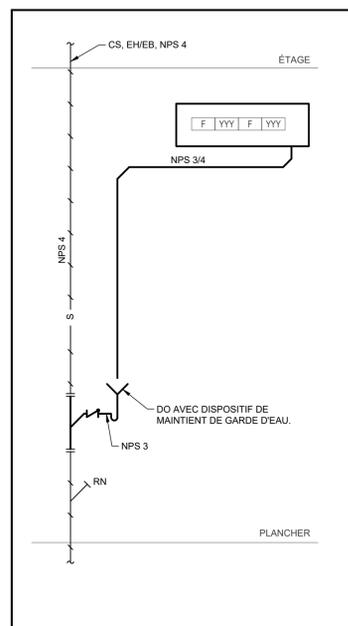
EXISTANT SANITAIRES - LOCAL F001

ÉCHELLE: 1:75

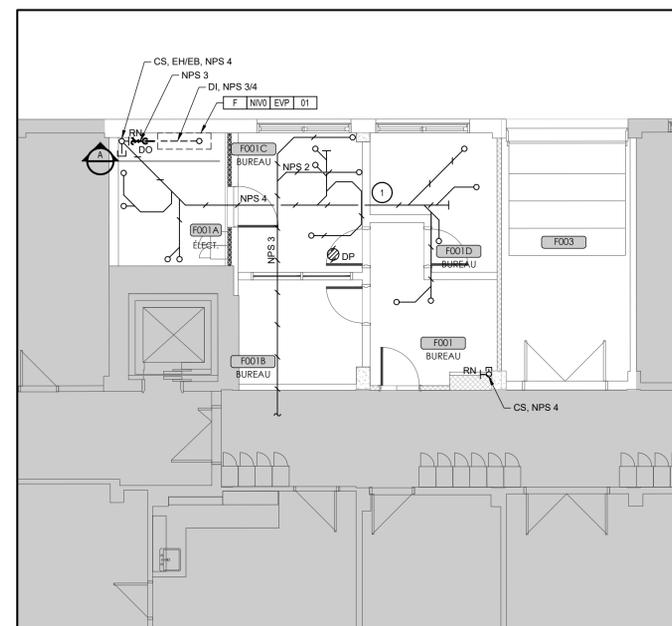


EXISTANT EAU DOMESTIQUE - LOCAL F001

ÉCHELLE: 1:75

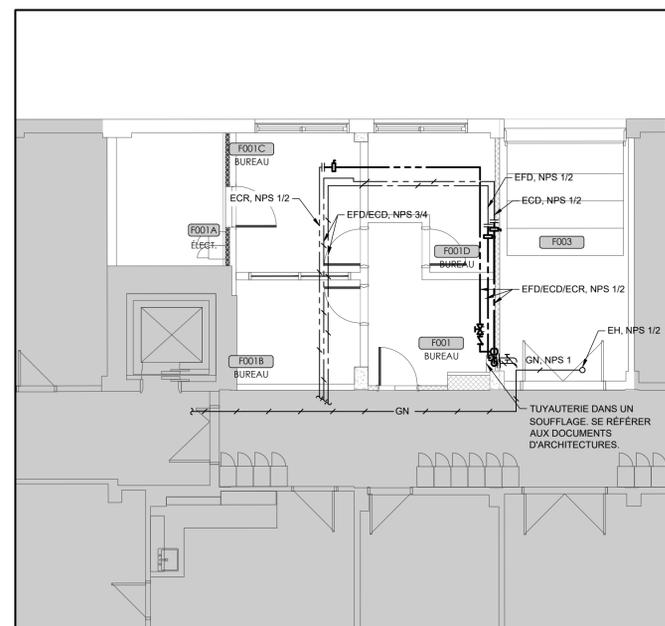


A



RÉAMÉNAGEMENT SANITAIRES - LOCAL F001

ÉCHELLE: 1:75



RÉAMÉNAGEMENT EAU DOMESTIQUE - LOCAL F001

ÉCHELLE: 1:75

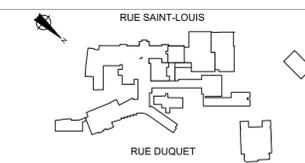
NOTE GÉNÉRALE :
PRÉVOIR L'ISOLATION COMPLÈTE DE LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE APPARENTE ET DANS L'ENTREPLAFOND PRÉSENTÉ SUR LES PLANS. L'ISOLATION EXISTANTE CONTIENT DE L'AMIANTE ET SERA ENLEVÉ LORS DES TRAVAUX DE DÉSAMANTAGE. VOIR LES DOCUMENTS DU CONSULTANT EN AMIANTE.

- NOTE SPÉCIFIQUE:**
- 1 TUYAUTERIE DE DRAINAGE DANS L'ENTREPLAFOND
 - 2 DÉMANTÈLEMENT DE L'ÉVIER, INCLUANT LA TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE ET DE DRAINAGE. LES ROBINETS D'EAU CHAUDE ET D'EAU FROIDE DU LOCAL F-003 SONT CONSERVÉS.
 - 3 L'ENTREPRENEUR DEVRA LOCALISER, EN COORDINATION AVEC LE PLOMBIER DU COLLÈGE, LES VALVES D'ISOLEMENT, POUR PERMETTRE LES TRAVAUX DE PLOMBERIE MONTRÉ AUX DOCUMENTS.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@ab2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI
VÉRIFIÉ PAR: P.O DUBÉ

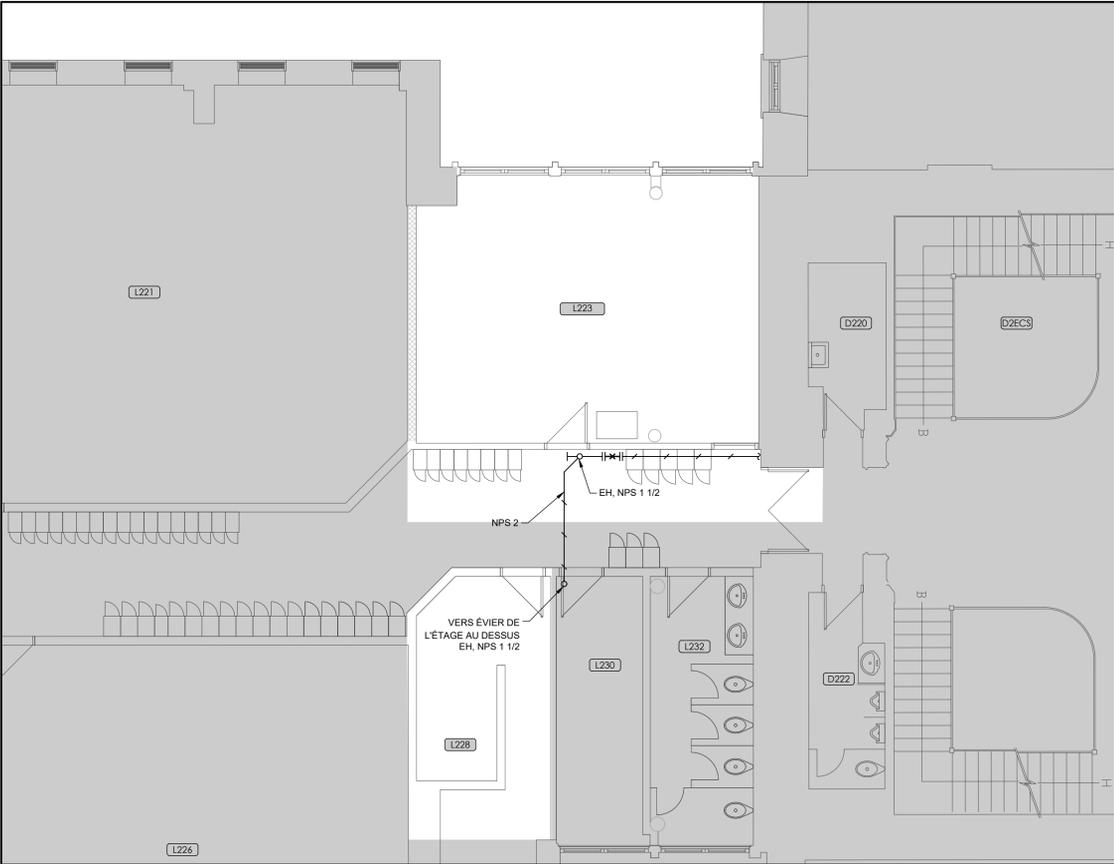
ÉCHELLE: 1:75
FICHER: 2020-194-1031-M2-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

**MÉCANIQUE
PLOMBERIE - NIVEAU 0
DÉMANTÈLEMENT ET
RÉAMÉNAGEMENT**

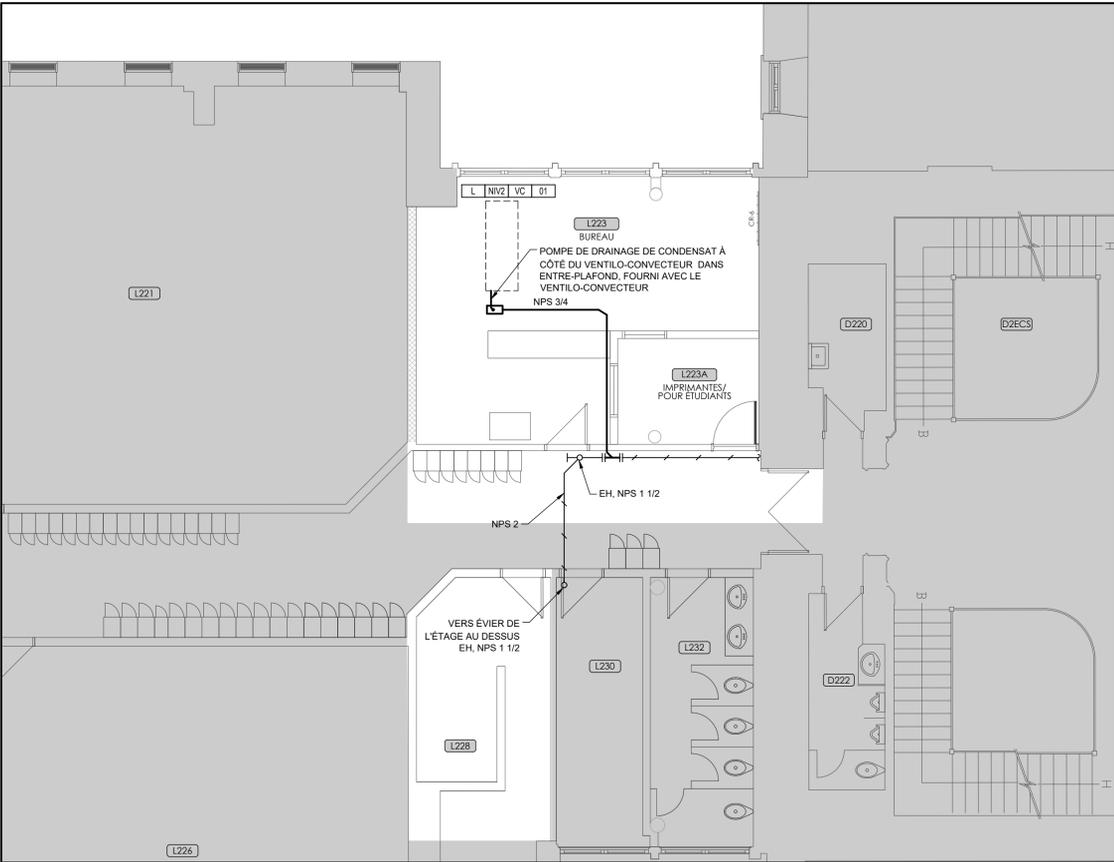
NUMÉRO DU DESSIN:

M-201



PLAN PARTIEL EXISTANT SANITAIRES - LOCAL L223

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT SANITAIRES - LOCAL L223

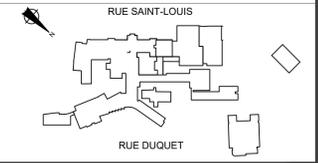
ÉCHELLE: 1:75



CLIENT: COLLEGE LIONEL GROULX

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@a2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

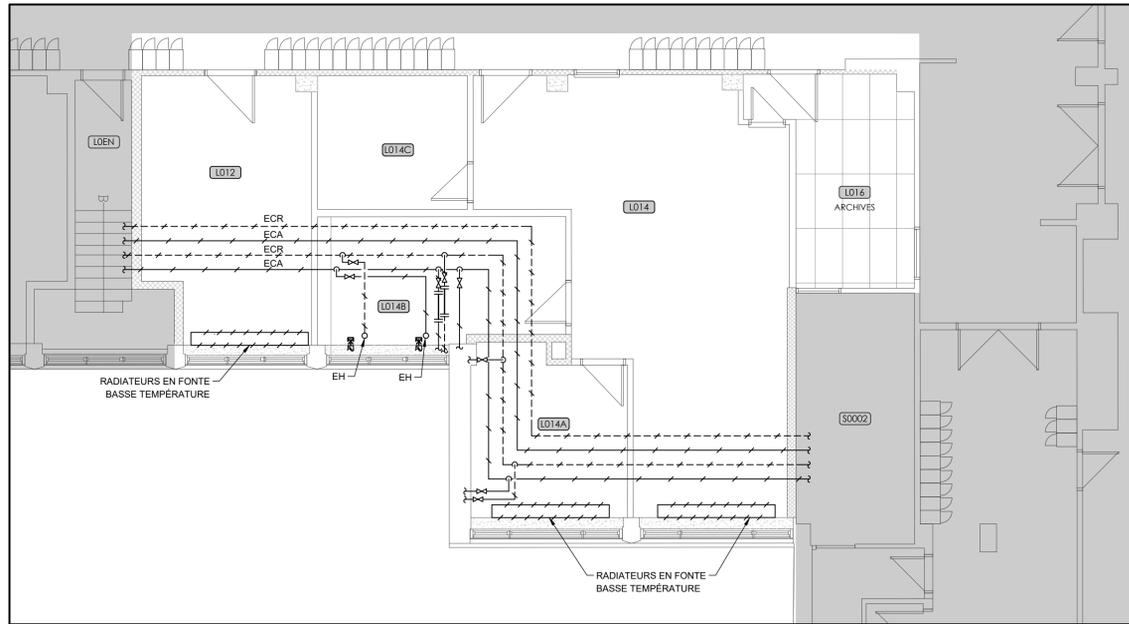
ADRESSE:
450, RUE DUQUET
SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

ÉCHELLE: 1:75 FICHER: 2020-194-1031-M2-1-0-01-00.DWG

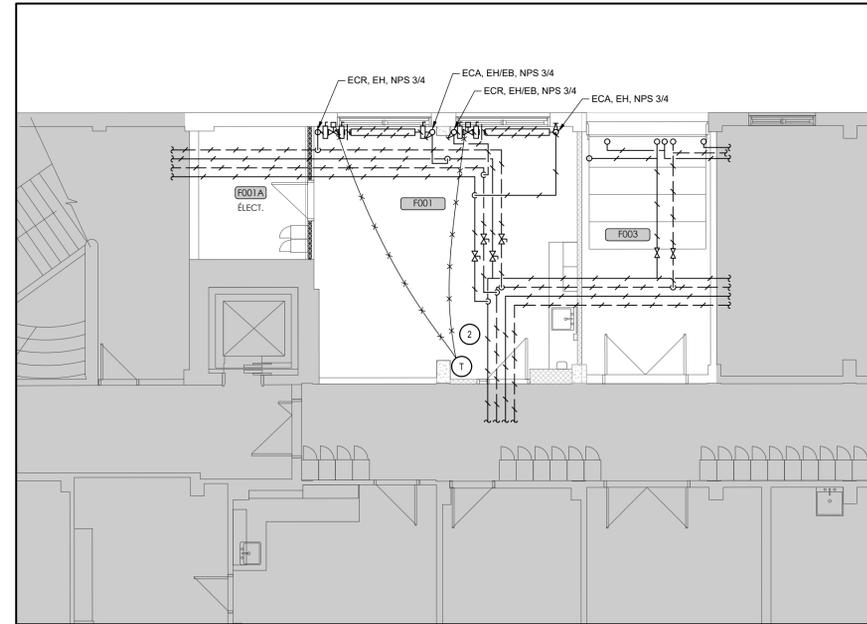
DESCRIPTION:
**MÉCANIQUE
PLOMBERIE - NIVEAU 2
DÉMANTÈLEMENT ET
RÉAMÉNAGEMENT**

NUMÉRO DU DESSIN:
M-202



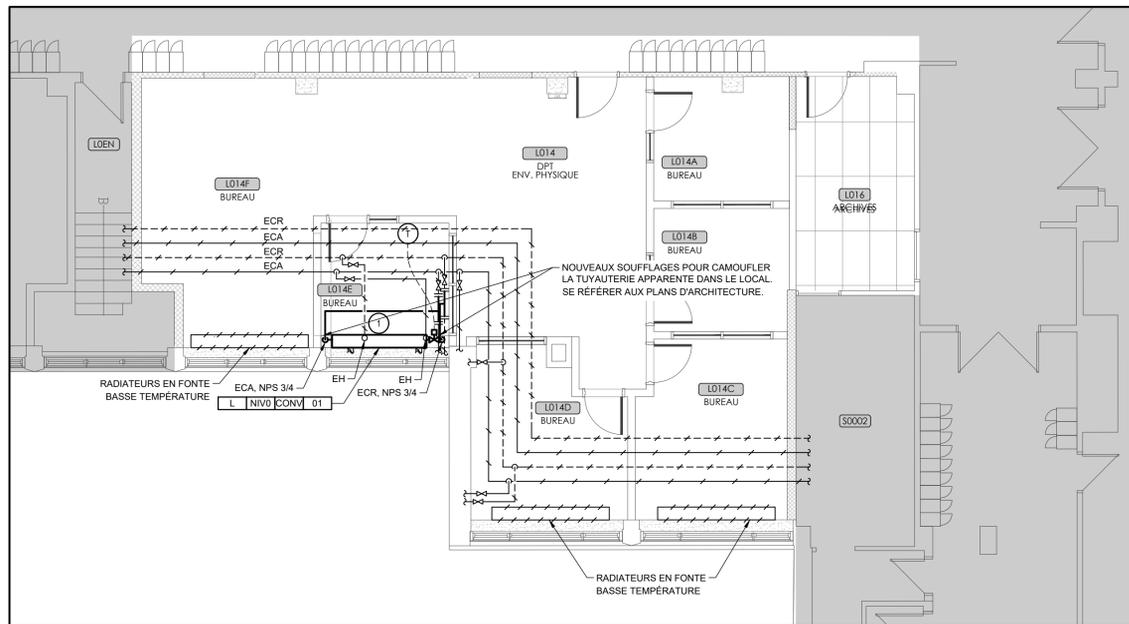
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L014

ÉCHELLE:1:75



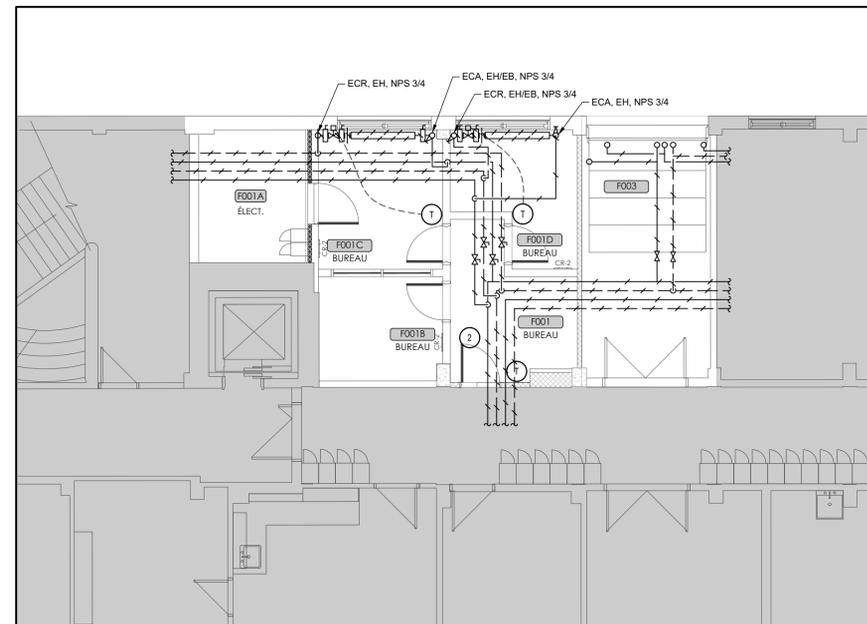
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F001

ÉCHELLE:1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L014

ÉCHELLE:1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL F001

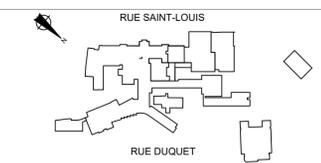
ÉCHELLE:1:75

- NOTE SPÉCIFIQUE:
- ① NOUVEAU CABINET DE CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE. VOIR LE DEVIS POUR LES SPÉCIFICATIONS ET LE DÉTAILS DE RACCORDEMENT AU PLAN M-120.
 - ② PRÉVOIR L'ISOLATION COMPLÈTE DE LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE APPARENTE ET DANS L'ENTREPLAFOND PRÉSENTÉ SUR LE PLAN. L'ISOLATION EXISTANTE CONTIENT DE L'AMIANTE ET SERA ENLEVÉ LORS DES TRAVAUX DE DÉSAMANTAGE. VOIR LES DOCUMENTS DU CONSULTANT EN AMIANTE.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@a2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE: 450, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI VÉRIFIÉ PAR: P. O. DUBÉ

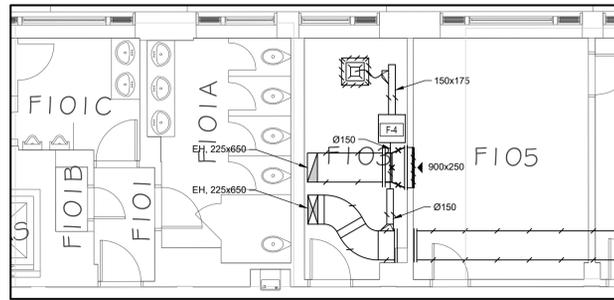
ÉCHELLE: 1:75 FICHER: 2020-194-1031-M3-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

**MÉCANIQUE
 CHAUFFAGE
 DÉMANTÈLEMENT ET
 RÉAMÉNAGEMENT**

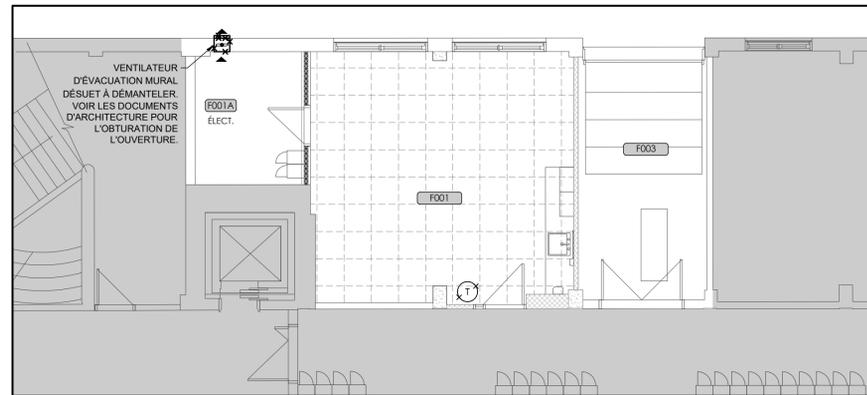
NUMÉRO DU DESSIN:

M-301



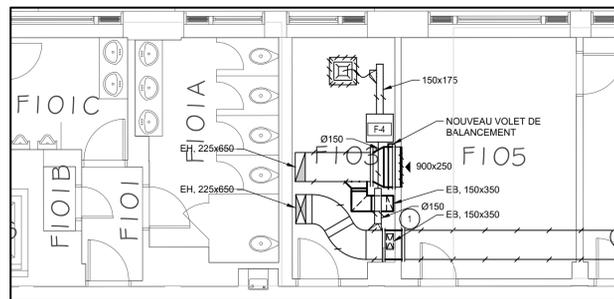
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F103

ÉCHELLE: 1:75



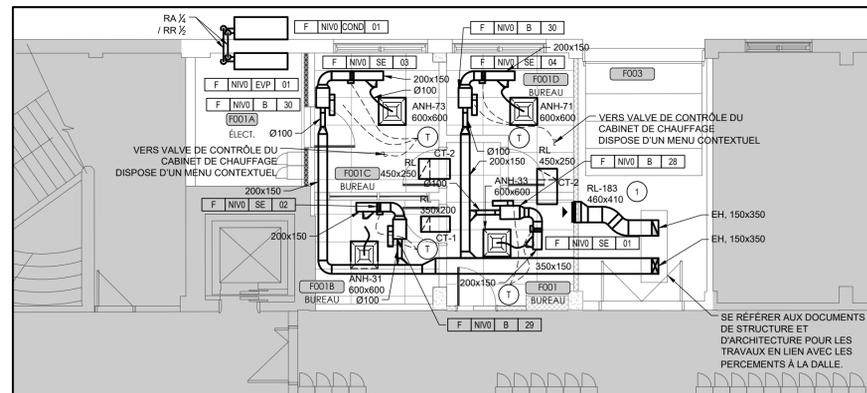
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F001/F001A & F003

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F103

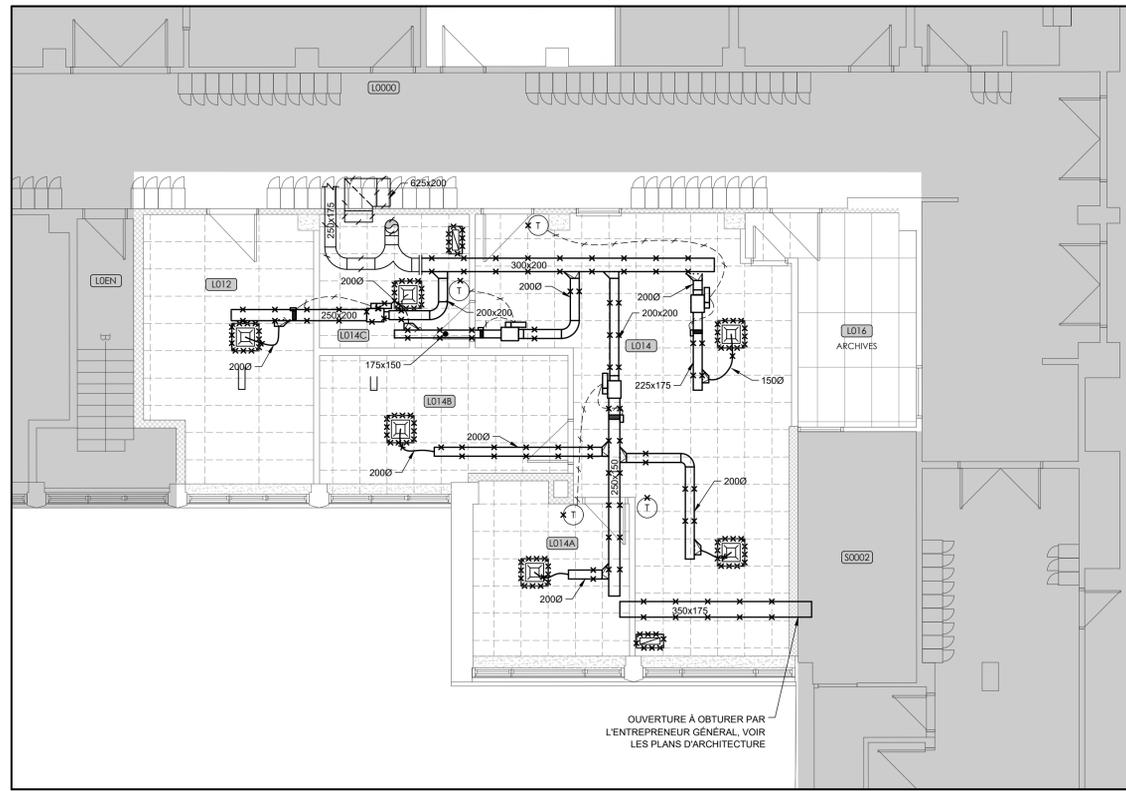
ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL F001 & F001A

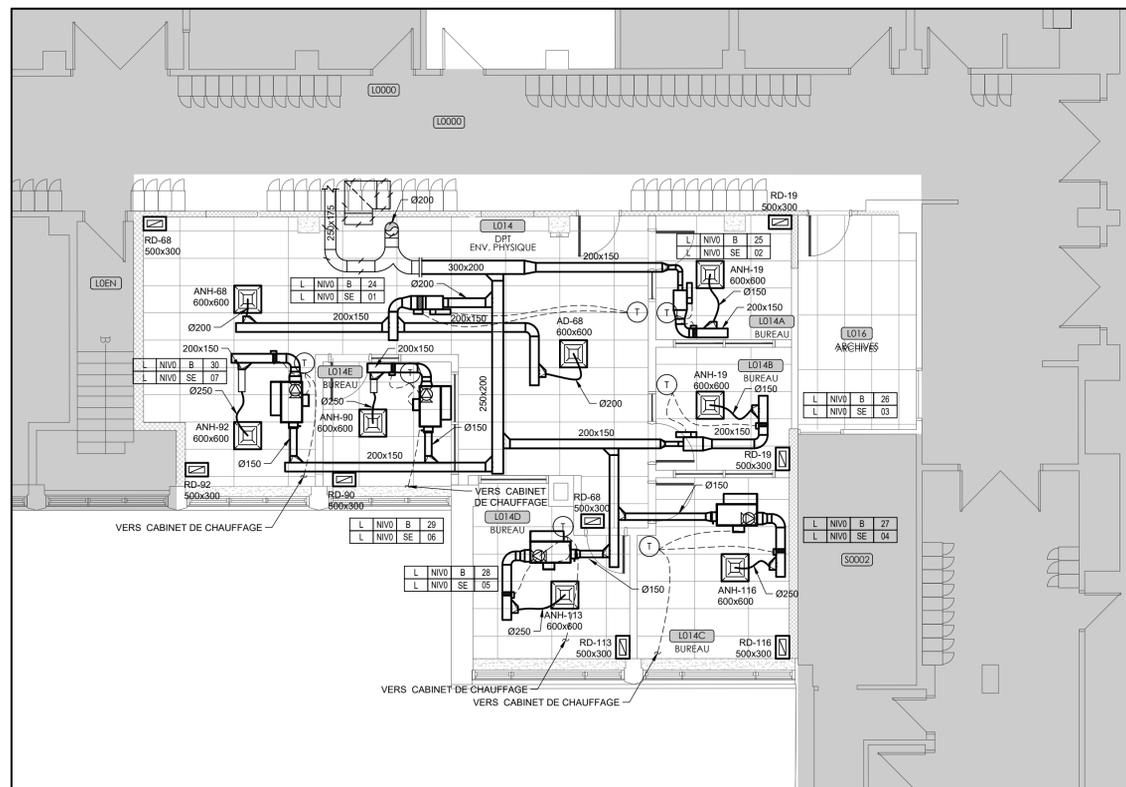
ÉCHELLE: 1:75

NOTE SPÉCIFIQUE:
 1 SE RÉFÉRER AUX DOCUMENTS DE STRUCTURE ET D'ARCHITECTURE POUR LES TRAVAUX EN LIEN AVEC LES PERÇEMENTS À LA DALLE.



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L014

ÉCHELLE: 1:75



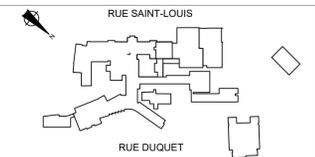
PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L014

ÉCHELLE: 1:75

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@a2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LI ONEL-GR OULX - RÉAMÉNAGEMENT

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
 150, RUE DUQUET
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI
 VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

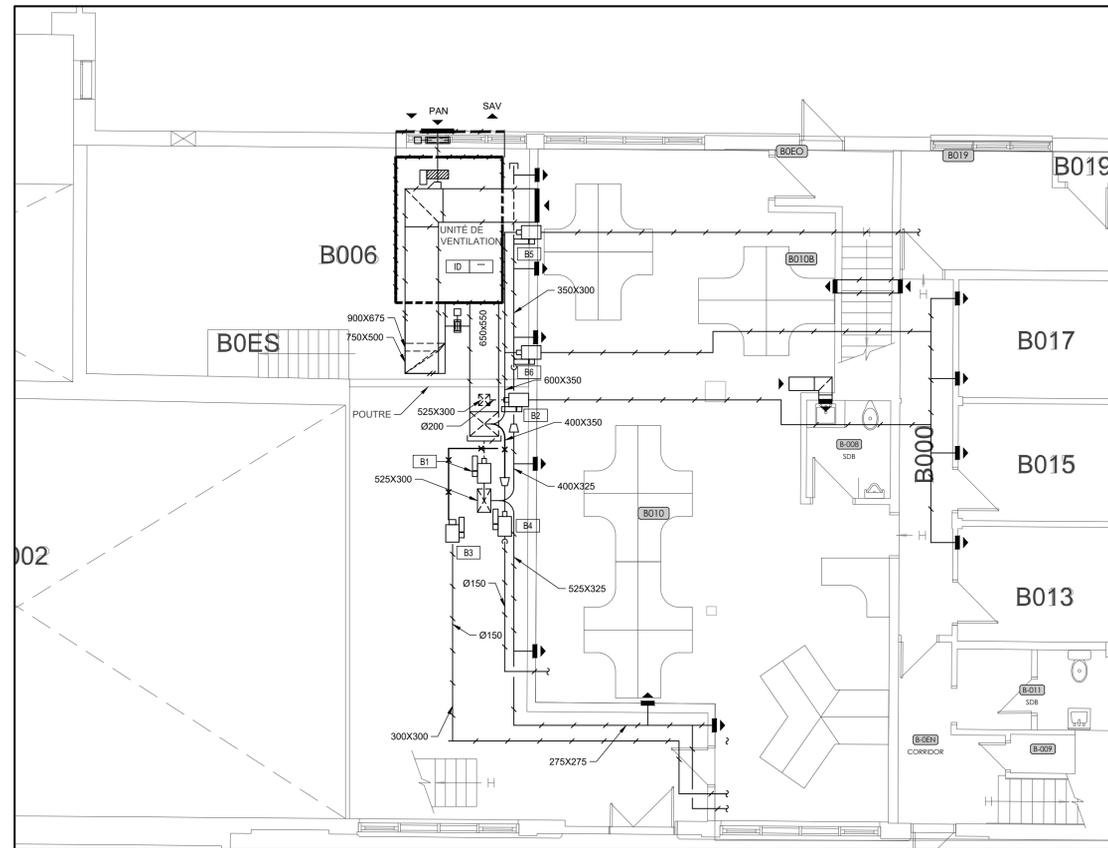
ÉCHELLE: 1:75
 FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE
 VENTILATION - NIVEAU 0
 DÉMANTÈLEMENT ET
 RMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

M-501



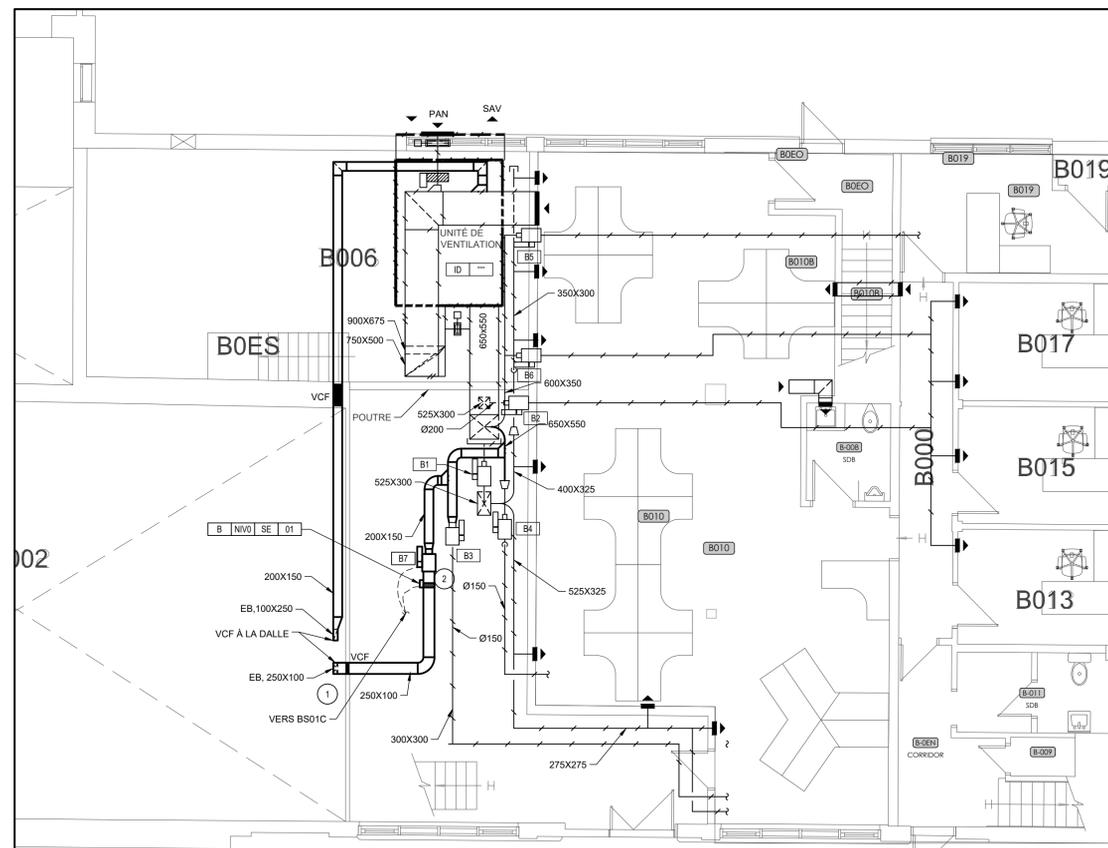
PLAN PARTIEL EXISTANT - CHAUFFERIE - NIVEAU 0

ÉCHELLE: 1:75



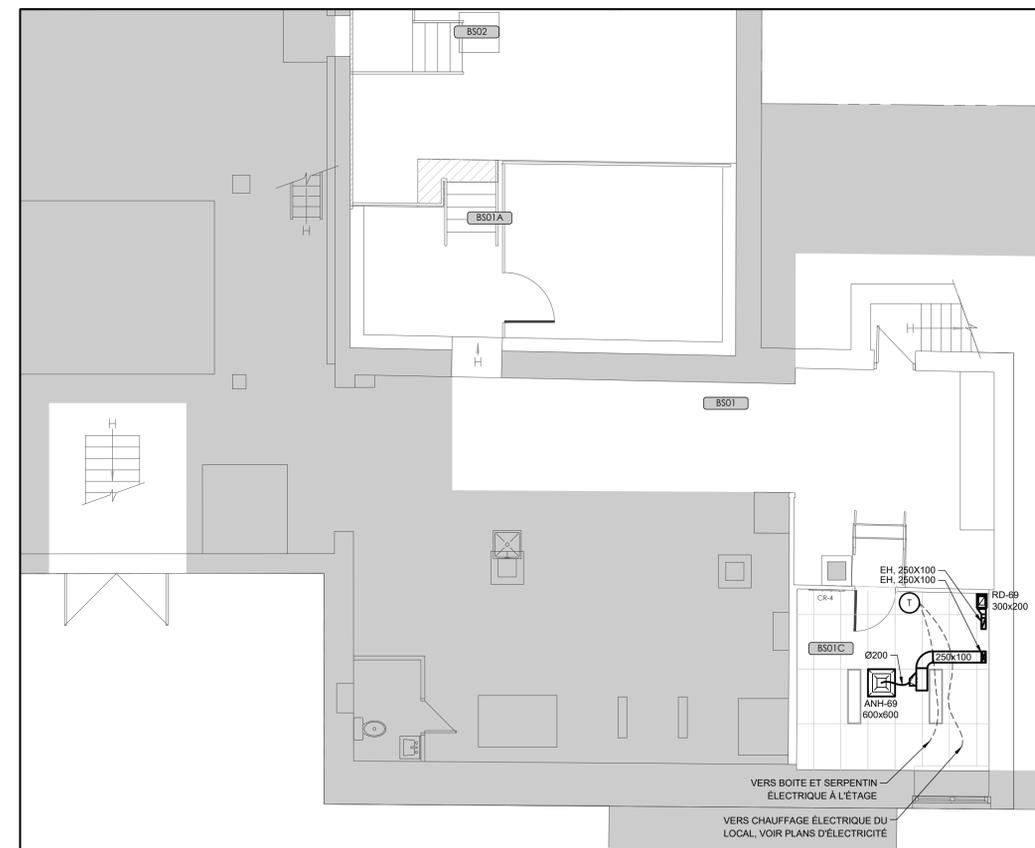
PLAN PARTIEL EXISTANT - CHAUFFERIE - SOUS-SOL

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - CHAUFFERIE - NIVEAU 0

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - CHAUFFERIE - SOUS-SOL

ÉCHELLE: 1:75

NOTE SPÉCIFIQUE:

1 COORDONNER LA POSITION EXACTE DES OUVERTURES DES CONDUITS DE VENTILATION SELON LA STRUCTURE DE BOIS DU LOCAL EN-DESSOUS (BS01C) POUR ÉVITER TOUTE COUPURE DE CETTE STRUCTURE. SE RÉFÉRER AUX PLANS DE STRUCTURE.

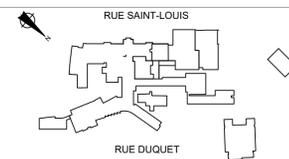
2 PRÉVOIR L'INSTALLATION DE LA NOUVELLE BOÎTE SOUS LA BOÎTE EXISTANTE B3. COORDONNER LA POSITION EXACTE AU CHANTIER AFIN QUE CETTE DERNIÈRE SOIT ACCESSIBLE ET SANS ENTRER EN CONFLIT AVEC LE PASSAGE.

NOTE GÉNÉRAL:

CONDITIONS D'AMIANTE, SE RÉFÉRER AUX MESURES D'HYGIÈNE

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@a2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

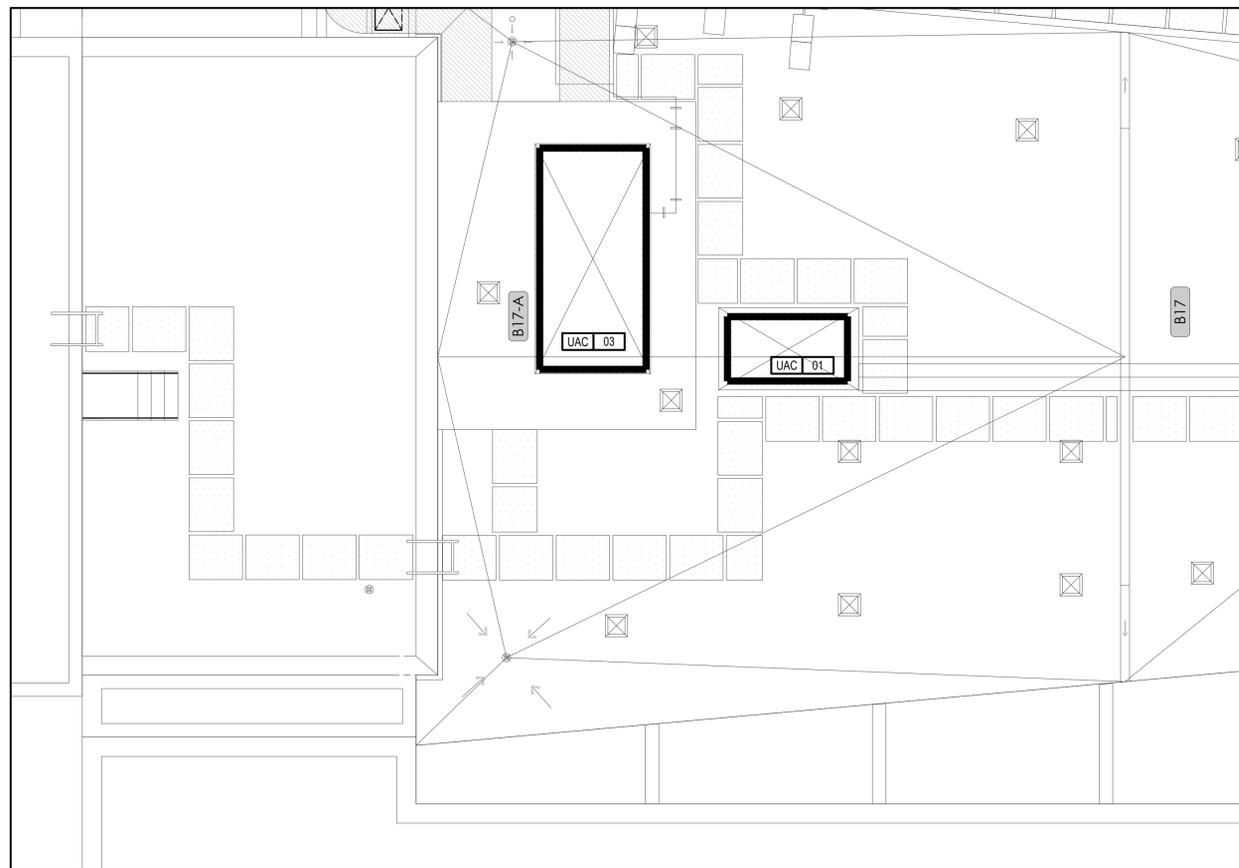
ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
ÉCHELLE: 1:75	FICHIER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION DÉMANTÈLEMENT ET RAMÉNAGEMENT

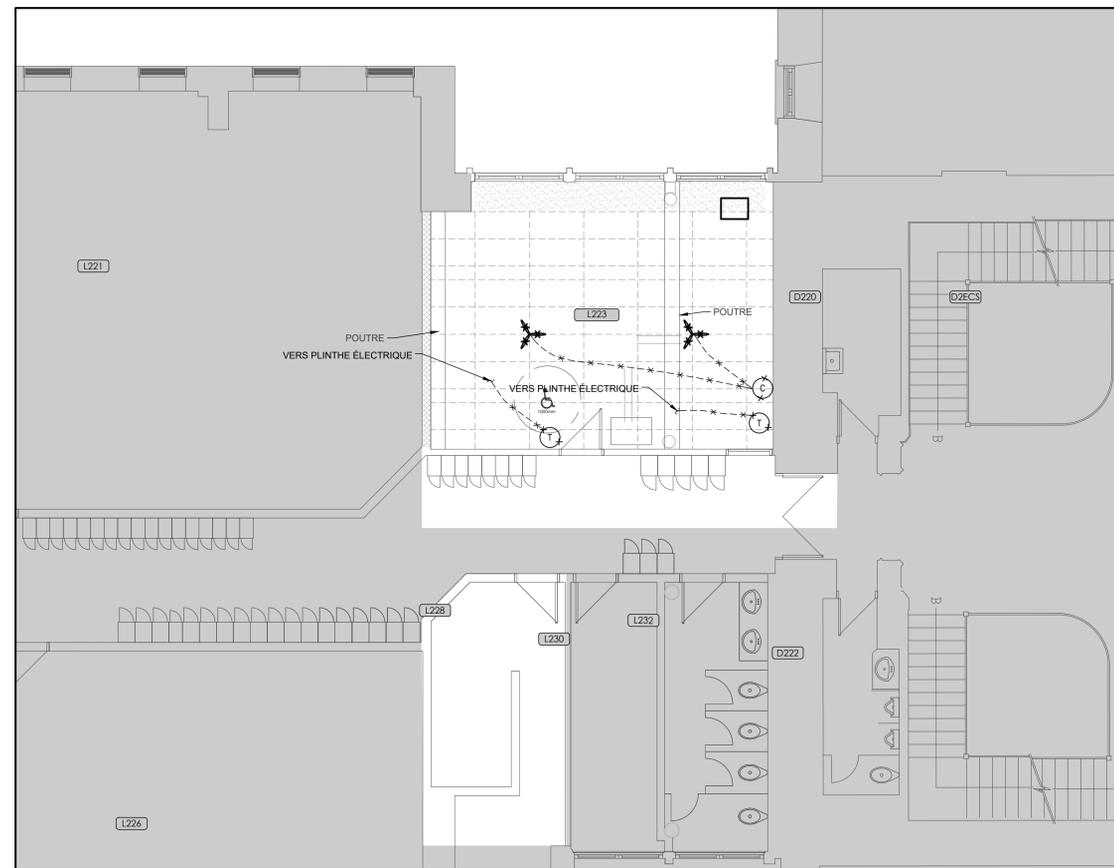
NUMÉRO DU DESSIN:

M-502



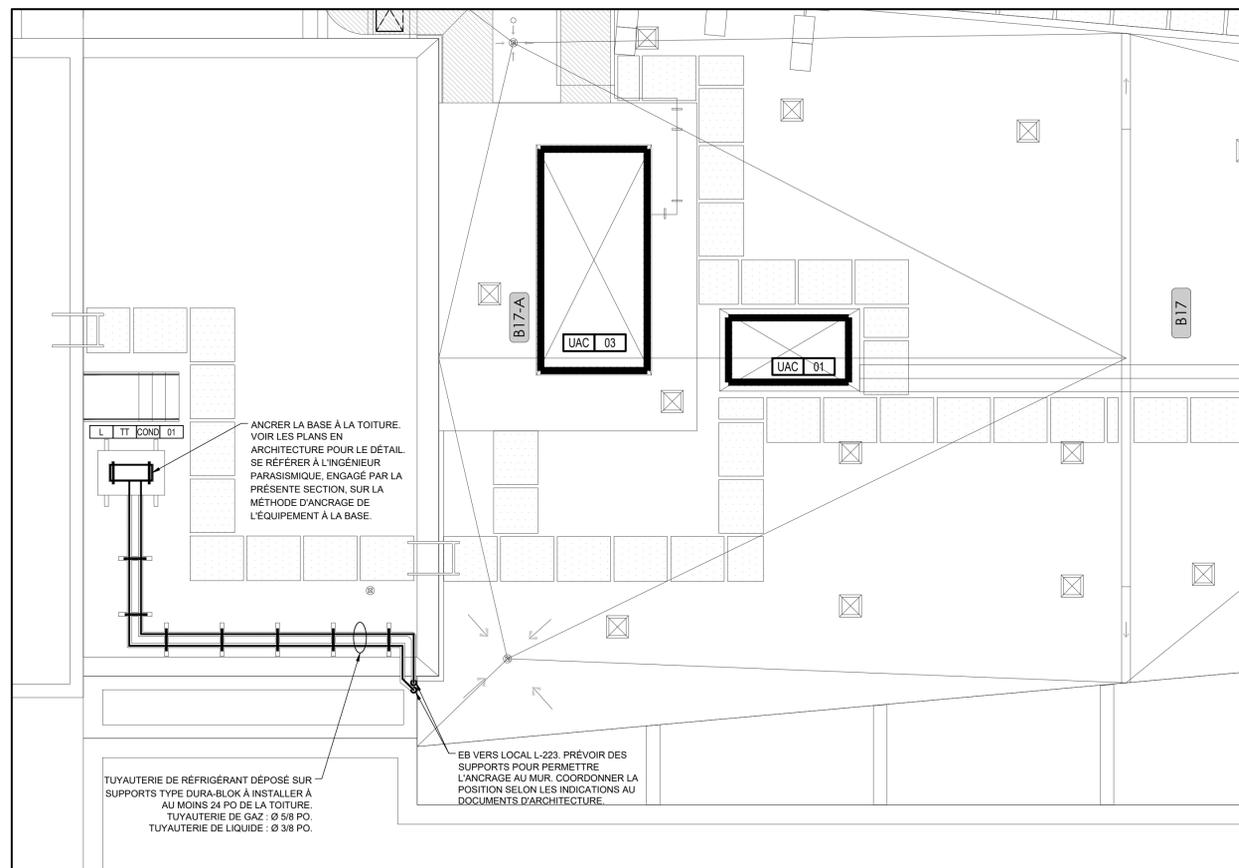
PLAN PARTIEL EXISTANT - TOITURE AILE LÉGER

ÉCHELLE: 1:75



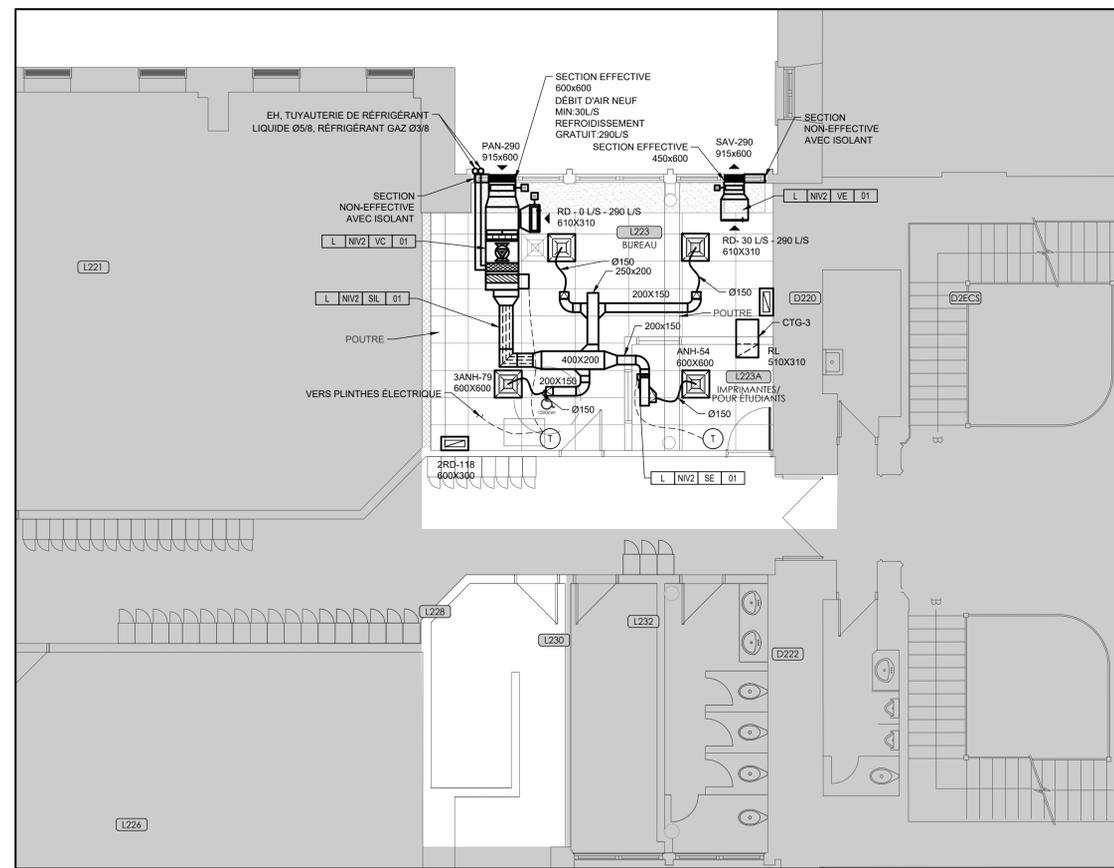
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L223

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - TOITURE AILE LÉGER

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L223

ÉCHELLE: 1:75

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

RUE SAINT-LOUIS
RUE DUQUET

SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

BPA

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:

gbi

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

info@a2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

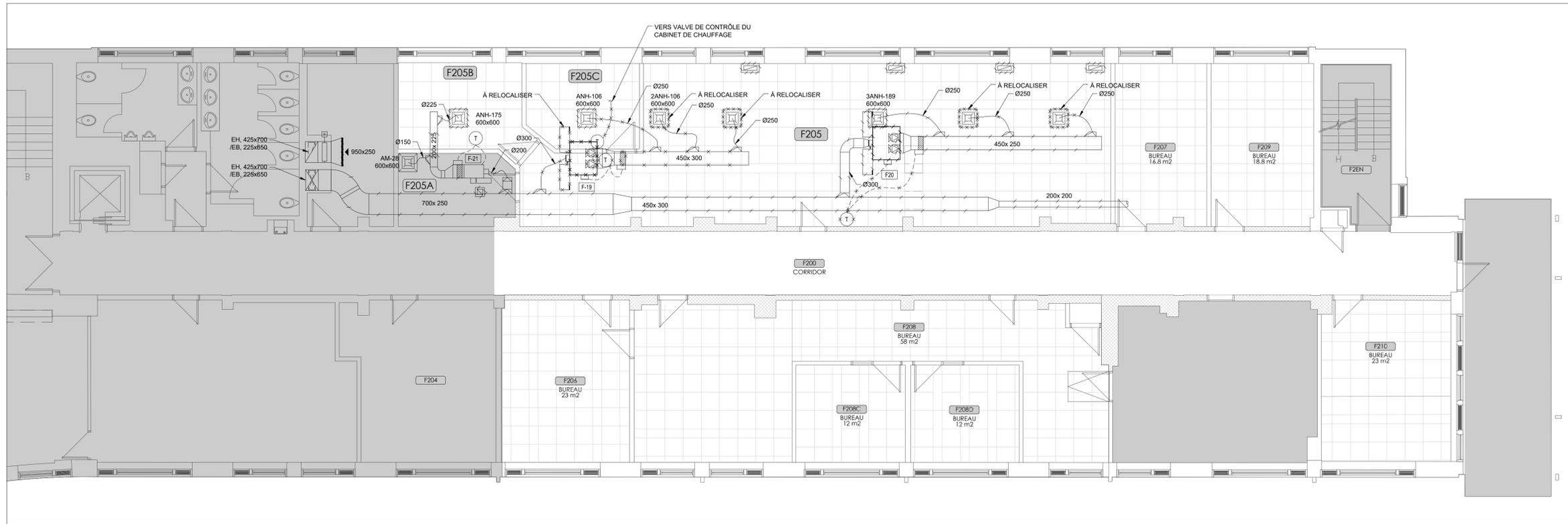
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE: 150, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P. O. DUBÉ
ÉCHELLE: 1:75	FICHIER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

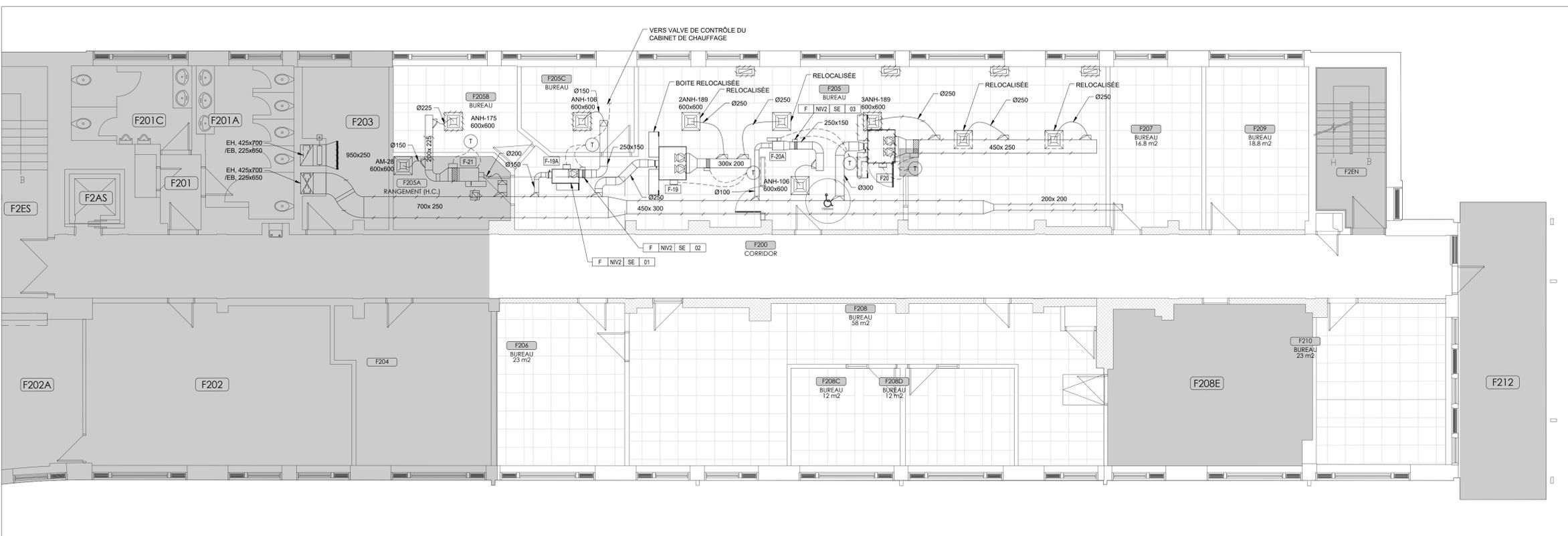
DESCRIPTION: **MÉCANIQUE VENTILATION DÉMANTÈLEMENT ET RAMÉNAGEMENT**

NUMÉRO DU DESSIN: **M-503**



PLAN PARTIEL EXISTANT - AILE FRÉNETTE - LOCAL F205

ÉCHELLE: 1:75



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - AILE FRÉNETTE - LOCAL F205

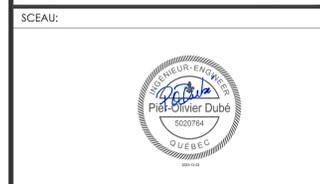
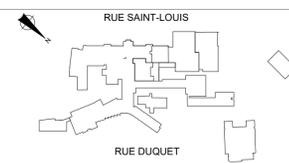
ÉCHELLE: 1:75

NOTE GÉNÉRAL:
LES UNITÉS TERMINALES SONT DE TYPE AVEC VENTILATEUR INTÉGRÉ, SEMBLABLE AU MODÈLE 37SST DE NAILOR INDUSTRIES.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@a2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

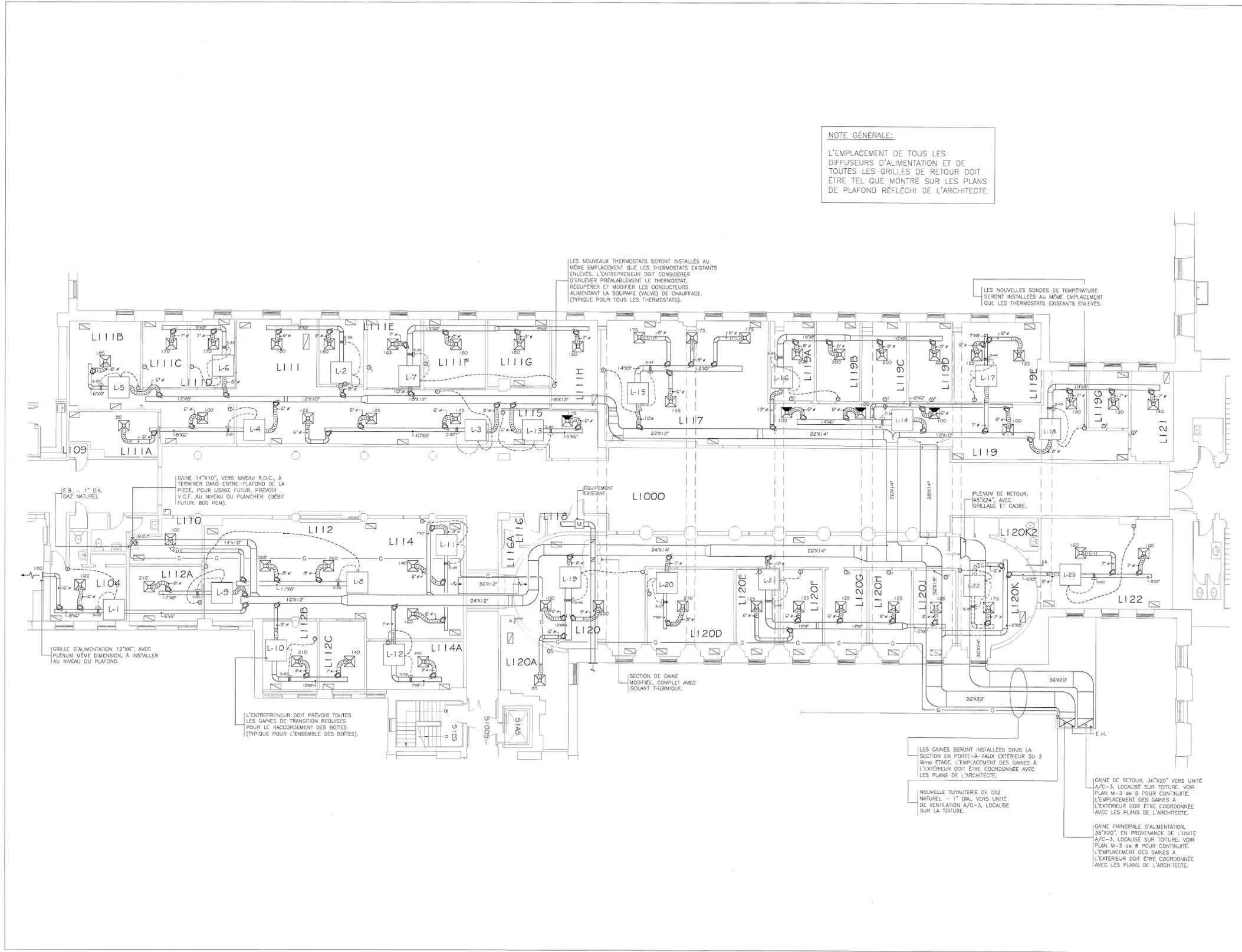
DESSINÉ PAR: Y. LI
VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

ÉCHELLE: 1:75
FICHER: 2020-194-1031-M2-1-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION NIVEAU 2 DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

M-504



NOTE GÉNÉRALE:
 L'EMPLACEMENT DE TOUTS LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET DE TOUTES LES GRILLES DE RETOUR DOIT ÊTRE TEL QUE MONTRÉ SUR LES PLANS DE PLAFOND RÉFLÉCHI DE L'ARCHITECTE.

LES NOUVEAUX THERMOSTATS SERONT INSTALLÉS AU MÊME EMBLEMMENT QUE LES THERMOSTATS EXISTANTS ENLEVÉS. L'ENTREPRENEUR DOIT CONSIDÉRER D'ENLEVER PRÉALABLEMENT LE THERMOSTAT, RÉCUPÉRER ET MODIFIER LES CONDUCTEURS ALIMENTANT LA SOUPAPE (VALVE) DE CHAUFFAGE. (TYPIQUE POUR TOUTS LES THERMOSTATS).

LES NOUVELLES SONDAS DE TEMPÉRATURE SERONT INSTALLÉES AU MÊME EMBLEMMENT QUE LES THERMOSTATS EXISTANTS ENLEVÉS.

GAINES 14"x10", VERS NIVEAU R.D.C., À TERMINER DANS ENTRE-PLAFOND DE LA PIÈCE, POUR USAGE FUTUR. PRÉVOIR V.C.F. AU NIVEAU DU PLANCHER. (DEBIT FUTUR: 800 PCM).

E.B. - 1" DIA. LOGÉZ NATUREL.

GRILLE D'ALIMENTATION 12"x6", AVEC PLENUM MÊME DIMENSION, À INSTALLER AU NIVEAU DU PLAFOND.

L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR TOUTES LES GAINES DE TRANSITION REQUISES POUR LE RACCORDÉMENT DES BOÎTES (TYPIQUE POUR L'ENSEMBLE DES BOÎTES).

SECTION DE GAINES MODIFIÉE, COMPLET AVEC ISOLANT THERMIQUE.

LES GAINES SERONT INSTALLÉES SOUS LA SECTION EN PORTE-À-FALX EXTERIEUR DU 2^{ème} ÉTAGE. L'EMPLACEMENT DES GAINES À L'EXTERIEUR DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC LES PLANS DE L'ARCHITECTE.

NOUVELLE TUYAULTÉRIE DE GAZ NATUREL - 1" DIA. VERS UNITÉ DE VENTILATION A/C-3, LOCALISÉ SUR LA TOITURE.

GAINES DE RETOUR, 36"x20" VERS UNITÉ A/C-3, LOCALISÉ SUR TOITURE. VOIR PLAN M-3 de 8 POUR CONTINUITÉ. L'EMPLACEMENT DES GAINES À L'EXTERIEUR DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC LES PLANS DE L'ARCHITECTE.

GAINES PRINCIPALES D'ALIMENTATION, 36"x20", EN PROVENANCE DE L'UNITÉ A/C-3, LOCALISÉ SUR TOITURE. VOIR PLAN M-3 de 8 POUR CONTINUITÉ. L'EMPLACEMENT DES GAINES À L'EXTERIEUR DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC LES PLANS DE L'ARCHITECTE.

COLLEGE LIONEL-GROULX
 100, RUE DUQUET, SAINTE-THERÈSE (QUEBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
 COMMERCIAL - INDUSTRIAL - RESIDENTIAL
 1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUEBEC, J2K 4R3
 FAX: (450) 263-21.70 TEL: (450) 263-8306
 COURRIEL: ylussier@xpionet.com

CATTANI
 109, OSAKA, TERREBONNE
 JOËL FRANÇOEUR, ING. TEL: (514) 515-9947

SHELLEX
 GROUPE-CONSEIL inc.
 29, rue East Park, suite 200
 Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1P8
 Tel: (450) 371-8885 - Téléc: (450) 377-1444

REVISIONS			
NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

NOTE GÉNÉRALE:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGENCEMENT PRÉCIS DE TOUTS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS, POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR	DESSINÉ PAR	SCÉAU
M.B.	E.L.	
VÉRIFIÉ PAR	APPROUVÉ PAR	
J.F.	J.F.	

TITRE DU PROJET
 CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
 PLOMBERIE NOUVEAU VENTILATION NOUVEAU AILE LÉGER - PREMIER ÉTAGE

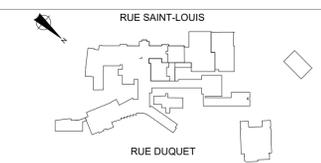
ECHELLE	DATE		
1/8" = 1'-0"	OCTOBRE 2007		
CLIENT	PROJET #	PLAN	REVISION
429	375	M-2 de 8	0

NOTE GÉNÉRAL:
 PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.

CLIENT:
COLLEGE LIONEL-GROULX

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCÉAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

BPA

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:

gbi

ARCHITECTE:
bergeron bouthillier inc.
 ARCHITECTES

info@a2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLEGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
 150, RUE DUQUET SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ

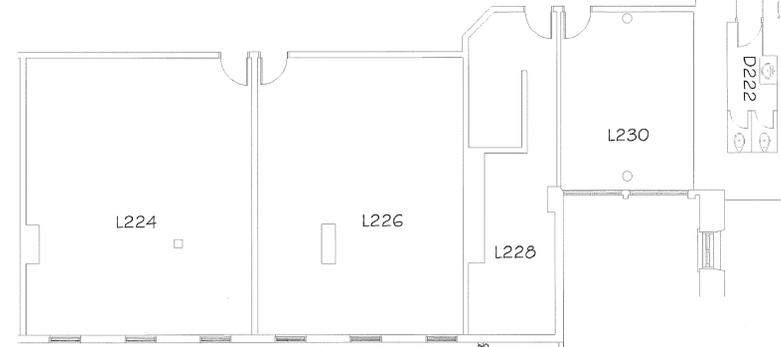
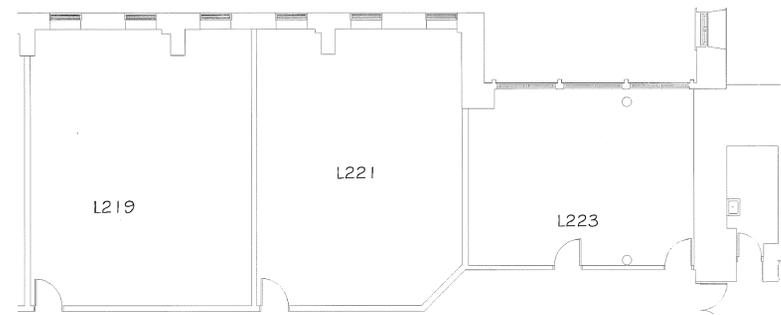
ÉCHELLE: AUCUNE FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

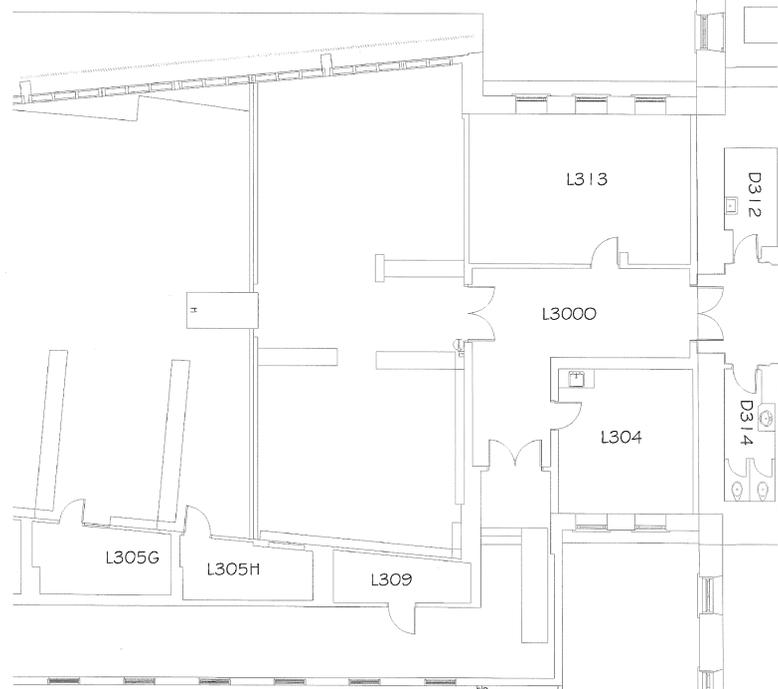
MÉCANIQUE VENTILATION NIVEAU 1 AILE LÉGER (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

NUMÉRO DU DESSIN:

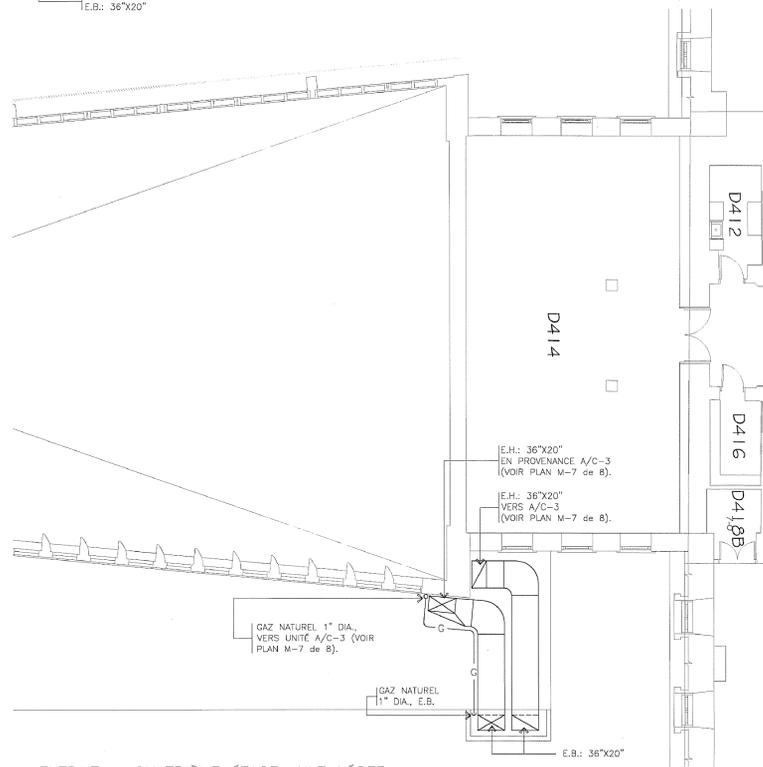
M-505



EXTRAIT - DEUXIÈME ÉTAGE, AILE LÉGER



EXTRAIT - TROISIÈME ÉTAGE, AILE LÉGER



EXTRAIT - QUATRIÈME ÉTAGE, AILE LÉGER



COLLEGE LIONEL-GROULX
100, RUE DUQUET, SAINTE-THERÈSE (QUEBEC)



YVES LUSSIER ARCHITECTE
COMMERCIAL - INDUSTRIAL - RESIDENTIAL
1056 PIERRE-LAPORTE, BRICHAM, QUEBEC, J2K 4R3
FAX: (450) 263-2170 TEL: (450) 263-8306
COURRIEL: ylussier@plomet.com



CATANI
109, OSAKA, TERREBONNE
JOËL FRANÇOEUR, INC. TEL: (514) 515-9947



SHELLEX
GROUPE-CONSEIL inc.
29, rue East Park, suite 200
Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1Y8
TEL: (450) 371-8585 - Téléc: (450) 377-1444

REVISIONS			
NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
D2	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
D1	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

NOTE GÉNÉRALE:
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGÈNCEMENT PRÉCIS DE TOUTS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR	DESSINÉ PAR	SCEAU
M.B.	E.L.	
VÉRIFIÉ PAR	APPROUVÉ PAR	
J.F.	J.F.	

TITRE DU PROJET
CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE NOUVEAU VENTILATION NOUVEAU AILE LÉGER - EXTRAIT 2è, 3è et 4è ÉTAGES

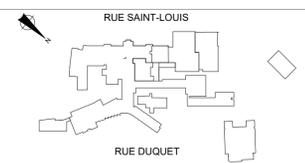
ECHELLE	DATE		
1/8" = 1'-0"	OCTOBRE 2007		
CLIENT	PROJET #	PLAN	REVISION
429	375	M-3 de 8	0

NOTE GÉNÉRAL:
PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.



RÉVISIONS:		
NO.	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



info@ab2architectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

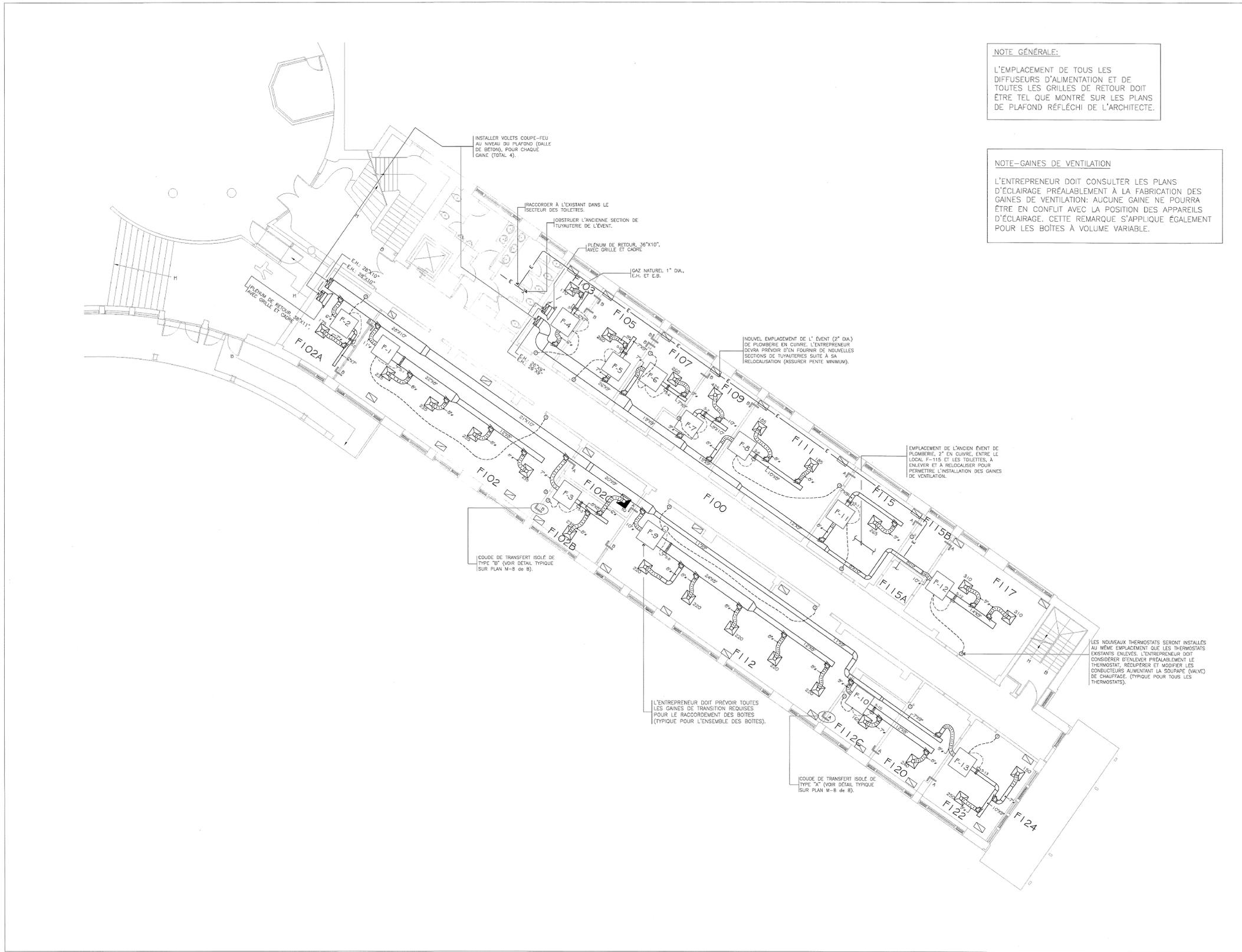
ADRESSE: 150, RUE DUQUET SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI VÉRIFIÉ PAR: P. O. DUBÉ

ÉCHELLE: AUCUNE FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION
EXTRAITS NIVEAUX 2/3/4
AILE LÉGER (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

NUMÉRO DU DESSIN:
M-506



NOTE GÉNÉRALE:
L'EMPLACEMENT DE TOUS LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET DE TOUTES LES GRILLES DE RETOUR DOIT ÊTRE TEL QUE MONTRÉ SUR LES PLANS DE PLAFOND RÉFLÉCHI DE L'ARCHITECTE.

NOTE-GAINES DE VENTILATION
L'ENTREPRENEUR DOIT CONSULTER LES PLANS D'ÉCLAIRAGE PRÉALABLEMENT À LA FABRICATION DES GAINES DE VENTILATION: AUCUNE GAINÉ NE POURRA ÊTRE EN CONFLIT AVEC LA POSITION DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. CETTE REMARQUE S'APPLIQUE ÉGALEMENT POUR LES BOÎTES À VOLUME VARIABLE.

COLLEGE LIONEL-GROULX
100, RUE DUQUET, SAINTE-THERÈSE (QUEBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
COMMERCIAL - INDUSTRIAL - RESIDENTIAL
1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUEBEC, J2K 4R3
FAX: (450) 263-2170 TEL: (450) 263-8306
COURRIEL: ylussier@explornet.com

CATANAM
109, OSAKA, TERREBONNE
JOËL FRANÇOEUR, ING. TEL: (514) 515-9947

SHELLEX
GROUPE-CONSEIL inc.
29, rue East Park, suite 200
Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1P8
Tel: (450) 371-8585 - Téléc: (450) 371-1444

RÉVISIONS			
NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

NOTE GÉNÉRALE:
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPECIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGENCEMENT PRÉCIS DE TOUTS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR M.B.	DESSINÉ PAR E.L.	SCEAU
VÉRIFIÉ PAR J.F.	APPROUVÉ PAR J.F.	

TITRE DU PROJET
CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE NOUVEAU
VENTILATION NOUVEAU
AILE FRENETTE - PREMIER ÉTAGE

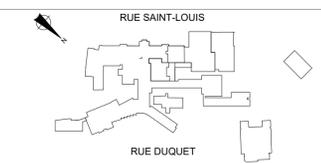
ECHELLE 1/8" = 1'-0"	DATE OCTOBRE 2007
CLIENT 429	PROJET # 375
PLAN M-4 de 8	REVISION 0

NOTE GÉNÉRAL:
PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULAIRE.

CLIENT:
COLLEGE LIONEL-GROULX

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:
BPA

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:
gbi

ARCHITECTE:
bergeron bouthillier inc.
ARCHITECTES
info@ab2architectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

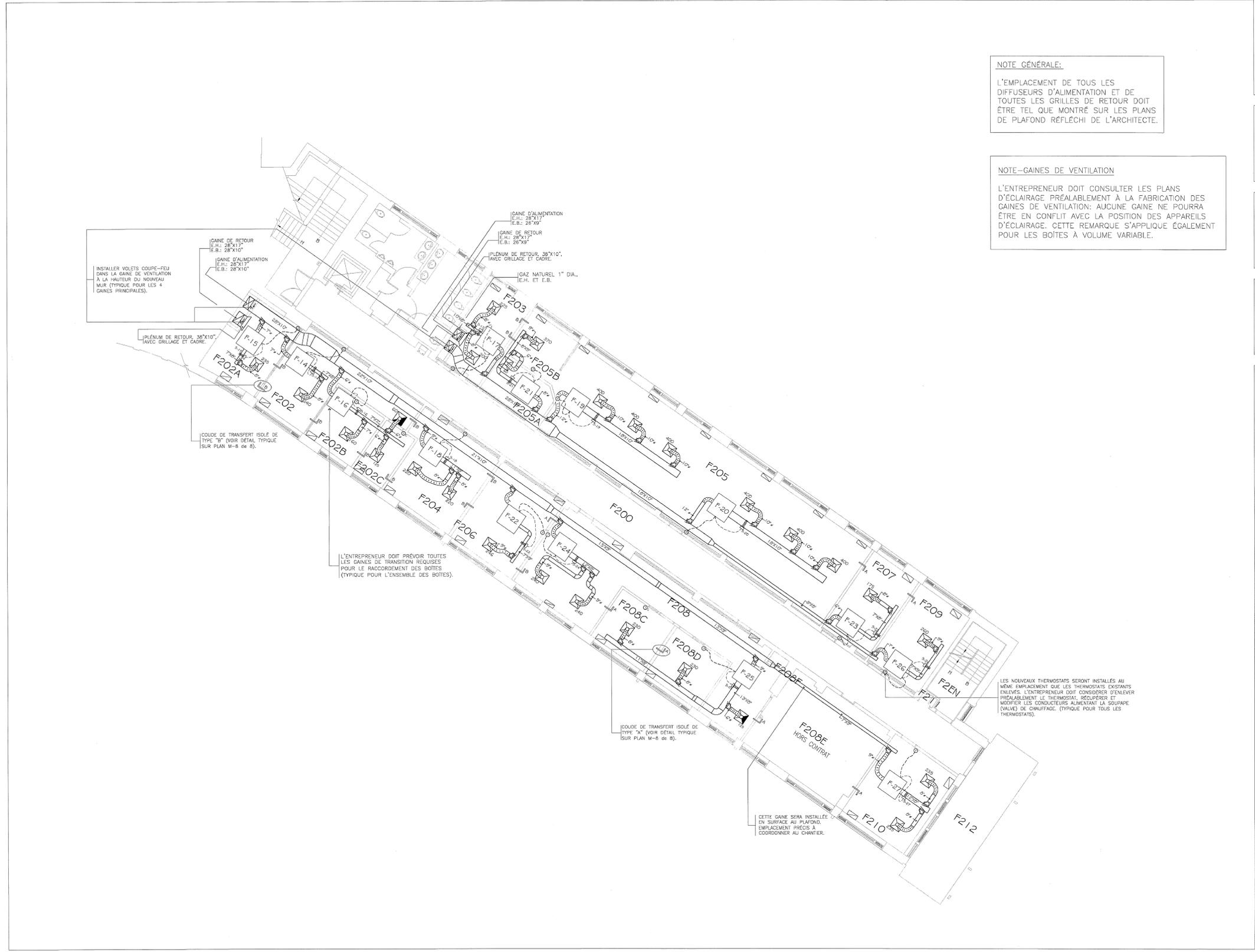
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLEGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
ÉCHELLE: AUCUNE	FICHIER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION NIVEAU 1 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

NUMÉRO DU DESSIN:
M-507



NOTE GÉNÉRALE:
 L'EMPLACEMENT DE TOUS LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET DE TOUTES LES GRILLES DE RETOUR DOIT ÊTRE TEL QUE MONTRÉ SUR LES PLANS DE PLAFOND RÉFLÉCHI DE L'ARCHITECTE.

NOTE-GAINES DE VENTILATION
 L'ENTREPRENEUR DOIT CONSULTER LES PLANS D'ÉCLAIRAGE PRÉALABLEMENT À LA FABRICATION DES GAINES DE VENTILATION: AUCUNE GAINÉ NE POURRA ÊTRE EN CONFLIT AVEC LA POSITION DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. CETTE REMARQUE S'APPLIQUE ÉGALEMENT POUR LES BOÎTES À VOLUME VARIABLE.

COLLEGE LIONEL-GROULX
 100, RUE DUQUET, SAINTE-THERÈSE (QUÉBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
 COMMERCIAL - INDUSTRIAL - RESIDENTIAL
 1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUÉBEC, J2K 4R3
 FAX: (450) 263-2170 TEL: (450) 263-8306
 COURRIEL: yussier@yplornet.com

CATTANI
 109, OSAKA, TERREBONNE
 JOËL FRANÇOEUR, ING. TEL: (514) 515-9947

SHELLEX GROUPE-CONSEIL inc.
 29, rue East Park, suite 200
 Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1P8
 Tel.: (450) 371-8885 - Téléc.: (450) 371-1444

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.
NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR

DISTRIBUTION

NOTE GÉNÉRALE:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGENCEMENT PRÉCIS DE TOUS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR M.B.	DESSINÉ PAR E.L.	SCEAU
VÉRIFIÉ PAR J.F.	APPROUVÉ PAR J.F.	

TITRE DU PROJET
 CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
 PLOMBERIE NOUVEAU VENTILATION NOUVEAU AILE FRENETTE - DEUXIÈME ÉTAGE

ECHELLE 1/8" = 1'-0"	DATE OCTOBRE 2007
CLIENT 429	PROJET # 375
PLAN M-5 de 8	REVISION 0

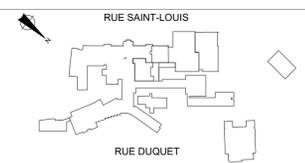
NOTE GÉNÉRAL:
 PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.

CLIENT:
COLLEGE LIONEL-GROULX

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:

ARCHITECTE:

 info@ab2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T.: 450.492.6333 / F.: 450.492.5777

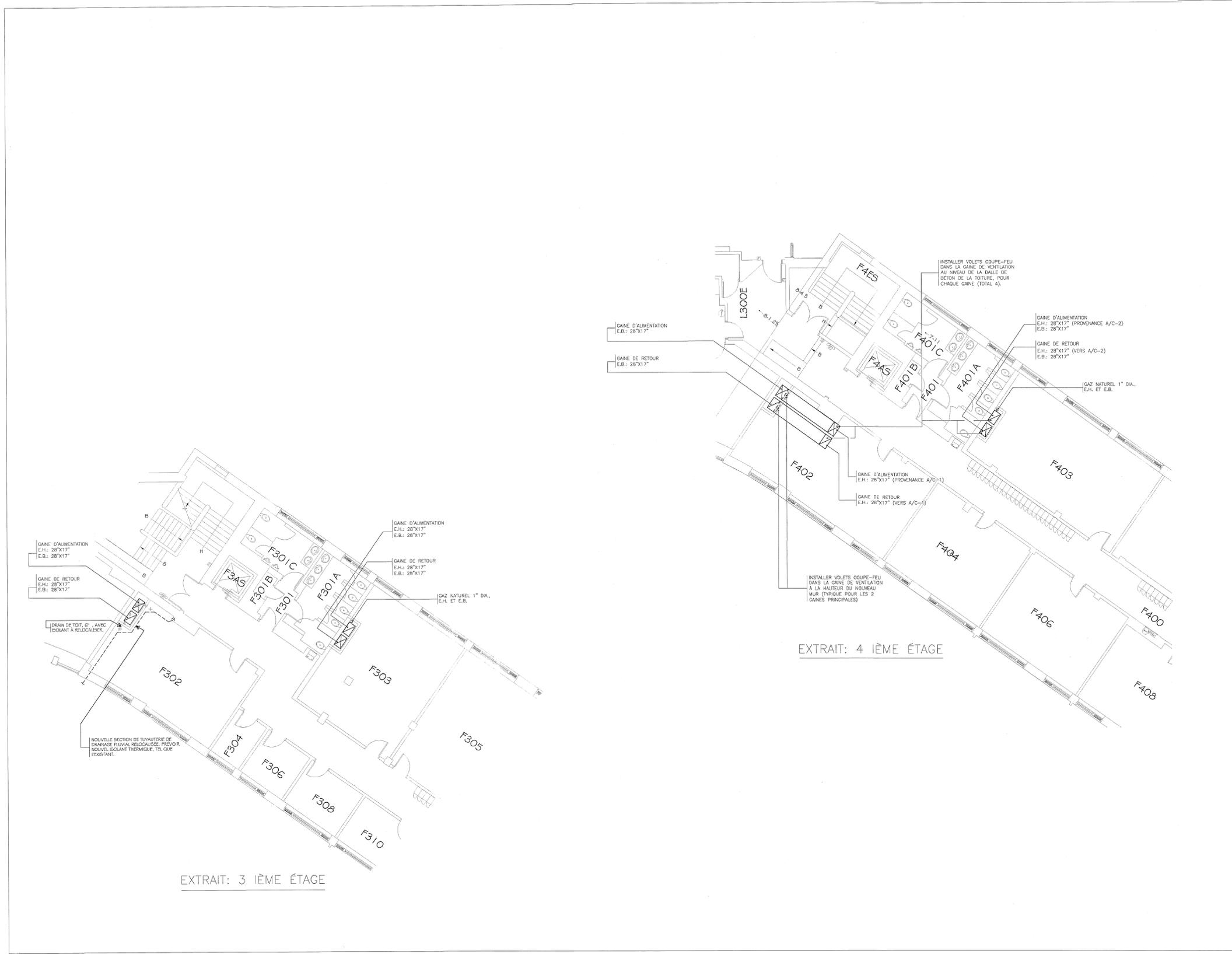
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
 COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
 #820-821

ADRESSE:
 150, RUE DUQUET SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
 ÉCHELLE: AUCUNE FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION NIVEAU 2 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

NUMÉRO DU DESSIN:
M-508



COLLEGE LIONEL-GROULX
100, RUE DUQUET, SAINTE-THERÈSE (QUEBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
COMMERCIAL . INDUSTRIAL . RESIDENTIAL
1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUEBEC, J2K 4R3
FAX: (450) 263-2170 TEL: (450) 263-8306
COURRIEL: ylussier@explornet.com

CATANI
109, OSAKA, TERREBONNE
JÔËL FRANÇOEUR, INC. TEL: (514) 515-9947

SHELLEX
GROUPE-CONSEIL inc.
29, rue East Park, suite 200
Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1P8
Tél.: (450) 371-8885 - Téléc.: (450) 377-1444

REVISIONS			
NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

NOTE GÉNÉRALE:
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGÈNCEMENT PRÉCIS DE TOUTS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR M.B.	DESSINÉ PAR E.L.	SCEAU
VÉRIFIÉ PAR J.F.	APPROUVÉ PAR J.F.	

TITRE DU PROJET
CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

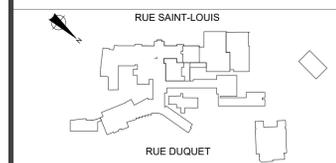
TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE NOUVEAU
VENTILATION NOUVEAU
AILE FRENETTE - EXTRAIT 3è et 4è ÉTAGES

ÉCHELLE 1/8" = 1'-0"	DATE OCTOBRE 2007
CLIENT 429	PROJET # 375
PLAN M-6 de 8	REVISION 0

CLIENT:
COLLEGE LIONEL-GROULX

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:
BPA

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:
gbi

ARCHITECTE:
bergeron bouthillier inc.
ARCHITECTES

info@ab2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T.: 450.492.6333 / F.: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLEGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P. O. DUBÉ
ÉCHELLE: AUCUNE	FICHIER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION NIVEAUX 3 ET 4 AILE FRENETTE (PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

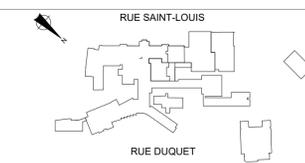
NUMÉRO DU DESSIN:
M-509

NOTE GÉNÉRAL:
PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@ab2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031

COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

ADRESSE:
 150, RUE DUQUET
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI
 VÉRIFIÉ PAR: P. O. DUBÉ

ÉCHELLE: AUCUNE
 FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

**MÉCANIQUE
 VENTILATION - TOITURE
 AILE LÉGER, FRENETTE
 (PLAN RÉFÉRENCE)
 - EXISTANT**

NUMÉRO DU DESSIN:

M-510

COLLEGE LIONEL-GROULX
 100, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE (QUEBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
 COMMERCIAL . INDUSTRIAL . RESIDENTIAL
 1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUEBEC, J2K 4R3
 FAX. (450) 263-2170 TEL. (450) 263-8306
 COURRIEL: ylussier@explornet.com

109, OSAKA, TERREBONNE
 JOËL FRANÇOEUR, INC. TEL.: (514) 515-9947

29, rue East Park, suite 200
 Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6B 1P8
 Tél.: (450) 371-8585 - Téléc: (450) 377-1444

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

DISTRIBUTION

NOTE GÉNÉRALE:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AMÉNAGEMENT PRÈS DE TOUTS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS, NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOIR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR M.B.	DESSINÉ PAR E.L.	SCEAU
VÉRIFIÉ PAR J.F.	APPROUVÉ PAR J.F.	

TITRE DU PROJET
 CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
 PLOMBERIE NOUVEAU
 VENTILATION NOUVEAU
 AILE LÉGER, FRENETTE - EXTRAIT TOITURE

ÉCHELLE
 1/8" = 1'-0"

DATE
 OCTOBRE 2007

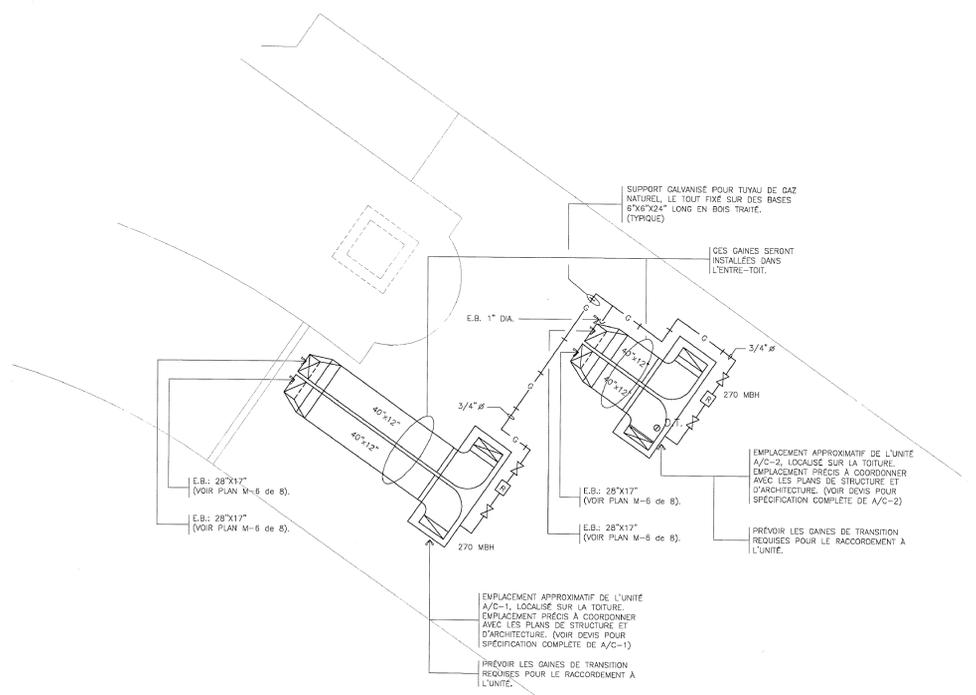
CLIENT
 429

PROJET #
 375

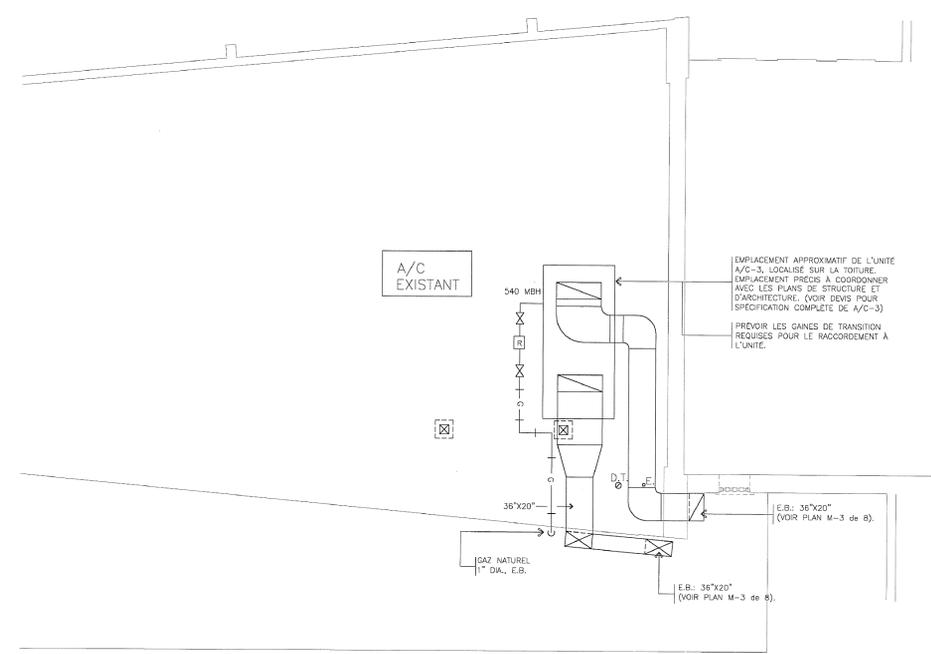
PLAN
 M-7 de 8

REVISION
 0

NOTE GÉNÉRAL:
 PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.



EXTRAIT - TOITURE, AILE FRENETTE



EXTRAIT - TOITURE, AILE LÉGER

TABLEAU DES BOÎTES ET DES SERPENTINS

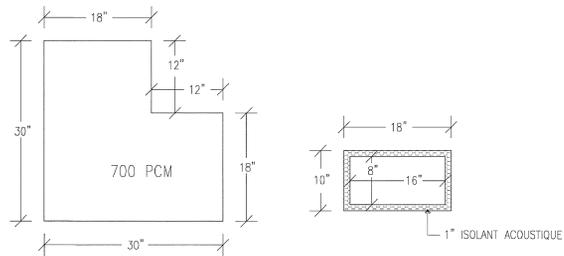
NUMÉRO BOÎTES	TYPE BOÎTES	DÉBIT MAX PCM-PIÈCES	DÉBIT MAX AIR PRIMAIRE	DÉBIT MIN AIR PRIMAIRE	NUMÉRO SERPENTINS	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	PIÈCES
F-18	3	440	280	65	S-18	2.0	F-204
F-19	4	1200	750	180	S-19	6.0	F-205
F-20	4	1200	750	180	S-20	6.0	F-205
F-21	3	430	40	65	S-21	2.5	F-205-A, F-205-B
F-22	1	245	160	35	S-22	1.5	F-206
F-23	1	375	115	25	S-23	1.5	F-207
F-24	3	480	310	75	S-24	3.0	F-208
F-25	3	585	380	85	S-25	3.0	F-208-C, F-208-D
F-26	1	260	170	40	S-26	2.0	F-209
F-27	3	470	305	70	S-27	3.0	F-210
L-1	1	200	130	30	S-28	1.5	L-104
L-2	3	360	235	55	S-29	2.5	L-111
L-3	3	375	245	55	S-30	1.5	L-111-INT.
L-4	1	190	120	30	S-31	1.0	L-111-INT., L-111-A
L-5	1	185	120	30	S-32	1.5	L-111-B
L-6	3	340	220	50	S-33	2.0	L-111-C, L-111-D
L-7	3	685	445	100	S-34	4.0	L-111-E, L-111-F, L-111-G, L-111-H

TABLEAU DES BOÎTES ET DES SERPENTINS

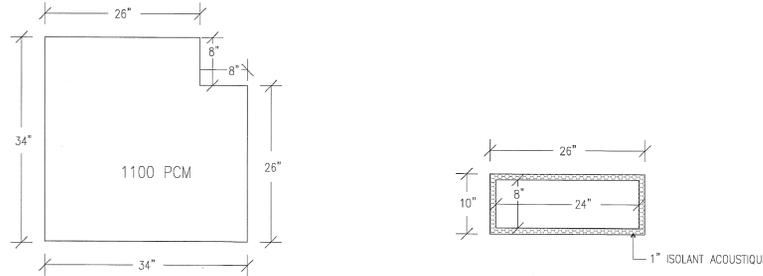
NUMÉRO BOÎTES	TYPE BOÎTES	DÉBIT MAX PCM-PIÈCES	DÉBIT MAX AIR PRIMAIRE	DÉBIT MIN AIR PRIMAIRE	NUMÉRO SERPENTINS	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	PIÈCES
F-1	4	840	611	140	S-1	5.0	F-102
F-2	1	175	114	29	S-2	1.0	F-102-A
F-3	1	285	193	40	S-3	1.5	F-102-B, F-102-C
F-4	1	170	110	25	S-4	1.0	F-103
F-5	1	260	170	40	S-5	2.0	F-105
F-6	1	260	170	40	S-6	2.0	F-107
F-7	3	275	275	65	S-7	3.0	F-109
F-8	3	370	240	55	S-8	2.5	F-111
F-9	4	1100	715	165	S-9	6.0	F-112
F-10	3	405	263	60	S-10	2.5	F-112-C, F-120
F-11	1	265	170	40	S-11	2.0	F-115
F-12	3	620	400	90	S-12	4.0	F-117
F-13	3	400	260	60	S-13	2.5	F-122
F-14	1	240	155	35	S-14	1.5	F-202
F-15	1	245	155	35	S-15	1.5	F-202-A
F-16	1	285	185	45	S-16	1.0	F-202-B, F-202-C
F-17	3	425	275	63	S-17	3.0	F-203

TABLEAU DES BOÎTES ET DES SERPENTINS

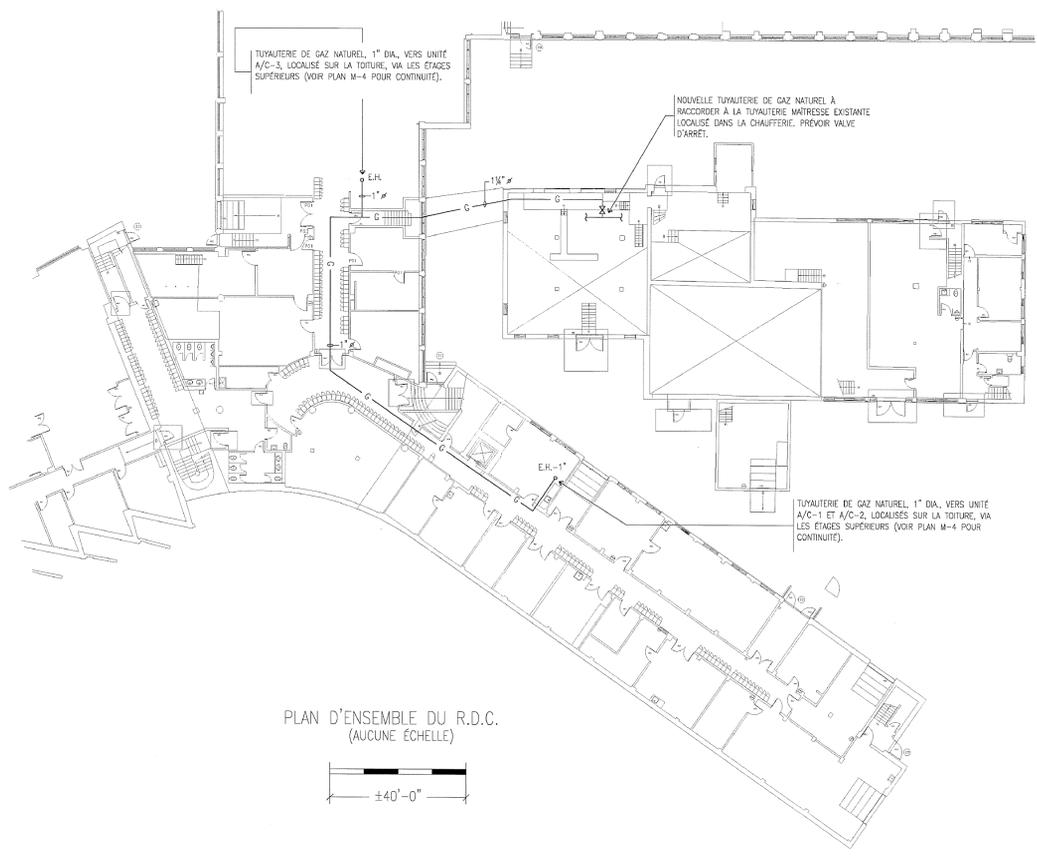
NUMÉRO BOÎTES	TYPE BOÎTES	DÉBIT MAX PCM-PIÈCES	DÉBIT MAX AIR PRIMAIRE	DÉBIT MIN AIR PRIMAIRE	NUMÉRO SERPENTINS	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	PIÈCES
L-8	3	620	400	90	S-35	3.0	L-112, L-110
L-9	1	210	135	30	S-36	1.5	L-112-A
L-10	3	350	225	50	S-37	2.0	L-112-B, L-112-C
L-11	1	300	210	45	S-38	1.5	L-114
L-12	1	240	155	35	S-39	1.5	L-114-A
L-13	1	115	75	20	S-40	1.0	L-115
L-14	3	400	260	60	S-41	1.5	L-119-CORR.
L-15	3	850	490	95	S-42	3.0	L-117
L-16	3	800	520	120	S-43	4.0	L-119-A, L-119-B, L-119-C, L-119-D
L-17	1	250	160	40	S-44	1.5	L-119-E
L-18	3	400	260	60	S-45	1.5	L-119, L-119-G, L-121
L-19	3	385	250	55	S-46	2.0	L-120, L-120-A
L-20	1	210	135	30	S-47	1.5	L-120-D
L-21	3	625	405	95	S-48	3.0	L-120-E, L-120-F, L-120-G, L-120-H, L-120-J
L-22	1	175	115	35	S-49	1.5	L-120-K
L-23	3	320	210	50	S-50	2.0	L-122



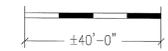
COUDE DE TRANSFERT - TYPE "A"
(ÉCHELLE: 1" = 1'-0")



COUDE DE TRANSFERT - TYPE "B"
(ÉCHELLE: 1" = 1'-0")



PLAN D'ENSEMBLE DU R.D.C.
(AUCUNE ÉCHELLE)



COLLEGE LIONEL-GROULX
100, RUE DUQUET, SAINTE-THERESE (QUEBEC)

YVES LUSSIER ARCHITECTE
COMMERCIAL - INDUSTRIAL - RESIDENTIAL
1056 PIERRE-LAPORTE, BRIGHAM, QUEBEC, J2K 4R3
FAX. (450) 263-21.70 TEL. (450) 263-8306
COURRIEL: ylussier@explonnet.com

109, OSAKA, TERREBONNE
JOEL FRANCOEUR, INC. TEL: (514) 515-9947

29 rue East Park, suite 200
Salaberry-de-Valleyfield, Québec, J6S 1P8
TEL: (450) 371-8885 - Téléc: (450) 372-1444

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION	PAR
02	29/10/07	POUR SOUMISSION	J.F.
01	8/10/07	PRÉLIMINAIRE	J.F.

DISTRIBUTION

NOTE GÉNÉRALE:
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL VÉRIFIERA LES DIMENSIONS, MESURES, NIVEAUX, DÉTAILS ET SPÉCIFICATIONS ANCI QUE LES CONDITIONS DU CHANTIER. IL SERA RESPONSABLE DE LA COORDINATION ET DE L'AGENCEMENT PRÈS DE TOUS LES ÉLÉMENTS. TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET ANOMALIES DEVONT ÊTRE RAPPORTÉES IMMÉDIATEMENT AUX PROFESSIONNELS. POUR LES QUANTITÉS NE RIEN MESURER SUR LES DÉTAILS, VOR LES ÉLEVATIONS ET LES PLANS.

CRÉÉ PAR M.B.	DESSINÉ PAR E.L.	SCEAU
VÉRIFIÉ PAR J.F.	APPROUVÉ PAR J.F.	

TITRE DU PROJET
CLIMATISATION DES AILES ADMINISTRATIVES

TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE-VENTILATION
TABLEAU DES BOÎTES
DÉTAILS
PLAN D'ENSEMBLE

ÉCHELLE TEL. QU'INDIQUÉ	DATE OCTOBRE 2007
CLIENT 429	PROJET # 375
PLAN M-8 de 8	REVISION 0

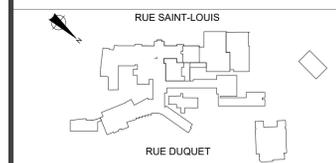
NOTE GÉNÉRAL:
PLAN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT ET POUR FIN DE BALANCEMENT AÉRAULIQUE.

CLIENT:
COLLEGE LIONEL-GROULX

REVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:
BPA

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:
gbi

ARCHITECTE:
bergeron bouthillier inc.
ARCHITECTES

info@a2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLEGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE:
150, RUE DUQUET
SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: Y. LI	VÉRIFIÉ PAR: P.O. DUBÉ
ÉCHELLE: AUCUNE	FICHER: 2020-194-1031-M5-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:
MÉCANIQUE VENTILATION - DÉTAILS
TABLEAU DES BOITES
PLAN D'ENSEMBLE(PLAN RÉFÉRENCE) - EXISTANT

NUMÉRO DU DESSIN:
M-511

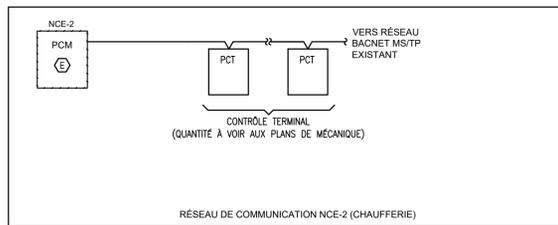
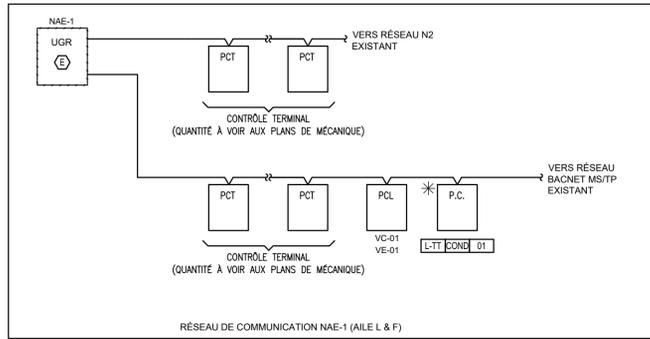
LÉGENDE

NF	NORMALEMENT FERMÉ		VOLET MOTORISÉ NORMALEMENT FERMÉ
NO	NORMALEMENT OUVERT		VOLET MOTORISÉ NORMALEMENT OUVERT
VME	VOLET MOTORISÉ ÉTANCHE		
ME	MOTEUR ÉLECTRIQUE		VENTILATEUR À DÉBIT CONSTANT
AN	AIR NEUF		VENTILATEUR À DÉBIT VARIABLE
ALIM	ALIMENTATION		
RET	RETOUR		
REC	RECIRCULATION		ÉVAPORATEUR À EXPANSION DIRECTE
EVAC	ÉVACUATION		CONVECTEUR À EAU CHAUDE
PCL	PANNEAU DE CONTRÔLE LOCAL		
PCT	CONTRÔLEUR D'APPLICATION SPÉCIFIQUE		CONDENSEUR
	LAMPE TÉMOIN VERTE		SOUPAPE MOTORISÉE DEUX VOIES
	BOUTON-POUSSOIR NORMALEMENT OUVERT		FILTRE
	SÉLECTEUR " AUTO-ARRÊT-MANUEL "		PRÉ-FILTRE
	TRANSFORMATEUR DE TENSION AVEC FUSIBLE ET MISE À LA TERRE SUR LE SECONDAIRE		ÉQUIPEMENT FOURNI PAR D'AUTRES
	CONTACT NORMALEMENT OUVERT		TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE DE MOYENNE
	CONTACT NORMALEMENT FERMÉ		POINT CENTRALISÉ (ENTRÉE OU SORTIE)
	TRANSMETTEUR DE COURANT		SERPENTIN ÉLECTRIQUE
	RELAIS ÉLECTRIQUE		ÉQUIPEMENT DE COMMANDE NOUVEAU
	THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE AVEC RÉAJUSTEMENT ET AFFICHEUR INSTALLÉ DANS LA PIÈCE		ÉQUIPEMENT DE COMMANDE EXISTANT À RELOCALISÉ
	SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ		
	SONDE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCE AVEUGLE		

NOTES

GÉNÉRALITÉS : EMPLACEMENT EXACT DES CONTRÔLEURS À COORDONNER SUR PLACE.

	CABLE ÉTHERNET
	CABLE BACNET MS/TP
	PRISE RÉSEAU FOURNIE PAR CLIENT



ARCHITECTURE RÉSEAU

TABLEAU DES ROBINETS MOTORISÉS

QUANTITE	IDENTIFICATION	DÉBIT (USGPM)	PPE (LB/PO)	DIAMÈTRE TUYAU (PO)	PLAGE CV	CV CIBLE	TYPE	NO	NF	APPLICATION TYPE	REMARQUES
1	SMDV-EC-XX--	0.41	0.9	0.75	-	0.4	BILLE	X		T	EC, SR, %*

NOTES :

PPE	: PERTE DE PRESSION D'EAU	DV	: DEUX VOIES
N.O	: NORMALEMENT OUVERT	TV	: TROIS VOIES
N.F.	: NORMALEMENT FERMÉ	P	: PAPILLON
IFC	: INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE	TVM	: TROIS VOIES MONTÉES SUR UN "T"
EC	: EAU CHAUDE	VP	: VOIR PLANS POUR QUANTITÉ ET LOCALISATION
EG	: EAU GLYCOLÉE	V	: VAPEUR
ET	: EAU DE TOUR	SR	: RETOUR PAR RESSORT
GL	: GLYCOL	%*	: POURCENTAGE ÉGAL
DV	: DEUX VOIES		

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ: **BPA**

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL: **gbi**

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

info@ab2architectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

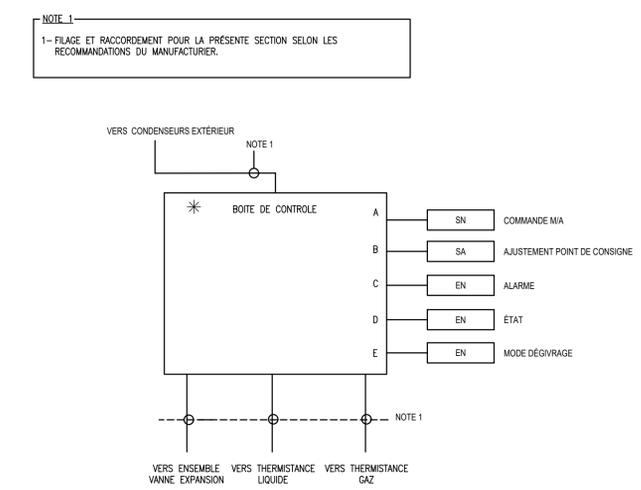
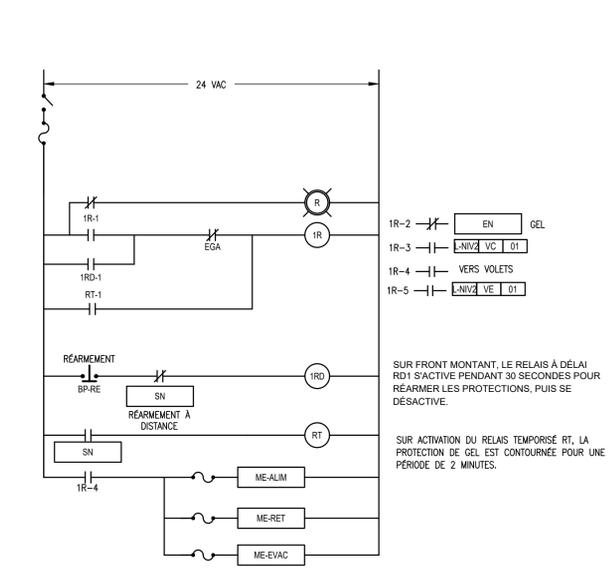
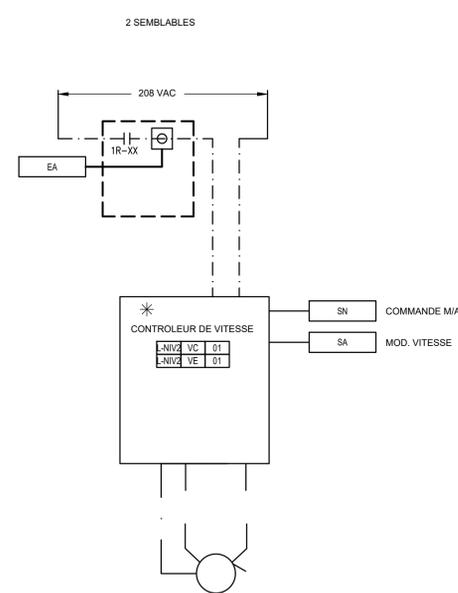
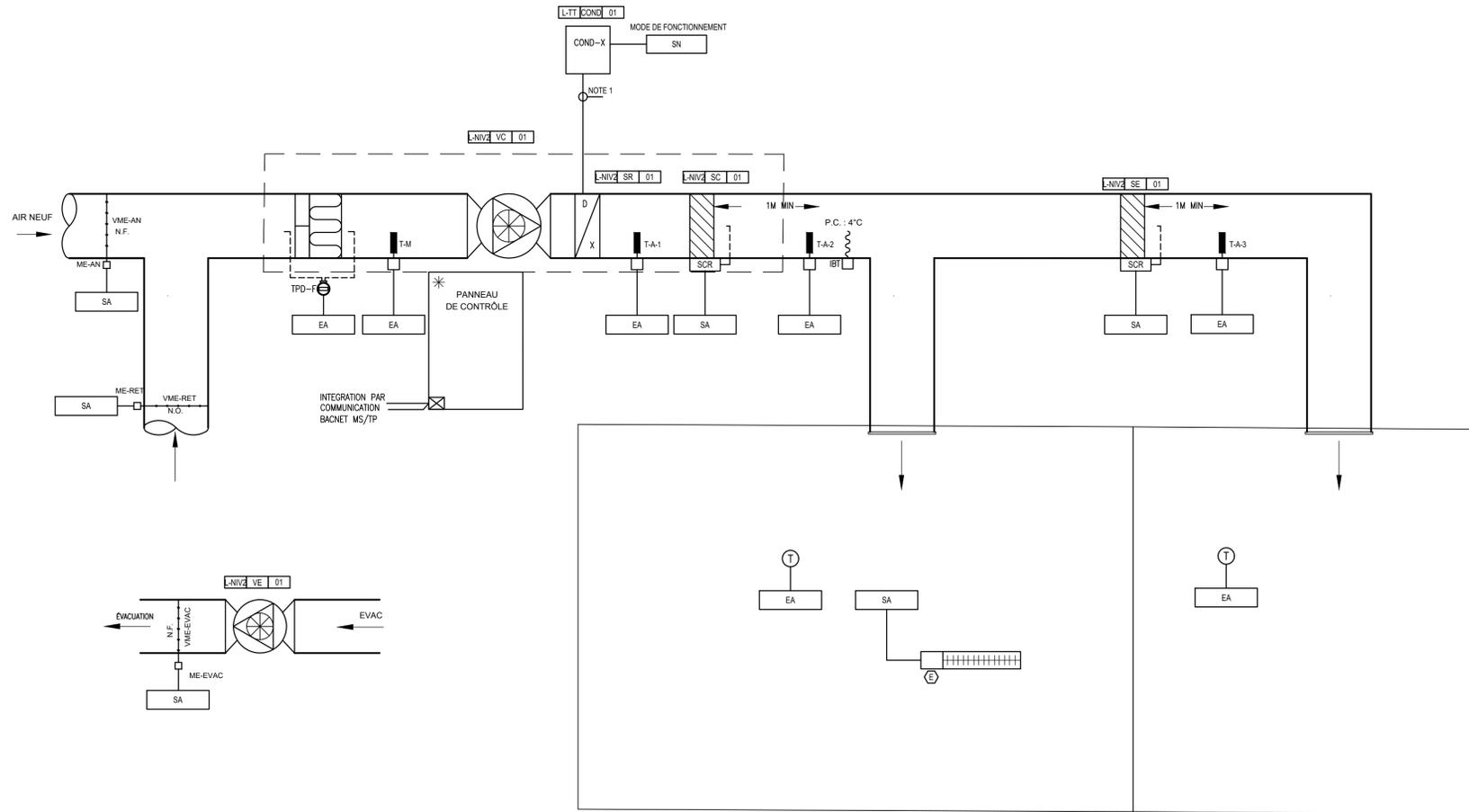
TITRE DU PROJET: NO.PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE:
450, RUE DUQUET
SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: M.MEKKIOU	VÉRIFIÉ PAR: A.SAINJOUR
ÉCHELLE: AUCUNE	FICHER: 2020-194-1031-M0-0-00-00.DWG

DESCRIPTION:
**MÉCANIQUE
COMMANDE**

NUMÉRO DU DESSIN:
M-600

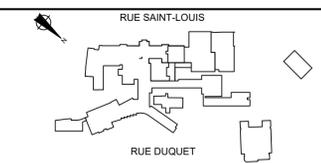


VENTILO CONVECTEUR BUREAU L223 ET SALLE IMPRIMANTE L223A

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



info@ab2barchitectes.ca
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

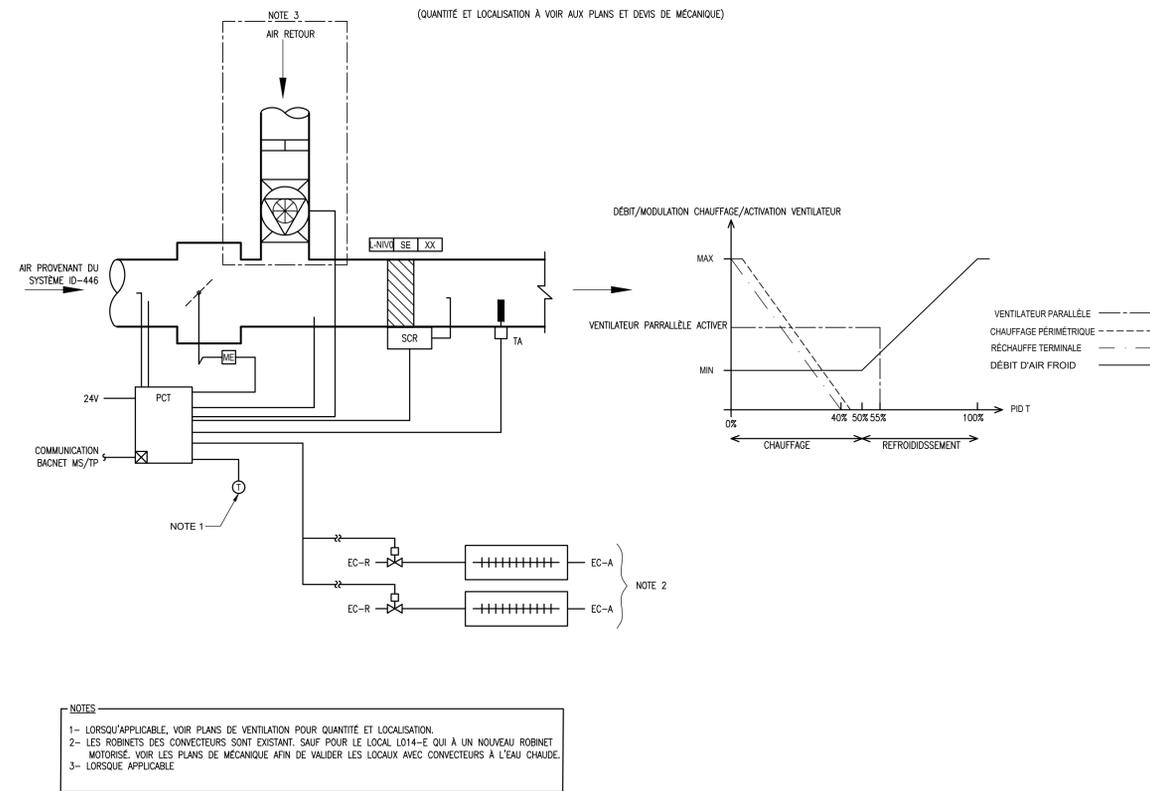
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLEGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
 #820-821

ADRESSE:
 450, RUE DUQUET
 SAINTE-THERÈSE, QC J7E 3G6

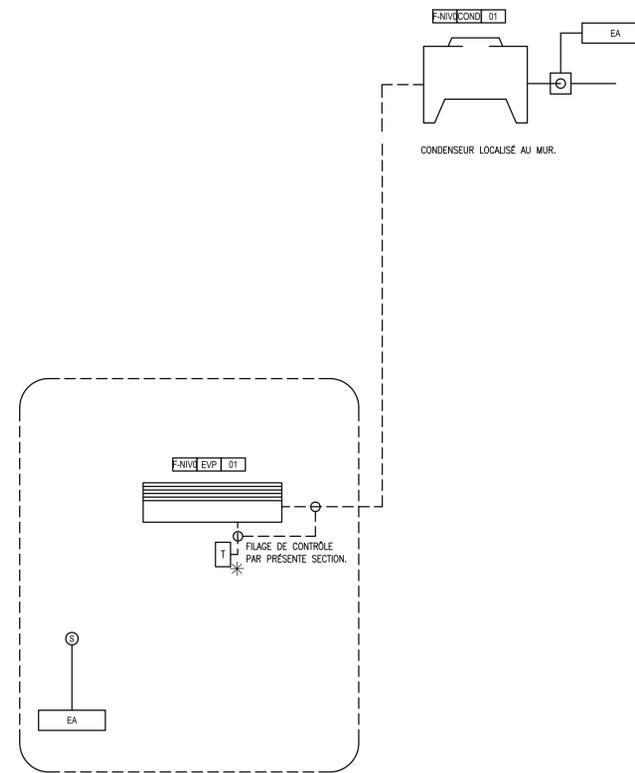
DESSINÉ PAR: M. MEKIOU
 VÉRIFIÉ PAR: A. SAINJOUR
 ÉCHELLE: AUCUNE
 FICHER: 2020-194-1031-M0-0-00-00.DWG

DESCRIPTION:
**MÉCANIQUE
 COMMANDE**

NUMÉRO DU DESSIN:
M-601



(TYPE) UNITÉS TERMINALES SIMPLE GAINE AVEC RÉCHAUFFE TERMINALE



CLIMATISATION SALLE ÉLECTRIQUE F-001A



UNITÉS TERMINALES SIMPLE GAINE AVEC SERPENTIN ÉLECTRIQUE ET AÉROCONVECTEUR ALIMENTANT LA CHAUFFERIE BS01C

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES

CESS DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

RUE SAINT-LOUIS
RUE DUQUET

SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ: **BPA**

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL: **gbi**

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

info@ab2barchitectes.ca
1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1
T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031
COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE
#820-821

ADRESSE: 450, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: M. MEKKIOU VÉRIFIÉ PAR: A. SAINJOUR

ÉCHELLE: AUCUNE FICHIER: 2020-194-1031-M0-0-00-00.DWG

DESCRIPTION: **MÉCANIQUE COMMANDE**

NUMÉRO DU DESSIN: **M-602**