



14004-00
RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES

No du dossier client

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

LISTE DE PLANS: MÉCANIQUE
ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES: 2024-11-29

| No PLAN | TITRE DU PLAN | No PLAN | TITRE DU PLAN | No PLAN | TITRE DU PLAN | No PLAN | TITRE DU PLAN |
|---------|---------------------------------|---------|--|---------|--|---------|-----------------------------------|
| | | M-107 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 6 | M-119 | PLOMBERIE - DIAGRAMME DRAINAGE SANITAIRE | M-306 | VENTILATION - NIVEAU 6 |
| M-000 | PAGE DE PRÉSENTATION | M-108 | PLOMBERIE - LOGEMENT TYPE | M-120 | PLOMBERIE - DIAGRAMME DRAINAGE SANITAIRE (SUITE) | M-307 | VENTILATION - LOGEMENTS TYPES |
| M-001 | IMPLANTATION ET LÉGENDE | M-109 | PLOMBERIE - LOGEMENT TYPE | M-121 | PLOMBERIE - DIAGRAMME D'EAU DOMESTIQUE | M-308 | VENTILATION - NIVEAU 6 |
| M-002 | LÉGENDE | M-111 | PLOMBERIE ALIMENTATION - NIVEAU 2 | M-122 | PLOMBERIE - DÉTAILS | M-309 | VENTILATION - TABLEAUX ET DÉTAILS |
| M-003 | PLAN DE TOITURE | M-112 | PLOMBERIE ALIMENTATION - NIVEAU 3 | M-123 | PLOMBERIE - TABLEAUX | M-310 | VENTILATION - DÉTAILS ET TABLEAUX |
| M-101 | PLOMBERIE DRAINAGE - SOUS-DALLE | M-113 | PLOMBERIE ALIMENTATION - NIVEAU 4 | M-301 | VENTILATION - NIVEAU 1 | M-311 | VENTILATION - TABLEAUX |
| M-102 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 1 | M-114 | PLOMBERIE ALIMENTATION - NIVEAU 5 | M-302 | VENTILATION - NIVEAU 2 | M-312 | VENTILATION - TABLEAUX |
| M-103 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 2 | M-115 | PLOMBERIE ALIMENTATION - NIVEAU 6 | M-303 | VENTILATION - NIVEAU 3 | M-501 | RÉGULATION AUTOMATIQUE - NIVEAU 1 |
| M-104 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 3 | M-116 | PLOMBERIE - LOGEMENT TYPE | M-304 | VENTILATION - NIVEAU 4 | M-502 | RÉGULATION AUTOMATIQUE - NIVEAU 2 |
| M-105 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 4 | M-117 | PLOMBERIE - LOGEMENT TYPE | M-305 | VENTILATION - NIVEAU 5 | M-503 | RÉGULATION AUTOMATIQUE - NIVEAU 3 |
| M-106 | PLOMBERIE DRAINAGE - NIVEAU 5 | M-118 | PLOMBERIE - DIAGRAMME DRAINAGE PLUVIAL | | | M-504 | RÉGULATION AUTOMATIQUE - NIVEAU 4 |

BOULEVARD ALEXANDRE-TACHÉ

VOIE D'ACCÈS DE L'UQO

LIGNES ÉLECTRIQUES H-Q

NOUVELLE PISTE CYCLABLE 2025

CHEMIN PIÉTON INFORMEL

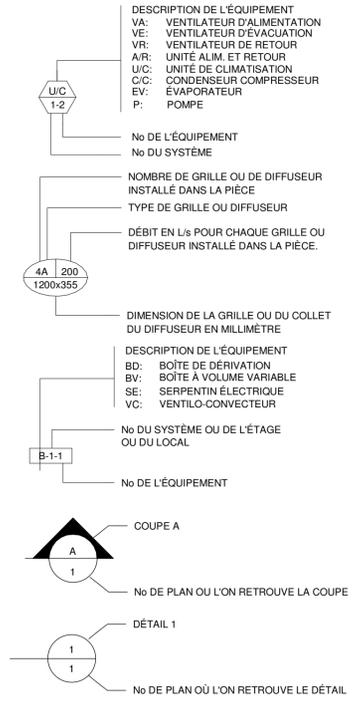
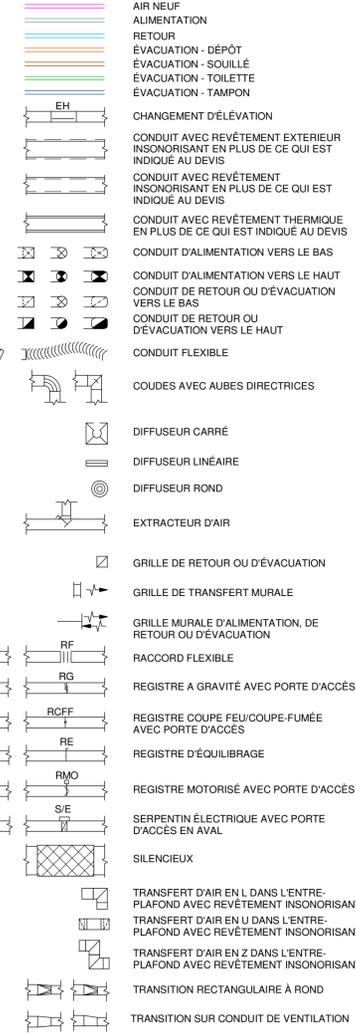
TERRAIN DE SOCCER UQO

1 IMPLANTATION

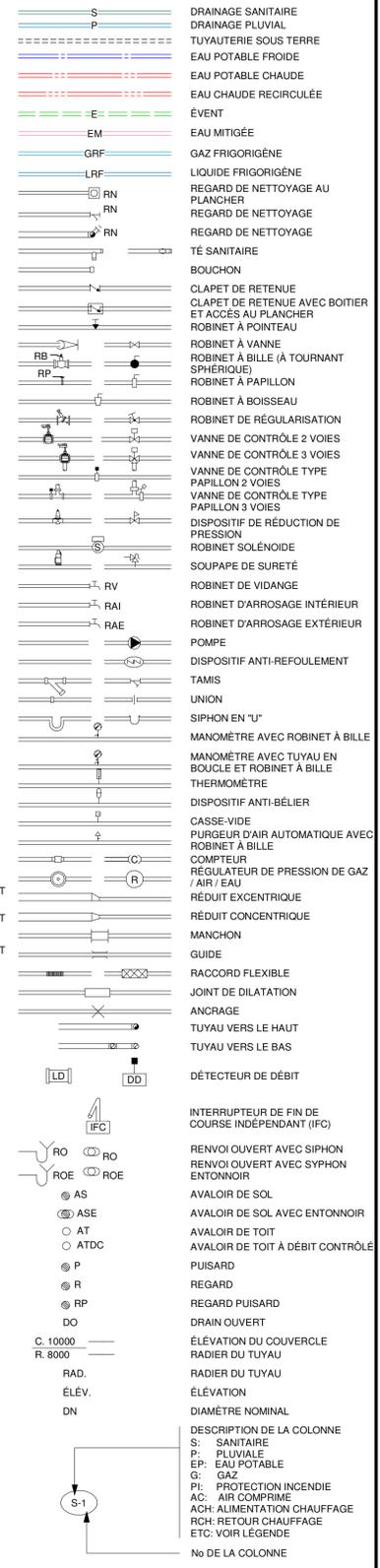
ECHELLE: 1 : 300



LÉGENDE DE VENTILATION



LÉGENDE DE PLOMBERIE ET CHAUFFAGE



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
 ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **IMPLANTATION ET LÉGENDE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|--|---------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: INDIQUÉE |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-001 |

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |




PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

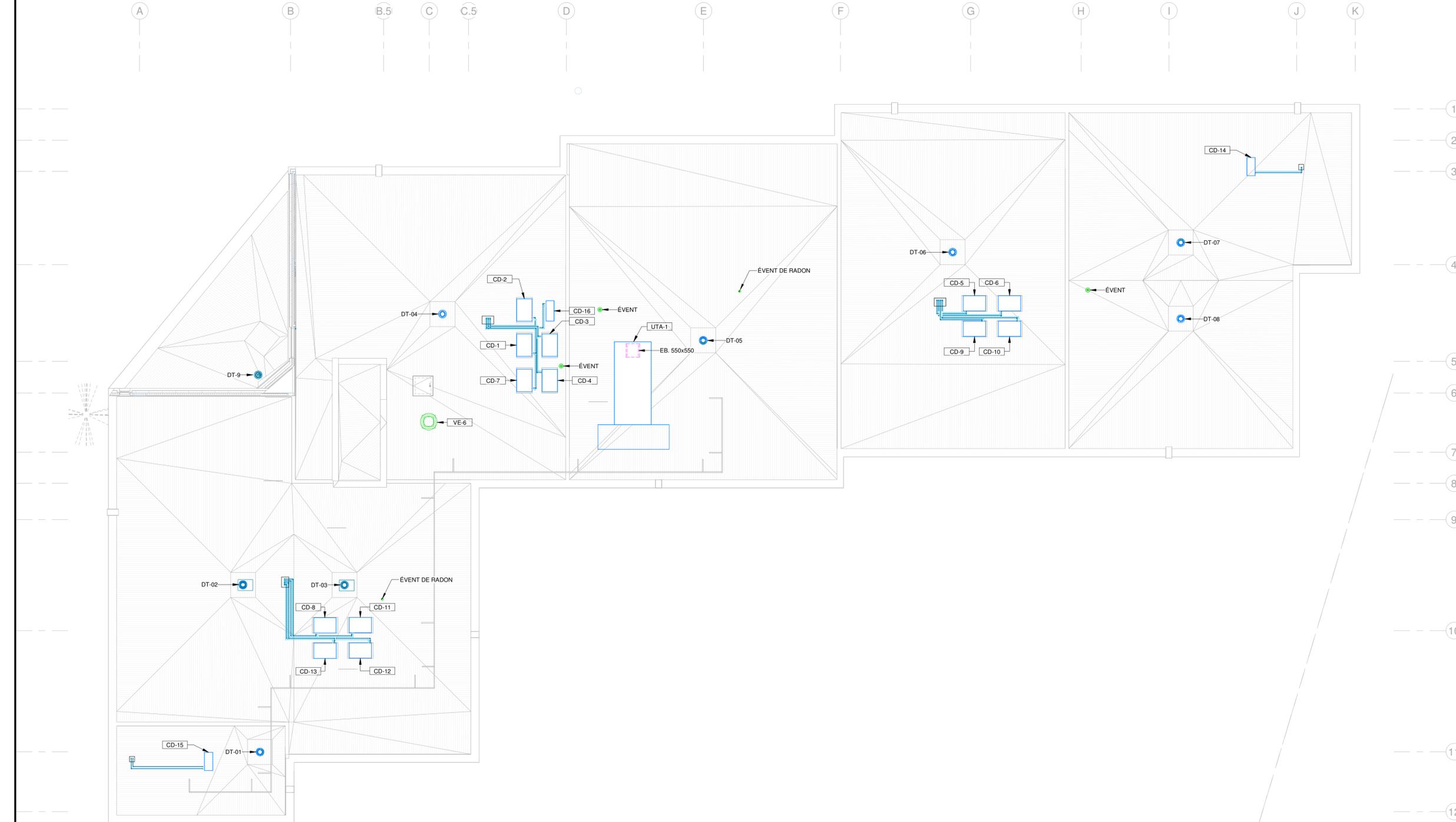
DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLAN DE TOITURE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|--|----------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIERIE: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: 1 : 100 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-003 |

Imprimé le: 2024-11-29 14:17:55



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

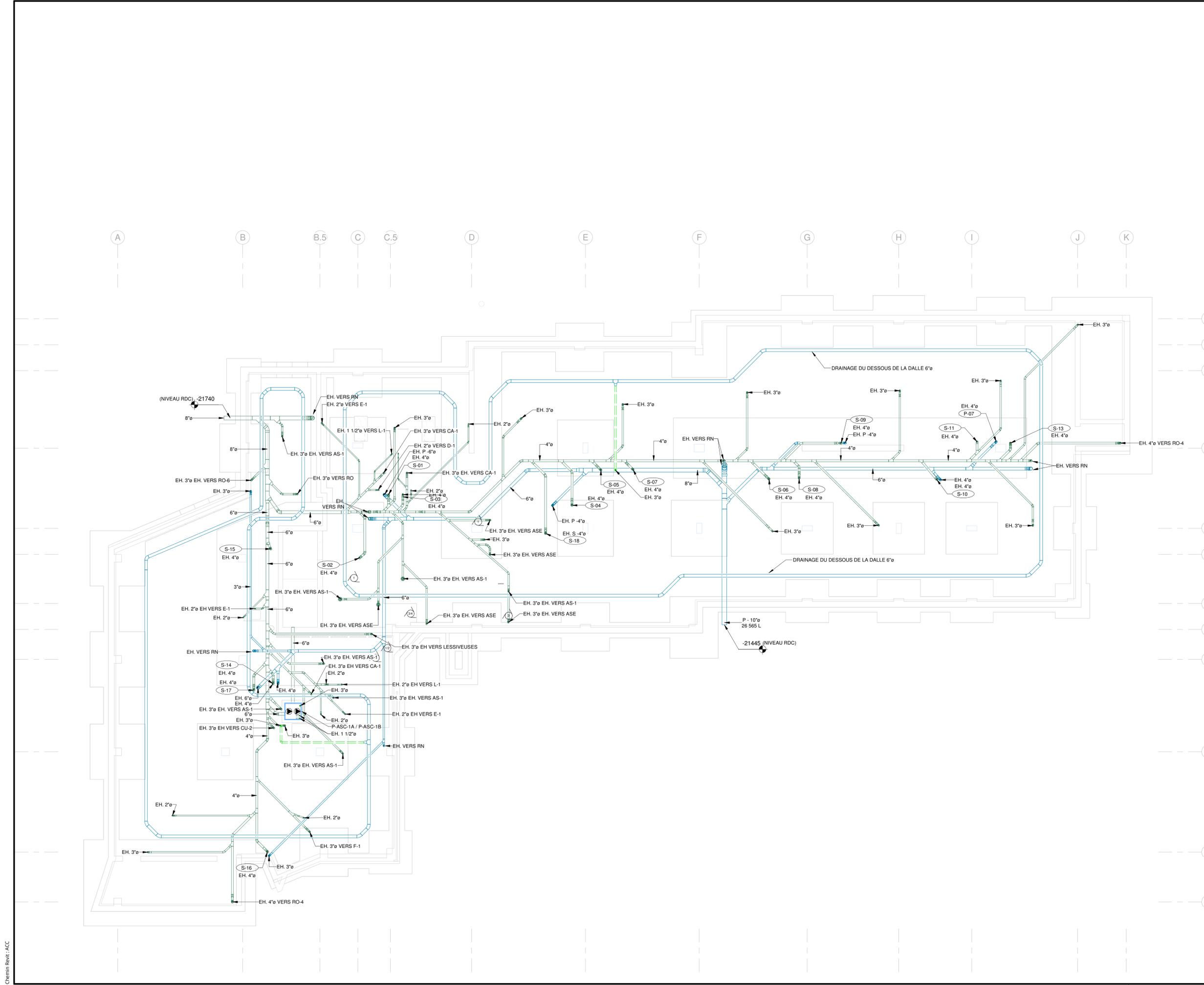
DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**
ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE DRAINAGE
SOUS-DALLE**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|--|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIERIE : M. LAFLAMME, Ing. M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-101 |

Imprimé le: 2024-11-29 14:38:04



Chemin Reint : ACC

A1 (841mm x 594mm - 33.11" x 23.39")

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE DRAINAGE
NIVEAU 1**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: 1 : 100 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-102 |

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE DRAINAGE
NIVEAU 2**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 100**

DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-103**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

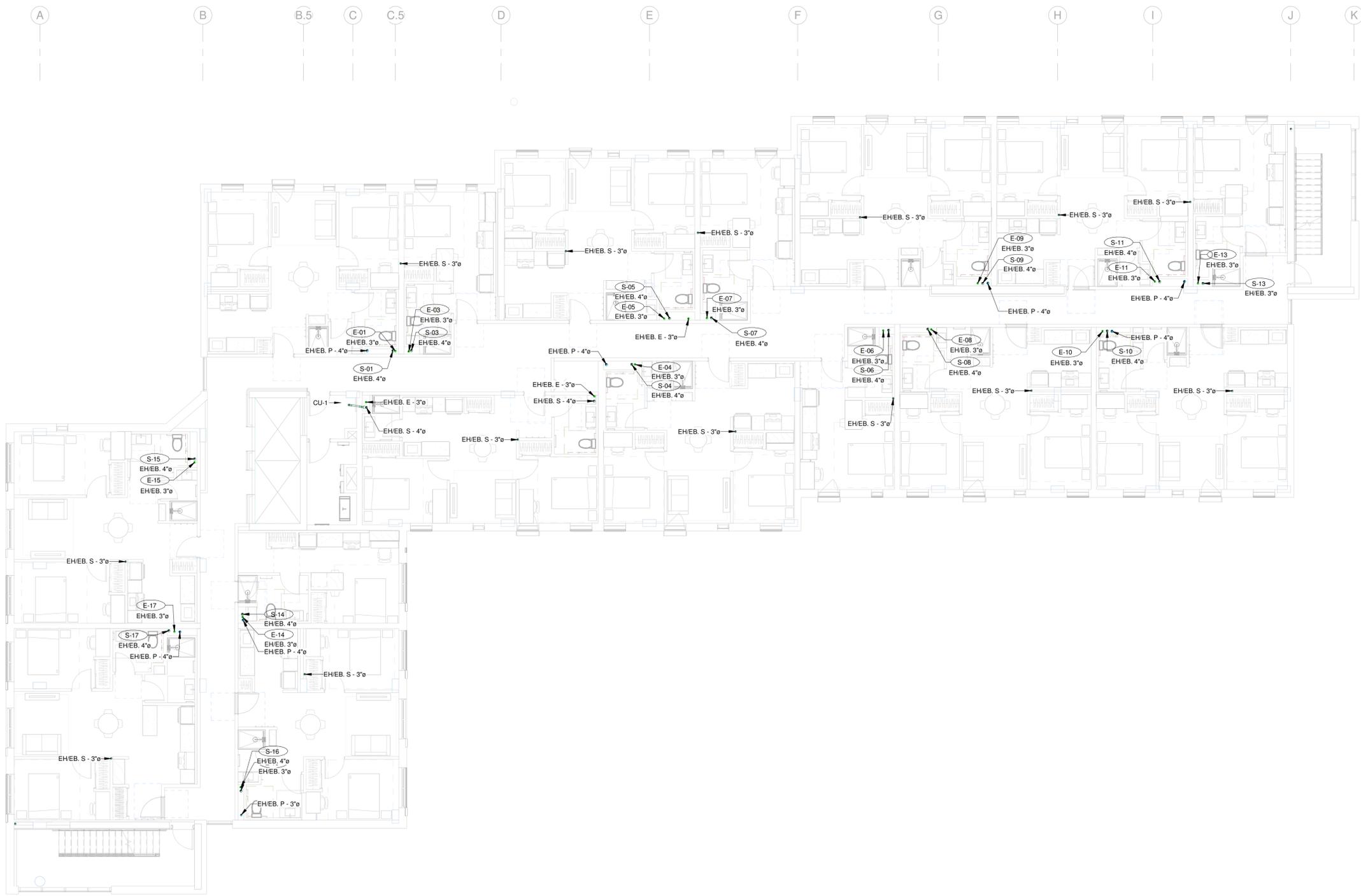
DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE DRAINAGE
 NIVEAU 3**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|------------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEURIE : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-104 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE DRAINAGE
 NIVEAU 4**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|-----------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIERIE : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-105 |

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

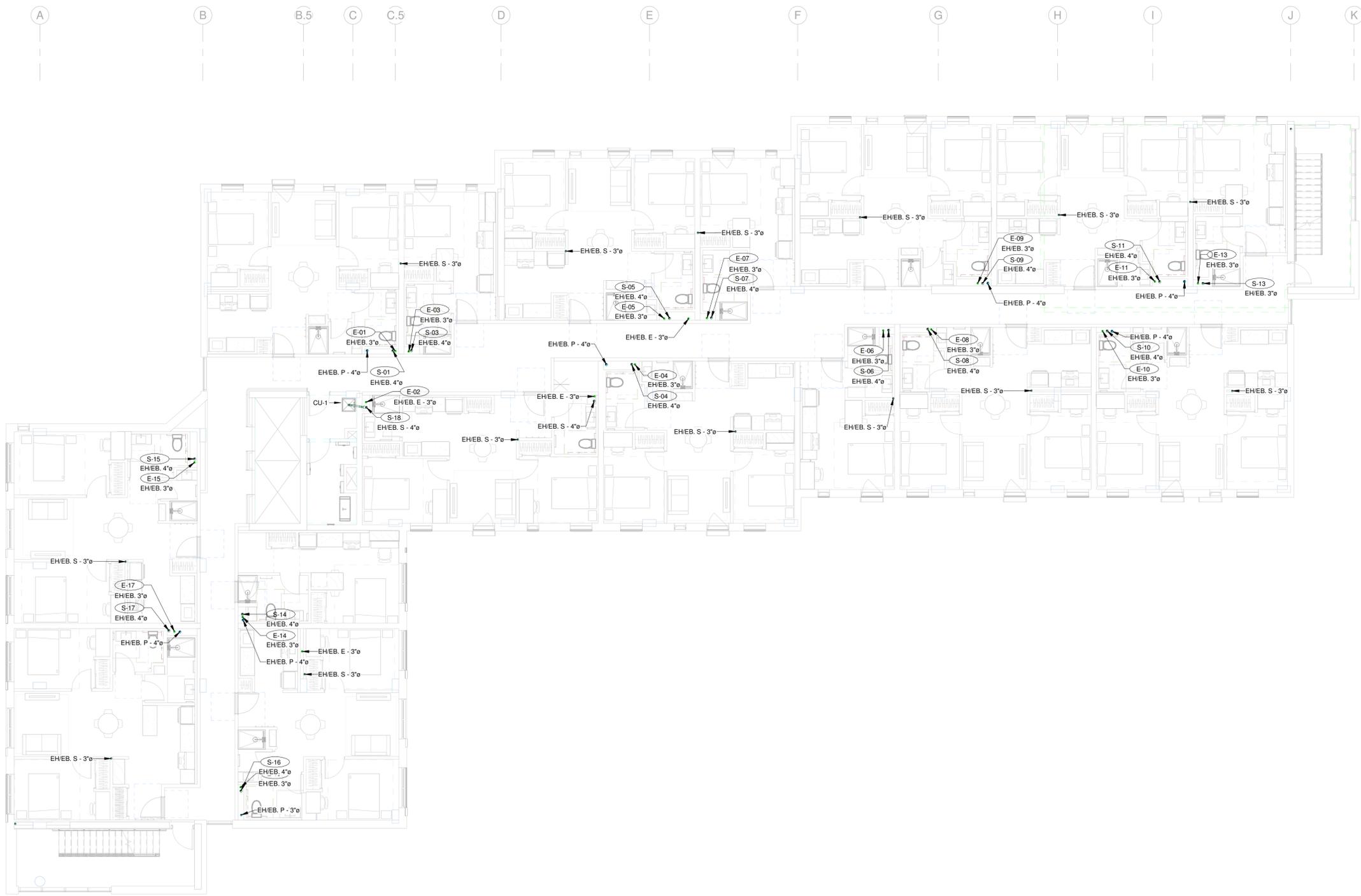
DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE DRAINAGE
 NIVEAU 5**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|----------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-106 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

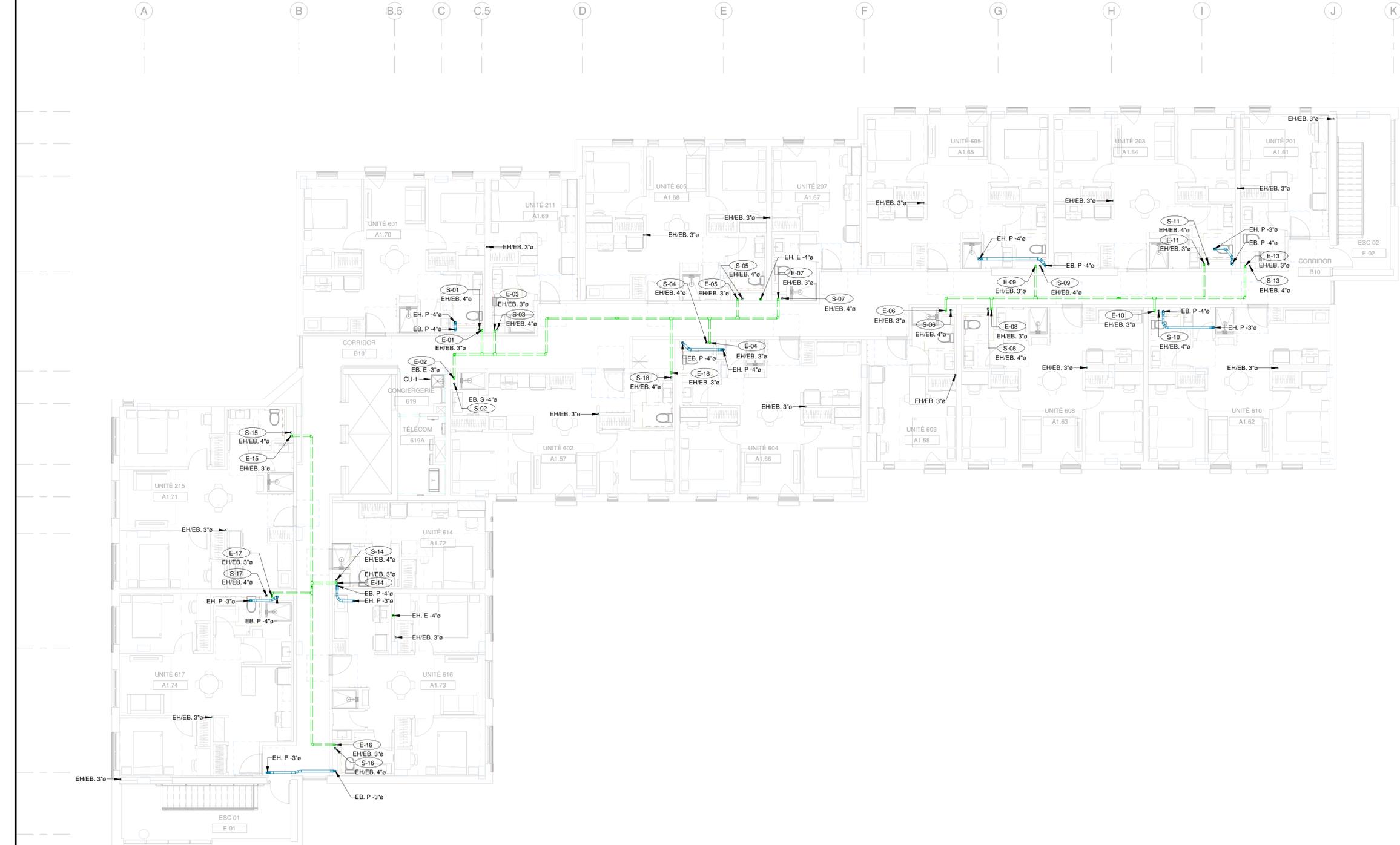
DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**
 ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

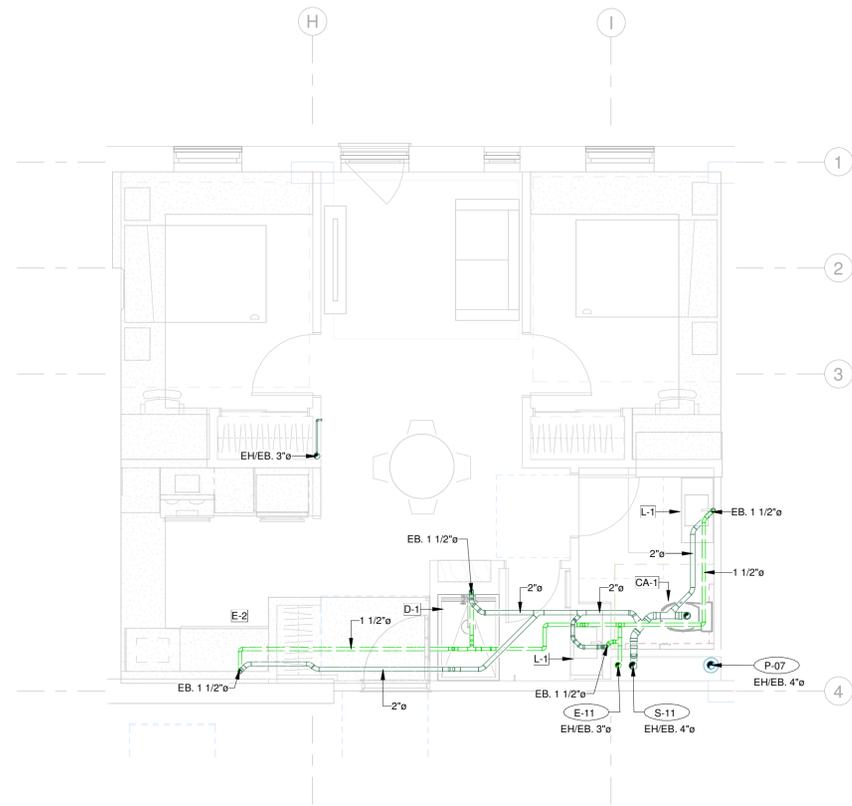
TITRE : **PLOMBERIE DRAINAGE
 NIVEAU 6**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|----------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-107 |

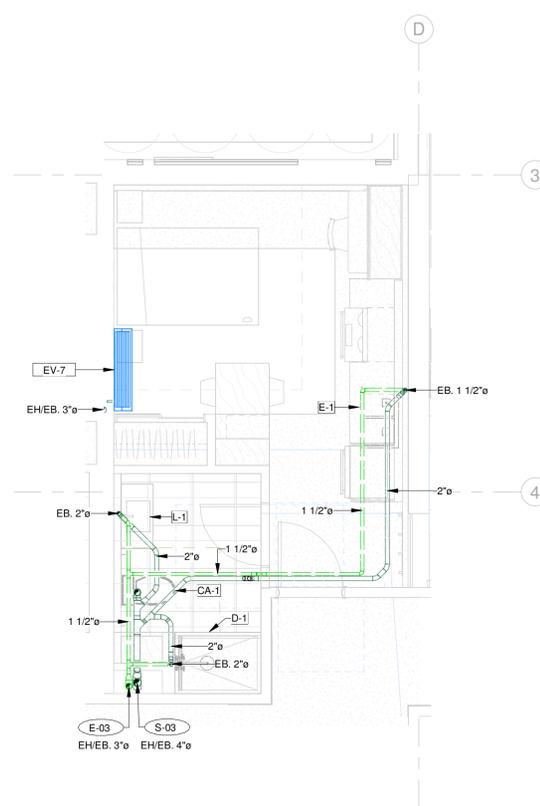
Imprimé le : 2024-11-29 14:35:18





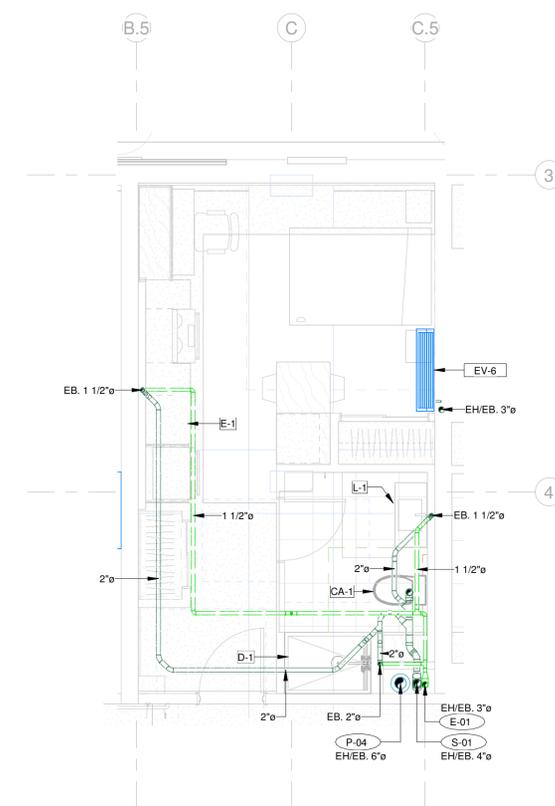
UNITÉ 211 - TYPE B1.1 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



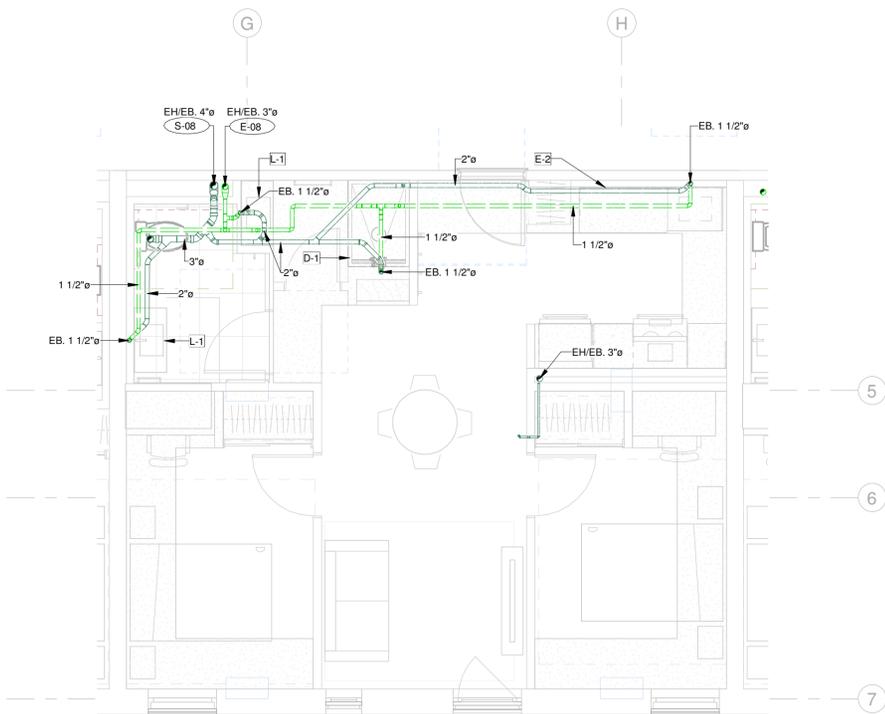
UNITÉ 103 - TYPE A1.1 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



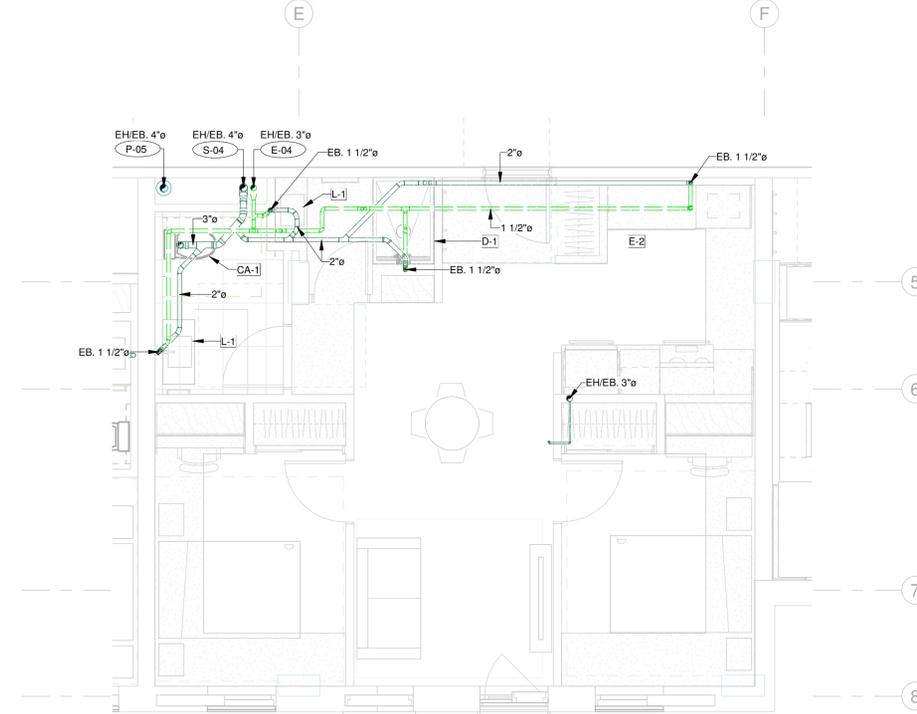
UNITÉ 101 - TYPE A1 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 208 - TYPE B1.2 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 204 - TYPE B1 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|-------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE
LOGEMENT TYPE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

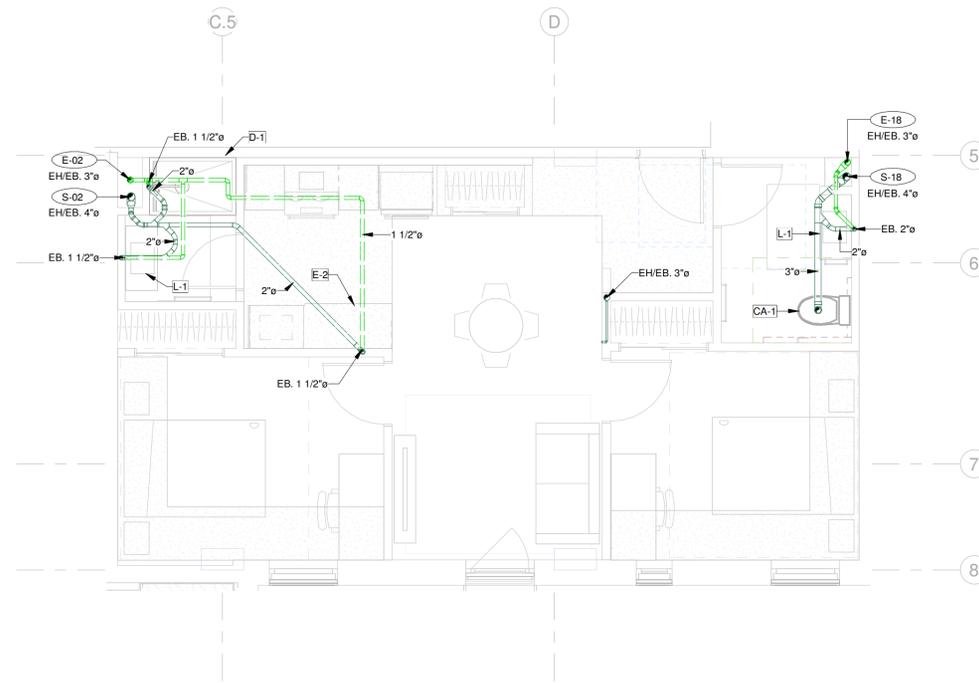
INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 50**

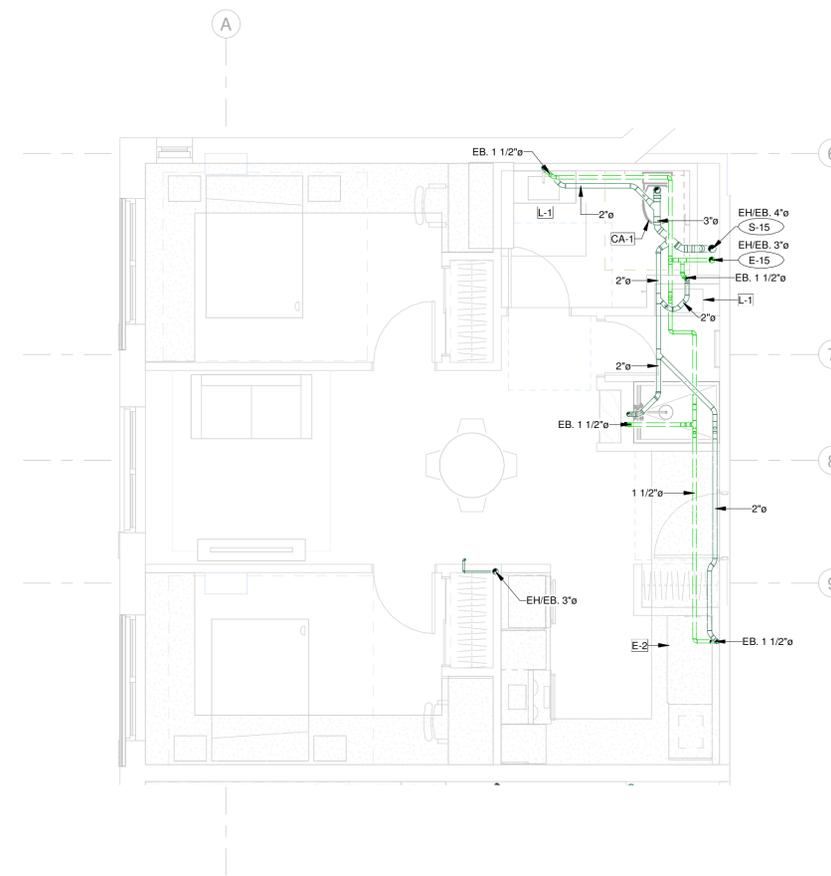
DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-108**



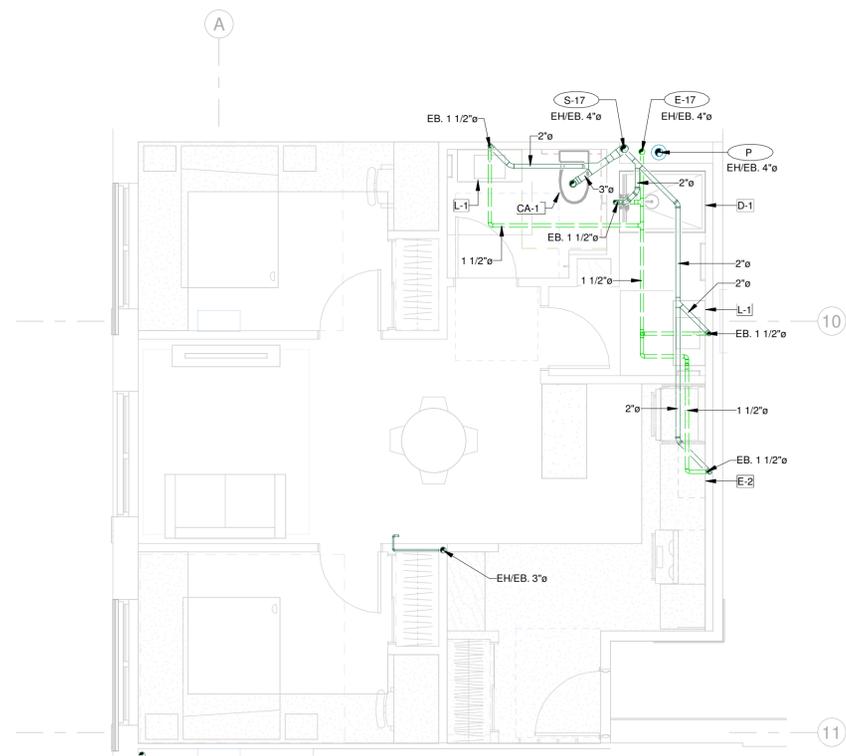
UNITÉ 202 - TYPE B2 PLOMBERIE DRAINAGE

ECHELLE: 1 : 50



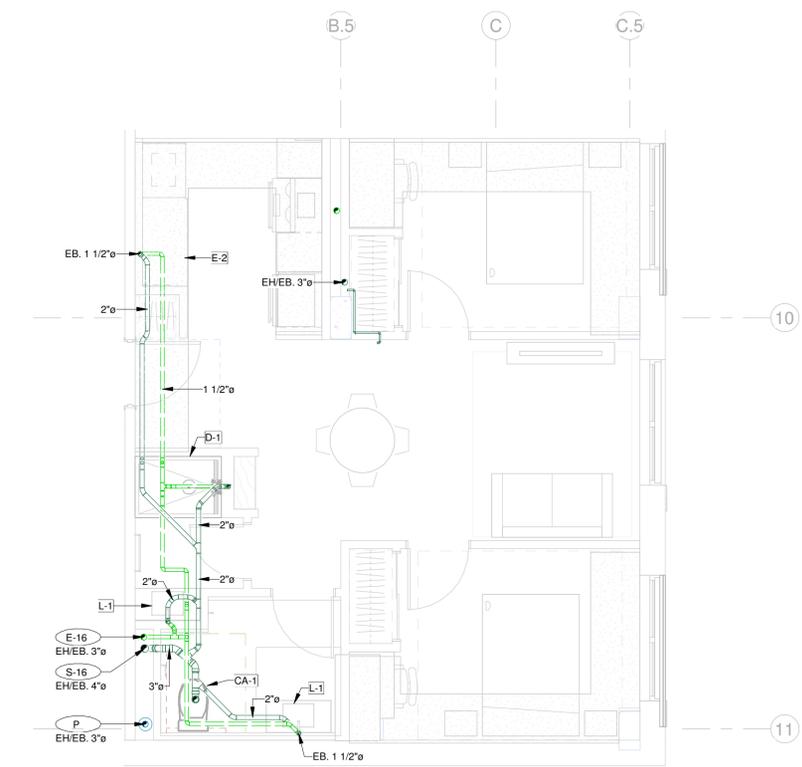
UNITÉ 215 - TYPE B3 PLOMBERIE DRAINAGE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 217 - TYPE B4 PLOMBERIE DRAINAGE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 216 - TYPE B5 PLOMBERIE DRAINAGE

ECHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | | |
|--|------------|--------------------------|------|--------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE
LOGEMENT TYPE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 50**

DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-109**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE ALIMENTATION
NIVEAU 1**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

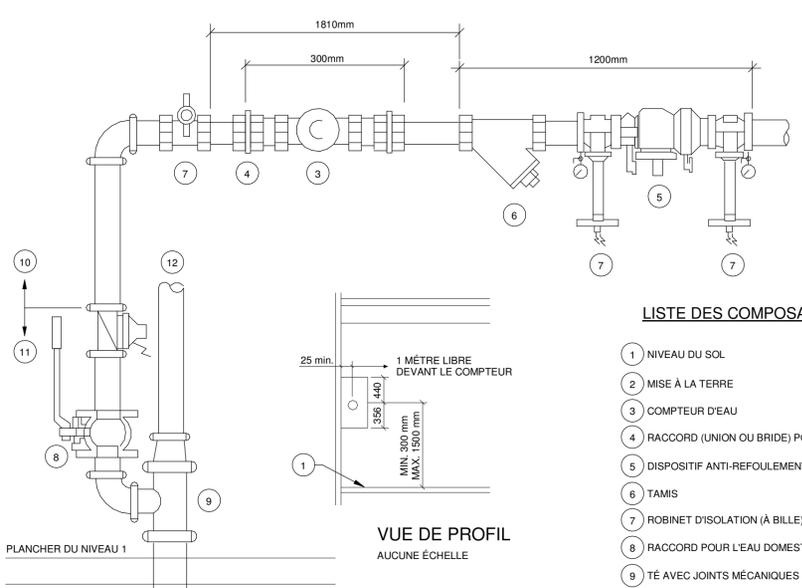
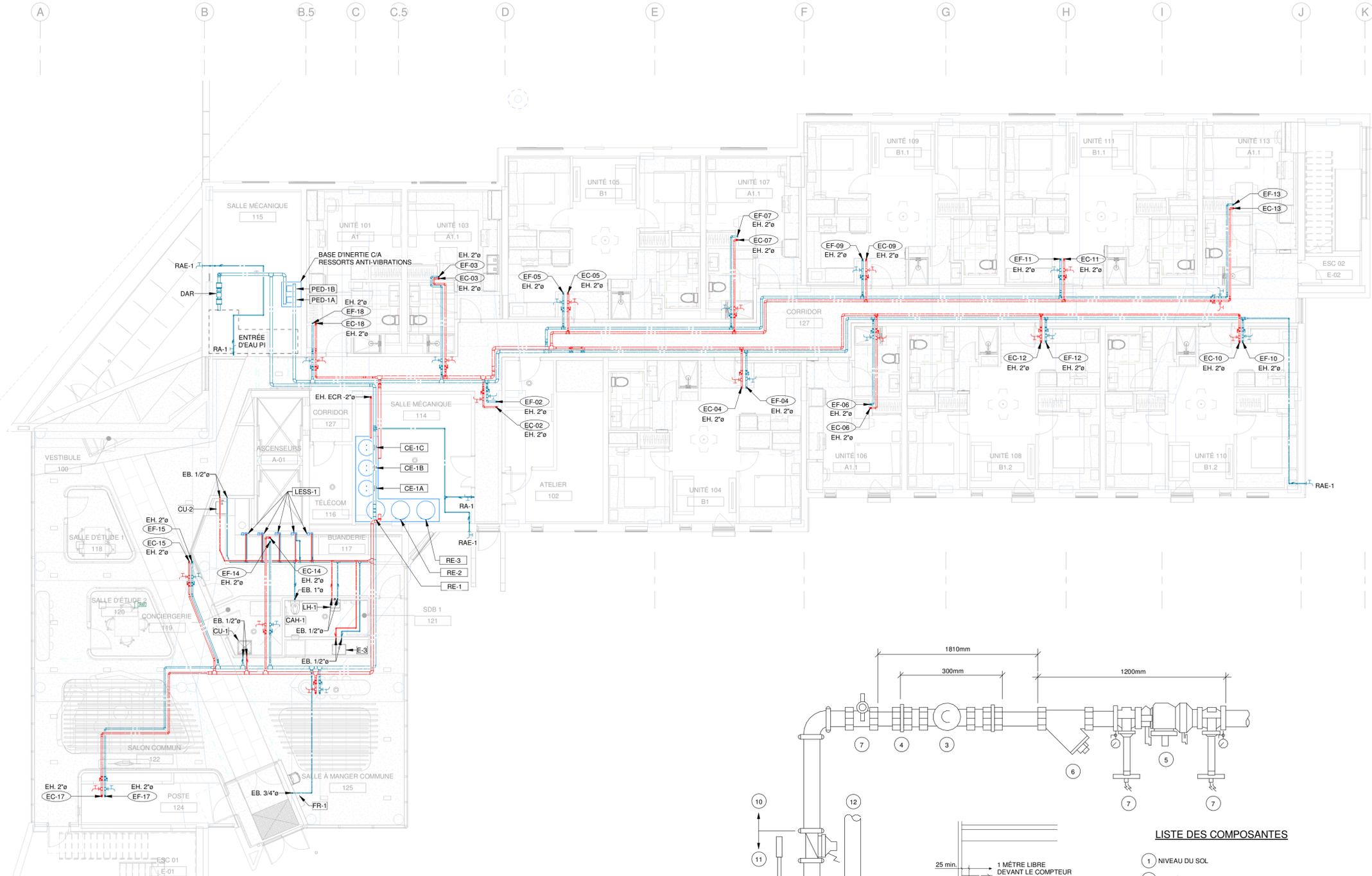
CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **Comme
indiqué**

DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-110**

Imprimé le: 2024-11-29 14:30:20



DÉTAIL D'ENTRÉE D'EAU DOMESTIQUE
AUCUNE ÉCHELLE

LISTE DES COMPOSANTES

- 1 NIVEAU DU SOL
- 2 MISE À LA TERRE
- 3 COMPTEUR D'EAU
- 4 RACCORD (UNION OU BRIDE) POUR COMPTEUR
- 5 DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT (DAR)
- 6 TAMIS
- 7 ROBINET D'ISOLATION (À BILLE)
- 8 RACCORD POUR L'EAU DOMESTIQUE
- 9 TÊ AVEC JOINTS MÉCANIQUES
- 10 PAR ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE
- 11 PAR ENTREPRENEUR EN PROTECTION INCENDIE
- 12 VERS RÉSEAU DE PROTECTION INCENDIE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.
TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE ALIMENTATION
NIVEAU 2**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIERIE : **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET : **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE : **1 : 100**

DOSSIER : **14004-00**

PLAN No : **M-111**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE ALIMENTATION
NIVEAU 3**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : G. BELLEAU, Tech. INGÉNIEUR : M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. ÉCHELLE : 1 : 100

DOSSIER : **14004-00** PLAN No : **M-112**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE ALIMENTATION
NIVEAU 4**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIERIE : **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET : **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE : **1 : 100**

DOSSIER : **14004-00**

PLAN No : **M-113**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

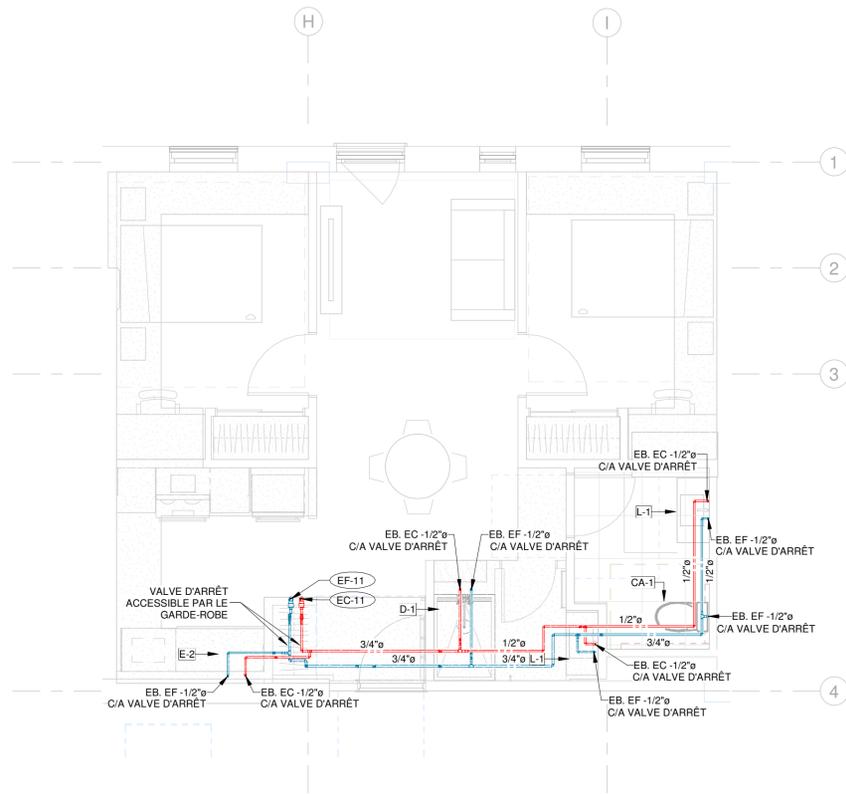
ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE ALIMENTATION
 NIVEAU 5**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

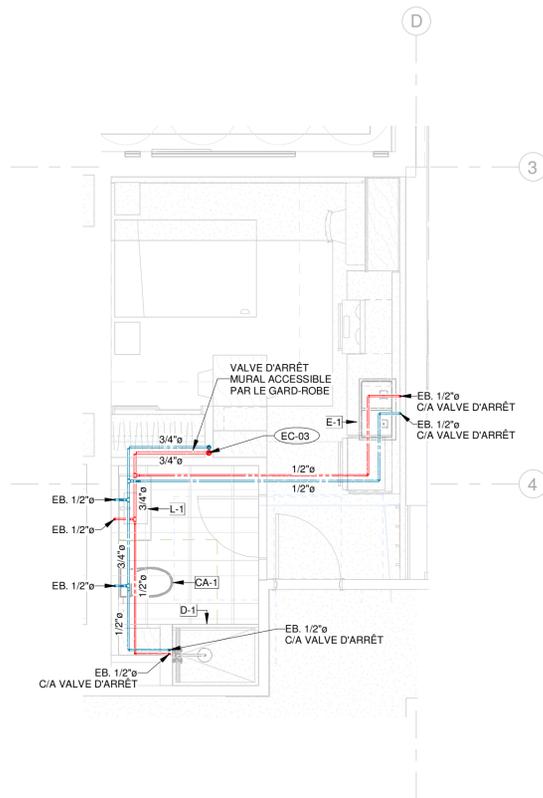
| | |
|---|-----------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIERIE : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-114 |

Imprimé le : 2024-11-29 14:31:03



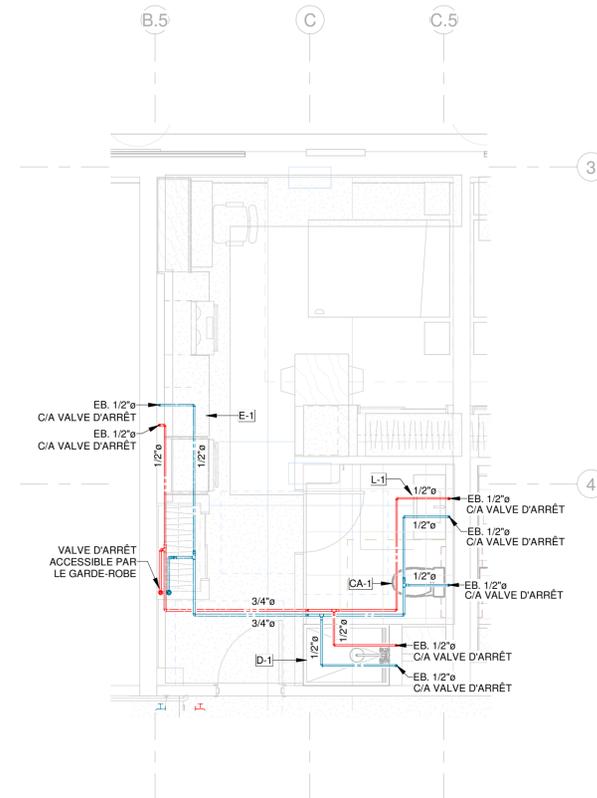
UNITÉ 211 - TYPE B1.1

AUCUNE ÉCHELLE



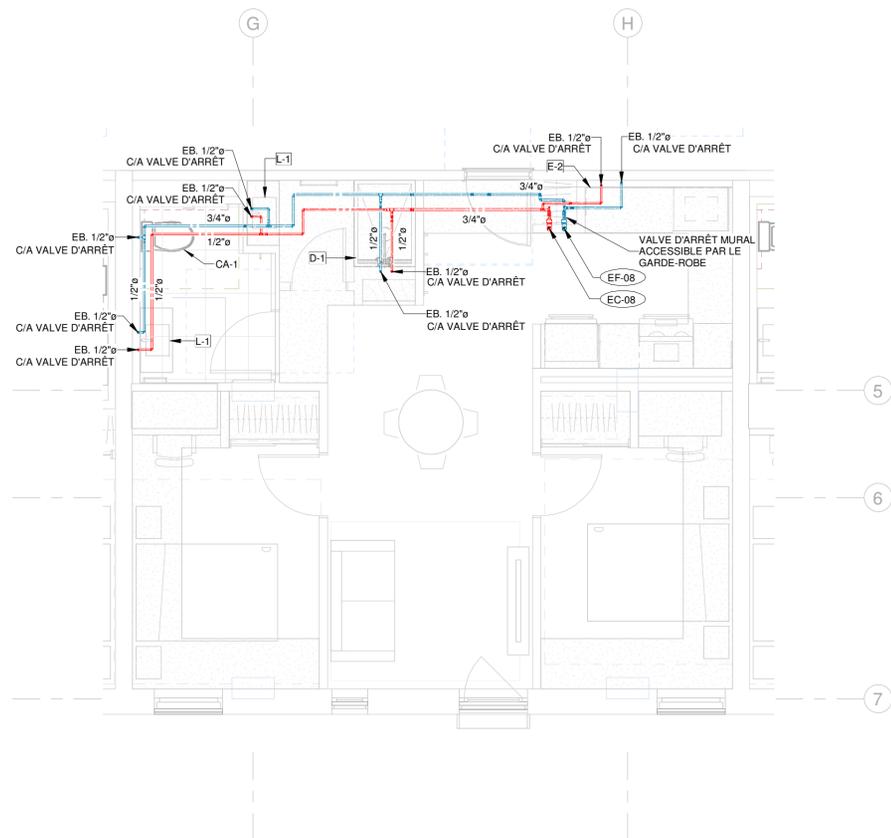
UNITÉ 103 - TYPE A1.1

ÉCHELLE: 1 : 50



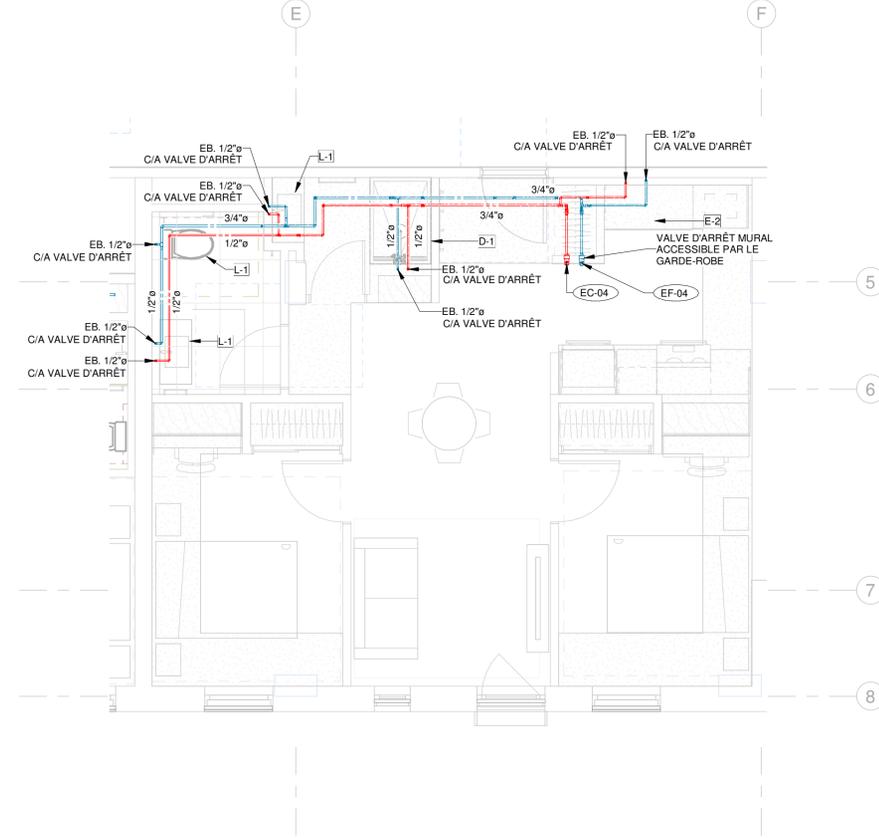
UNITÉ 101 - TYPE A1.

ÉCHELLE: 1 : 50



UNITÉ 208 - TYPE B1.2.

ÉCHELLE: 1 : 50



UNITÉ 204 - TYPE B1.

ÉCHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE
LOGEMENT TYPE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

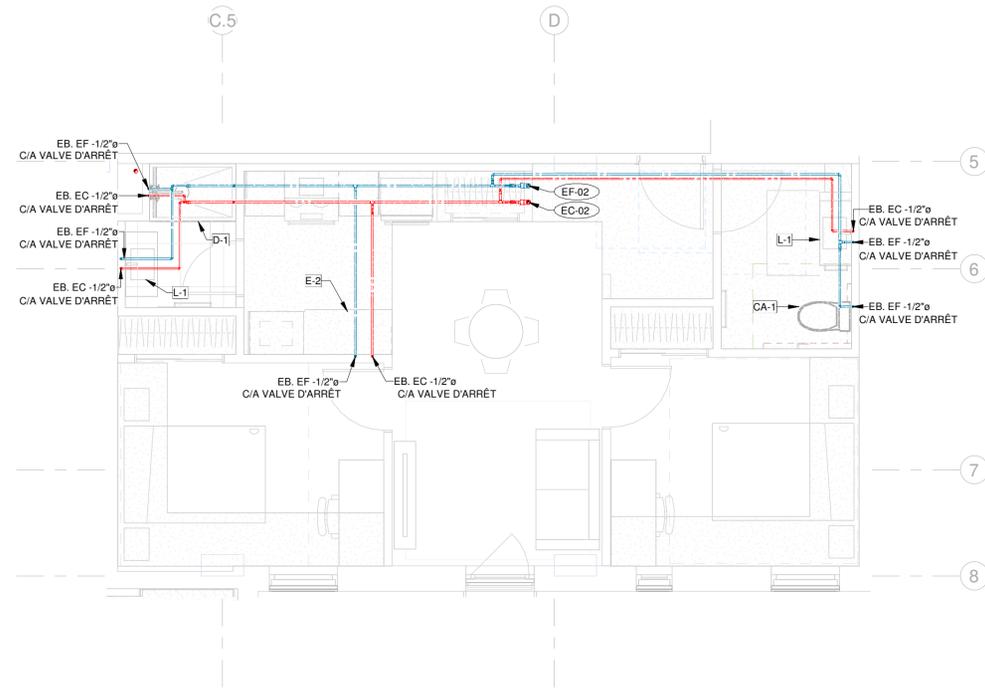
INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 50**

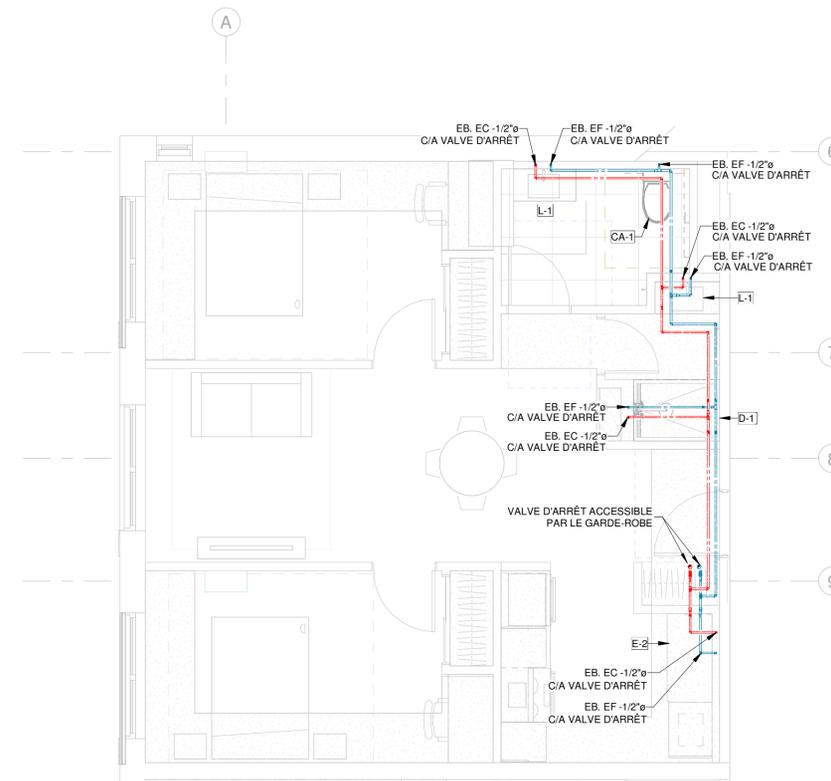
DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-116**



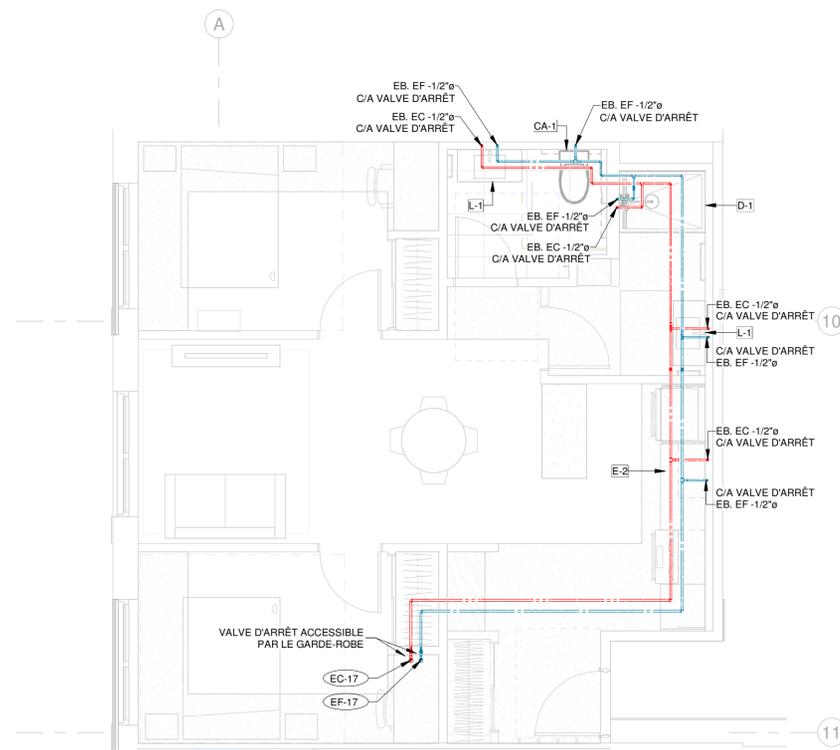
UNITÉ 202 - TYPE B2 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



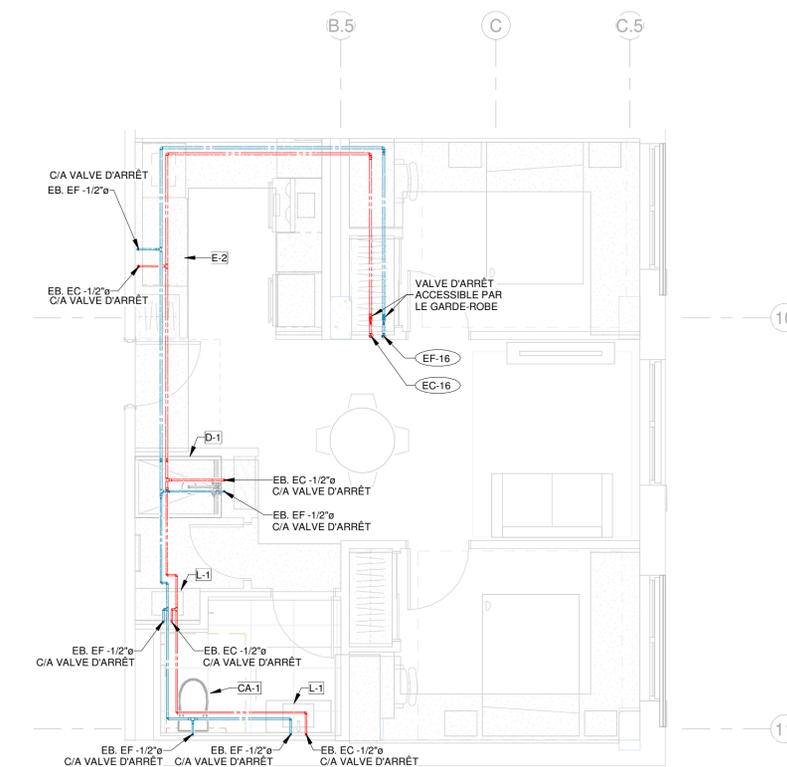
UNITÉ 215 - TYPE B3 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 217 - TYPE B4 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 216 - TYPE B5 PLOMBERIE

ECHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.
TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE LOGEMENT TYPE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNÉRIE: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: 1 : 50 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-117 |

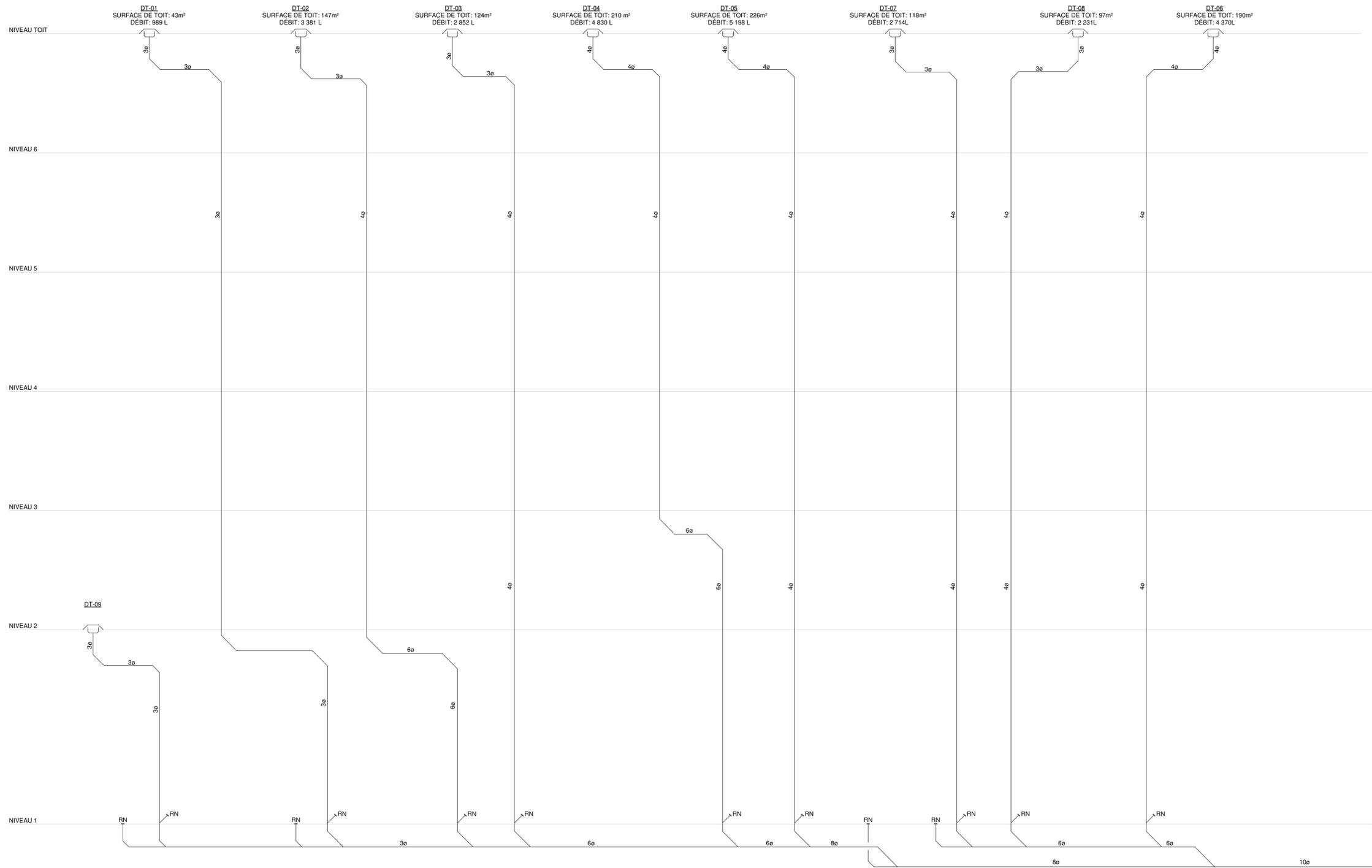


DIAGRAMME DE DRAINAGE PLUVIAL
 AUCUNE ÉCHELLE

Chemin Reint : ACC

A1 (841mm x 594mm - 33.11" x 23.39")

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|-------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **PLOMBERIE
 DIAGRAMME DRAINAGE PLUVIAL**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : G. BELLEAU, Tech.

INGÉNIERIE : M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing.

ÉCHELLE : N.A.

DOSSIER : **14004-00**

PLAN No : **M-118**

Imprimé le : 2024-11-29 14:22:00

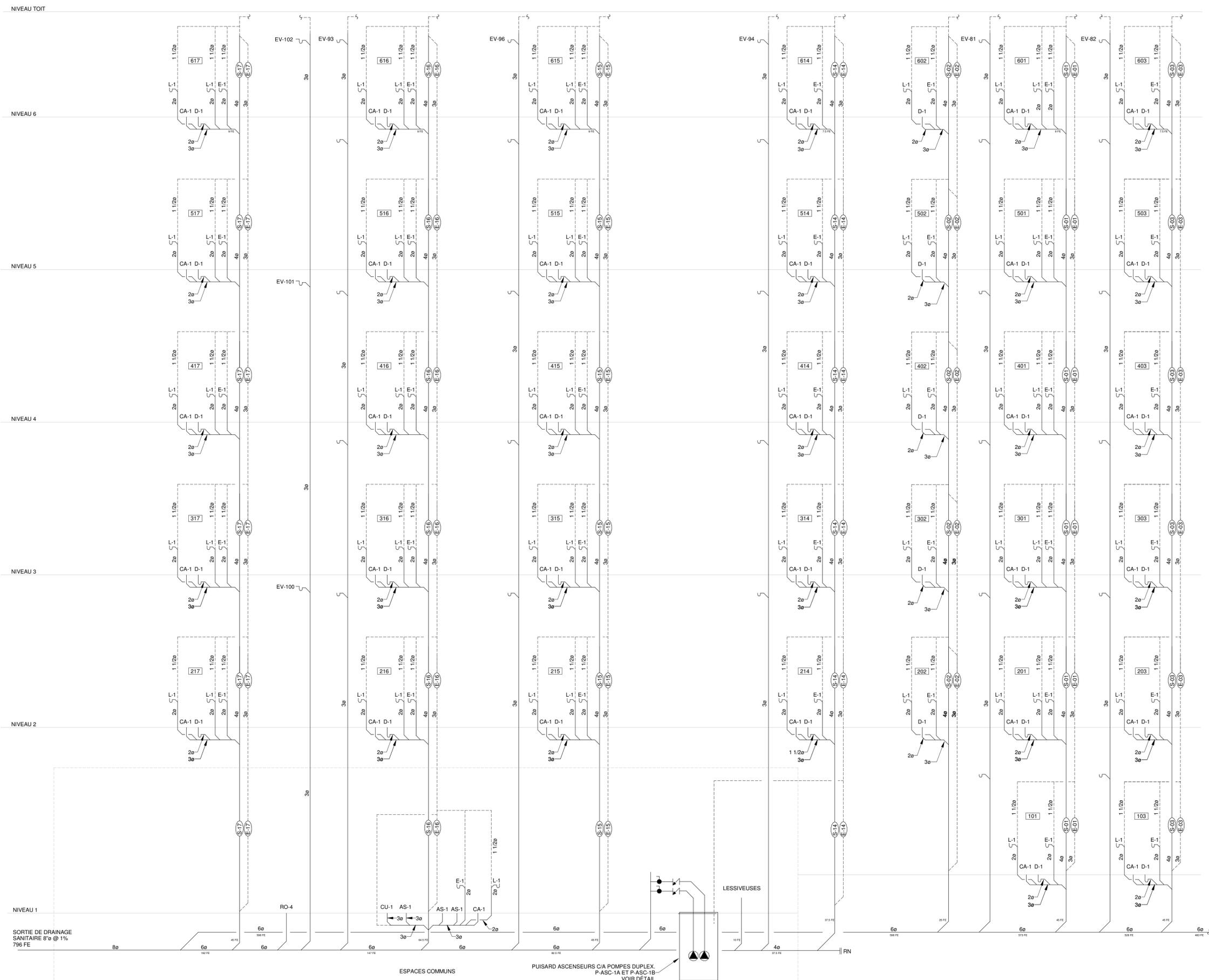


DIAGRAMME DE DRAINAGE SANITAIRE
AUCUNE ECHELLE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE
DIAGRAMME DRAINAGE
SANITAIRE**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|--|---------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: N.A. |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-119 |



DIAGRAMME DE DRAINAGE SANITAIRE (SUITE)
AUCUNE ÉCHELLE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

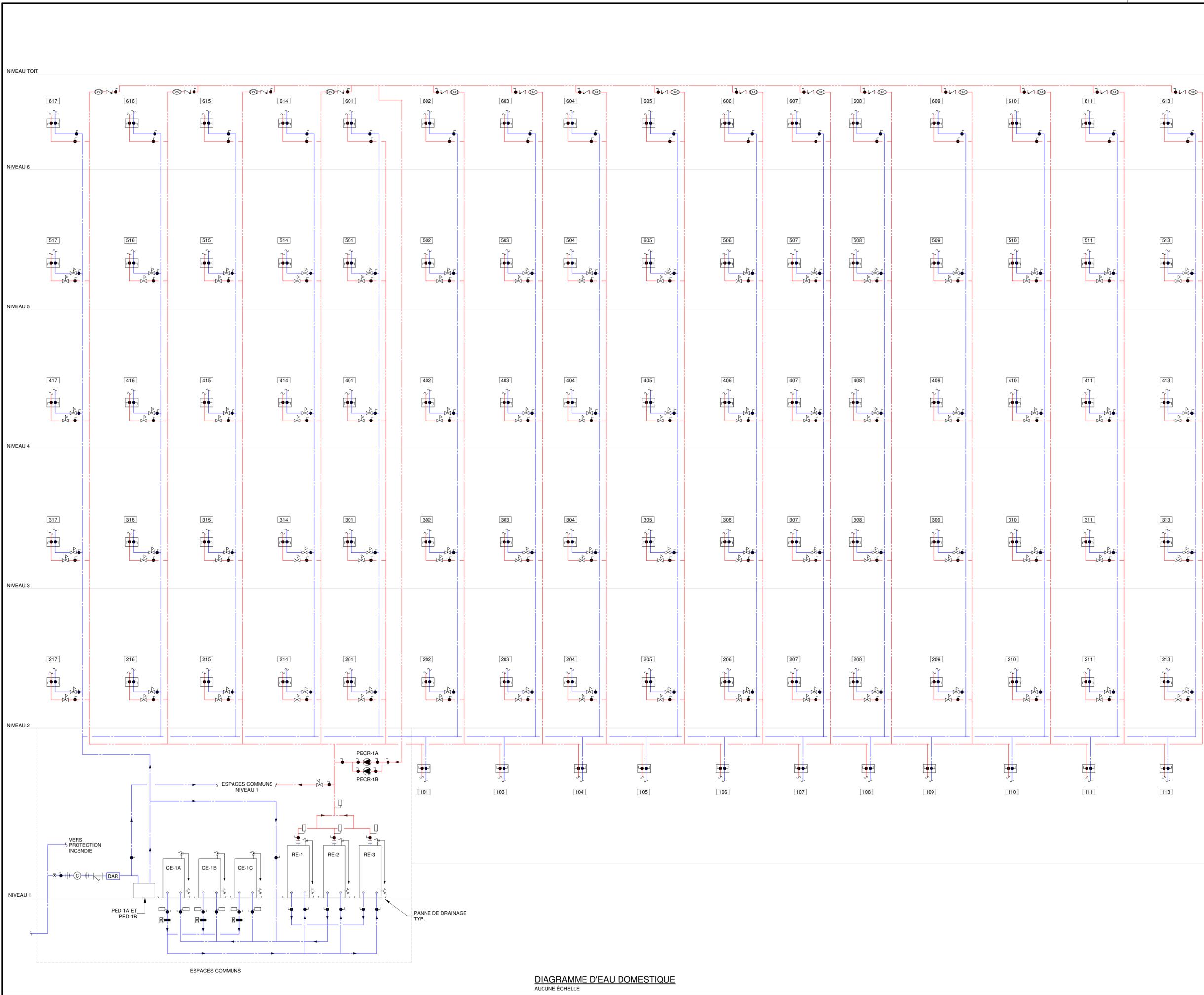
279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE
DIAGRAMME DRAINAGE
SANITAIRE (SUITE)**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|--|----------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIERIE: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: N.A. |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-120 |



Chemin Reint : ACC

A1 (841mm x 594mm - 33.11" x 23.39")

DIAGRAMME D'EAU DOMESTIQUE
AUCUNE ECHELLE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|-------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |

PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

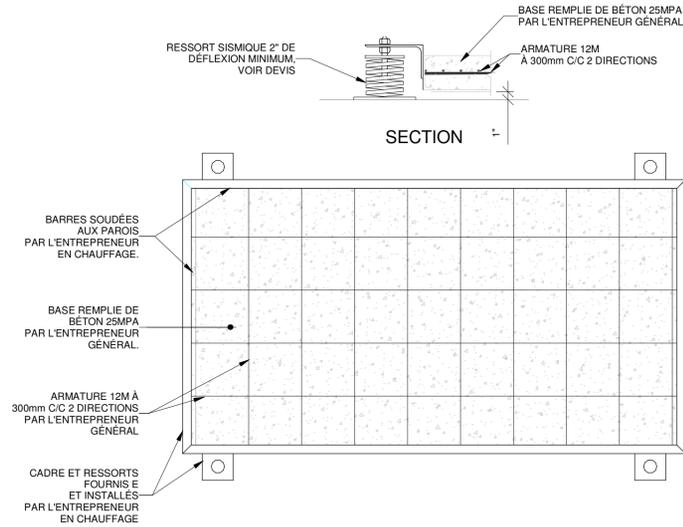
TITRE : **PLOMBERIE
DIAGRAMME D'EAU DOMESTIQUE**

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNÉRIE : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : N.A. |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-121 |

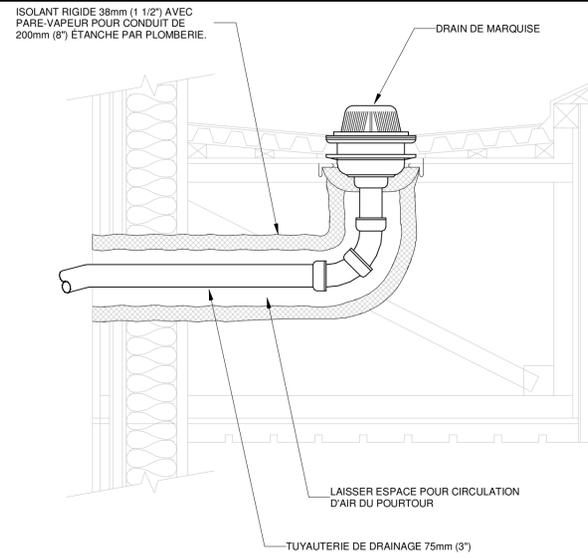
Imprimé le : 2024-11-29 14:22:07

NOTES:

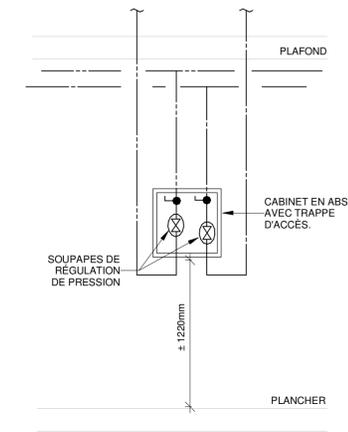
- LA BASE D'INERTIE, LES RESSORTS ET L'INSTALLATION SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR EN CHAUFFAGE.
- L'ARMATURE ET LE BÉTON SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR EN CHAUFFAGE.
- LA BASE DOIT EXCÉDER L'ÉQUIPEMENT DE 200mm ET CE DANS TOUTES LES DIRECTIONS.
- UNE BASE D'INERTIE EST REQUISE POUR CHAQUE GROUPE DE 2 POMPES.
- LES GUIDES DE SUCCION DE CHACUNE DES POMPES DOIVENT ÊTRE INCLUS À LA BASE D'INERTIE.



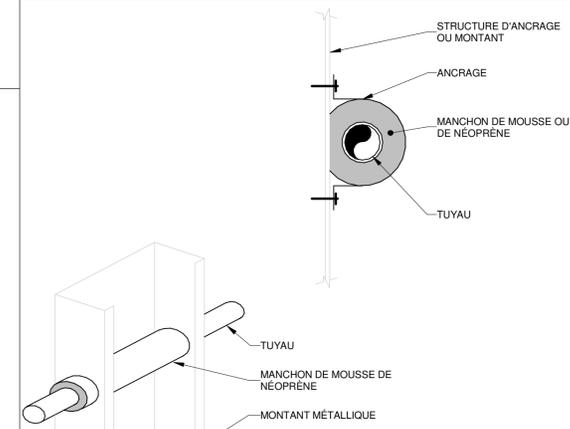
DÉTAIL DES BASES D'INERTIE POUR LES POMPES
ÉCHELLE = AUCUNE



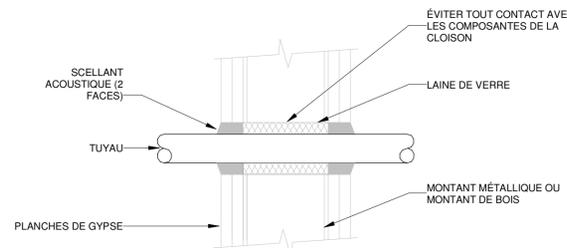
DÉTAIL D'INSTALLATION DU DRAIN DE LA MARQUISE
AUCUNE ÉCHELLE



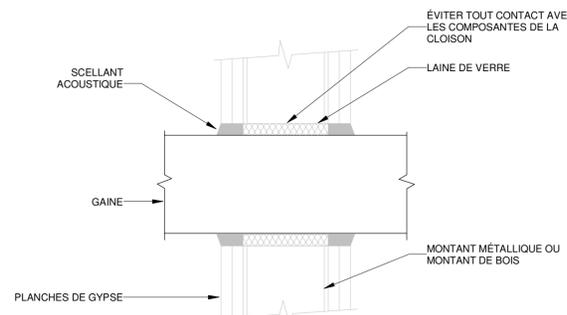
DÉTAIL DE CABINET D'ENTRÉE D'EAU DOMESTIQUE DES LONGEMENTS



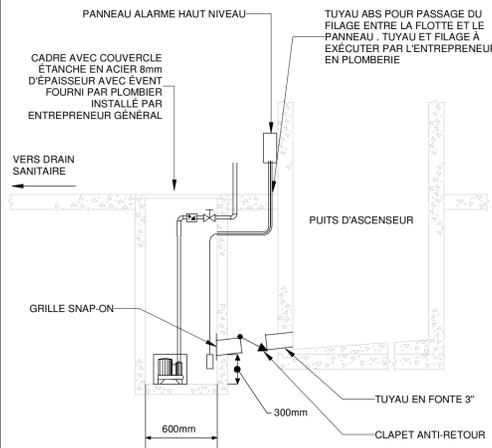
DÉTAIL D'ANCRAGE DE TUYAUTERIE
AUCUNE ÉCHELLE



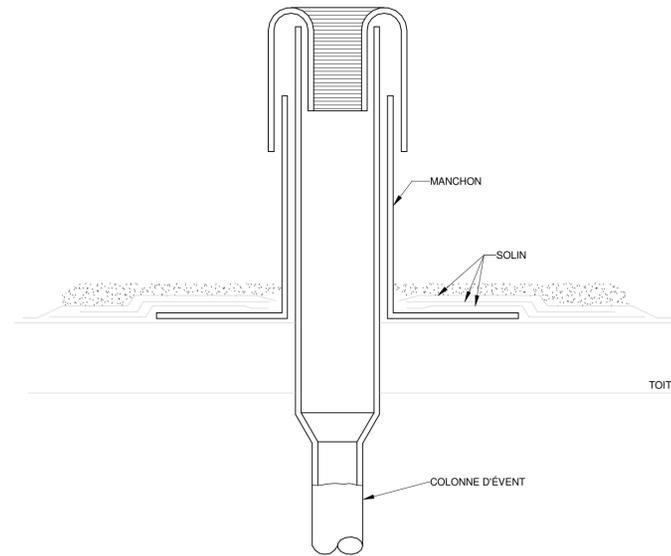
PERCEMENT D'UNE CLOISON
AUCUNE ÉCHELLE



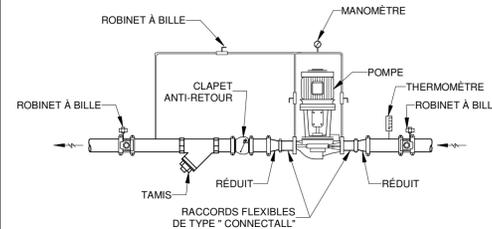
PERCEMENT D'UNE CLOISON
AUCUNE ÉCHELLE



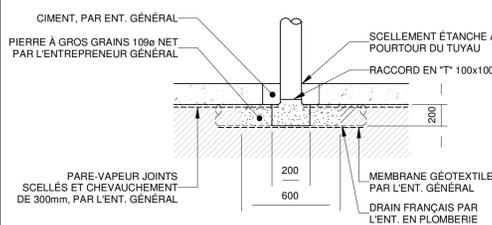
DÉTAIL TYPE DE FOSSE ASCENSEUR
AUCUNE ÉCHELLE



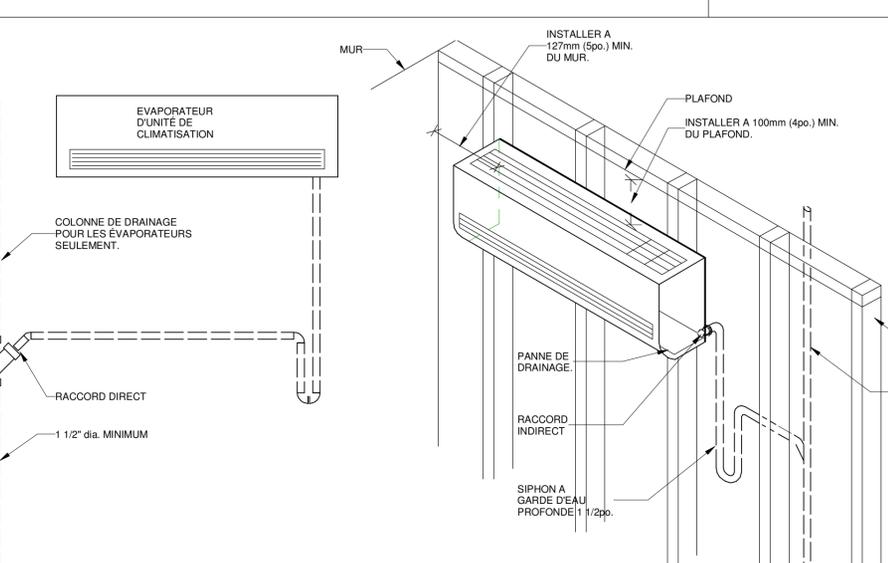
DÉTAIL TYPE D'UNE SORTIE D'ÉVENT AU TOIT
AUCUNE ÉCHELLE



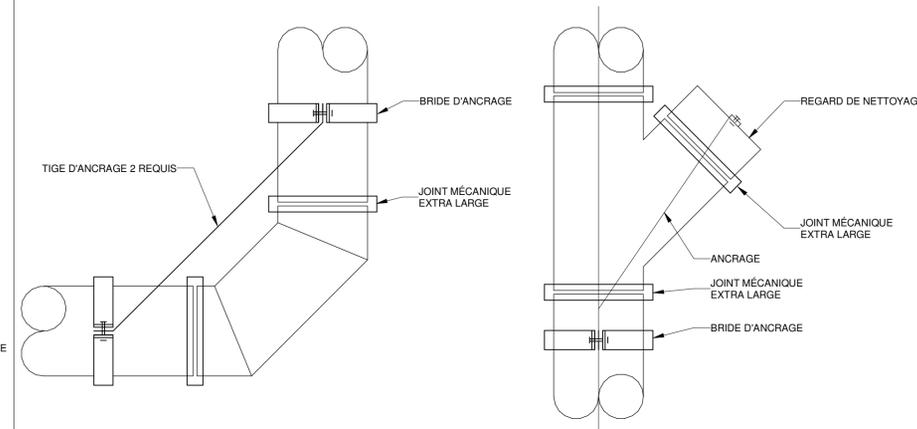
DÉTAIL DE POMPE EAU CHAUDE RECIRCULÉE
AUCUNE ÉCHELLE



DÉTAIL DE TUYAUTERIE D'ÉVACUATION DE RADON



DÉTAIL D'INSTALLATION D'UN UNITÉ DE CLIMATISATION MURAL
AUCUNE ÉCHELLE



CHANGEMENT DE DIRECTION

REGARD DE NETTOYAGE

DÉTAIL D'ANCRAGE TUYAUTERIE DU RÉSEAU DE DRAINAGE PLUVIAL
AUCUNE ÉCHELLE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUTS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| No | DATE | ÉMISSION | RÉVISION | ING. | # OIQ |
|----|------------|--------------------------|----------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | | M.L. | 143315 |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **PLOMBERIE DÉTAILS**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: N.A. |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-122 |

| TABLEAU DES APPAREILS SANITAIRES | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|---|-------------------|------------|--------------|-------------|-----------|
| IDENTIFICATION | APPAREIL | ÉLÉMENT / ACCESSOIRES | SPÉCIFICATION | | REQUIS ÉLECTRIQUE | | | | REMARQUES |
| | | | MARQUE | MODÈLE | MANUEL | PRISE 120V | RACCORD 120V | À BATTERIE | |
| | | | | | | | | COULEUR | |
| CA-1 | CABINET D'AISANCE | DOUBLE CHASSE SIÈGE | AMERICAN STANDARD | H2O DUAL FLUSH 2889218.020 | X | | | BLANC | 1 |
| CAH-1 | CABINET D'AISANCE POUR PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE | CUVETTE MURALE | AMERICAN STANDARD | AFWALL MILLENIUM ELONGATED 3351.101 | | | | BLANC | 1 |
| | | SOUPAPE DE CHASSE MURALE ENCASTRÉE | SLOAN | 152 ESS-1.28-W/BOX CODE 3771607 | | X | | CHROME | |
| | | SIÈGE | CENTOCO | SERIE 1500 CODE 1500STSCSS | | | | BLANC | |
| D-1 | DOUCHE | DOSSIER ET SUPPORT MURAL | ASI | 3777-T1-5.5 | | | | INOX | |
| | | BASE AVEC DRAIN CENTRAL | | 101433-000-001 | | | | BLANC | |
| | | MUR DE FOND 48 PO | MAXX | 105071-000-001 | | | | BLANC | |
| L-1 | LAVABO MURAL | MUR DE CÔTÉ 32 PO | | 105063-001-001 (2X) | | | | BLANC | 1 - 2 |
| | | DOUCHETTE | DELTA | T13H152-25C 36 PO | | | | CHROME | |
| | | LAVABO | VIVA | VT-SQ907 (9090) AVEC TROP PLEIN, MONOTROU | | X | | BLANC | |
| LH-1 | LAVABO MURAL POUR PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE | ROBINETTERIE | DELTA | 560LF-PP-LPU | | | | CHROME | 1 - 2 |
| | | TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | | | - | |
| | | BONDE DE LAVABO | ZURN | Z8743-PC | | | | CHROME | |
| | | SIPHON | ZURN | Z8700-8BD-PC | | | | CHROME | |
| | | LAVABO | KOHLER | BRENHAM WALL MOUNTED SINK K-1999-10 | | X | | BLANC | |
| | | ROBINETTERIE | KOHLER | K-103K36-SATA-CP | | | | CHROME | |
| | | MITIGEUR THERMOSTATIQUE | ZURN | 12-ZW1070XL-C | | | | - | |
| TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | | | - | | | |
| E-1 | ÉVIER DE COMPTOIR DE CUISINE (STUDIO) | BONDE DE LAVABO | ZURN | Z8746-PC | | | | CHROME | 1 - 2 |
| | | SIPHON | ZURN | Z8700-8BD-PC | | | | CHROME | |
| | | ENSEMBLE DE PROTECTION | ZURN | Z8946-3-NT | | | | BLANC | |
| E-2 | ÉVIER DE COMPTOIR DE CUISINE (2CC) | SUPPORT MURAL | ZURN | Z1231 | | | | - | 1 - 2 |
| | | ÉVIER | KINDRED | BROOKMORE BSL2120-9-1 101.0636.976 | | X | | INOX CAL 18 | |
| | | TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | | | CHROME | |
| E-3 | ÉVIER DE COMPTOIR DE CUISINE ESPACE COMMUN | ROBINETTERIE | DELTA | 16879-DST | | | | INOX CAL 18 | 1 - 2 |
| | | ÉVIER | KINDRED | BROOKMORE BSL2125-9-1 101.0636.982 | | X | | - | |
| | | TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | | | CHROME | |
| CU-1 | CUVE AU SOL | ROBINETTERIE | DELTA | 16879-DST | | | | INOX | 1 - 2 |
| | | TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | X | | CHROME | |
| | | SIPHON | ZURN | Z8702-9BD | | | | CHROME | |
| CU-2 | CUVE DE LAVAGE BUANDERIE | ROBINETTERIE | ZURN | Z843M1-XL | | | | CHROME | 1 - 2 |
| | | CRÉPINE | ZURN | Z1996-SLD | | | | INOX | |
| | | BOYAU AVEC CROCHET | ZURN | Z1996-HH | | | | INOX | |
| FR-1 | FONTAINE D'EAU SIMPLE + REMPLISSEUR BOUTEILLE | SUPPORT MURAL À 3 CROCHETS | ZURN | Z1996-MH | | | | INOX | 1 - 2 |
| | | PANNEAUX MURAUX PROTECTEURS 24PO | ZURN | Z1996-WG24 | | | | INOX | |
| | | CUVE COMPTOIR | KINDRED | STEEL QUEEN QSLF2020-10-3 | | X | | CHROME | |
| AS-1 | AVALOIR DE SOL ROND C/A GARDE SIPHON | ROBINETTERIE | AMERICAN STANDARD | MONTEREY 7500170.002 WATERSENSE | | | | CHROME | 1 - 4 |
| | | TUYAUTERIE D'ALIMENTATION | ZURN | ZH8824XL-LRQ-8860-12-PC (2) | | | | - | |
| | | FONTAINE SIMPLE C/A REMPLISSEUR | | | | | | | |
| ASE-1 | AVALOIR DE SOL ENTONNOIR C/A GARDE SIPHON | PANNEAU ARRIÈRE DE FIXATION | | | | | | | 1 - 4 |
| | | PLAQUE DE MONTAGE | ELKAY | LZS8WSLK / WBB384182N | | X | X | INOX | |
| | | PLATEAU D'ÉGOUTTEMENT | | | | | | | |
| RA-1 | ROBINET D'ARROSAGE INTÉRIEUR | ROBINET D'ARRÊT AVEC BOÎTIER | SIoux CHIEF | 696RG2313-696-EX | | | | | 1 |
| RAE-1 | ROBINET D'ARROSAGE EXTÉRIEUR | ROBINET D'ARRÊT AVEC BOÎTIER | SIoux CHIEF | 696RG2313-696-EX | | | | | 1 |
| RAE-1 | ROBINET D'ARROSAGE EXTÉRIEUR | ROBINET D'ARRÊT AVEC BOÎTIER | SIoux CHIEF | 696RG2313-696-EX | | | | | 1 |
| LESS-1 | ROBINETS LAVEUSE À LINGE | ROBINETS D'ARRÊT AVEC BOÎTIER | SIoux CHIEF | 696RG2313-696-EX | | | | | 1 |

REMARQUES:
 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
 2- CERTIFIÉ SANS PLOMB
 3- PLAQUE MURALE EN ACIER INOXYDABLE POUR ACCÈS À LA ROBINETTERIE
 4- OPTIONS SPÉCIFIQUES À COORDONNER PAR L'ENTREPRENEUR EN FONCTION DU REVÊTEMENT DE PLANCHER
 - VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |




PROJET :
RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT :
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

DOSSIER CLIENT :
No du dossier client

ARCHITECTE :
**L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE :
**PLOMBERIE
 TABLEAUX**

DISCIPLINE :
MÉCANIQUE

DESSIN :
 G. BELLEAU, Tech.

INGÉNIERIE :
 M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET :
 M. LAFLAMME, Ing.

ÉCHELLE :
 N.A.

DOSSIER :
14004-00

PLAN No :
M-123

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION
NIVEAU 1**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

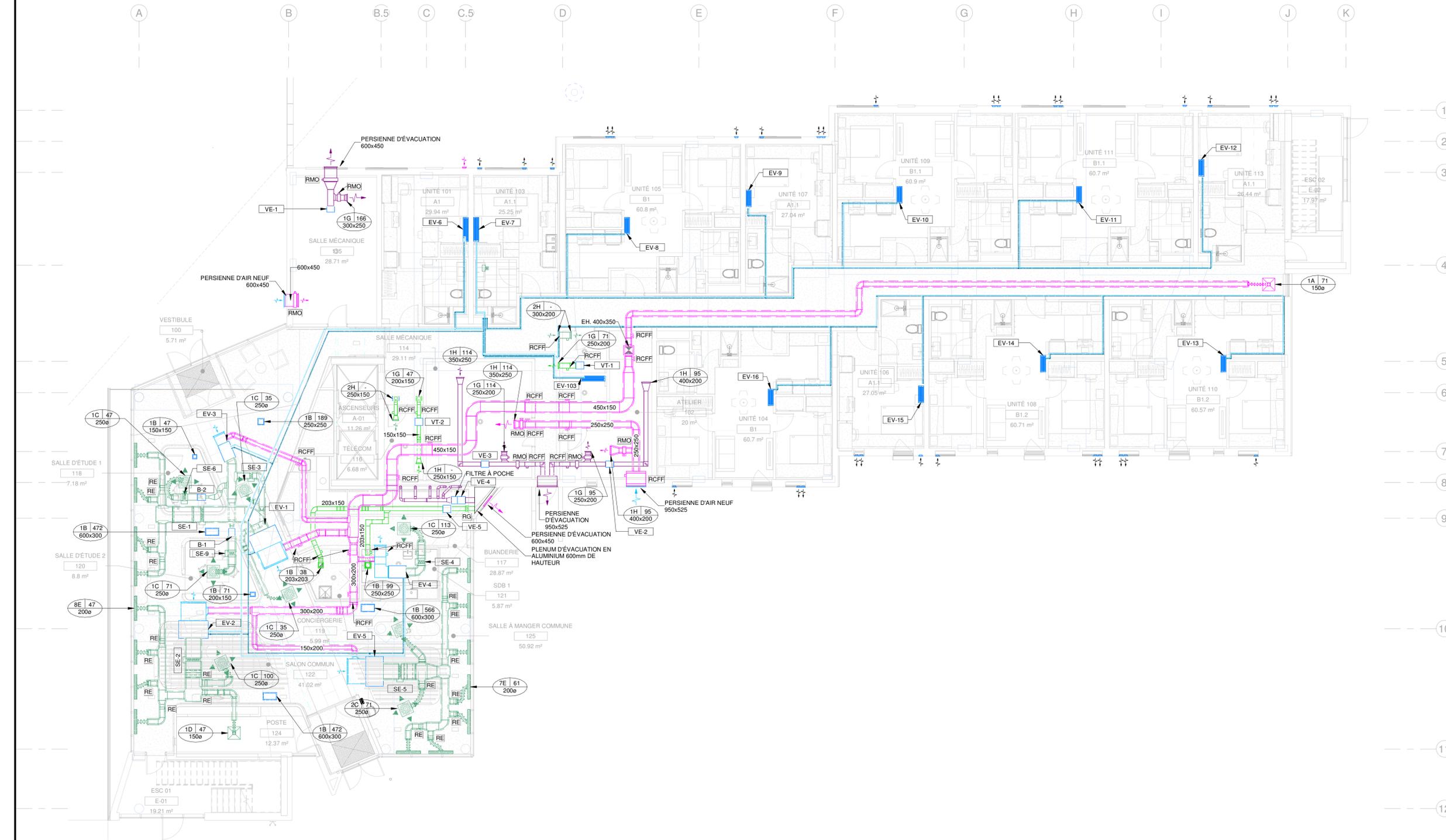
CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 100**

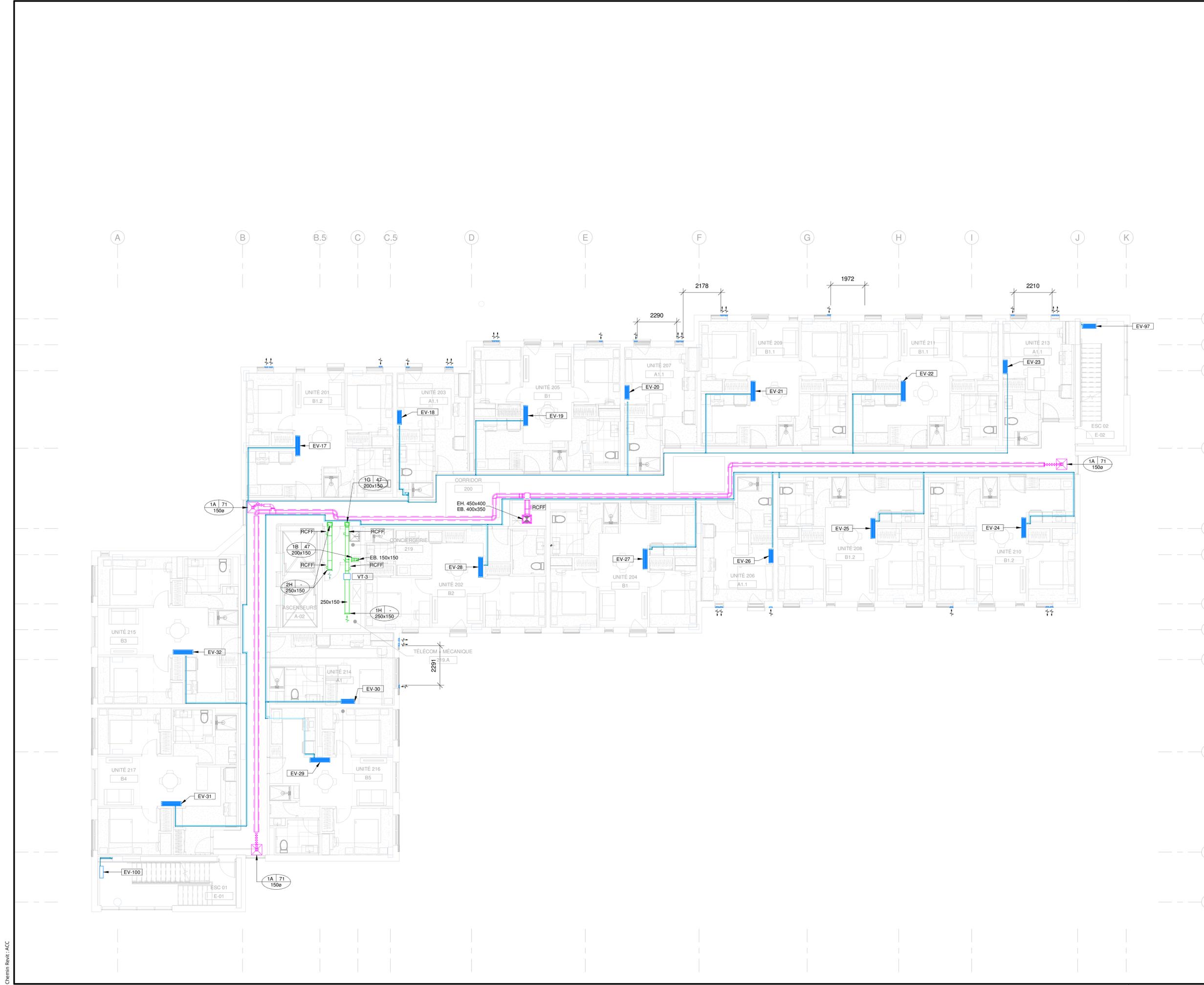
DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-301**

Imprimé le: 2024-11-29 14:32:26



Chemin Revt: ACC



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
 CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
 ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION NIVEAU 2**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. Auteur | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: 1 : 100 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-302 |

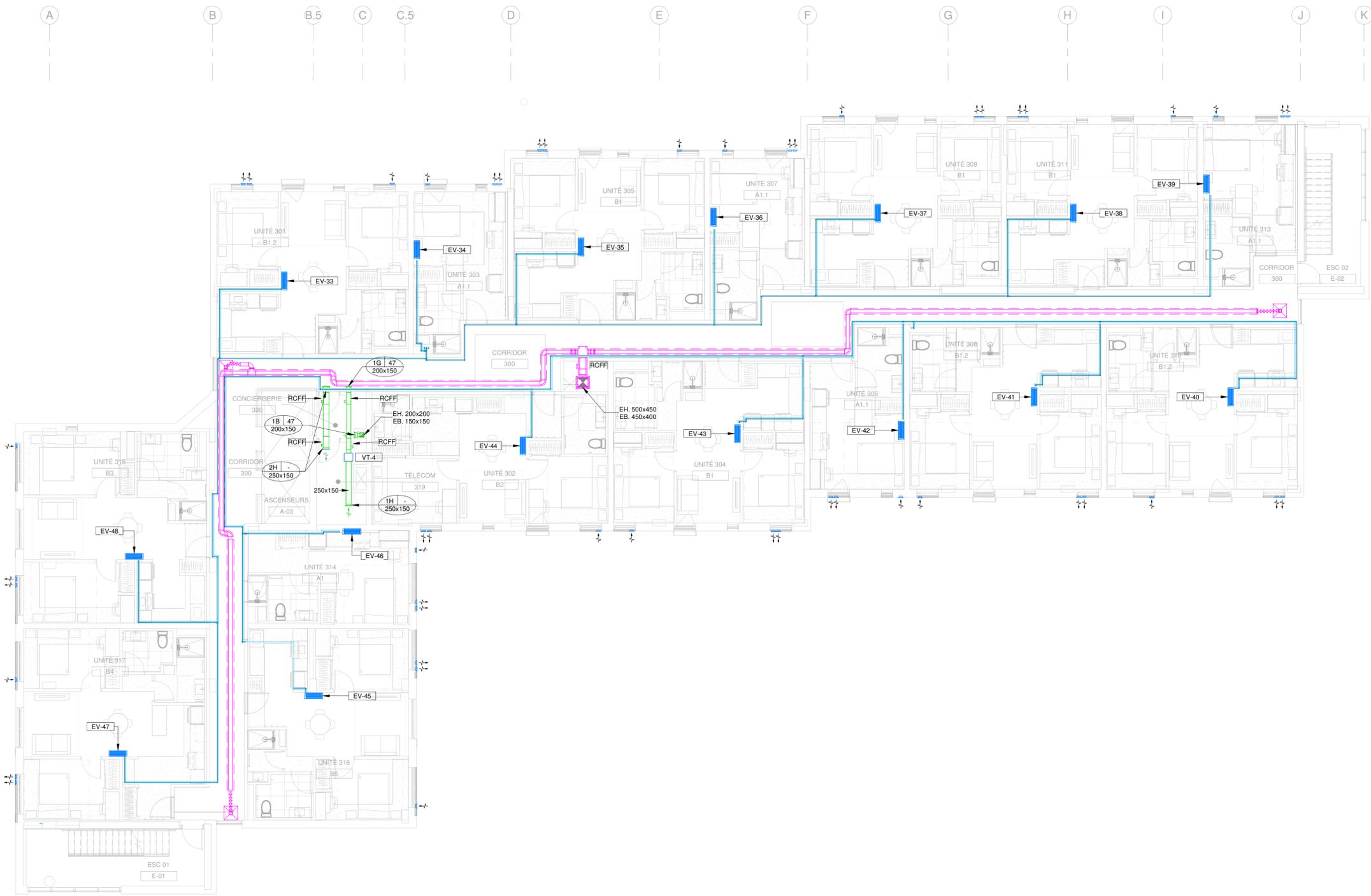
PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION
NIVEAU 3**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|--|-----------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEURIE: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE: 1 : 100 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-303 |

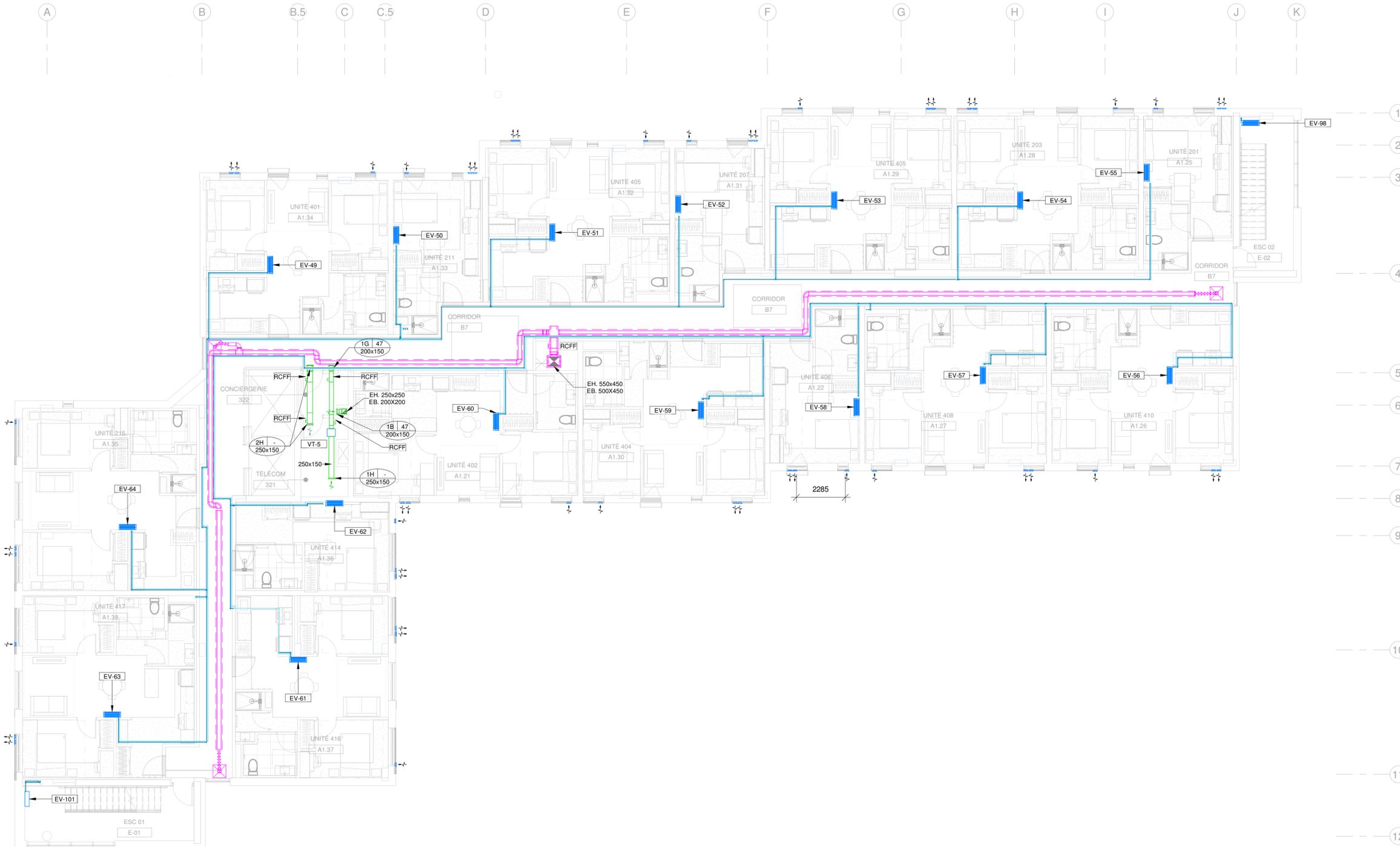
PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION
NIVEAU 4**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ÉCHELLE: **1 : 100**

DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-304**

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **VENTILATION
NIVEAU 5**

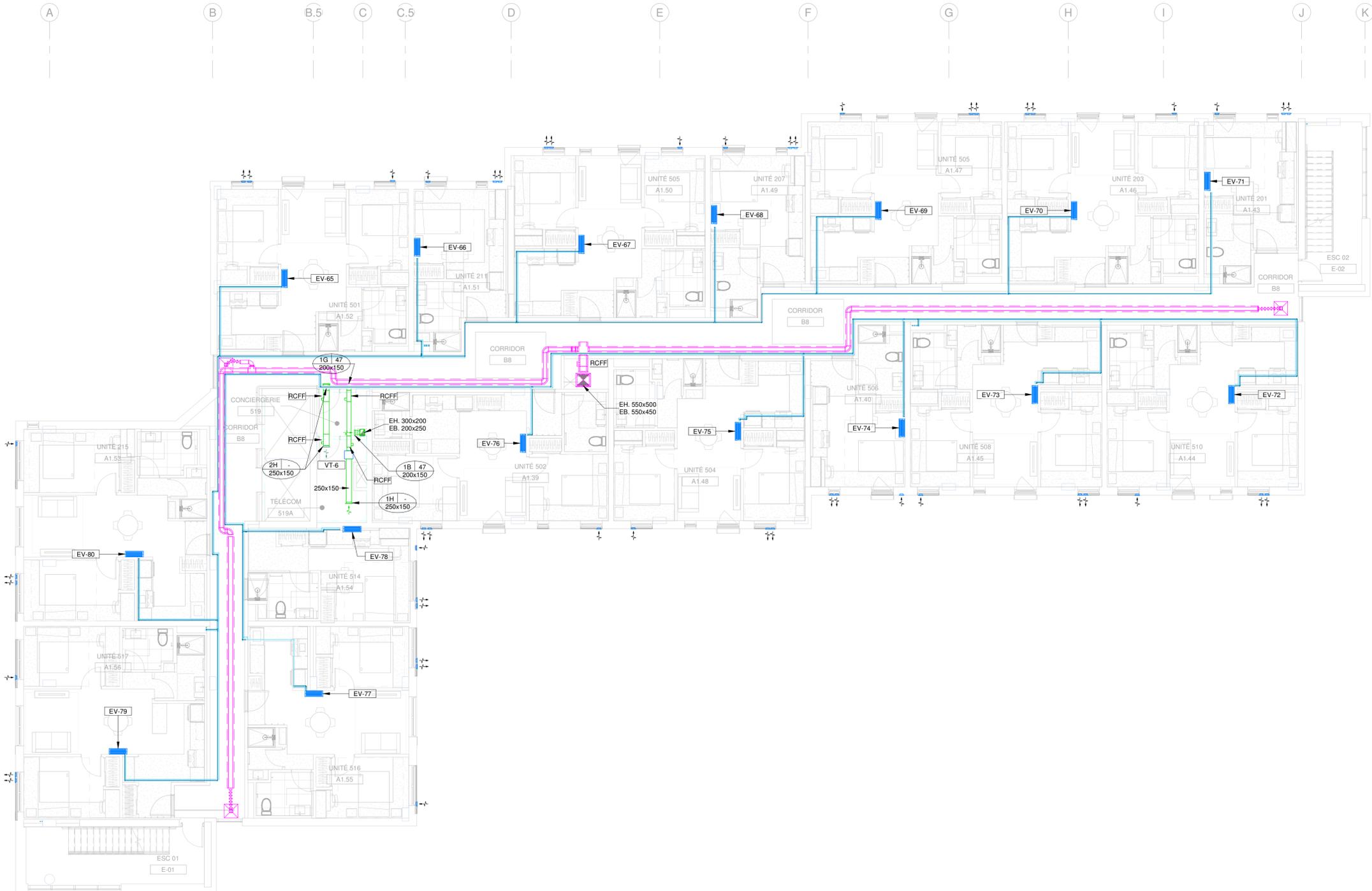
DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : G. BELLEAU, Tech. INGÉNIEUR : M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. ÉCHELLE : 1 : 100

DOSSIER : **14004-00** PLAN No : **M-305**

Imprimé le: 2024-11-29 14:33:27



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **VENTILATION
NIVEAU 6**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : G. BELLEAU, Tech.

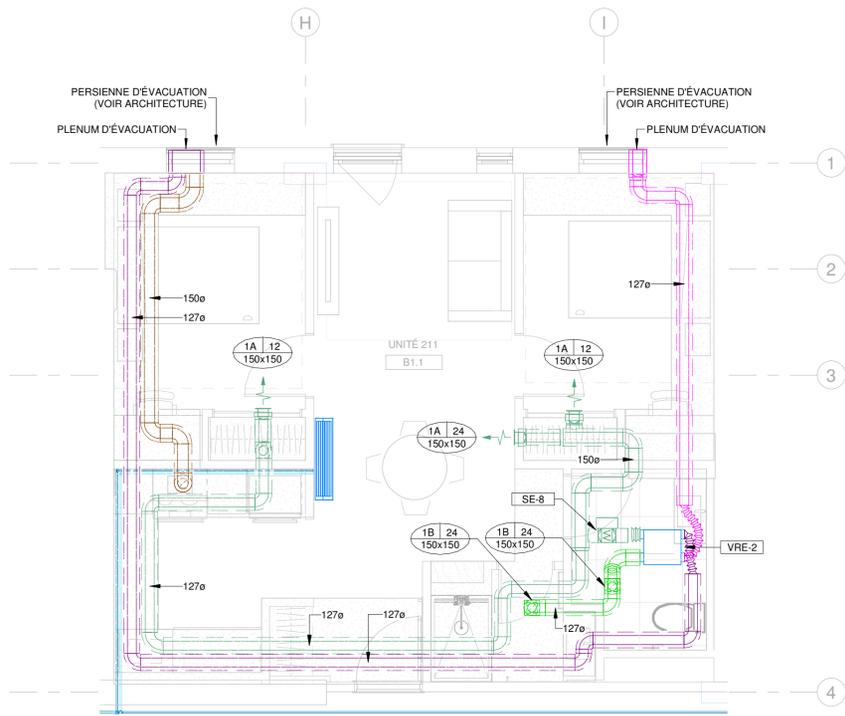
INGÉNIEUR : M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing.

ÉCHELLE : 1 : 100

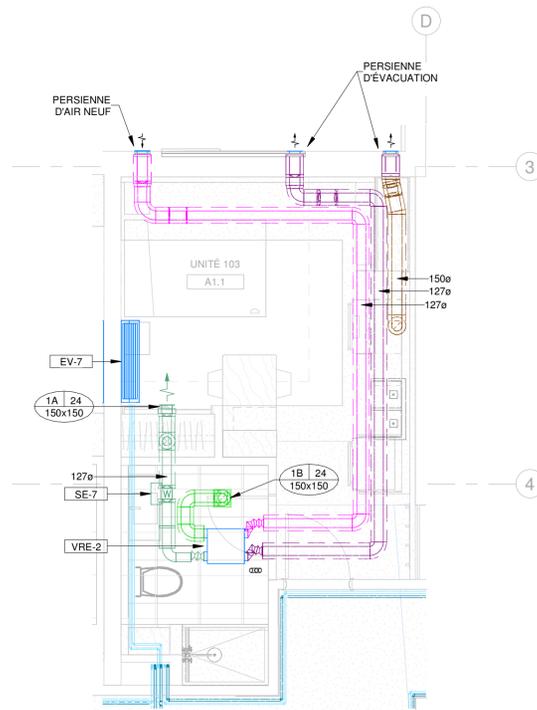
DOSSIER : **14004-00**

PLAN No : **M-306**



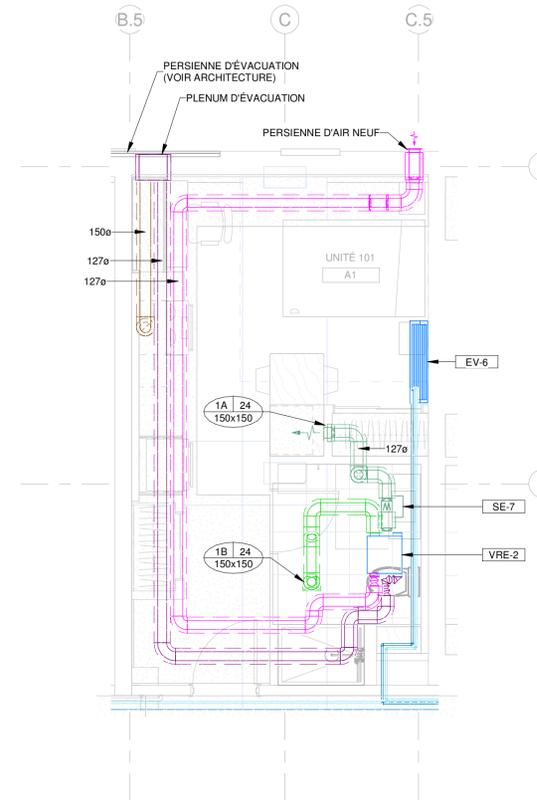
UNITÉ 211 - TYPE B1.1 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



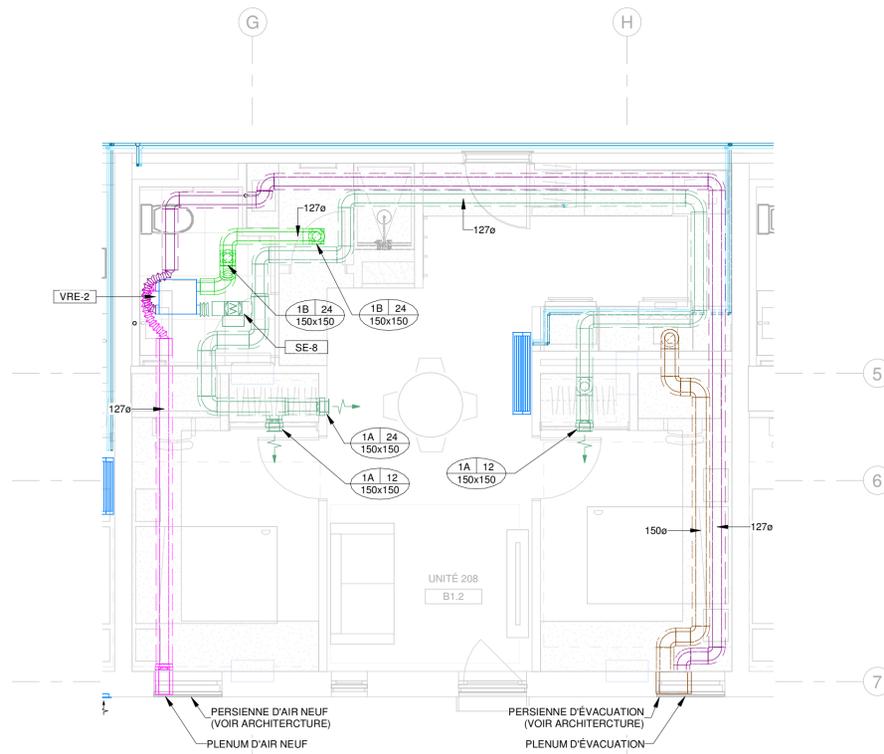
UNITÉ 103 - TYPE A1.1 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



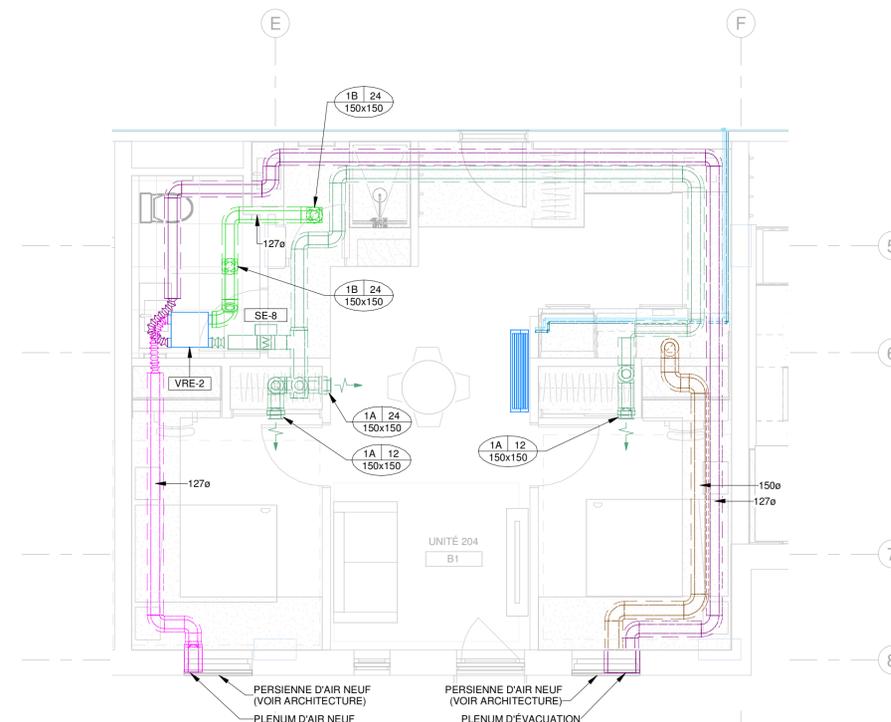
UNITÉ 101 - TYPE A1 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 208 - TYPE B1.2 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 204 - TYPE B1 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | | |
|--|------------|--------------------------|------|--------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION
LOGEMENTS TYPES**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: **G. BELLEAU, Tech.**

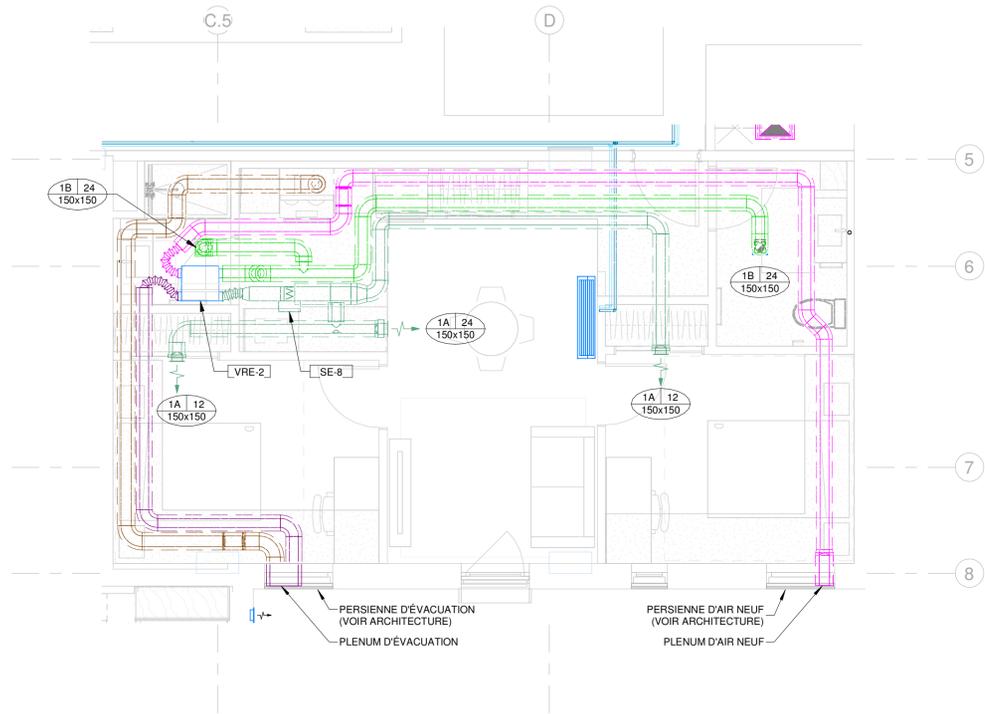
INGÉNIEUR: **M. LAFLAMME, Ing.**

CHARGÉ DE PROJET: **M. LAFLAMME, Ing.**

ECHELLE: **1 : 50**

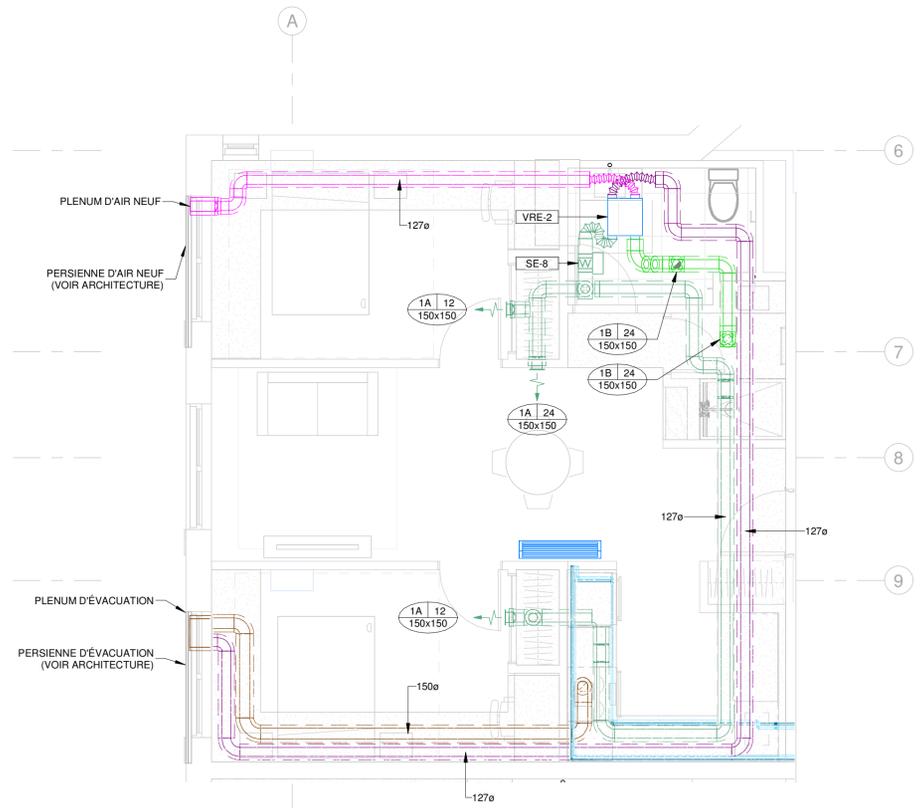
DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-307**



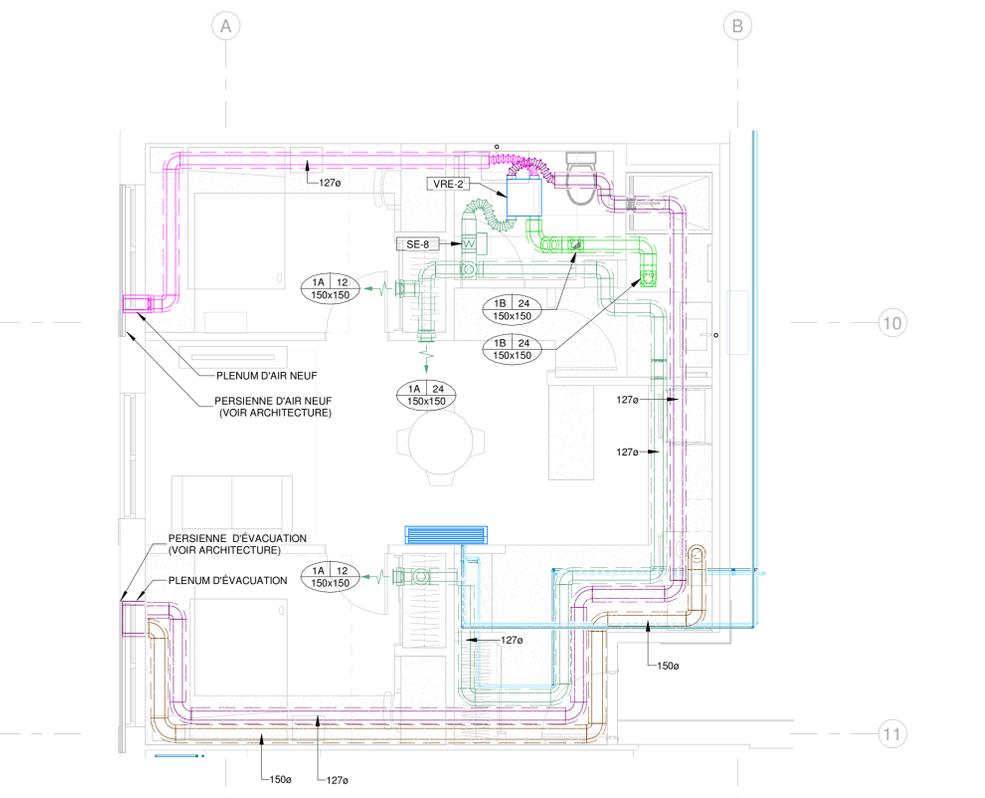
UNITÉ 202 - TYPE B2 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



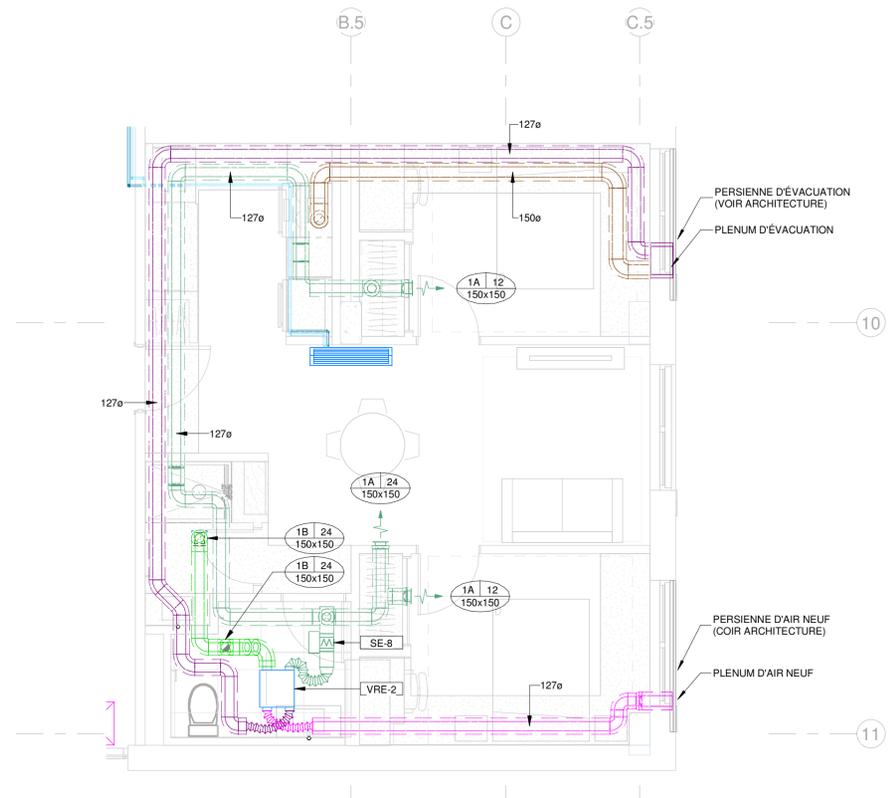
UNITÉ 215 - TYPE B3 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 217 - TYPE B4 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50



UNITÉ 216 - TYPE B5 VENTILATION

ECHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.
TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

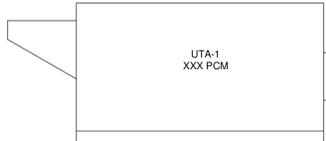
DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION
NIVEAU 6**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| DESSIN: G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEUR: M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. | ECHELLE: 1 : 50 |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-308 |



NIVEAU TOIT



NIVEAU 6



NIVEAU 5



NIVEAU 4



NIVEAU 3



NIVEAU 2



NIVEAU 1

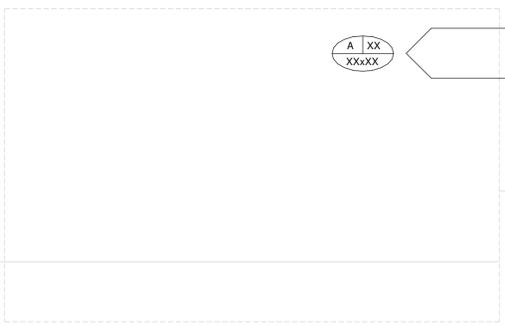


DIAGRAMME DE VENTILATION
AUCUNE ÉCHELLE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**
ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **VENTILATION TABLEAUX ET DÉTAILS**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|------------------------------------|
| DESSIN : G. BELLEAU, Tech. | INGÉNIEURIE : M. LAFLAMME, Ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, Ing. | ÉCHELLE : N.A. |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-309 |

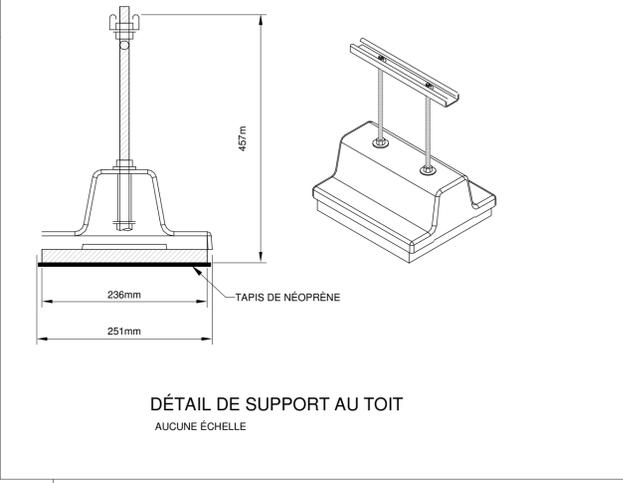
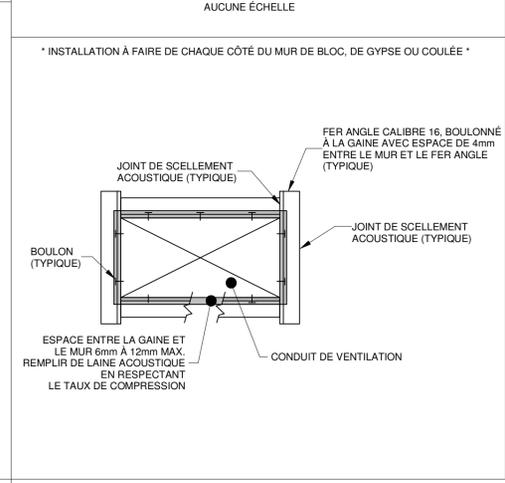
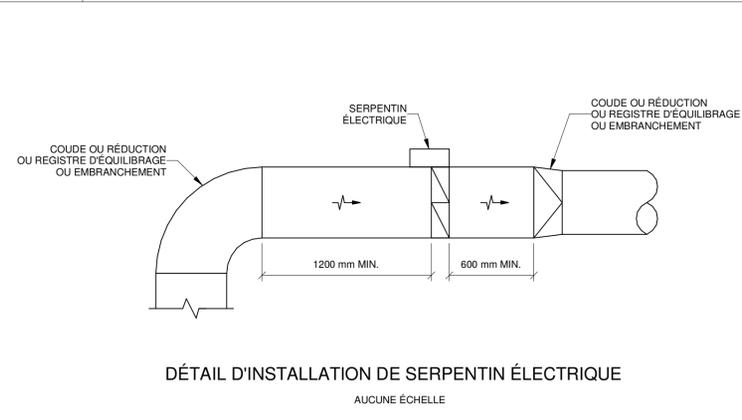
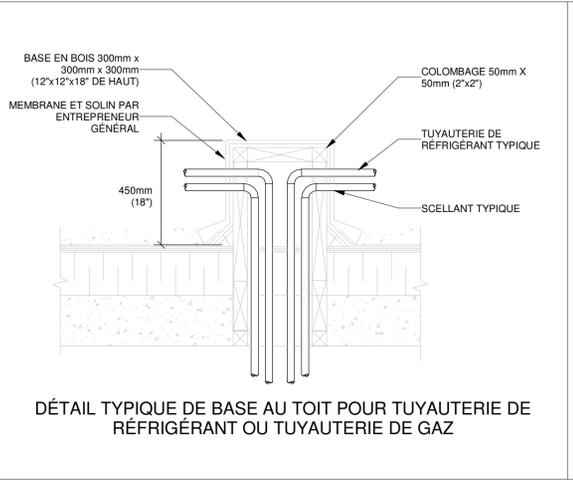
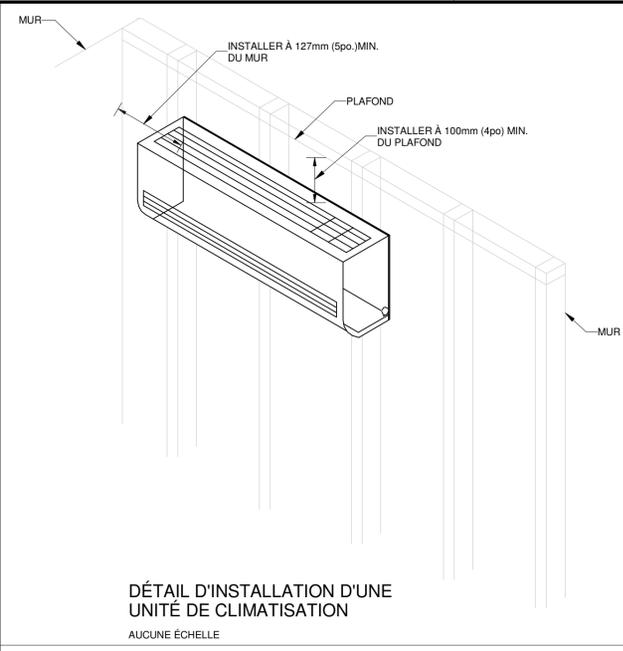
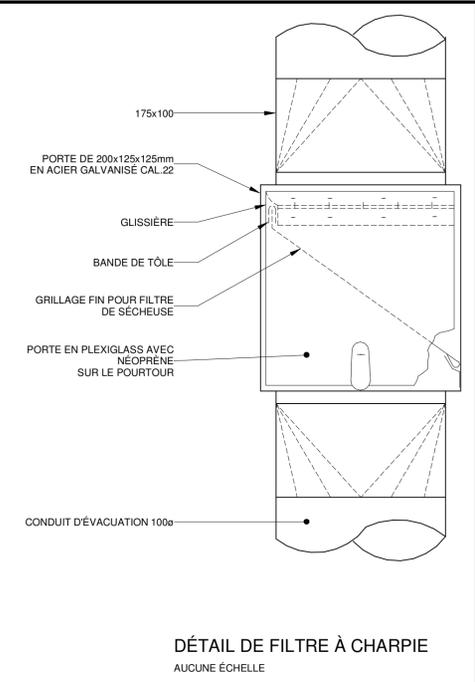
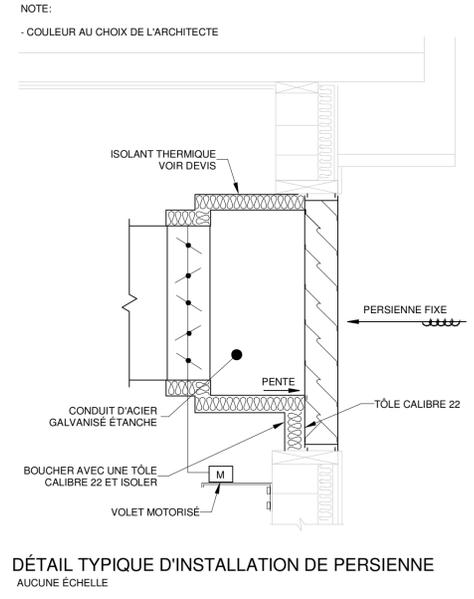
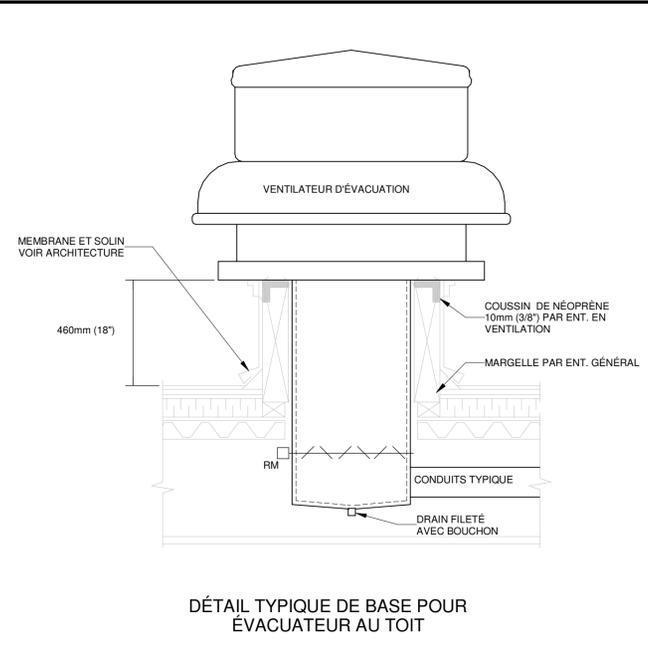


TABLEAU DES CHAUFFE-EAUX

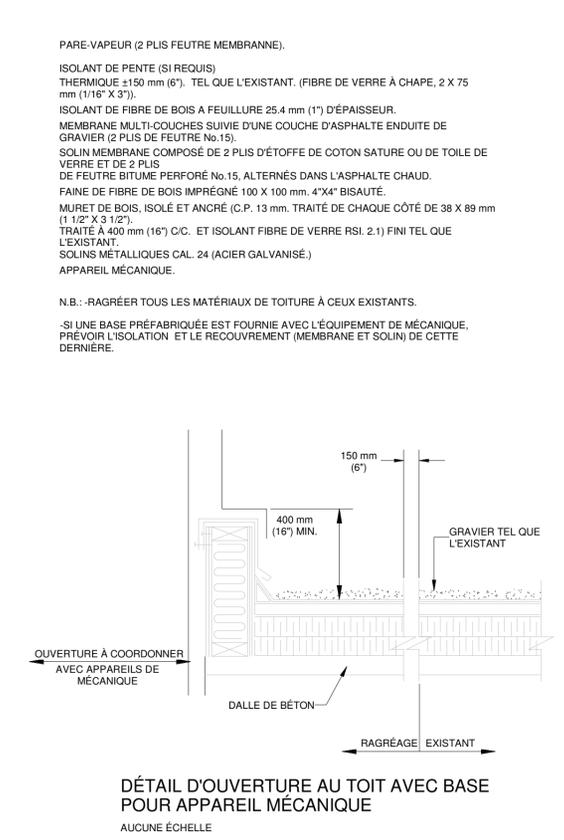
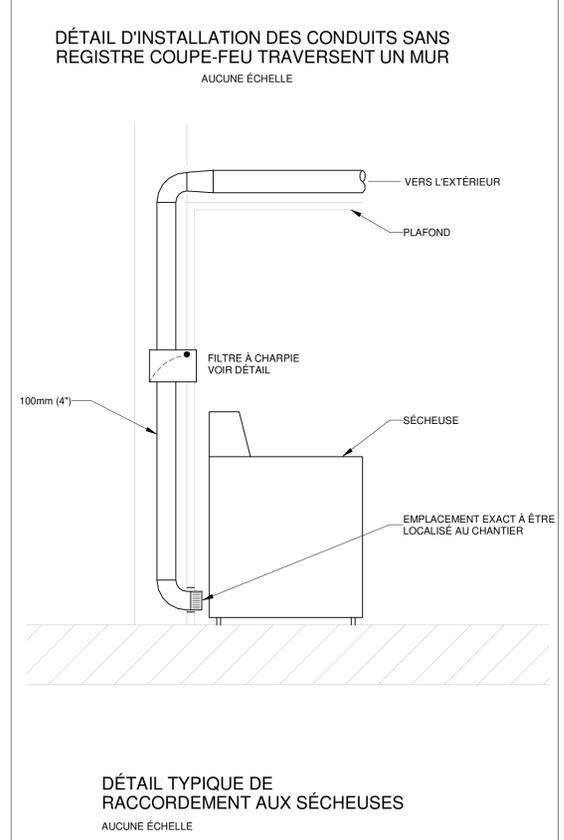
| NO. | SÉLECTION | | VOLUME DU RÉSERVOIR | | NOMBRE D'ÉLÉMENT | RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE | | REMARQUES |
|-------|-----------|-------------|---------------------|---------|------------------|-------------------------|----------|-----------|
| | MARQUE | MODÈLE | LITRES | GALLONS | | KW | V/PH/HZ | |
| CE-1A | GIANT | 1126C-3-30S | 375 | 99 | 6 | 30 | 240/3/60 | 1-2-3-4 |
| CE-1B | GIANT | 1126C-3-30S | 375 | 99 | 6 | 30 | 240/3/60 | 1-2-3-4 |
| CE-1C | GIANT | 1126C-3-30S | 375 | 99 | 6 | 30 | 240/3/60 | 1-2-3-4 |
| RE-1 | GIANT | 1100-ISO | 454 | 120 | - | - | - | 1-3-4 |
| RE-2 | GIANT | 1100-ISO | 454 | 120 | - | - | - | 1-3-4 |
| RE-3 | GIANT | 1100-ISO | 454 | 120 | - | - | - | 1-3-4 |

REMARQUES:
 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
 2- C/A RÉSERVOIR D'EXPANSION, VOIR TABLEAU
 3- C/A BAC D'ÉGOUTEMENT
 4- INSTALLÉ SUR UNE BASE DE PROPRETÉ DE 100mm FAIT PAR ENT. GÉNÉRAL
 - VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TABLEAU DES POMPES D'EAU DOMESTIQUE ET DE PUISARD

| NO. | EMPLACEMENT / SECTEUR DESSERVI | SÉLECTION | | DÉBIT | | PRESSION | | RPM | TYPE | RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE | | REMARQUES |
|----------|----------------------------------|------------|--------------------------|-------|-----|--------------------|---------------------|------|-------------|-------------------------|----------|-----------|
| | | MARQUE | MODÈLE | L/S | GPM | M H ² O | PI H ² O | | | HP | V/PH/HZ | |
| P-ECR-1A | EAU CHAUDE RECIRCULÉE - LOCAL XX | WILO | STRATOS MAXO-Z 1,25x3-35 | 1,27 | 20 | 7,63 | 25 | 3384 | EN LIGNE | 1/3 | 120/1/60 | 1 |
| P-ECR-1B | EAU CHAUDE RECIRCULÉE - LOCAL XX | WILO | STRATOS MAXO-Z 1,25x3-35 | 1,27 | 20 | 7,63 | 25 | 3384 | EN LIGNE | 1/3 | 120/1/60 | 1 |
| P-ASC-1A | PUISARD ASCENSEUR | LIBERTY... | AE21L=4 | 3,16 | 50 | 4,58 | 15 | 3450 | SUBMERSIBLE | 3/4 | 120/1/60 | 1 - 3 |
| P-ASC-1B | PUISARD ASCENSEUR | LIBERTY... | AE21L=4 | 3,16 | 50 | 4,58 | 15 | 3450 | SUBMERSIBLE | 3/4 | 120/1/60 | 1 - 3 |
| PED-1A | SURPRESSION ENTRÉE D'EAU | PLAD WILO | SCOT 324-6,65-2,5x1,5 | 5,87 | 93 | 10,68 | 35 | 1750 | HORIZONTALE | 1,5 | 575/3/60 | 1 |
| PED-1B | SURPRESSION ENTRÉE D'EAU | PLAD WILO | SCOT 324-6,65-2,5x1,5 | 5,87 | 93 | 10,68 | 35 | 1750 | HORIZONTALE | 1,5 | 575/3/60 | 1 |

REMARQUES:
 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
 2- C/A PANNEAU DE CONTRÔLE SIMPLEX, FLOTTES ET CORDON D'ALIMENTATION DE 15 MÈTRES
 3- C/A PANNEAU DE CONTRÔLE DUPLEX, FLOTTES ET CORDON D'ALIMENTATION DE 15 MÈTRES
 - VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| No | DATE | ÉMISSION | REVISION | M.L. | 143315 |
|----|------------|--------------------------|----------|------|--------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION DÉTAILS ET TABLEAUX**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: G. BELLEAU, Tech. INGÉNIERIE: M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. ÉCHELLE: N.A.

DOSSIER: **14004-00** PLAN No: **M-310**

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS

| TYPE | DESCRIPTION | SÉLECTION | | REMARQUES |
|------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | MARQUE | MODÈLE | |
| A | GRILLE D'ALIMENTATION | NAILOR | 5100 | 1-2 |
| B | GRILLE D'ÉVACUATION / RETOUR | NAILOR | 51EC | 1-2 |
| C | DIFFUSEUR CARRÉ | NADKLIMA | DAL358Q-S | 1-2 |
| D | DIFFUSEUR CARRÉ | NAILOR | 6200 | 1-2 |
| E | DIFFUSEUR LINÉAIRE | NADKLIMA | SAL-35 | 1-2 |
| G | GRILLE D'A/A DOUBLE DÉFLECTIONS | NAILOR | 61DV | 1-2-7 |
| H | GRILLE D'A/E | NAILOR | 6145H | 1-2-7 |

REMARQUES:

- 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
 - 2- COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
 - 3- MÉTHODE DE FIXATION / ATTACHE À COORDONNER EN FONCTION DU MUR / PLAFOND EN ARCHITECTURE
 - 4- DIFFUSEUR AVEC GUIDE "FLEXRIGHT" POUR LE CONDUIT FLEXIBLE
 - 5- C/A REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
 - 6- AJUSTER DE MANIÈRE À DIFFUSER 1/3 DU DÉBIT VERS LES FENÊTRES ET LE 2/3 VERS LE CENTRE DE LA...
 - 7- C/A PLÉNUM
- VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TABLEAU DES SERPENTINS ÉLECTRIQUES

| NO. | EMPLACEMENT / SECTEUR DÉSSERVI | CAPACITÉ KW | DÉBIT D'AIR | | VOLTAGE V/PH/Hz | REMARQUES |
|------|---------------------------------------|-------------|-------------|------|-----------------|---------------|
| | | | L/S | PCM | | |
| SE-1 | EV-1 / PTIE 122 | 2,6 | 189 | 399 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-2 | EV-2 / PTIE 122 | 4,5 | 335 | 710 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-3 | EV-3 / PTIE 122 | 1,0 | 71 | 150 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-4 | EV-4 / 117 | 1,6 | 114 | 240 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-5 | EV-5 / 125 | 7,7 | 569 | 1206 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-6 | EV-3 / 118 | 0,7 | 48 | 100 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-7 | LOG. À 1 CHAMBRE / LOG. À 1 CHAMBRE | 0,4 | 36 | 75 | 208/1/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-8 | LOG. À 2 CHAMBRES / LOG. À 2 CHAMBRES | 0,5 | 48 | 100 | 208/1/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |
| SE-9 | EV-3 / 120 | 1,0 | 71 | 150 | 600/3/60 | 1-2-3-4-5-6-7 |

REMARQUES:

- 1- SERPENTIN À INSERTION
 - 2- C/A SCR GÉRÉ PAR UN SIGNAL 0-10VDC DE L'ENT. EN RÉGULATION
 - 3- TRANSFORMATEUR DE CONTRÔLE AVEC FUSIBLE
 - 4- CONTACTEURS MAGNÉTIQUES
 - 5- HAUTE LIMITE AUTOMATIQUE ET MANUELLE
 - 6- SECTIONNEUR SANS FUSIBLE
 - 7- SONDE DE DÉBIT D'AIR INTÉGRÉE
 - 8- CONSTRUCTION ANTIDÉFLAGRANTE, CLASSE 1, DIV. 2 AVEC PANNEAU DÉPORTÉ
- VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TABLEAU DES UNITÉS DE CONDENSATION

| IDENTIFIANT | MARQUE | MODÈLE | TONNE | PUISSANCE (V/PH/Hz) |
|-------------|--------|--------------|-------|---------------------|
| CD-1 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-2 | DAIKIN | RXYQ72XBYCA | 6 | 575/60/3 |
| CD-3 | DAIKIN | RXYQ72XBYCA | 6 | 575/60/3 |
| CD-4 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-5 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-6 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-7 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-8 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-9 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-10 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-11 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-12 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-13 | DAIKIN | RXYQ96XBYCA | 8 | 575/60/3 |
| CD-14 | DAIKIN | 4MXLH36WVJU9 | 2 | 208/230 / 60 / 1 |
| CD-15 | DAIKIN | 3MXLH24WVJU9 | 2 | 208/230 / 60 / 1 |
| CD-16 | DAIKIN | RKF18AXVJU | 1.5 | 208/230 / 60 / 1 |

TABLEAU DES UNITÉ D'ÉVAPORATION

| IDENTIFIANT | MARQUE | MODÈLE | TONNE | PRESSION (Pa) | HP | PUISSANCE (V/PH/Hz) | RÉFRIGÉRANT | SECTEUR DÉSSERVI | UNITÉ EXT. |
|-------------|--------|-------------|-------|---------------|----|---------------------|-------------|------------------|------------|
| EV-1 | DAIKIN | FXMQ30TBVJU | 2.5 | 0.4/0.8 | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | ESPACE COMMUN | CD-1 |
| EV-2 | DAIKIN | FXMQ30TBVJU | 2.5 | 0.4/0.8 | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | ESPACE COMMUN | CD-1 |
| EV-3 | DAIKIN | FXSQ12TBVJU | 1 | 0.2/0.6 | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | ESPACE COMMUN | CD-1 |
| EV-4 | DAIKIN | FXSQ07TBVJU | 0.6 | 0.2/0.6 | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | BUANDERIE | CD-1 |
| EV-5 | DAIKIN | FXMQ36TBVJU | 3 | 0.4/0.8 | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | ESPACE COMMUN | CD-1 |
| EV-6 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 101 | CD-3 |
| EV-7 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 103 | CD-3 |
| EV-8 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 105 | CD-2 |
| EV-9 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 107 | CD-2 |
| EV-10 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 109 | CD-2 |
| EV-11 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 111 | CD-2 |
| EV-12 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 113 | CD-2 |
| EV-13 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 110 | CD-3 |
| EV-14 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 108 | CD-3 |
| EV-15 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 106 | CD-3 |
| EV-16 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 104 | CD-3 |
| EV-17 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 201 | CD-4 |
| EV-18 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 203 | CD-4 |
| EV-19 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 205 | CD-4 |
| EV-20 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 207 | CD-4 |
| EV-21 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 209 | CD-4 |
| EV-22 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 211 | CD-4 |
| EV-23 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 213 | CD-4 |
| EV-24 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 210 | CD-5 |
| EV-25 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 208 | CD-5 |
| EV-26 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 206 | CD-5 |
| EV-27 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 204 | CD-5 |
| EV-28 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 202 | CD-5 |
| EV-29 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 216 | CD-5 |
| EV-30 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 214 | CD-5 |
| EV-31 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 217 | CD-5 |
| EV-32 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 215 | CD-5 |
| EV-33 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 301 | CD-7 |
| EV-34 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 303 | CD-7 |
| EV-35 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 305 | CD-7 |
| EV-36 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 307 | CD-7 |
| EV-37 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 309 | CD-7 |
| EV-38 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 311 | CD-7 |
| EV-39 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 313 | CD-7 |
| EV-40 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 310 | CD-6 |
| EV-41 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 308 | CD-6 |
| EV-42 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 306 | CD-6 |
| EV-43 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 304 | CD-6 |
| EV-44 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 302 | CD-6 |
| EV-45 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 316 | CD-6 |
| EV-46 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 314 | CD-6 |
| EV-47 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 317 | CD-7 |
| EV-48 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 315 | CD-7 |
| EV-49 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 401 | CD-8 |
| EV-50 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 403 | CD-8 |
| EV-51 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 405 | CD-8 |

TABLEAU DES UNITÉ D'ÉVAPORATION

| IDENTIFIANT | MARQUE | MODÈLE | TONNE | PRESSION (Pa) | HP | PUISSANCE (V/PH/Hz) | RÉFRIGÉRANT | SECTEUR DÉSSERVI | UNITÉ EXT. |
|-------------|--------|------------|-------|---------------|----|---------------------|-------------|------------------|------------|
| EV-52 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 407 | CD-8 |
| EV-53 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 409 | CD-8 |
| EV-54 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 411 | CD-8 |
| EV-55 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 413 | CD-8 |
| EV-56 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 410 | CD-9 |
| EV-57 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 408 | CD-9 |
| EV-58 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 406 | CD-9 |
| EV-59 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 404 | CD-9 |
| EV-60 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 402 | CD-9 |
| EV-61 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 416 | CD-9 |
| EV-62 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 414 | CD-9 |
| EV-63 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 417 | CD-8 |
| EV-64 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 415 | CD-8 |
| EV-65 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 501 | CD-11 |
| EV-66 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 503 | CD-11 |
| EV-67 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 505 | CD-11 |
| EV-68 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 507 | CD-11 |
| EV-69 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 509 | CD-11 |
| EV-70 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 511 | CD-11 |
| EV-71 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 513 | CD-11 |
| EV-72 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 510 | CD-10 |
| EV-73 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 508 | CD-10 |
| EV-74 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 506 | CD-10 |
| EV-75 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 504 | CD-10 |
| EV-76 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 502 | CD-10 |
| EV-77 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 516 | CD-10 |
| EV-78 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 514 | CD-10 |
| EV-79 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 517 | CD-11 |
| EV-80 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 515 | CD-11 |
| EV-81 | DAIKIN | FXAQ12PVJU | 1 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 601 | CD-13 |
| EV-82 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 603 | CD-13 |
| EV-83 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 605 | CD-13 |
| EV-84 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 607 | CD-13 |
| EV-85 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 609 | CD-13 |
| EV-86 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 611 | CD-13 |
| EV-87 | DAIKIN | FXAQ07PVJU | 0.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 613 | CD-13 |
| EV-88 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 610 | CD-12 |
| EV-89 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 608 | CD-12 |
| EV-90 | DAIKIN | FXAQ09PVJU | 0.75 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 606 | CD-12 |
| EV-91 | DAIKIN | FXAQ18PVJU | 1.5 | | | 208/230 / 60 / 1 | R410A | UNITÉ 60 | |

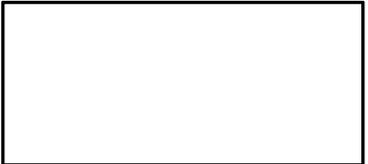
| TABLEAU DES VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE (LOGEMENTS) | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------|---------------|----|-----------|
| IDENTIFIANT | MARQUE | MODÈLE | DÉBIT (L/s) | PRESSION (Pa) | HP | AIR FRAIS |
| VRE-2 | | | | | | |

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| No | DATE | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
|----|------------|--------------------------|------|--------|
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.L. | 143315 |
| | | | | |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **VENTILATION TABLEAUX**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: G. BELLEAU, Tech. INGÉNIEURIE: M. LAFLAMME, Ing.

CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing. ÉCHELLE: N.A.

DOSSIER: **14004-00** PLAN No: **M-312**

| TABLEAU DES VENTILATEURS | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------------|--------|------|---------------------|------------|------------|--------------|
| NO. | EMPLACEMENT / SECTEUR DESSERVI | DÉBIT D'AIR MINIMUM | | DÉBIT D'AIR MAXIMUM | | PRESSION STATIQUE EXTERNE | | RPM | MOTEUR HP - V/PH/HZ | SÉLECTION | | REMARQUES |
| | | L/S | PCM | L/S | PCM | Pa | Po H°O | | | MARQUE | MODÈLE | |
| VE-1 | 115/115 | | | 166 | 350 | 343 | 1 3/8 | 1706 | 3/4 - 575/6/60 | AEROVENT | SCDD-120A | 1-2-5-7-8-10 |
| VE-2 | 102/102 | | | 95 | 200 | 343 | 1 3/8 | 1706 | 3/4 - 575/6/60 | AEROVENT | SCDD-120A | 1-2-5-7-8-10 |
| VE-3 | 114/114 | | | 114 | 240 | 343 | 1 3/8 | 1706 | 3/4 - 575/6/60 | AEROVENT | SCDD-120A | 1-2-5-7-8-10 |
| VE-4 | 117/117 | | | 227 | 480 | 436 | 1 3/4 | 1760 | 3/4 - 120/1/60 | AEROVENT | SCDD-135AN | 1-5-7-9-10 |
| VE-5 | 119 & 121/117 | | | 137 | 290 | 156 | 5/8 | 1464 | 130w - 120/1/60 | PENN BARRY | Z8H-SC | 1-5-7-10 |
| VE-6 | TOIT/CONCIERGERIE AUX ÉTAGES | | | 236 | 500 | 94 | 3/8 | 1545 | 1/7 - 120/1/60 | PENN BARRY | DX11R-SC | 1-6-12 |
| VT-1 | 102A/102A | | | 71 | 150 | 94 | 3/8 | 1141 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-2 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 1/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 1 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-3 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 2/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 2 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-4 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 3/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 3 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-5 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 4/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 4 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-6 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 5/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 5 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |
| VT-7 | S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 6/S.TÉLÉC. ET ÉLECT. NIV. 6 | | | 48 | 100 | 94 | 3/8 | 898 | 125w - 120/1/60 | PENN BARRY | ZJ1-SC | 1-5-7-8-10 |

REMARQUES:

- 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- 2- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE FOURNI PAR ENT. ÉLECTRICIEN
- 3- MOTEUR POUR VARIATEUR DE FRÉQUENCE NEMA 1 MG-1 PART 31
- 4- MOTEUR "EC" AVEC SIGNAL 0-10 Vcc
- 5- INTERRUPTEUR DE SERVICE INTÉGRÉ
- 6- INTERRUPTEUR DE SERVICE INTÉGRÉ NEMA 3R
- 7- INSTALLÉ SUR RESSORTS AMORTISSEURS
- 8- GRILLAGE DE PROTECTION
- 9- CAISSON FILTRES AVEC PORTE D'ACCÈS SUR PENTURE PIANO PAR ENT. EN...
- 10- JOINT FLEXIBLE À LA DÉCHARGE ET À LA SUCCION
- 11- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DE L'ARBRE DE REFOULEMENT EN TÉFLON
- 12- BASE DE TOITURE AVEC CHARNIÈRES
- 13- FILTRE À CHARPIE, VOIR DEVIS
- 14- MOTEUR ANTI-DÉFLAGRANT ET ANTI-ÉTINCELLE
- 16- CERTIFIÉ DEDPV
- 17- VOLET GRAVITAIRE
- VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TABLEAU DES UNITÉS DE TRAITEMENT D'AIR

| NO. | EMPLACEMENT / SECTEUR DESSERVI | SÉLECTION | | VENTILATEURS D'ALIMENTATION | | | | | | | | VENTILATEURS DE RETOUR | | | | | | | | DÉBIT D'AIR NEUF (X,X °C) | SERPENTIN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | SERPENTIN REFROIDISSEMENT DX | REMARQUES | | | | |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----|---------------------|------|---------------------------|--------|-------------|-----|------------------------|---------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------------|--------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|------|------------|-------------------------|---------|
| | | | | DÉBIT D'AIR MINIMUM | | DÉBIT D'AIR MAXIMUM | | PRESSION STATIQUE EXTERNE | | TYPE | RPM | MOTEUR | VOLTAGE | DÉBIT D'AIR MINIMUM | | DÉBIT D'AIR MAXIMUM | | PRESSION STATIQUE EXTERNE | | | | | | TYPE | RPM | MOTEUR | VOLTAGE |
| | | | | L/S | PCM | L/S | PCM | Pa | Po H°O | | | | | L/S | PCM | L/S | PCM | Pa | Po H°O | | | | | | | | |
| UTA-1 | TOITURE/CORRIDOR ET ESPACES COMMUNS | ENGINEERED AIR | FWEH144/K/O/MV/QF | | | 1475 | 3125 | 249 | 1 | CENTRIFUG E | | | 3 | 575/3/60 | | | | | | | | | 1475 | 3125 | 90KW (SCR) | 160 000 BTU/HRE (TOTAL) | 1 - 2 |

REMARQUES:

- 1- MODÈLE SPÉCIFIÉ OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ
- 2- MOTEUR POUR VARIATEUR DE FRÉQUENCE NEMA 1 MG-1 PART 31
- VOIR DEVIS POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

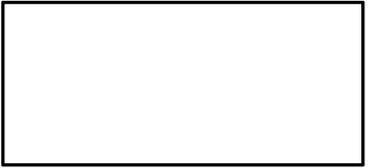


PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



gbi gbi.ca

PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE NIVEAU 1**

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C.BRUNEAU, tech. | INGÉNÉRIE : M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M.LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-501 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|---------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. | 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE
NIVEAU 2**

| | |
|---|-------------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIERIE : M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-502 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|---|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE
NIVEAU 3**

| | |
|---|-------------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIERIE : M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-503 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



gbi gbi.ca

PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

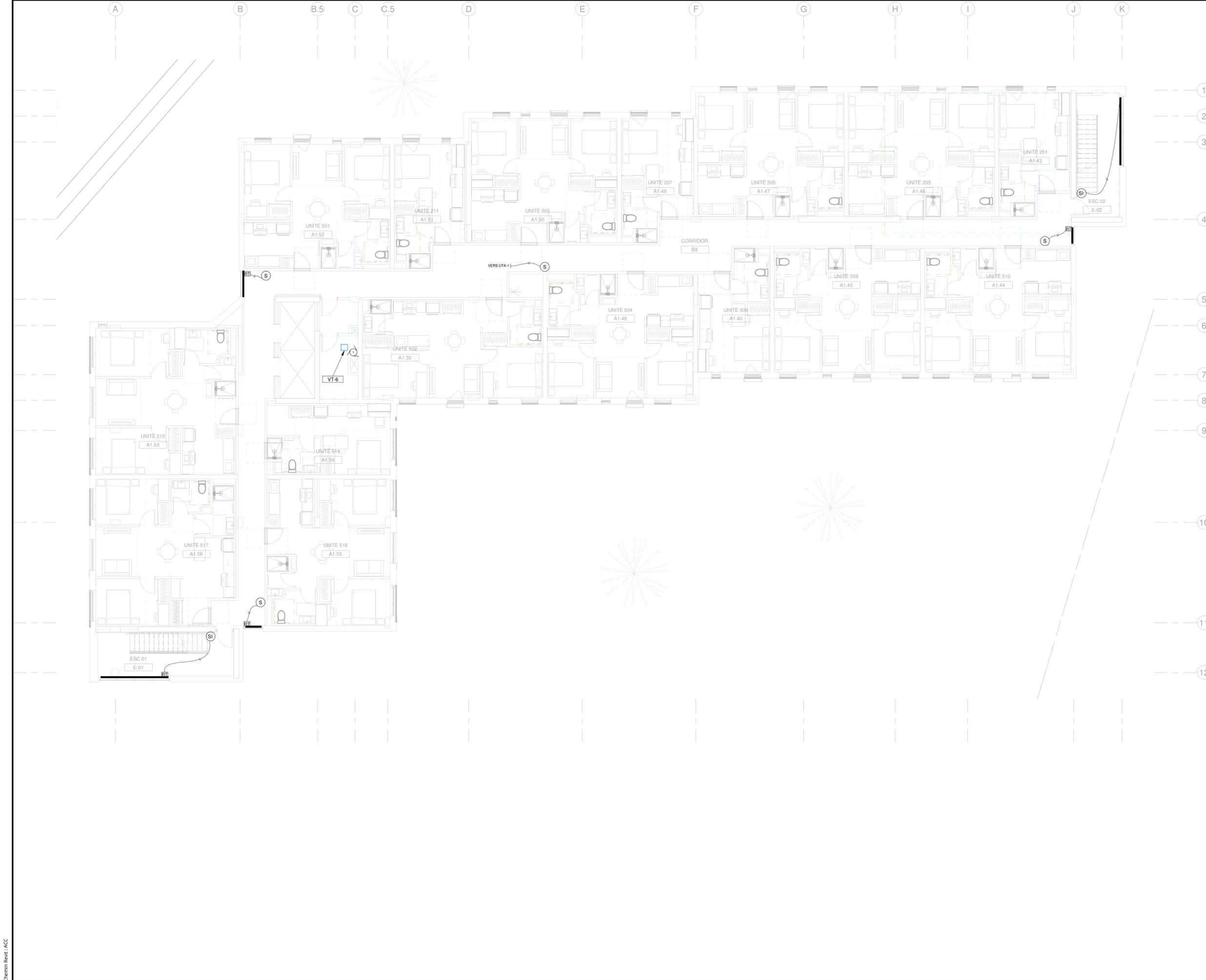
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE NIVEAU 4**

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIERIE : M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-504 |



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



gbi gbi.ca

PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**

ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE NIVEAU 5**

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIERIE : M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-505 |



M51_Niveau 6

AUCUNE ÉCHELLE

Chemin Reint : ACC

A1 (841mm x 594mm - 33.11" x 23.39")

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|---------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. | 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |

PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**
ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE
NIVEAU 6**

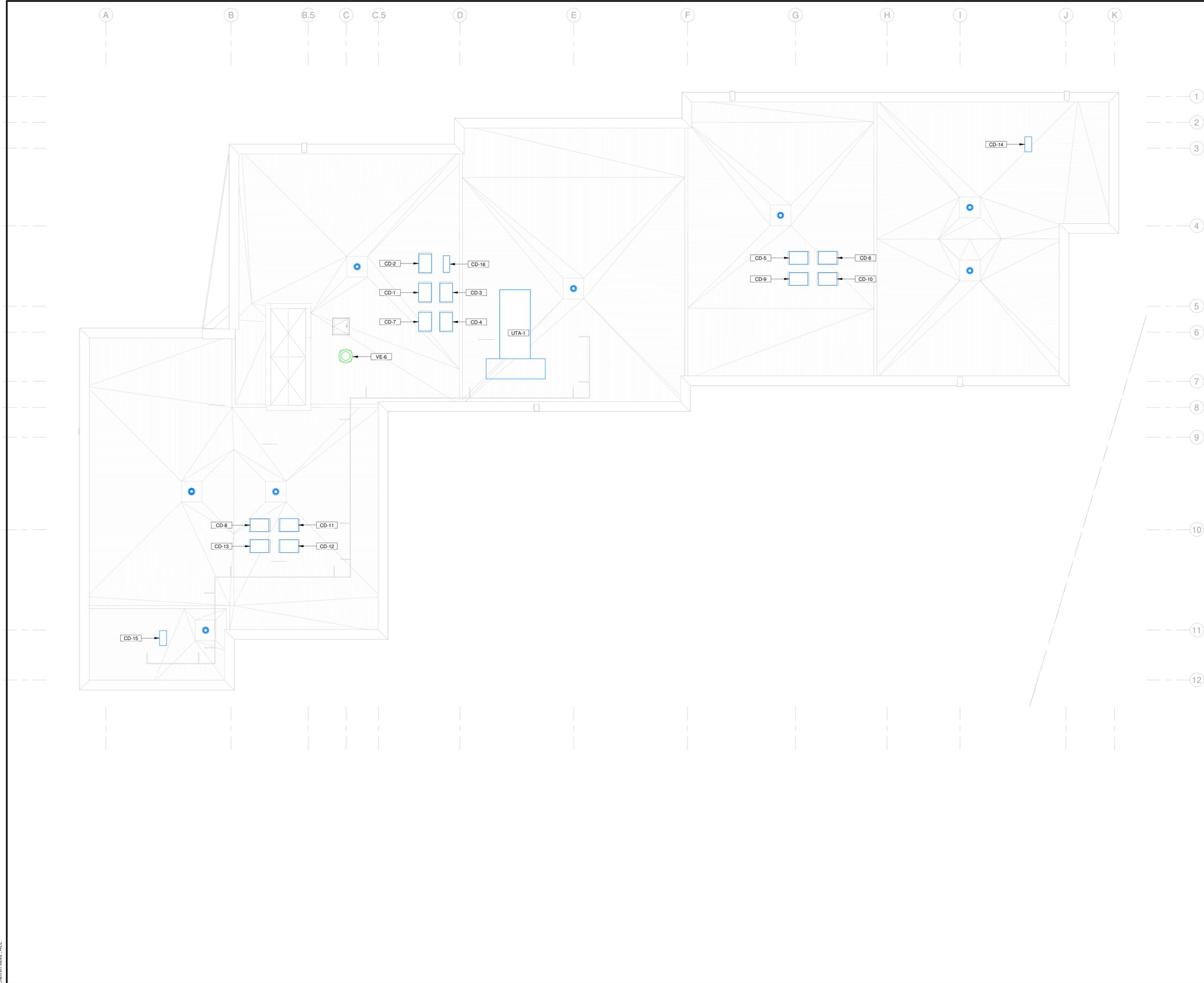
DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : C. BRUNEAU, tech. INGÉNIEUR : M. ABIDI, ing.

CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. ÉCHELLE : INDIQUÉE

DOSSIER : **14004-00** PLAN No : **M-506**

Imprimé le : 2024-11-29 14:25:39



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|---|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |







PROJET :
RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau

CLIENT :
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

DOSSIER CLIENT :
No du dossier client

ARCHITECTE :
**L'ATELIER ARCHITECTES
 ADHOC ARCHITECTES**

TITRE :
**RÉGULATION AUTOMATIQUE
 PLAN DU TOIT**

| | |
|---|-------------------------------|
| DISCIPLINE : MÉCANIQUE | |
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIEUR : M. ABIDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : 1 : 100 |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-507 |

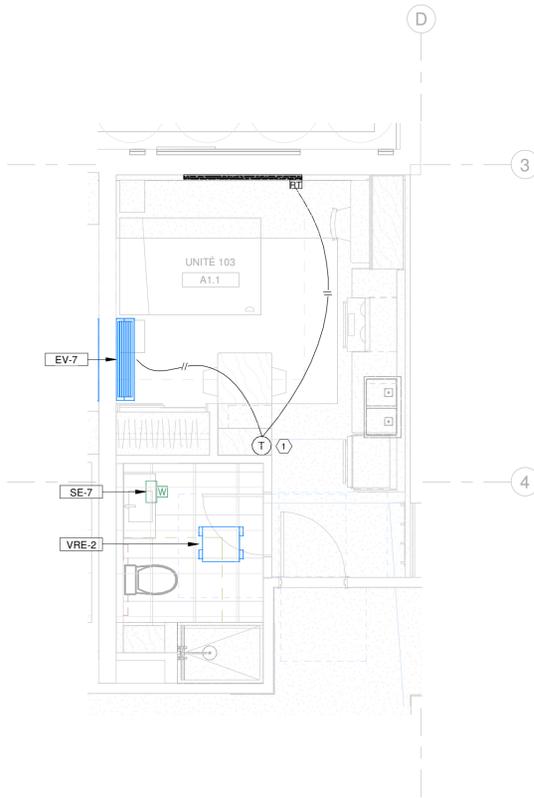
NOTE GÉNÉRALE:

① VOIR LE DÉTAIL "ÉVAPORATEUR ET CHAUFFAGE DE LOGEMENT" À LA PAGE M-511



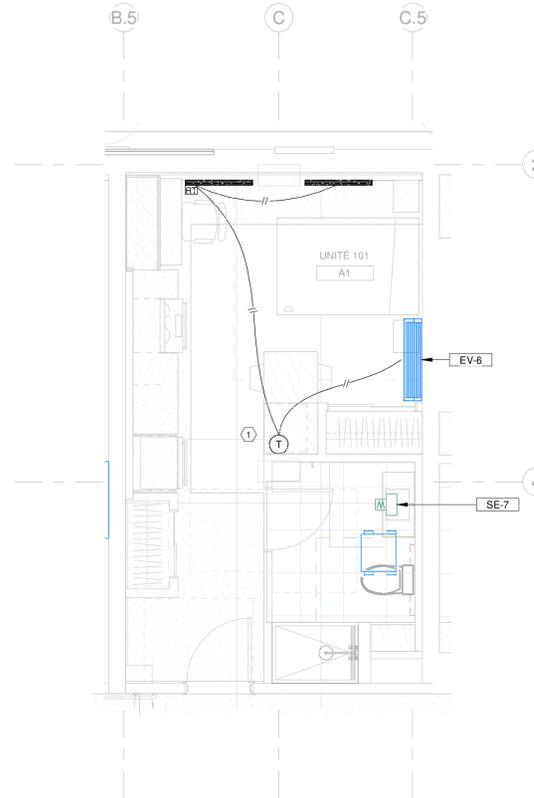
UNITÉ 211 - TYPE B1.1 RÉGULATION AUTOMATIQUE

AUCUNE ÉCHELLE



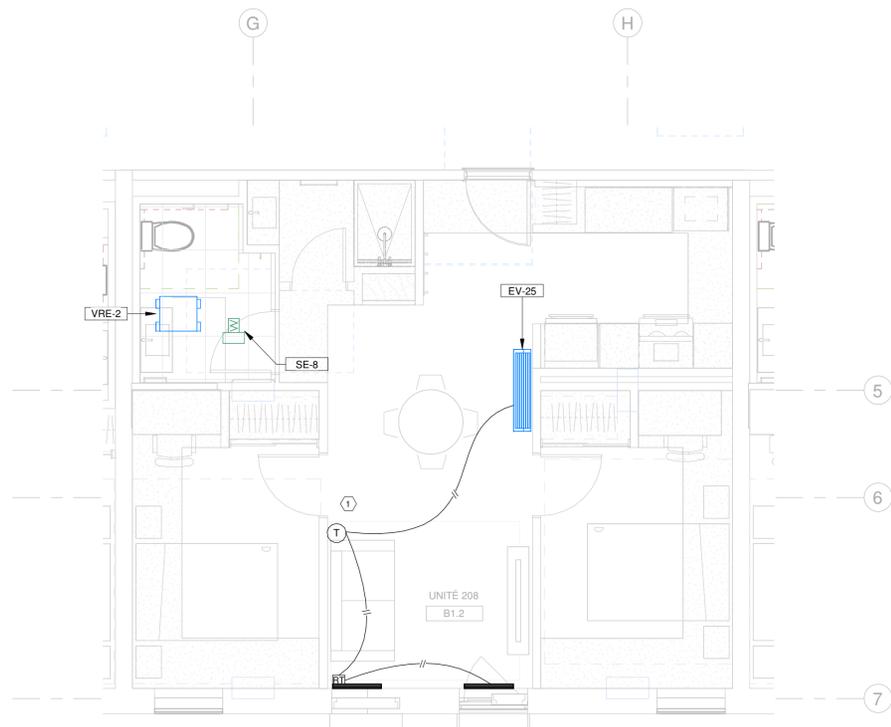
UNITÉ 103 - TYPE A1.2 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ÉCHELLE: 1 : 50



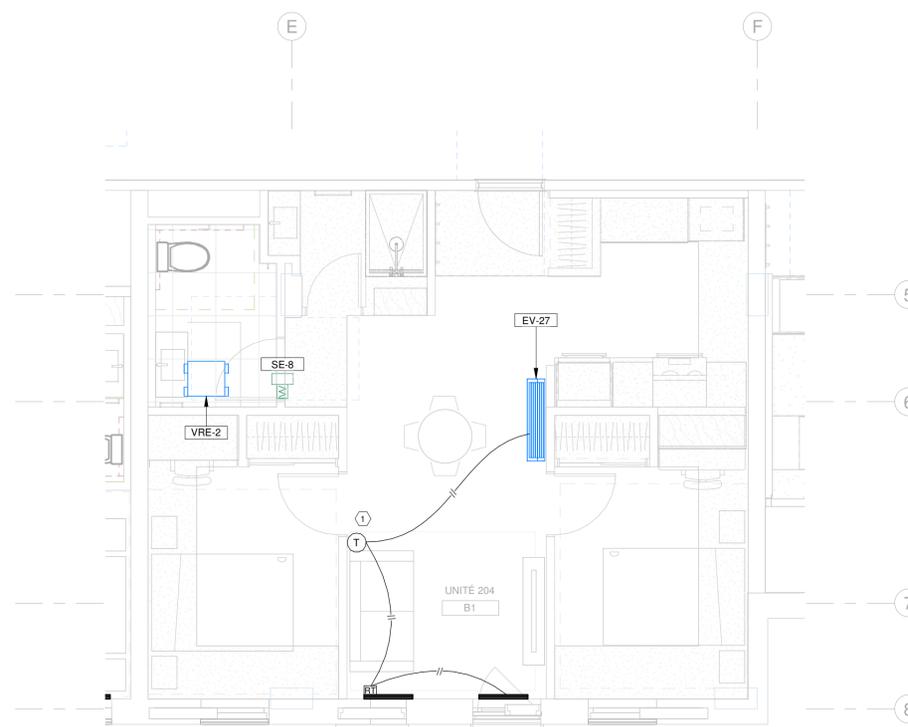
UNITÉ 101 - TYPE A1 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ÉCHELLE: 1 : 50



UNITÉ 208 - TYPE B1.2 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ÉCHELLE: 1 : 50



UNITÉ 204 - TYPE B1 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ÉCHELLE: 1 : 50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **RÉGULATION AUTOMATIQUE
LOGEMENTS TYPES**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: C. BRUNEAU, tech.

INGÉNIEUR: M. ABDI, Ing.

CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing.

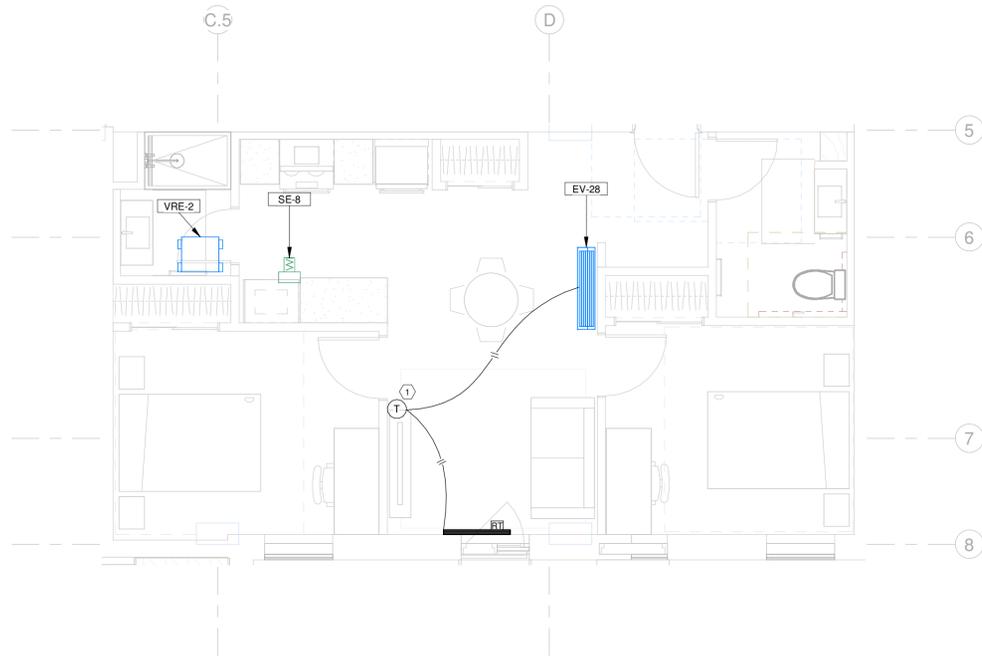
ÉCHELLE: 1 : 50

DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-508**

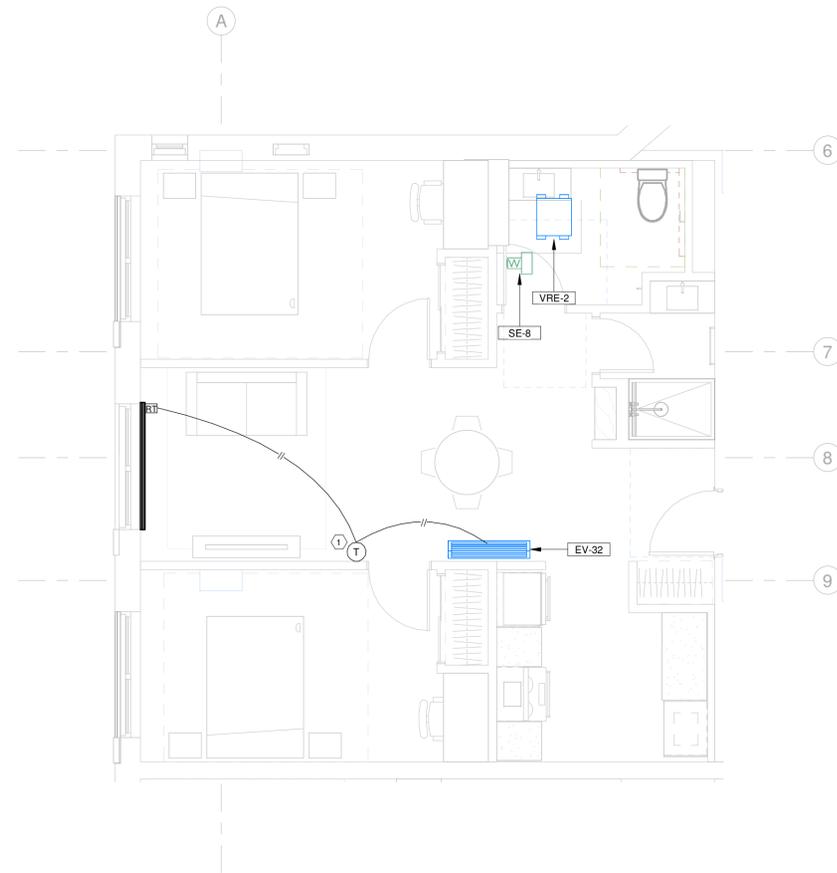
NOTE GÉNÉRALE:

① VOIR LE DÉTAIL "ÉVAPORATEUR ET CHAUFFAGE DE LOGEMENT" À LA PAGE M-511



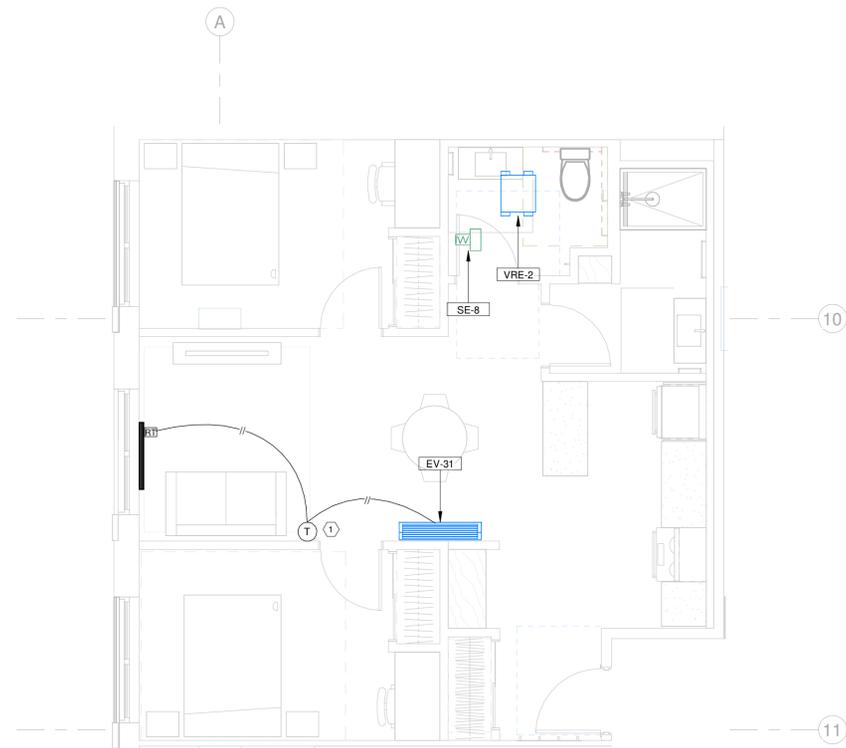
UNITÉ 202 - TYPE B2 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ECHELLE: 1:50



UNITÉ 215 - TYPE B3 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ECHELLE: 1:50



UNITÉ 217 - TYPE B4 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ECHELLE: 1:50



UNITÉ 216 - TYPE B5 RÉGULATION AUTOMATIQUE

ECHELLE: 1:50

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|---------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. | 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **RÉGULATION AUTOMATIQUE
LOGEMENTS TYPES**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: C. BRUNEAU, Tech.

INGÉNIEUR: M. ABIDI, Ing.

CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, Ing.

ÉCHELLE: 1:50

DOSSIER: **14004-00**

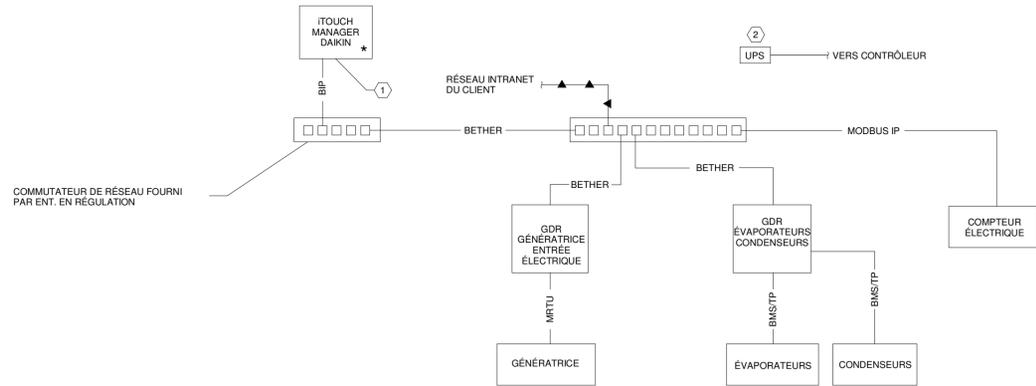
PLAN No: **M-509**

NOTE GÉNÉRALE:

CETTE ARCHITECTURE EST MONTRÉE À TITRE INDICATIF ET REPRÉSENTE UN MINIMUM À RESPECTER. L'ENTREPRENEUR A LA RESPONSABILITÉ DE FOURNIR UN ARCHITECTURE OFFRANT UNE FONCTIONNALITÉ OPTIMALE.

NOTE:

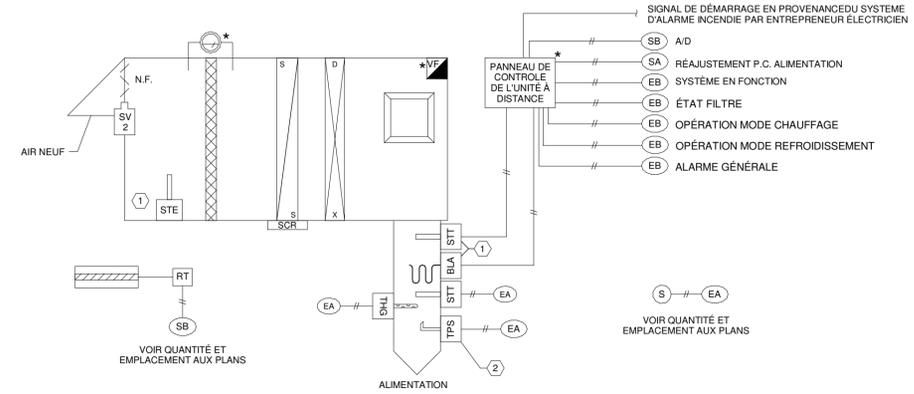
- ① PRÉVOIR L'INTÉGRATION BACnet IP DU CONTRÔLEUR DAIKIN
- ② UN UPS PAR PANNEAU DE CONTRÔLE.



ARCHITECTURE DE RÉSEAU

NOTES:

- ① INSTALLER LA SONDÉ DE TEMPÉRATURE SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER. SONDÉ ET FLAGE FOURNI AVEC L'UNITÉ.
- ② TRANSMETTEUR DE PRESSION STATIQUE À INSTALLER AU 2/3 DE LA COURSE. PRÉVOIR L'ACCESSIBILITÉ DE L'APPAREIL POUR FACILITER LA MAINTENANCE. COORDONNER LE POINT DE CONSIGNE AVEC L'ENT. EN BALANCEMENT.



UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR UTA-1

(VOIR LOCALISATION AUX PLANS)

NOTE GÉNÉRALE:

INSTALLER DES DÉTECTEURS DE FUITE DANS LES PANNES DES CHAUFFE-EAUX.

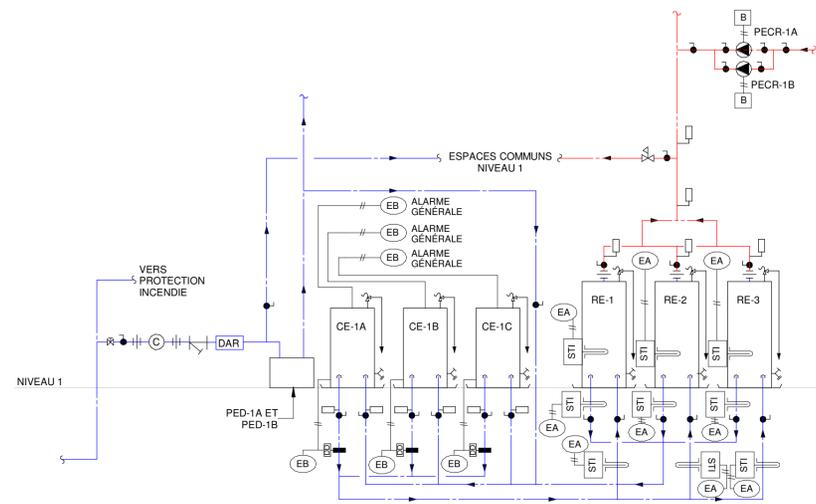


DIAGRAMME DE CHAUFFAGE D'EAU DOMESTIQUE

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | | |
|--|------------|--------------------------|------|---------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | | |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. | 5033085 |



PROJET: **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**

ARCHITECTE: **L'ATELIER ARCHITECTES
ADHOC ARCHITECTES**

TITRE: **RÉGULATION AUTOMATIQUE DÉTAILS**

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

DESSIN: C. BRUNEAU, tech.

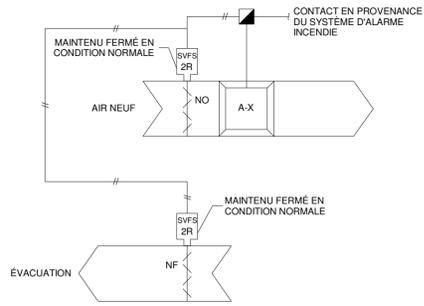
INGÉNÉRIE: M. ABDI, ing.

CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, ing.

ÉCHELLE: **INDIQUÉE**

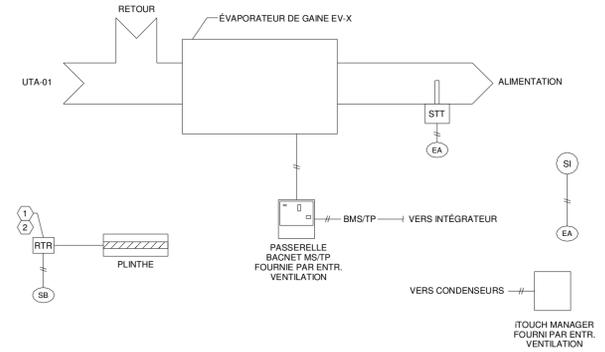
DOSSIER: **14004-00**

PLAN No: **M-510**



VENTILATEURS DE PRESSURISATION DES CAGES D'ESCALIER TYPIQUE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)

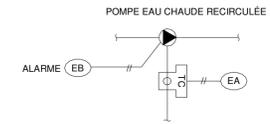
- NOTES:**
- RELAI TRIAC FOURNI PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. INSTALLÉ ET RACCORDÉ PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. QUANTITÉ ET EMPLACEMENT DES PLINTHES À VALIDER AVEC LES PLANS ÉLECTRIQUES.
 - ENTREBARRAGE AVEC L'ÉVAPORATEUR DE MANIÈRE À NE PAS CHAUFFER ET CLIMATISER SIMULTANÉMENT.



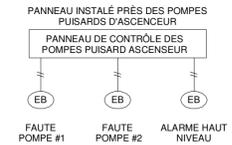
SYSTÈME DE CLIMATISATION ET CHAUFFAGE DES ESPACES COMMUNS
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



SONDE EXTÉRIEURE



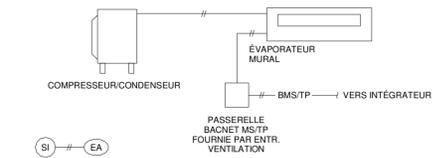
POMPE D'EAU CHAUDE RECIRCULÉE



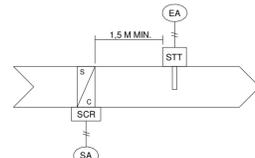
POMPES DES PUISARDS D'ASCENSEUR
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS MÉCANIQUES)

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

| | | | | |
|----|------------|--------------------------|------|---------|
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. | 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. | # OIQ |



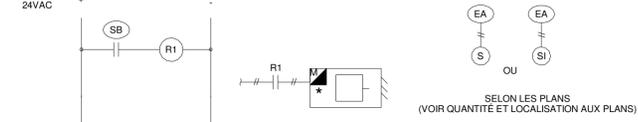
SYSTÈME DE CLIMATISATION BI-BLOC DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SALLE MÉCANIQUE ASCENSEUR
(VOIR LOCALISATION AUX PLANS)



SERPENTIN DE GAINÉ TYPIQUE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



PLINTHE ÉLECTRIQUE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



AÉROTHERMES OU AÉROCONVECTEURS ÉLECTRIQUES
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)

NOTE GÉNÉRALE:

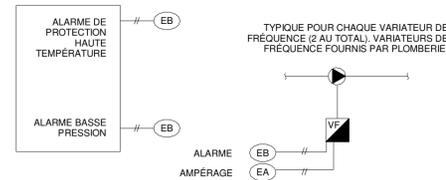
LE THERMOSTAT CONTRÔLEUR CONTRÔLE LES MODES DE FONCTIONNEMENT DE L'ÉVAPORATEUR ET FAIT MODULATION DES APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUES.

LORSQU'ÉVAPORATEUR EST EN FONCTION, LES PLINTHES ÉLECTRIQUES DES PIÈCES OÙ L'AIR EST ALIMENTÉ N'ONT PAS LA PERMISSION DE FONCTIONNER. POUR PERMETTRE LE CHAUFFAGE DES PIÈCES, L'ÉVAPORATEUR DOIT ÊTRE À L'ARRÊT.

LES PLINTHES ÉLECTRIQUES DES PIÈCES OÙ IL N'Y A PAS DE GRILLE D'ALIMENTATION D'AIR (PROVENANT D'UN ÉVAPORATEUR), ONT LA PERMISSION DE FONCTIONNER EN TOUT TEMPS.

LE MODULE DE COMMUNICATION BACNET DEVRA ÊTRE INSTALLÉ DANS LA MÊME PIÈCE QUE L'UNITÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET ÊTRE ACCESSIBLE EN TOUT TEMPS.

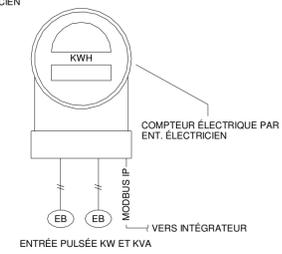
VOIR LES EMPLACEMENTS DES THERMOSTATS CONTRÔLEURS ET THERMOSTATS DE PIÈCE AUX PLANS.



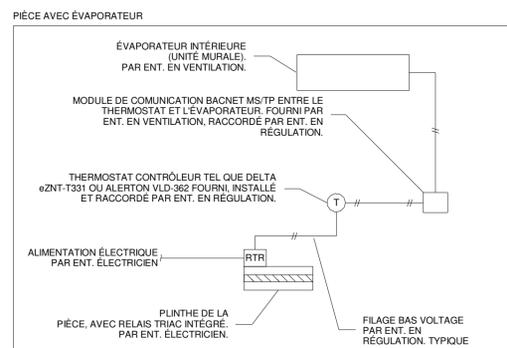
POMPES DUPLEX DE SURPRESSION D'EAU DOMESTIQUE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)

NOTE:

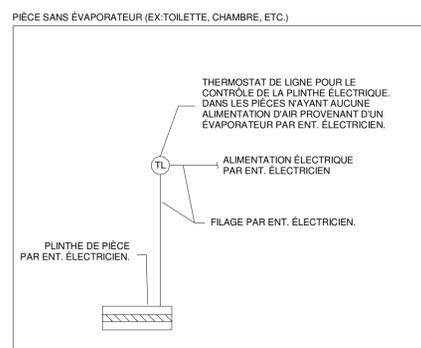
COORDONNER LE TYPE DE COMMUNICATION AVEC LE MODÈLE DE COMPTEUR FOURNI PAR L'ÉLECTRICIEN



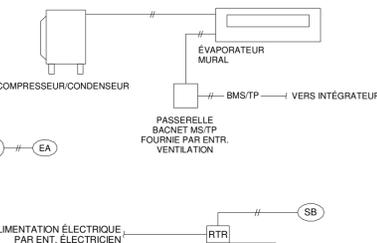
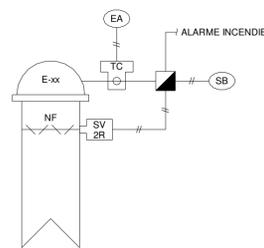
ENTRÉE ÉLECTRIQUE
(HYDRO-QUÉBEC)



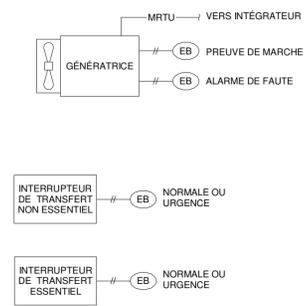
ÉVAPORATEUR ET CHAUFFAGE DES LOGEMENTS
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



ÉVACUATION CONCIERGERIE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION DES CAGES D'ESCALIER TYPIQUE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



GÉNÉRATRICE
(VOIR LOCALISATION AUX PLANS)



PROJET: RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES

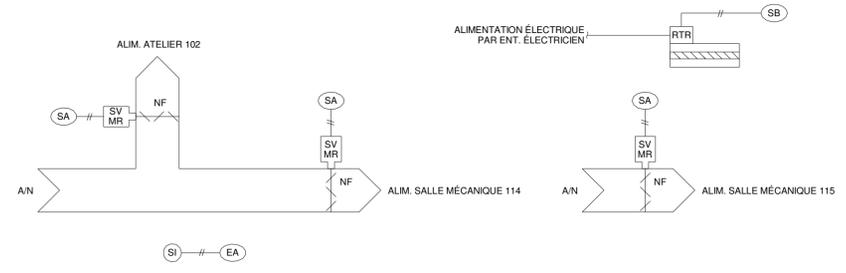
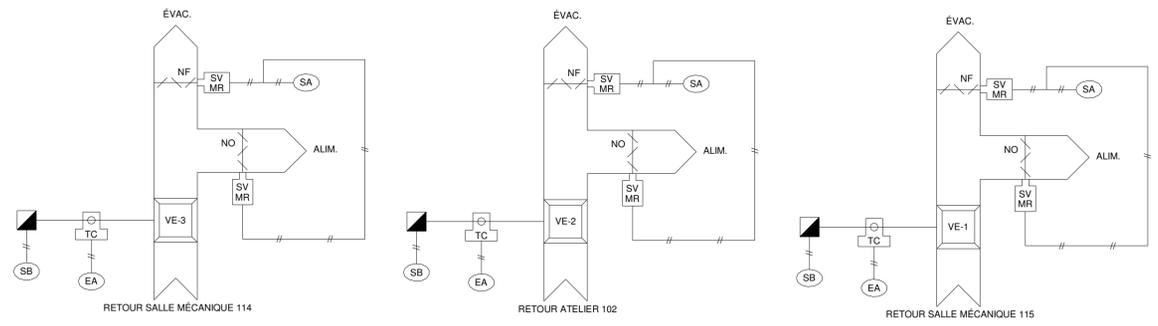
279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

DOSSIER CLIENT: **No du dossier client**
ARCHITECTE: L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES

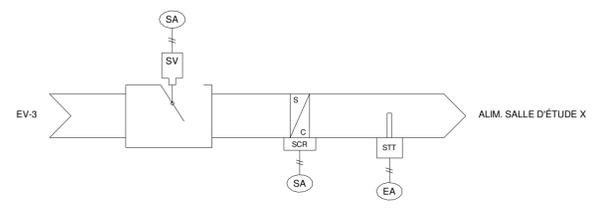
TITRE: RÉGULATION AUTOMATIQUE DÉTAILS

DISCIPLINE: MÉCANIQUE

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| DESSIN: C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIEUR: M. ABDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET: M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE: INDIQUÉE |
| DOSSIER: 14004-00 | PLAN No: M-511 |



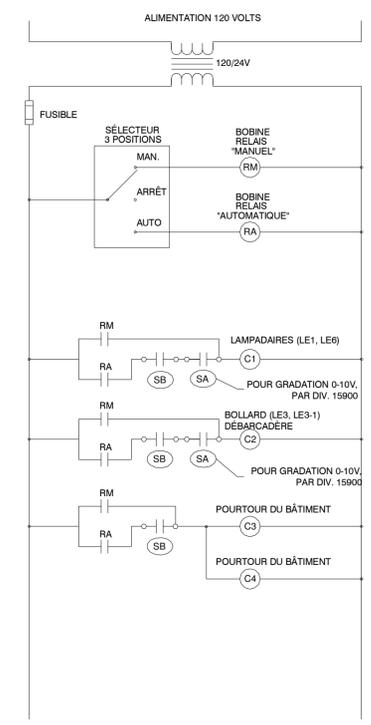
VENTILATION SALLE MÉCANIQUE 114, ATELIER 102 ET SALLE MÉCANIQUE 115
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)



VENTILATION SALLE D'ÉTUDE 1 ET 2 (SALLES 118 ET 120)
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)

NOTES

- COORDONNER L'INSTALLATION AVEC L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- LES SORTIES BINAIRES DU CONTRÔLEUR ACTIONNENT LE CONTACT DE RELAIS SELON HORLOGE ASTRONOMIQUE.



(C1) (C2) (C3) (C4) = CONTACTEUR MAGNÉTIQUE 20A, 2 PÔLES PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEURE
(VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS)

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUTS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

| | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|
| CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION | | | |
| 0 | 2024-11-29 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES | M.A. 5033085 |
| No | DATE | RÉVISION | ING. # OIQ |



PROJET : **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES**

279 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau
CLIENT : **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS**

DOSSIER CLIENT : **No du dossier client**
ARCHITECTE : **L'ATELIER ARCHITECTES ADHOC ARCHITECTES**

TITRE : **RÉGULATION AUTOMATIQUE DÉTAILS**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

| | |
|---|-------------------------------|
| DESSIN : C. BRUNEAU, tech. | INGÉNIEUR : M. ABIDI, ing. |
| CHARGÉ DE PROJET : M. LAFLAMME, ing. | ÉCHELLE : INDIQUÉE |
| DOSSIER : 14004-00 | PLAN No : M-512 |