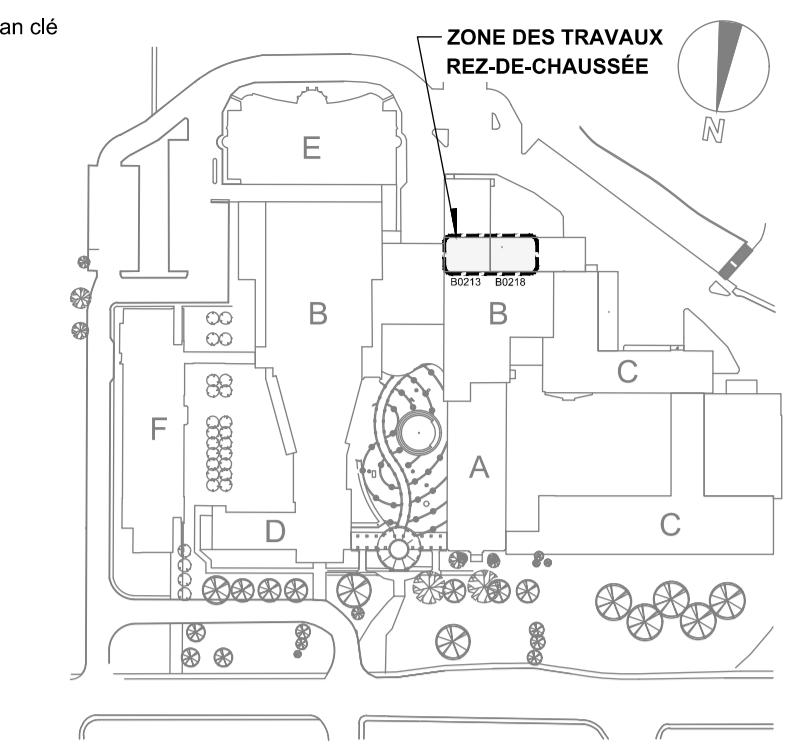


UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

REEMPLACEMENT DE THERMOPOMPES AU PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

283 BOUL. ALEXANDRE-TACHÉ, GATINEAU, QC, J8X 3X7



△ Révision

| N° | Date | Description |
|----|------------|--------------------------|
| 0 | 2025-10-20 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES |

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES
FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau

Architecte

Structure

Sceau



Projet

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS
REEMPLACEMENT DE THERMOPOMPES AU
PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ
283 BOUL. ALEXANDRE-TACHÉ, GATINEAU, QC, J8X 3X7

Titre

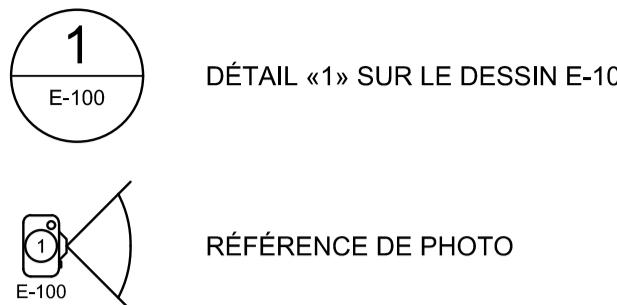
ÉLECTRICITÉ
PAGE DE COUVERTURE

Dessiné par : D. GINGRAS N° de projet : 7284-029-000
Vérifié par : Z. NASRALLAH, ing. Date : 2025-08-08
Échelle : AUCUNE

Dessin n° Résision
E-000 0

LÉGENDE ÉLECTRIQUE

IDENTIFICATIONS ET RÉFÉRENCE



DÉTAIL <1> SUR LE DESSIN E-100

RÉFÉRENCE DE PHOTO

RÉVISION NO 1

IDENTIFICATION NO 1

NUMÉRO DE PIÈCE

IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

NOTES GÉNÉRALES

ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER

ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER

ÉQUIPEMENT NOUVEAU

UN INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ MARQUÉ 60A/F.50A INDIQUE UN INTERRUPTEUR DE 60A AMPÈRES C/A DES FUSIBLES DE 50 AMPÈRES.

UN INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ MARQUÉ 60A/SF INDIQUE UN INTERRUPTEUR DE 60A AMPÈRES DU TYPE SANS FUSIBLE.

ABBRÉVIATIONS

C/A = COMPLET AVEC

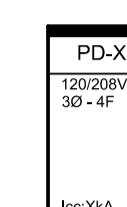
HM = HAUTEUR DE MONTAGE

C/L = LIGNE DE CENTRE

DISTRIBUTION

- BOÎTE DE TIRAGE OU JONCTION
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ DE PLUS DE 240V 1350 C/L DU PLANCHER
- PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PLUS DE 240V EN SAILLIE VOIR DESSIN(S)
- PANNEAU DE DISTRIBUTION JUSQU'À 240V EN SAILLIE VOIR DESSIN(S)

DIAGRAMME DE DISTRIBUTION



PANNEAU DE DISTRIBUTION

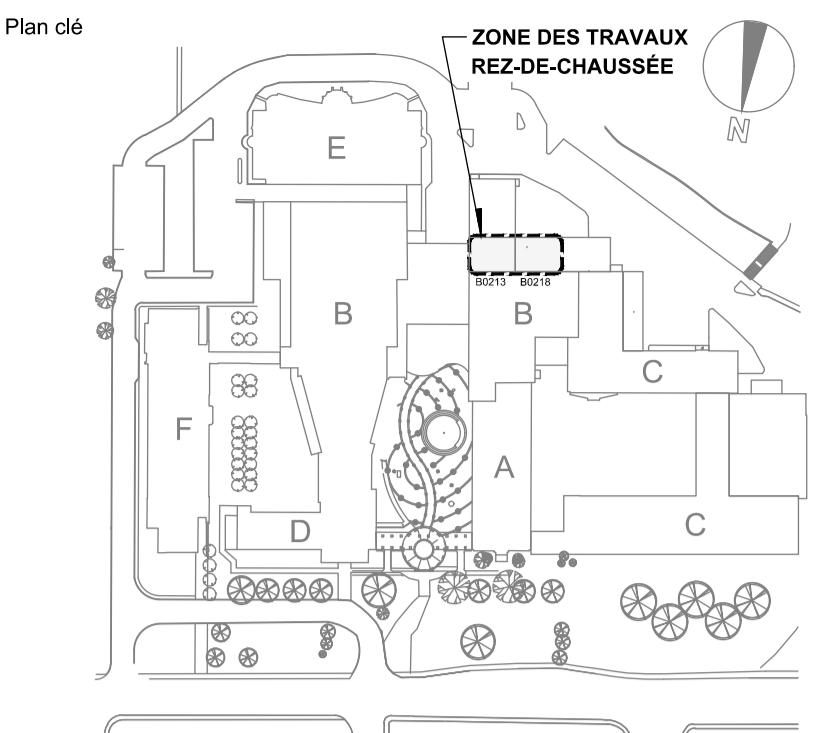


INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ AVEC FUSIBLE



MOTEUR TRIPHASÉ

| LISTE DE DESSINS | | | |
|--------------------|---|------|----------|
| NUMÉRO DES DESSINS | TITRE DES DESSINS | ÉMIS | RÉVISION |
| E-000 | ÉLECTRICITÉ PAGE DE COUVERTURE | ÉMIS | 0 |
| E-001 | LÉGENDE, LISTE DE DESSINS ET TABLEAU | ÉMIS | 0 |
| E-020 | DIAGRAMMES UNIFILAIRES PARTIELS ET PANNEAUX | ÉMIS | 0 |
| E-200 | SERVICES - REZ-DE-CHAUSSEE - DÉMOLITION / MODIFIÉ | ÉMIS | 0 |



Révision

| N° | Date | Description |
|----|------------|--------------------------|
| 0 | 2025-10-20 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES |

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

PAGEAU 
MOREL
www.pageumorel.com
Gatineau

Architecte

Structure

Sceau



Projet

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS
REPLACEMENT DE THERMOPOMPES AU
PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ
283 BOUL. ALEXANDRE-TACHÉ, GATINEAU, QC, J8X 3X7

Titre

**LÉGENDE,
LISTE DE DESSINS ET
TABLEAU**

Dessiné par : D. GINGRAS N° de projet : 7284-029-000
Vérifié par : Z. NASRALLAH, Ing. Date : 2025-08-08
Échelle : AUCUNE

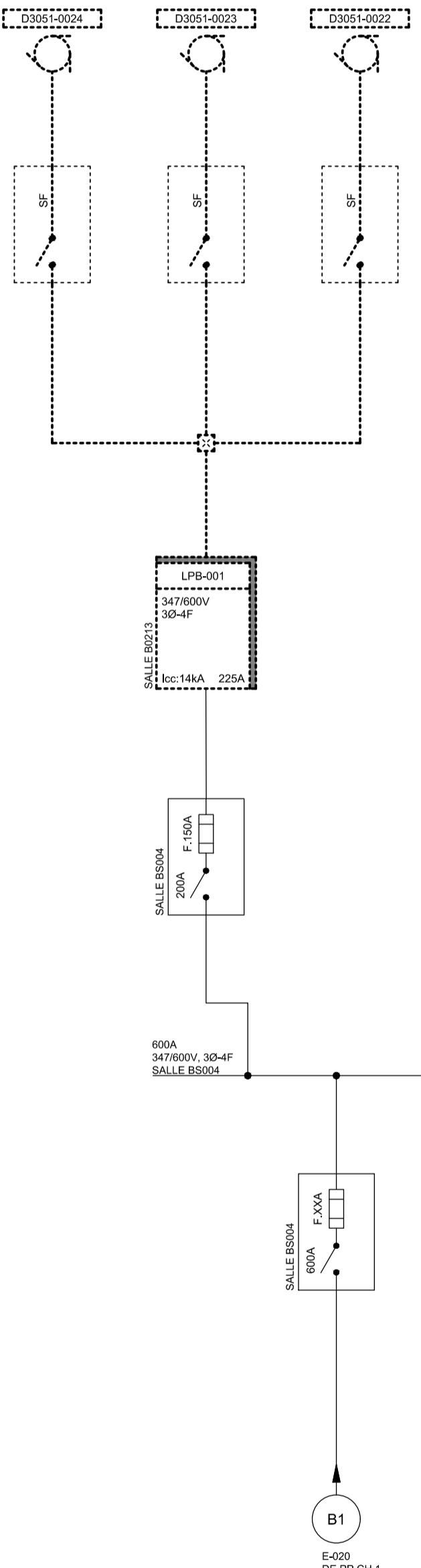
Dessin n°

Révision

E-001

0

| IDENTIFICATION | | | DESCRIPTION | | DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | RACCORDEMENT | | | |
|---|----------|-------|--------------------------------------|-----|---------------------|----|-----|------|------|--------------------------------|--------------|---|--|--|
| IDENT. | PAVILLON | LIEU | VOLT | HP | PHASE | KW | FLA | MCA | MOP | FOURNI PAR MEC (M) OU ÉLEC (E) | SECT | M | | |
| ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À DÉBRANCHER ET DÉMANTELER | | | | | | | | | | | | | | |
| D3051-0022 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE - CAFÉ-BAR | 575 | | 3 | | 24.2 | 25.4 | 30 | | | | |
| D3051-0023 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE - 1ER ÉTAGE BIBLIOTHÈQUE | 575 | | 3 | | 15.2 | 16.7 | 20 | | | | |
| D3051-0024 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE - 1ER ÉTAGE BIBLIOTHÈQUE | 575 | | 3 | | 15.2 | 16.7 | 20 | | | | |
| NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS | | | | | | | | | | | | | | |
| D3051-0022 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE CAFÉ-BAR | 575 | | 3 | | 24.2 | 26.6 | 35 | SECT | M | | |
| D3051-0023 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE 1ER ÉTAGE BIBLIOTHÈQUE | 575 | | 3 | | 14.7 | 17.6 | 25 | SECT | M | | |
| D3051-0024 | A.TACHÉ | B0218 | THERMOPOMPE 1ER ÉTAGE BIBLIOTHÈQUE | 575 | | 3 | | 14.7 | 17.6 | 25 | SECT | M | | |



Panneau: LPB-001

Emplacement: B0213
De: PP.CH.1

Tension: 347/600V
Nbr de fils: 4F

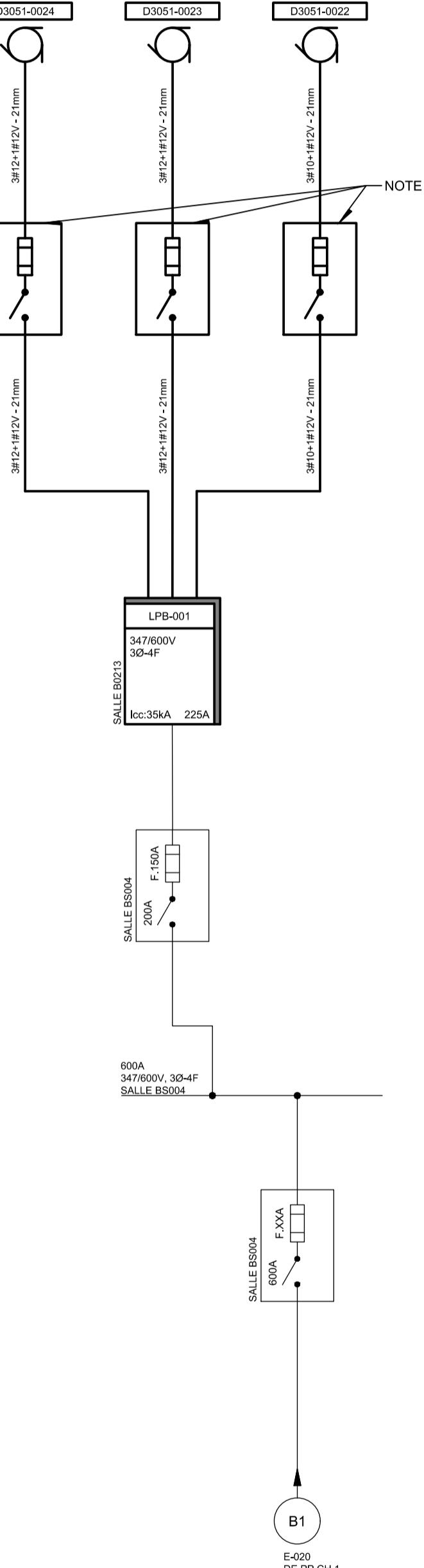
Phase: 3Ø

| circ | Description | N. | Diss | P. | A | B | C | P. | Diss | N. | Description | circ |
|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|---|------|------|-------|-----------------------------|----------|
| 1 | ÉCLAIRAGE CAFÉTERIA | 20 A | 1 | 0 VA | 0 VA | | | 1 | 20 A | | ÉCLAIRAGE CAFÉTERIA | 2 |
| 3 | ÉCLAIRAGE CAFÉTERIA | 20 A | 1 | | 0 VA | 0 VA | | | | | | ESPACE 4 |
| 5 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 6 |
| 7 | THERMOPOMPE - SALLE MÉCANIQUE | 15 A | 3 | 0 VA | 0 VA | | | 3 | 15 A | | HUMIDIFICATEUR | 8 |
| 9 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 10 |
| 11 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 12 |
| 13 | THERMOPOMPE - SALLE MÉCANIQUE | 15 A | 3 | 0 VA | 0 VA | | | 3 | 15 A | | HUMIDIFICATEUR | 14 |
| 15 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 16 |
| 17 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 18 |
| 19 | THERMOPOMPE - SALLE MÉCANIQUE | 30 A | 3 | 0 VA | 0 VA | | | 3 | 15 A | | HUMIDIFICATEUR | 20 |
| 21 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 22 |
| 23 | | | | | 0 VA | 0 VA | 1 | 15 A | | LIBRE | 24 | |
| 25 | UNITÉ D'AIR FRAIS - TOIT | 15 A | 3 | 0 VA | 0 VA | | | | | | ESPACE | 26 |
| 27 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | | 28 |
| 29 | LIBRE | 30 A | 1 | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 30 |
| 31 | PLINTHE CHAUFFAGE CAFÉTERIA | 15 A | 1 | 0 VA | 0 VA | | | 1 | 15 A | | PLINTHE CHAUFFAGE CAFÉTERIA | 32 |
| 33 | LIBRE | 15 A | 1 | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 34 |
| 35 | LIBRE | 15 A | 1 | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 36 |
| 37 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 38 |
| 39 | PANNEAU LPB-201 | 80 A | 3 | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 40 |
| 41 | | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 42 |
| 43 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 44 |
| 45 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 46 |
| 47 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 48 |
| 49 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 50 |
| 51 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 52 |
| 53 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 54 |
| 55 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 56 |
| 57 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 58 |
| 59 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 60 |
| 61 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 62 |
| 63 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 64 |
| 65 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 66 |
| 67 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 68 |
| 69 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 70 |
| 71 | ESPACE | | | | 0 VA | 0 VA | | | | | ESPACE | 72 |
| Charge Totale: | | | | | | | | | | | | |
| 0 VA 0 VA 0 VA | | | | | | | | | | | | |
| 0 A 0 A 0 A | | | | | | | | | | | | |
| 0 VA Bar omnibus: 225 A | | | | | | | | | | | | |

1 DIAGRAMME UNIFILAIRE PARTIEL - DÉMOLITION
ÉCHELLE = AUCUNE

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINIS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION



2 DIAGRAMME UNIFILAIRE PARTIEL - MODIFIÉ
ÉCHELLE = AUCUNE

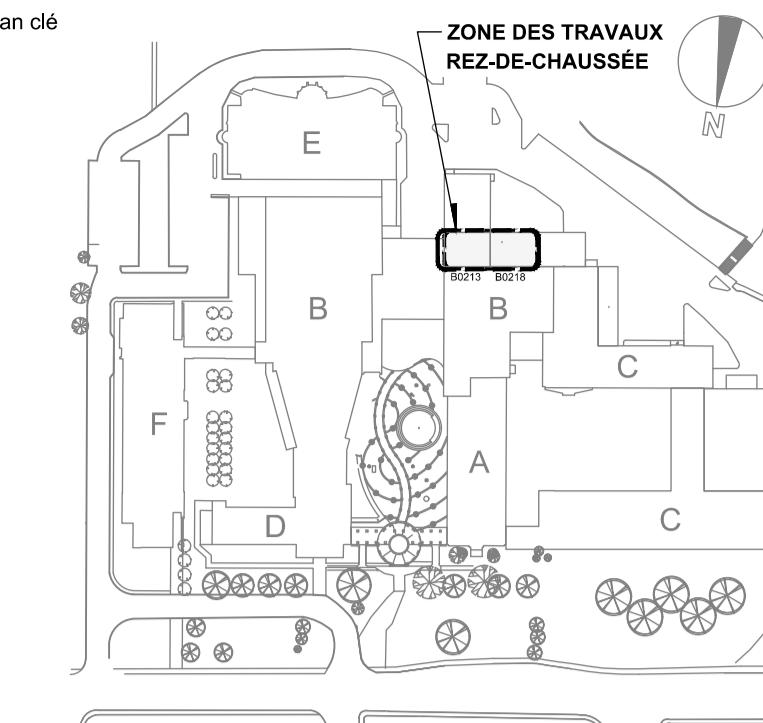
MODIFIÉ

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- LES CONDITIONS MONTRÉES SUR CE DESSIN SONT TELLES QUE RELEVÉES LE 2025-06-23, AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE CONDITION DIFFÉRENTE RETROUVEE.
- TOUS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DE TUQO.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- INTERRUPTEURS FOURNIS PAR DIVISION 23, INSTALLÉS ET RACCORDES PAR DIVISION 26.



| N° | Date | Description |
|----|------------|--------------------------|
| 0 | 2025-10-20 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES |

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau

Architecte

Structure

Sceau

Zakaria Nasrallah, ing.
0681804

2025-10-20

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS
REPLACEMENT DE THERMOPOMPES AU
PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

283 BOUL. ALEXANDRE-TACHÉ, GATINEAU, QC, J8X 3X7

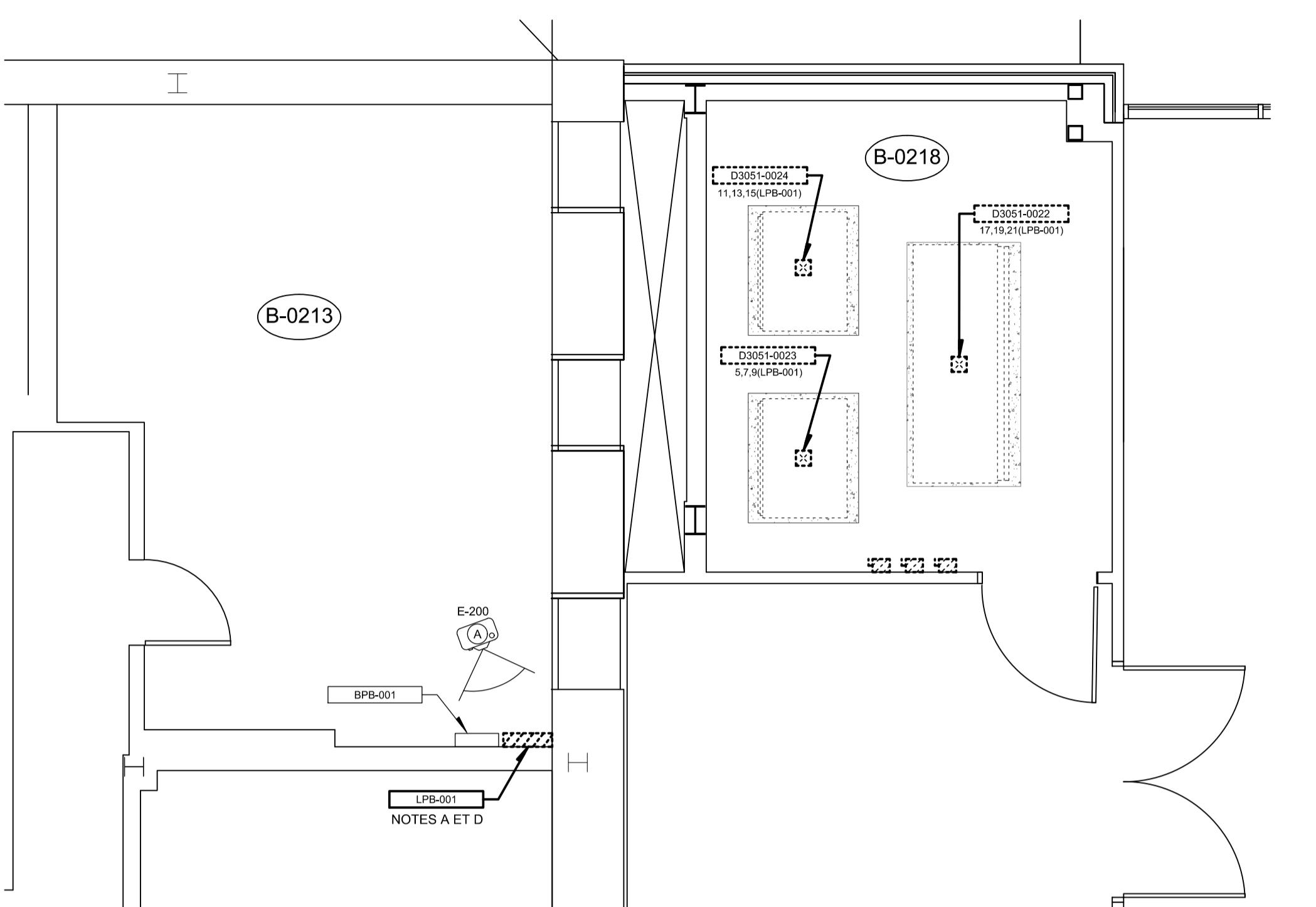
Titre

DIAGRAMMES UNIFILAIRES PARTIELS
ET PANNEAUX

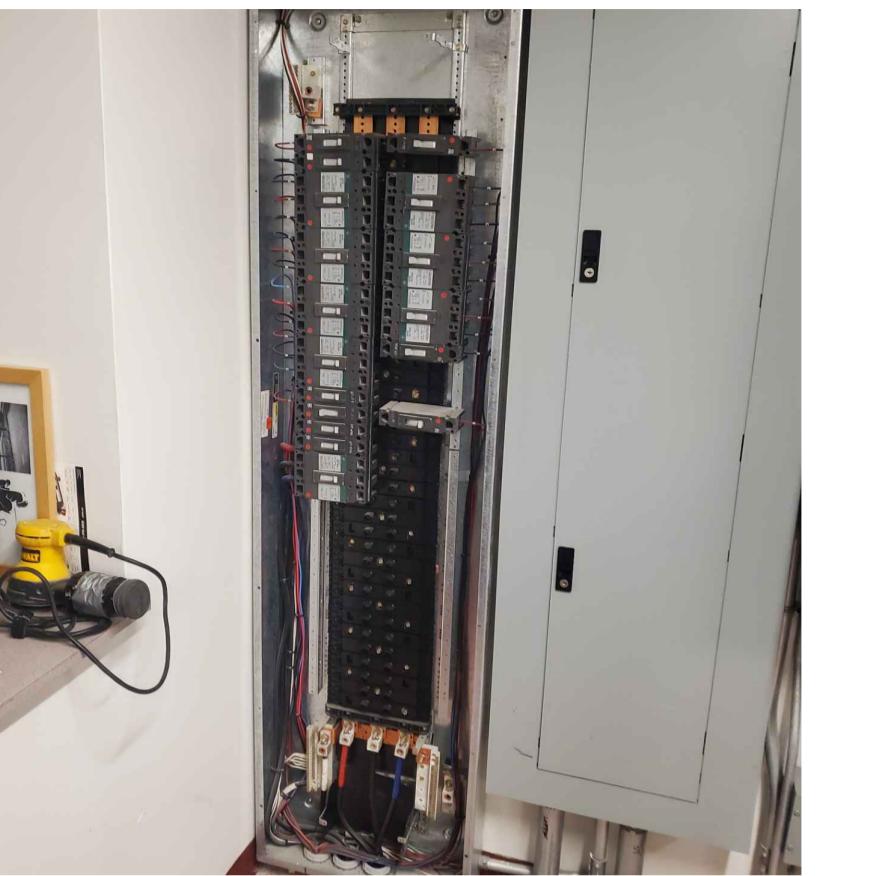
Dessiné par : D. GINGRAS N° de projet : 7284-029-000
Vérifié par : Z. NASRALLAH, ing. Date : 2025-08-08
Échelle : AUCUNE

Dessin n° Révision

E-020 0



1 PLAN PARTIEL - REZ-DE-CHAUSSÉE - SALLES B0213 ET B0218
E-200 ÉCHELLE = 1:50

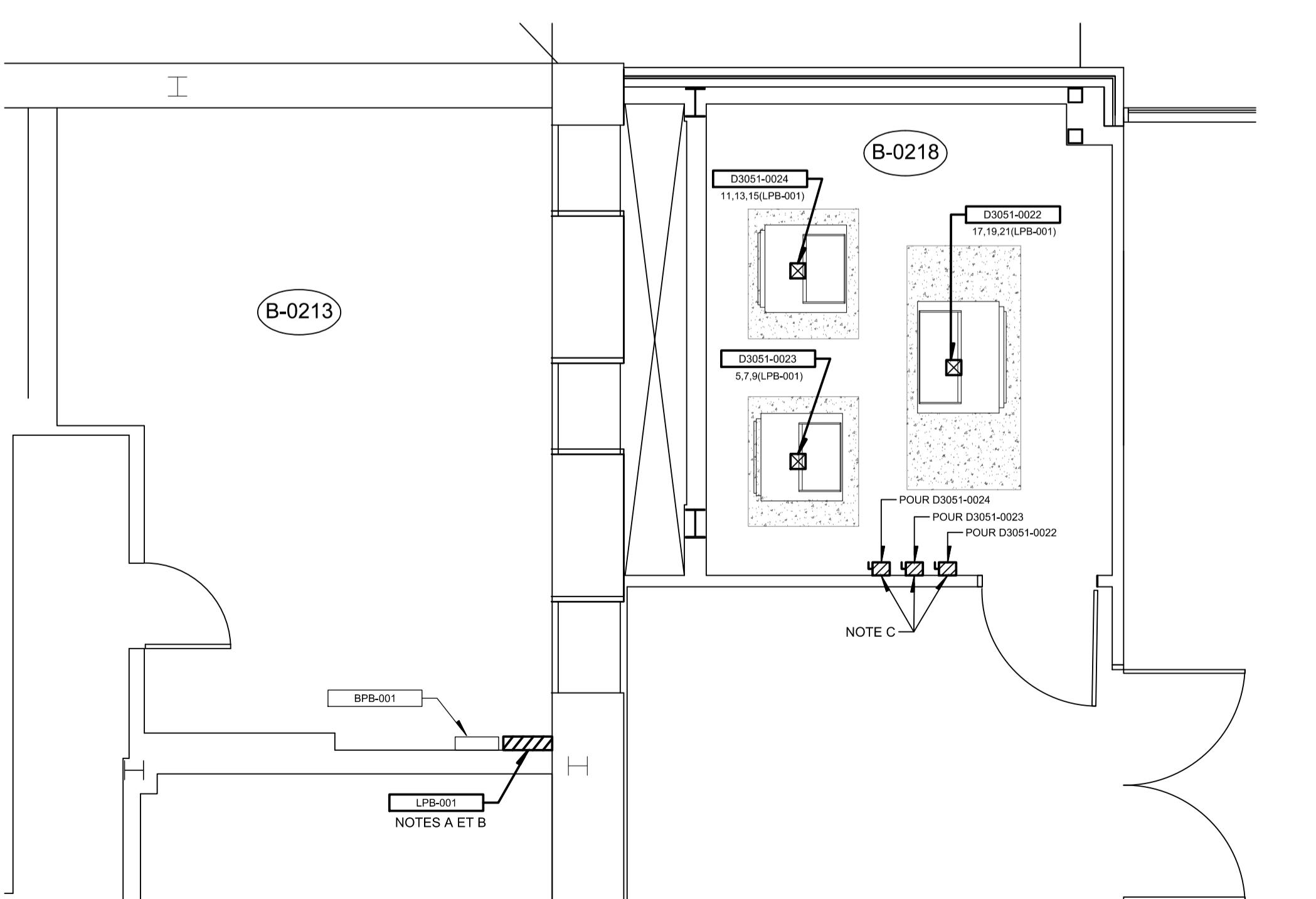


A PHOTO ÉCHELLE = N.A.É.

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES
FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.



2 PLAN PARTIEL - REZ-DE-CHAUSSÉE - SALLES B0213 ET B0218
ÉCHELLE = 1:50

MODIFIÉ

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- LES CONDITIONS MONTRÉES SUR CE DESSIN SONT TELLES QUE RELEVÉES
LE 2025-06-23. AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER
TOUTES LES DIMENSIONS ET LES DÉGAGEMENTS SUR LE CHANTIER ET AVISER
L'INGÉNIER DE TOUTE CONDITION DIFFÉRENTE RETROUVÉE.

TOUS LES ARRÊTS DE SERVICE NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC
LE REPRÉSENTANT DE l'UQO.

SE RÉFÉRER AUX DIAGRAMMES UNIFILAIRES PARTIELS DANS LE PLAN E-020 POUR
PLUS DE DÉTAILS.

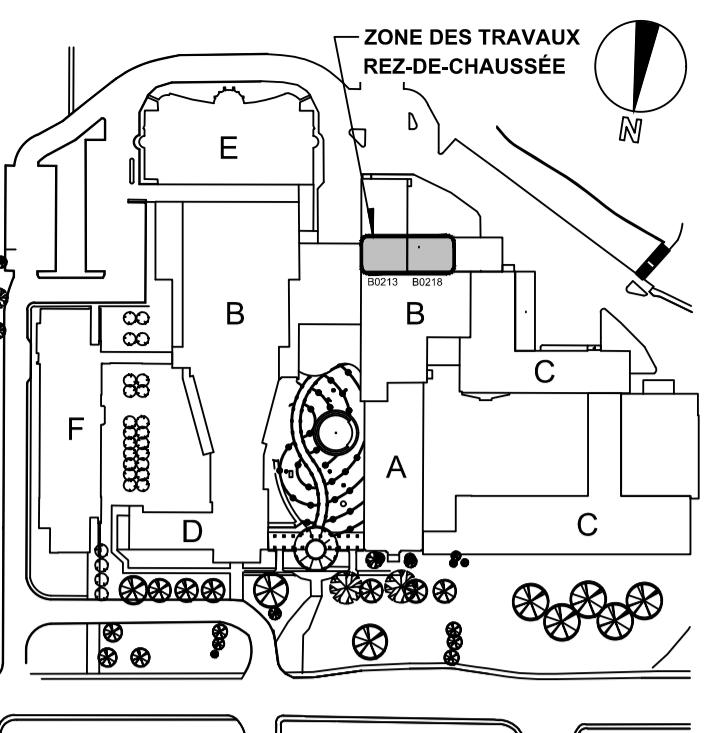
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- INTERCEPTER LE FILAGE D'ALIMENTATION RACCORDÉ SUR LE PANNEAU LPB-001 DÉMOLI, LE PROLONGER ET LE RACCORDER SUR LE NOUVEAU PANNEAU LPB-001.

LES DIMENSIONS MAXIMALES DU NOUVEAU PANNEAU DOIVENT ÊTRE DE : 508 MM (LARGEUR) X 1943 (LONGUEUR). VALIDER L'INSTALLATION AU CHANTIER AVANT LA SOUMISSION DES DESSINS D'ATELIERS DES ÉQUIPEMENTS.

INTERRUPEURS FOURNIS PAR DIVISION 23, INSTALLÉS ET RACCORDÉS PAR DIVISION 26. ASSURER 1000mm DE DÉGAGEMENT DEVANT LES INTERRUPEURS.

REMETTRE LE PANNEAU ET LES DISJONCTEURS DÉMOLIS AU CLIENT.



Révision

| Date | Description |
|------------|--------------------------|
| 2025-10-20 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES |

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES
FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.

PAGEAU MOREL

Cathead

Page 10 of 10

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS REEMPLACEMENT DE THERMOPOOMPES AU PAVILLON ALEXANDRE-TACHÉ

283 BOUL. ALEXANDRE-TACHE, GATINEAU, QC, J8X 3X7

SERVICES REZ-DE-CHAUSSÉE DÉMOLITION - MODIFIÉ

é par : D. GINGRAS N° de projet : 7284-029-000
par : Z. NASRALLAH, ing. Date : 2025-08-08
Échelle : INDIQUÉ

n° Révision

E 800 | 8

E-200 | 0

—

E-200

0