

TABLEAU DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE							
TYPE	DESCRIPTION	MANUFACTURIER	MODÈLE	LAMPE	TENSION	MONTAGE	REMARQUES
E1	1x4	-	-	-	120V	ENCASTRÉ	LUMINAIRE FLUORESCENT EXISTANT
E2	2x4	-	-	-	120V	ENCASTRÉ	LUMINAIRE FLUORESCENT EXISTANT
L1	1x4	-	-	-	120V	ENCASTRÉ	LUMINAIRE AU DEL EXISTANT
L2	2x4	-	-	-	120V	ENCASTRÉ	LUMINAIRE AU DEL EXISTANT
S1	RÉGLETTTE	-	-	-	120V	SUSPENDU	LUMINAIRE FLUORESCENT EXISTANT
D1	1x4	LITHONIA	EPANL 1X4 4800LM 80CRI 35K MIN1 MVOLT	45W, DEL 4807lm, 3500K	120V	ENCASTRÉ	VOIR NOTE 1
D2	2x4	LITHONIA	EPANL 2X4 6800LM 80CRI 35K MIN1 MVOLT	48W, DEL 6596lm, 3500K	120V	ENCASTRÉ	VOIR NOTE 1
D3	2x2	LITHONIA	EPANL 2X2 4800LM 80CRI 35K MIN1 MVOLT	33W, DEL 3075lm, 3500K	120V	ENCASTRÉ	VOIR NOTE 1
A	SPOT	DMF	DRDHNFR4+DRD2MO7935WFO+DRD2R4SHW+DRD2X-WF	10W, DEL 750lm, 3500K	120V	ENCASTRÉ	VOIR NOTE 1

NOTES GÉNÉRALES:  
 - CONSULTER LE PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI ET LA LÉGENDE DE L'ARCHITECTE POUR LES MODÈLES, LA COULEUR ET POSITIONS EXACTES DES APPAREILS.  
 - FOURNIR ET INSTALLER LES APPAREILS COMPLETS AVEC TOUS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE SELON LEURS TYPES DE PLAFOND.  
 - VALIDER LA DESCRIPTION AVEC LE CODE DU PRODUIT. EN CAS DE CONTRADICTION, LA DESCRIPTION AURA PRÉSÉANCE SUR LE CODE DU PRODUIT.

NOTES SPÉCIFIQUES:  
 1- FOURNIR ET INSTALLER UN INTERRUPTEUR ET/OU GRADATEUR COMPATIBLE.

## ÉCLAIRAGE

- LUMINAIRE DE TYPE "A", CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "a", ALIMENTÉ PAR LE CIRCUIT "1" DU PANNEAU "2"
- LUMINAIRE DE TYPE "A", CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "a", ALIMENTÉ PAR LE CIRCUIT "1" DU PANNEAU "2"
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE "a" INDIQUE LES APPAREILS COMMANDÉS PAR CET INTERRUPTEUR
- INTERRUPTEUR DÉVIATEUR
- INTERRUPTEUR INVERSEUR
- INTERRUPTEUR AVEC GRADATEUR MANUEL

## INDICATEURS D'ISSUE

- INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE FACE SANS FLÈCHE DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE DOUBLE FACE SANS FLÈCHE DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE DOUBLE FACE AVEC FLÈCHES DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE FACE AVEC FLÈCHE DE DIRECTION, AU MUR
- ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS AVEC TÊTE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE

## ALARME-INCENDIE

- POSTE MANUEL D'ALARME-INCENDIE
- DÉTECTEUR DE FUMÉE
- SIGNALISATION SONORE D'ALARME-INCENDIE DU TYPE KLAXON
- MODULE ADRESSABLE D'ALARME-INCENDIE
- RELAIS ADRESSABLE D'ALARME-INCENDIE

## PRISES DE COURANT

- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R)
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) INSTALLÉE AU-DESSUS DU COMPTOIR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) HAUTEUR SPÉCIALE
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A/20A, 120V (5-20R)
- DEUX PRISES DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) INSTALLÉES DANS UNE BOÎTE DEUX GROUPES
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) INSTALLÉE AU PLAFOND
- PRISE DE COURANT DOUBLE AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE "A" 15A, 120V (5-15R) POUR FONTAINE RÉFRIGÉRÉE
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) POUR FOUR MICRO-ONDES
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) POUR RÉFRIGÉRATEUR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE "A"
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15/20A, 120V (5-20R) AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE "A"
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15/20A, 120V (5-20R) AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE "A" INSTALLÉE AU-DESSUS DU COMPTOIR
- PRISE DE COURANT SIMPLE 30A, 250V 3 PÔLES 4 FILS (14-30R)

## COMMUNICATION

- BOÎTE VIDE POUR SORTIE DE COMMUNICATION MURALE
- BOÎTE VIDE POUR SORTIE DE COMMUNICATION MURALE AU DESSUS D'UN COMPTOIR
- BOÎTE VIDE POUR SORTIE DE COMMUNICATION HAUTEUR SPÉCIALE
- BOÎTE VIDE POUR SORTIE DE COMMUNICATION AU PLAFOND
- BOÎTE VIDE POUR BORNE WIFI
- HAUT-PARLEUR AU PLAFOND

## APPAREILS DIVERS

- COLONNETTE DE SERVICES

## CHAUFFAGE

- PLINTHE DE CHAUFFAGE OU CONVECTEUR
- AÉROTHERME À PROJECTION AU MUR EN SURFACE
- THERMOSTAT DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

## DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

- BOÎTE DE TIRAGE OU DE JONCTION
- MOTEUR 120V, 208V OU 240V, 1 PH.
- MOTEUR 208V, 3 PH. OU 600V, 3 PH.
- DÉMARREUR MANUEL 120V, 208V, 240V OU 600V
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ À FUSIBLES TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ SANS FUSIBLE, TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- PANNEAU 120V/240V - 1 PH, 3F OU 120V/208V - 3 PH, 4F EN SURFACE
- PANNEAU 347V/600V - 3 PH, 4F OU 600V - 3PH, 3F EN SURFACE
- TRANSFORMATEUR À SEC AU PLANCHER À 600-120V/240V OU 600V-120/208V SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- TRANSFORMATEUR À SEC SUSPENDU AU PLAFOND À 600-120V/240V OU 600V-120/208V SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ AVEC INTERRUPTEUR À FUSIBLES

## IDENTIFICATION NORMALISÉE

- IDENTIFICATION NORMALISÉE DE L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, (X) INDIQUE LE NUMÉRO DU PANNEAU, COORDONNER LA NOMENCLATURE EXACTE AVEC LE CLIENT
- IDENTIFICATION NORMALISÉE DE L'ÉQUIPEMENT FOURNI ET INSTALLÉ PAR LA DIVISION 15000, SELON LES INDICATIONS AUX PLANS

## IDENTIFICATION NORMALISÉE AUX DESSINS

- IDENTIFICATION NORMALISÉE DE L'ÉQUIPEMENT, COORDONNER LA NOMENCLATURE EXACTE AVEC LE CLIENT
- NUMÉRO DE PANNEAU ABRÉGÉ POUR FACILITER LE SUIVI DE LA CIRCUITERIE AUX DESSINS

## NOMENCLATURE

- N NOUVEAU
- AE À ENLEVER
- AC À CONSERVER
- AD À DÉPLACER
- AM À MODIFIER
- EC EXISTANT CONSERVÉ
- ED EXISTANT DÉPLACÉ
- EM EXISTANT MODIFIÉ
- WP ÉQUIPEMENT À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES
- HM HAUTEUR DE MONTAGE AU-DESSUS DU PLANCHER FINI
- S.F. SANS FUSIBLE

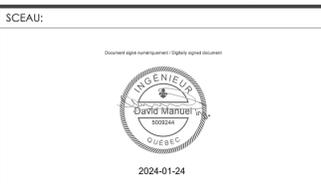
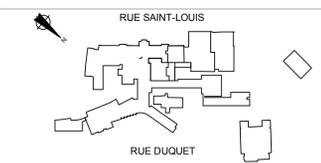
## LISTE DES DESSINS

- E-001 ÉLECTRICITÉ LÉGENDE, LISTE DES DESSINS ET TABLEAU D'ÉCLAIRAGE
- E-100 ÉLECTRICITÉ DÉTAILS ET PANNEAUX ÉLECTRIQUES EXISTANTS À MODIFIER
- E-200 ÉLECTRICITÉ ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT
- E-201 ÉLECTRICITÉ ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT
- E-300 ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT
- E-301 ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT
- E-302 ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT
- E-303 ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT



RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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



ARCHITECTE:  
**bergeron bouthillier inc.**  
 ARCHITECTES  
 info@o2barchitectes.ca  
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1  
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

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

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

DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE  
 VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL

ÉCHELLE: AUCUNE  
 FICHER: 2020-194-1031-E0-1-0-00-00.DWG

DESCRIPTION:  
**ÉLECTRICITÉ LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS**

NUMÉRO DU DESSIN:  
**E-001**

EXISTANT À MODIFIER		FS-L2N1 (S1)										DÉRIVATION		1 PAGE		
PROJET / PROJET :		RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE										NORMAL		10 "KA NOM		
NIVEAU / FLOOR :		LOCAL/ROOM :		120-208 V		42 CTS		BARRÉS/BARS :		225 AMP.						
NOTES / REVISIONS / REVISIONS	DESCRIPTION	DIVERS / MISCELLANEOUS	MOTEURS / MOTORS	CHAUFFAGE / HEATING	PRISES / OUTLETS	ECLAIRAGE / LIGHTING	TOTAL CIRCUIT	DISJONCTEUR	4 FLS / WIRES	3 PH	TOTAL CIRCUIT	ECLAIRAGE / LIGHTING	DISJONCTEUR	DESCRIPTION	REVISIONS / REVISIONS	NOTES
	Charge inconnue						15	1	A	2	15			Prises & ecl. F-014 + prt gar		
	Charge inconnue						15	3	B	4	15			Charge inconnue		
	Charge inconnue						15	5	C	6	15			Ventilation F-007 & F-016		
	Prise compteur F-001						7	A	8	15				Contrôle asc. & monte pers		
							20	9	B	10	15			Charge inconnue		
	Eclairage F-002						15	11	C	12	15			Charge inconnue		
	Charge inconnue						15	13	A	14	15			Charge inconnue		
	Prise Giles						15	15	B	16	15			Ventilation syst. A-1		
	Charge inconnue						15	17	C	18	15			Charge inconnue		
	Prise F-008						15	19	A	20	15			Libre		
	Charge inconnue						15	21	B	22	15			Libre		
	Prise F-012 & ecl. F-008						15	23	C	24	15			Charge inconnue		
	Libre						15	25	A	26	15			Charge inconnue		
	Prise frigo F-001						27	B	28	15				Prise & ecl. cuisine		
							15	29	C	30	20			Prise lavabo gar. + purgeur		
	Libre						31	A	32	15				Charge inconnue		
							30	33	B	34	15			Prise & éclairage F-002		
	Charge inconnue						15	35	C	36				Moteur ascenseur		
	Ecl. cage ascenseur						15	37	A	38	30					
	Chauffage déchet						39	B	40	15				Lumière ascenseur		
							30	41	C	42	15			Prise frigo F-002A		
							30	41	C	42	15					
	SUB TOTAL PARTIEL													SUB TOTAL PARTIEL		
	ITEM															
	PHASE A															
	PHASE B															
	PHASE C															
	GRAND TOTAL GÉNÉRAL															

PANNEAU EXISTANT À MODIFIER

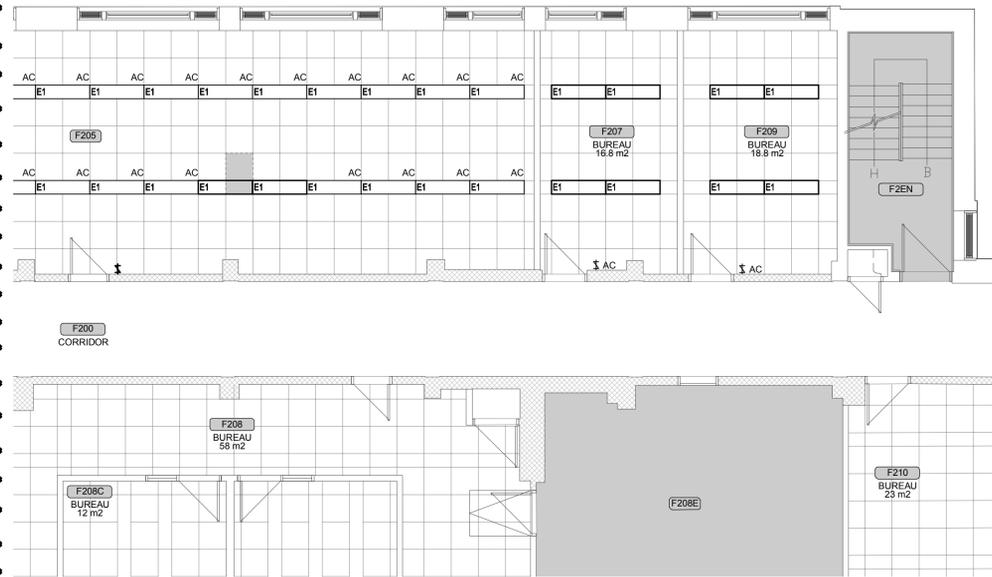
EXISTANT MODIFIÉ		FS-L2N1 (S1)										DÉRIVATION		1 PAGE		
PROJET / PROJET :		RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE										NORMAL		10 "KA NOM		
NIVEAU / FLOOR :		LOCAL/ROOM :		120-208 V		42 CTS		BARRÉS/BARS :		225 AMP.						
NOTES / REVISIONS / REVISIONS	DESCRIPTION	DIVERS / MISCELLANEOUS	MOTEURS / MOTORS	CHAUFFAGE / HEATING	PRISES / OUTLETS	ECLAIRAGE / LIGHTING	TOTAL CIRCUIT	DISJONCTEUR	4 FLS / WIRES	3 PH	TOTAL CIRCUIT	ECLAIRAGE / LIGHTING	DISJONCTEUR	DESCRIPTION	REVISIONS / REVISIONS	NOTES
	Charge inconnue						15	1	A	2	15			Prises & ecl. F-014 + prt gar		
	Charge inconnue						15	3	B	4	15			Charge inconnue		
	Charge inconnue						15	5	C	6	15			Ventilation F-007 & F-016		
	F-NVD-EVP-01		52				52	7	A	8	15			Contrôle asc. & monte pers		
			52				52	20	B	10	15			Charge inconnue		
	Eclairage F-002						15	11	C	12	15			Charge inconnue		
	Charge inconnue						15	13	A	14	15			Charge inconnue		
	Prise Giles						15	15	B	16	15			Ventilation syst. A-1		
	Charge inconnue						15	17	C	18	15			Charge inconnue		
	Prise F-008						15	19	A	20	15			PRISES F001B & F001C		
	Charge inconnue						15	21	B	22	15			PRISES F001 & F001D		
	Prise F-012 & ecl. F-008						15	23	C	24	15			Charge inconnue		
	BOÎTE À VOLUME	120					120	25	A	26	15			Charge inconnue		
	F-NVD-COND-01		20				20	27	B	28	15			Prise & ecl. cuisine		
			20				20	29	C	30	20			PRISE UTILITÉ		
	Libre						31	A	32	15				Charge inconnue		
							30	33	B	34	15			Prise & éclairage F-002		
	Charge inconnue						15	35	C	36				Moteur ascenseur		
	Ecl. cage ascenseur						15	37	A	38	30					
	Chauffage déchet						39	B	40	15				Lumière ascenseur		
							30	41	C	42	15			Prise frigo F-002A		
							30	41	C	42	15					
	SUB TOTAL PARTIEL	120	144											SUB TOTAL PARTIEL		
	ITEM															
	PHASE A	120	52		480		652		5		7					
	PHASE B		72		240		312		3		3					
	PHASE C		20		120		140		1		3					
	GRAND TOTAL GÉNÉRAL	120	144		840		1104		3		4					

PANNEAU EXISTANT MODIFIÉ

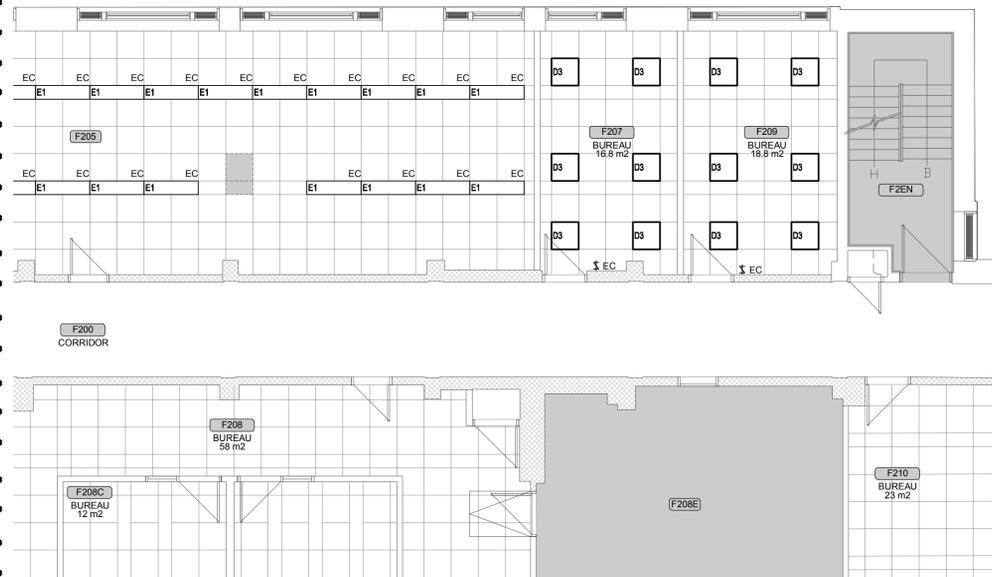
EXISTANT À REMPLACER		F2-L2N1 (21)										DÉRIVATION		1 PAGE		
PROJET / PROJET :		RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE										NORMAL		10 "KA NOM		
NIVEAU / FLOOR :		LOCAL/ROOM :		120-208 V		42 CTS		BARRÉS/BARS :		225 AMP.						
NOTES / REVISIONS / REVISIONS	DESCRIPTION	DIVERS / MISCELLANEOUS	MOTEURS / MOTORS	CHAUFFAGE / HEATING	PRISES / OUTLETS	ECLAIRAGE / LIGHTING	TOTAL CIRCUIT	DISJONCTEUR	4 FLS / WIRES	3 PH	TOTAL CIRCUIT	ECLAIRAGE / LIGHTING	DISJONCTEUR	DESCRIPTION	REVISIONS / REVISIONS	NOTES
	Eclairage bureau						15	1	A	2	156			Eclairage corridor		
	Eclairage bureau						15	3	B	4	15			Caméra extérieure		
	Eclairage bureau						15	5	C	6	15			Eclairage bureau F206		
	Eclairage bureau						15	7	A	8	15			Eclairage bureau F206		
	Eclairage bureau						15	9	B	10	15			Ventilateurs		
	Johnson control						15	11	C	12	15			Fontaine d'eau 201		
	Prise balayuse						15	13	A	14	15			Prises bureau F205A		
	Prise corridor						15	15	B	16	15			Prises bureaux F205, F207		
	Prise corridor						15	17	C	18	15			Prises bureau		
	Prise corridor						15	19	A	20	15			Prises bureau		
	Transfo chauffage						15	21	B	22	15			Prises bureau		
	Prise bureau						15	23	C	24	15			Prises bureau		
	Prise bureau F206C						15	25	A	26	15			Prises bureau F203		
	Prise bureau						15	27	B	28	15			Prises bureau F205		
	Prise bureau						15	29	C	30	15			Charge inconnue		
	Prise bureau						15	31	A	32	30			Séchoir à mains femme		
	Prise bureau						15	33	B	34	30			séchoir à mains homme		
	Prise bureau						15	35	C	36	15			Eclairage toilette		
	Micro-onde F202						20	37	A	38	30			Séchoir à mains		
	Prise inf. F202						15	39	B	40	30			Séchoir à mains femme		
	Eclairage d'urgence						15	41	C	42	15			Pr. incendie serveur		
							15	41	C	42	15					
	SUB TOTAL PARTIEL													SUB TOTAL PARTIEL		
	ITEM															
	PHASE A															
	PHASE B															
	PHASE C															
	GRAND TOTAL GÉNÉRAL															

PANNEAU EXISTANT À REMPLACER

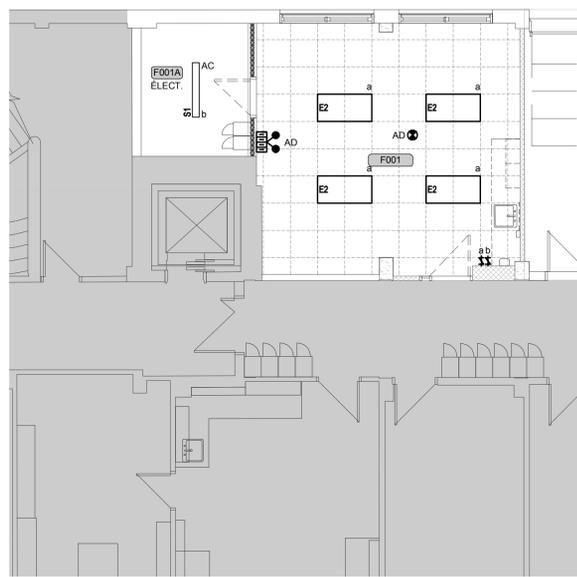
NOUVEAU		F2-L2N1 (21)										DÉRIVATION		2 PAGES		
PROJET / PROJET :		RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE										NORMAL		10 "KA NOM		
NIVEAU / FLOOR :		LOCAL/ROOM :		120-208 V		66 CTS		BARRÉS/BARS :		225 AMP.						
NOTES / REVISIONS / REVISIONS	DESCRIPTION	DIVERS / MISCELLANEOUS	MOTEURS / MOTORS	CHAUFFAGE / HEATING	PRISES / OUTLETS	ECLAIRAGE / LIGHTING	TOTAL CIRCUIT	DISJONCTEUR	4 FLS / WIRES	3 PH	TOTAL CIRCUIT	ECLAIRAGE / LIGHTING	DISJONCTEUR	DESCRIPTION	REVISIONS / REVISIONS	NOTES
	A Eclairage bureau						15	1	A	2	156			Eclairage corridor		
	A Eclairage bureau						15	3	B	4	15			Caméra extérieure		
	A Eclairage bureau						15	5	C	6	15			Eclairage bureau F206		
	A Eclairage bureau						15	7	A	8	15			Eclairage bureau F206		
	A Eclairage bureau						15	9	B	10	15			Ventilateurs		
	A Johnson control						15	11	C	12	15			Fontaine d'eau 201		
	A Prise balayuse						15	13	A	14	15			Prises bureau F205A	</	



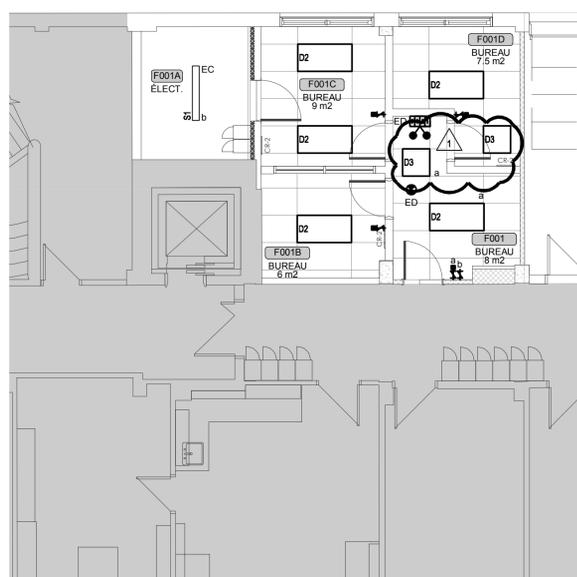
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F005



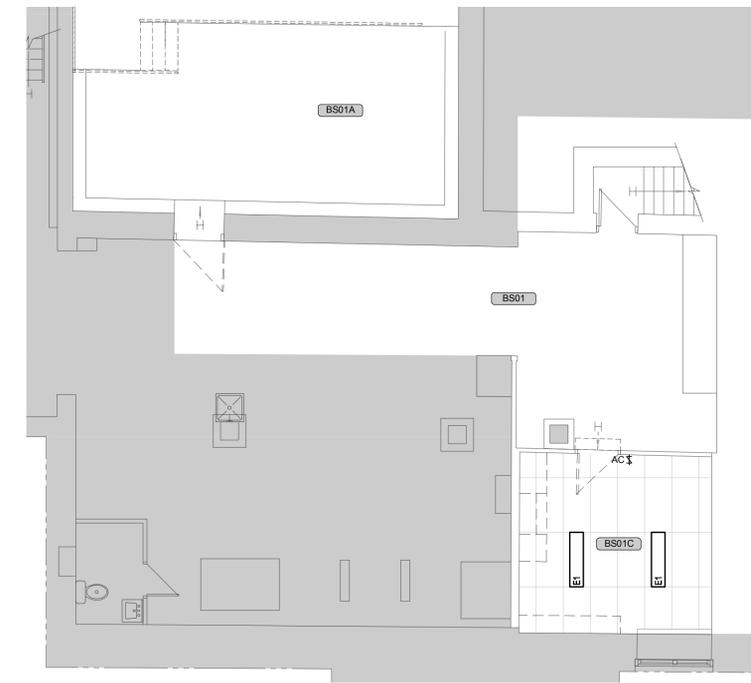
PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL F005



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F001



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL F001



PLAN PARTIEL EXISTANT - CHAUFFERIE



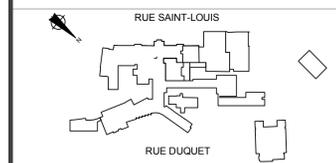
PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - CHAUFFERIE

- NOTES GÉNÉRALES:**
- A- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
  - B- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
  - C- POUR TOUTS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
  - D- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES CIRCUITS EXISTANTS CONSERVÉS.
  - E- LE SYSTÈME D'ALARME INCENDIE EXISTANT EST DE SIMPLE, COORDONNER LES TRAVAUX AVEC JONHSON CONTROLS.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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



SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:

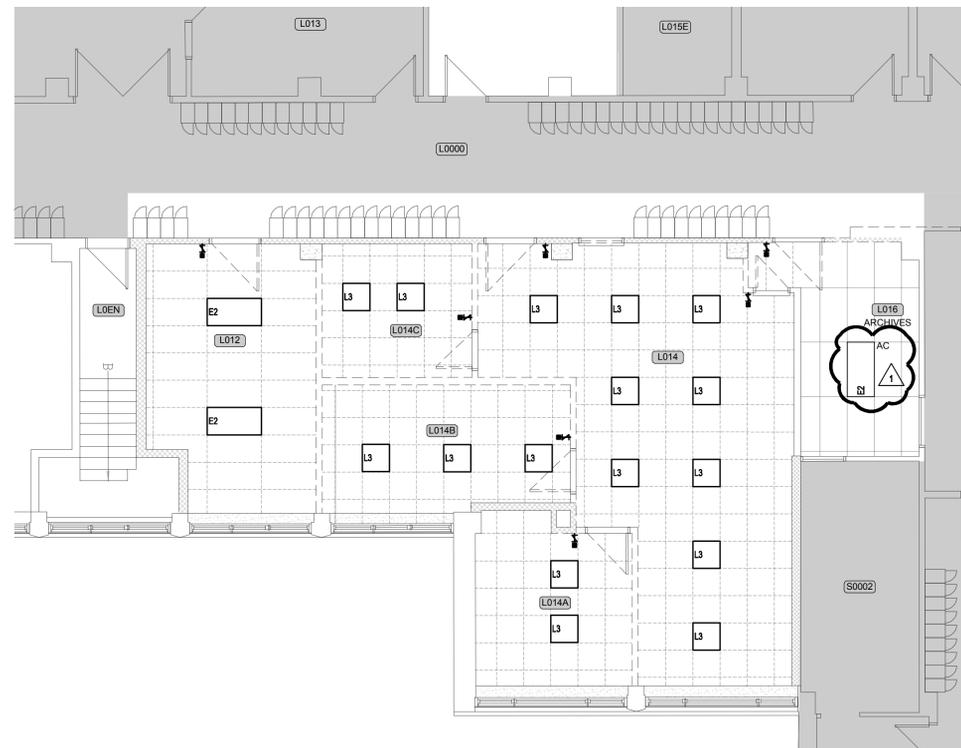
ARCHITECTE:

info@o2barchitectes.ca  
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1  
 T: 450.492.6333 / F: 450.492.5777

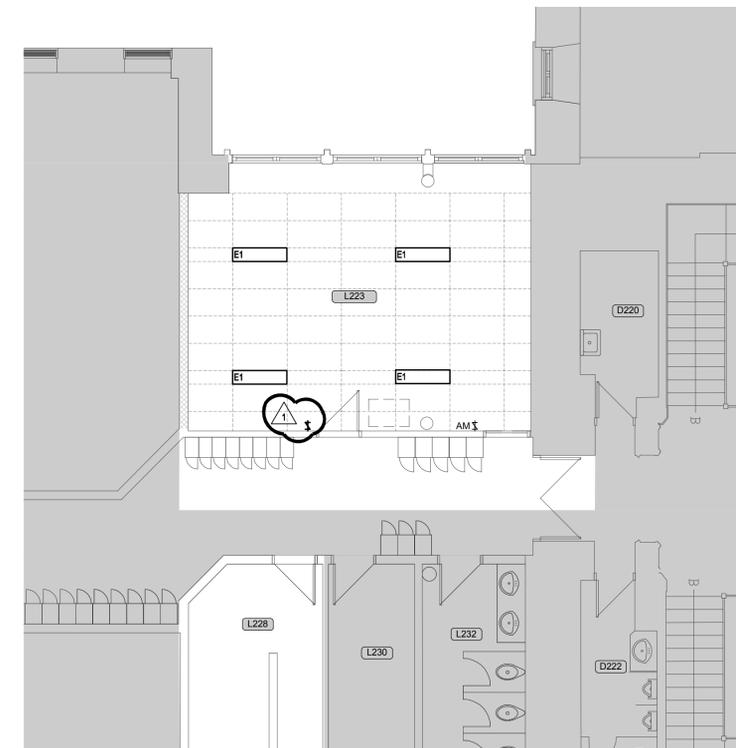
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031  
**COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT**  
 ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE  
 #820-821  
 ADRESSE: 150, RUE DUQUET, SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE  
 VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL  
 ÉCHELLE: 1:75  
 FICHER: 2020-194-1031-E2-1-0-00-00 DWG

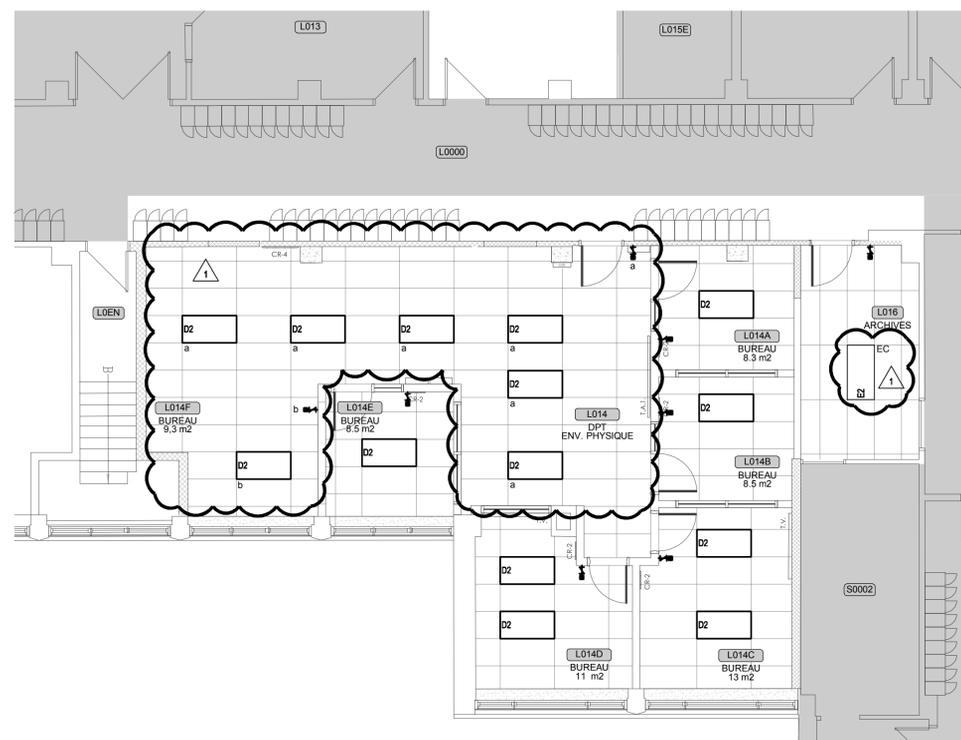
DESCRIPTION:  
**ÉLECTRICITÉ  
 ÉCLAIRAGE ET  
 ALARME INCENDIE  
 DÉMANTÈLEMENT ET  
 RÉAMÉNAGEMENT**



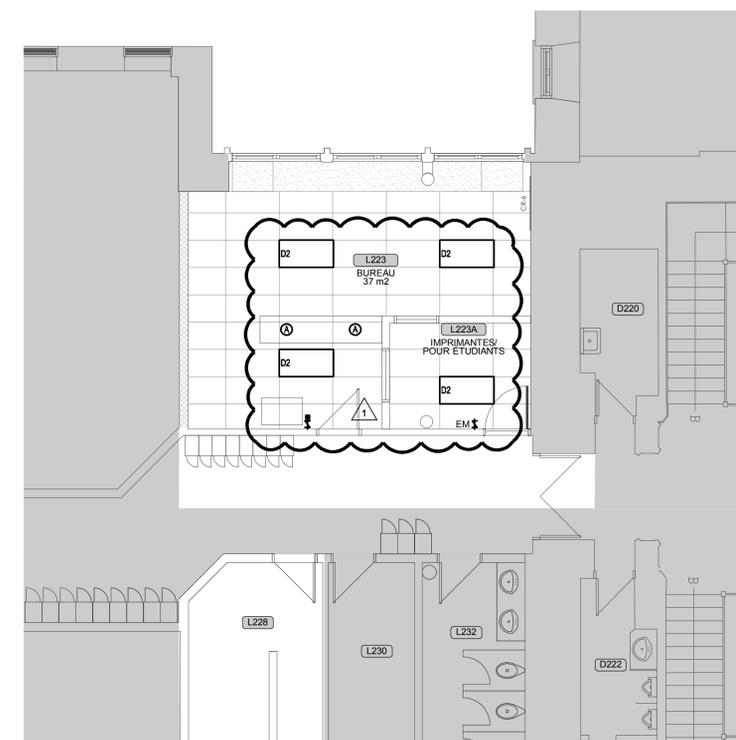
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L014



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L223



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L014



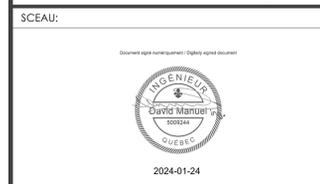
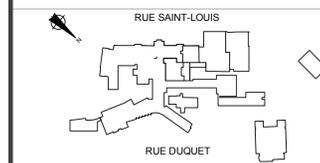
PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L223

- NOTES GÉNÉRALES:**
- A- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
  - B- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
  - C- POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
  - D- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES CIRCUITS EXISTANTS CONSERVÉS.

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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



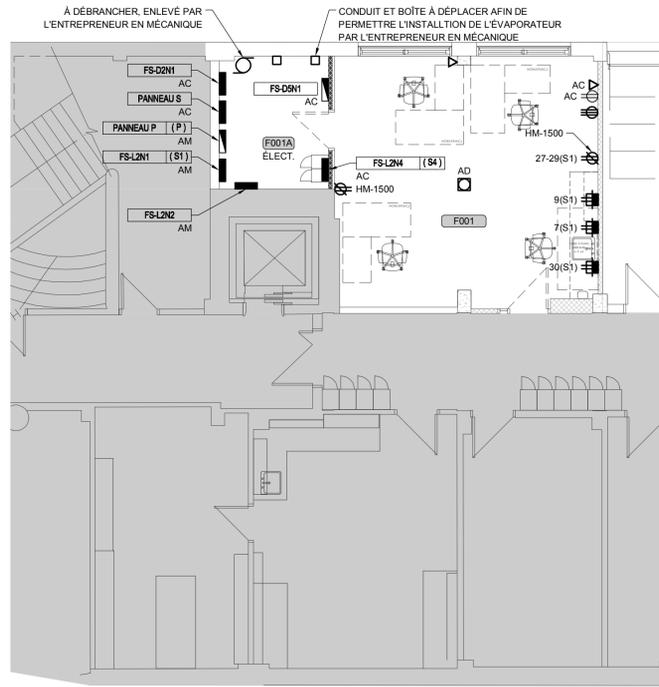
Info@ab2barchitectes.ca  
 1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J6W 1K1  
 T. 450.492.6333 / F. 450.492.5777

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

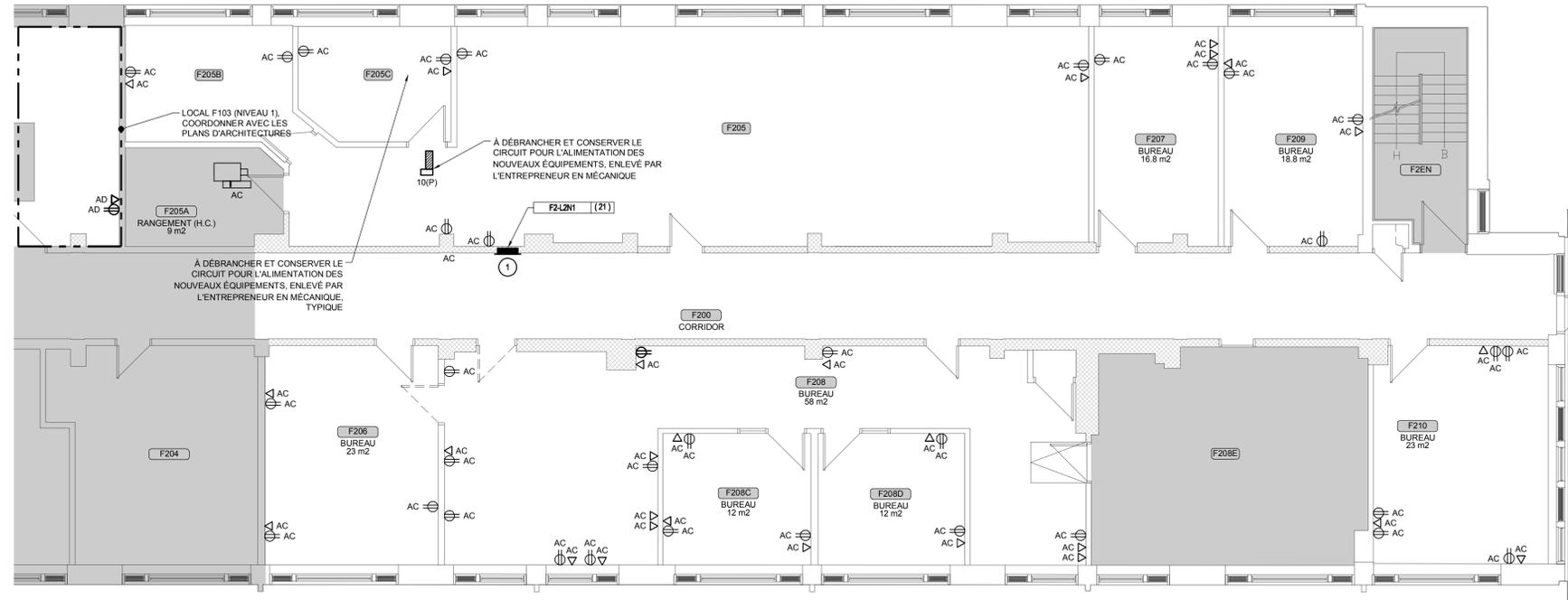
ADRESSE:  
 150, RUE DUQUET  
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE  
 VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL  
 ÉCHELLE: 1:75  
 FICHIER: 2020-194-1031-E2-1-0-00-00.DWG

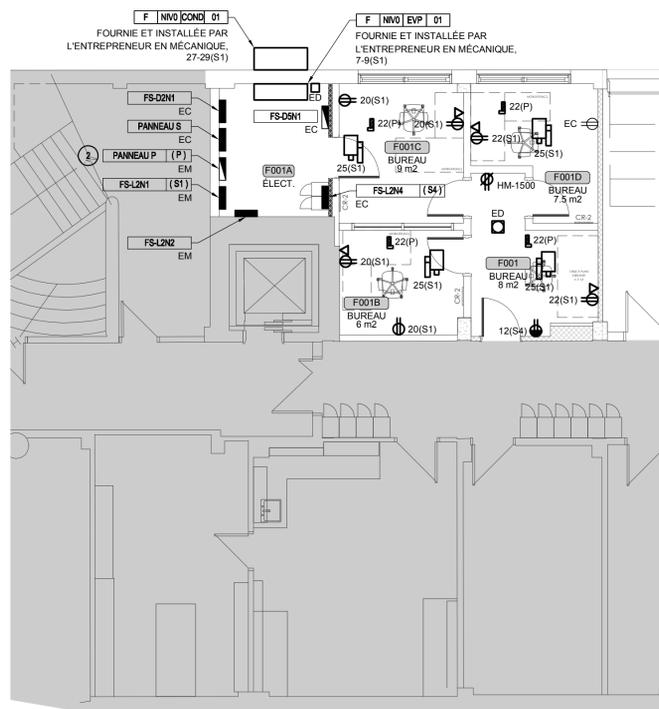
DESCRIPTION:  
**ÉLECTRICITÉ  
 ÉCLAIRAGE ET  
 ALARME INCENDIE  
 DÉMANTÈLEMENT ET  
 RÉAMÉNAGEMENT**



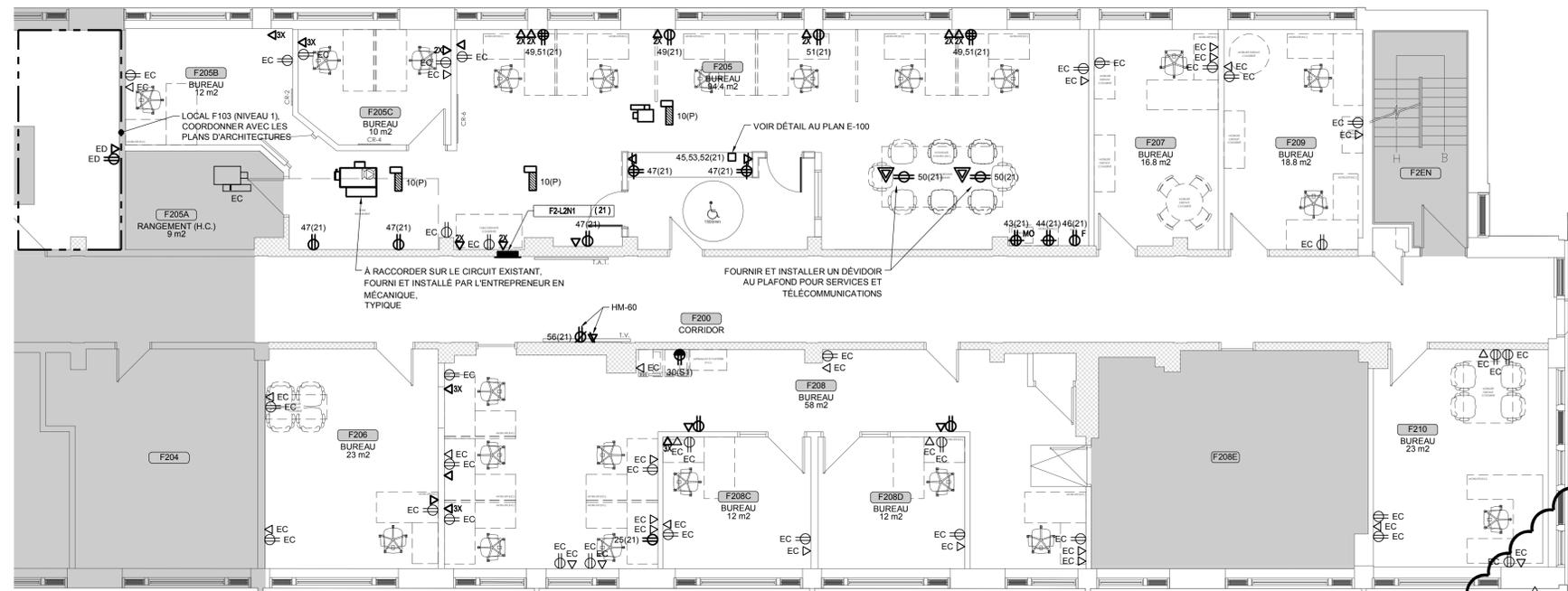
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F001



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL F200



PLAN PARTIEL - LOCAL F001



PLAN PARTIEL - LOCAL F200

- NOTES SPÉCIFIQUES:**
- 1 PANNEAU EXISTANT À REMPLACER, DÉBRANCHER ET CONSERVER LES CONDUCTEURS ALIMENTATION DES ÉQUIPEMENTS VIA LE NOUVEAU PANNEAU.
  - 2 PANNEAU EXISTANT 225A, 347/600V, 30, 4F, MODÈLE P1 DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 347V, 1Ø, À L'EMPLACEMENT NUMÉRO 22 POUR L'ALIMENTATION DES SERPENTINS DE CHAUFFAGE.

- NOTES GÉNÉRALES:**
- A- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
  - B- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
  - C- POUR TOUTS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
  - D- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUTS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES CIRCUITS EXISTANTS CONSERVÉS.
  - E- FOURNIR ET INSTALLER UN RÉSEAU DE CONDUITS 21mmØ ET BOÎTES VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATIONS. LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES COMPOSANTES PAR ECMOR (LE SOUS-TRAITANT DU CLIENT).
- Christopher Pâquet, Chargé de projet  
@ cpâquet@ecmor.com  
Tel: 450 686 4780 #210 / 888 6684780

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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

SCÉAU: 2024-01-24

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ: **BPA**

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL: **gbi**

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

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

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

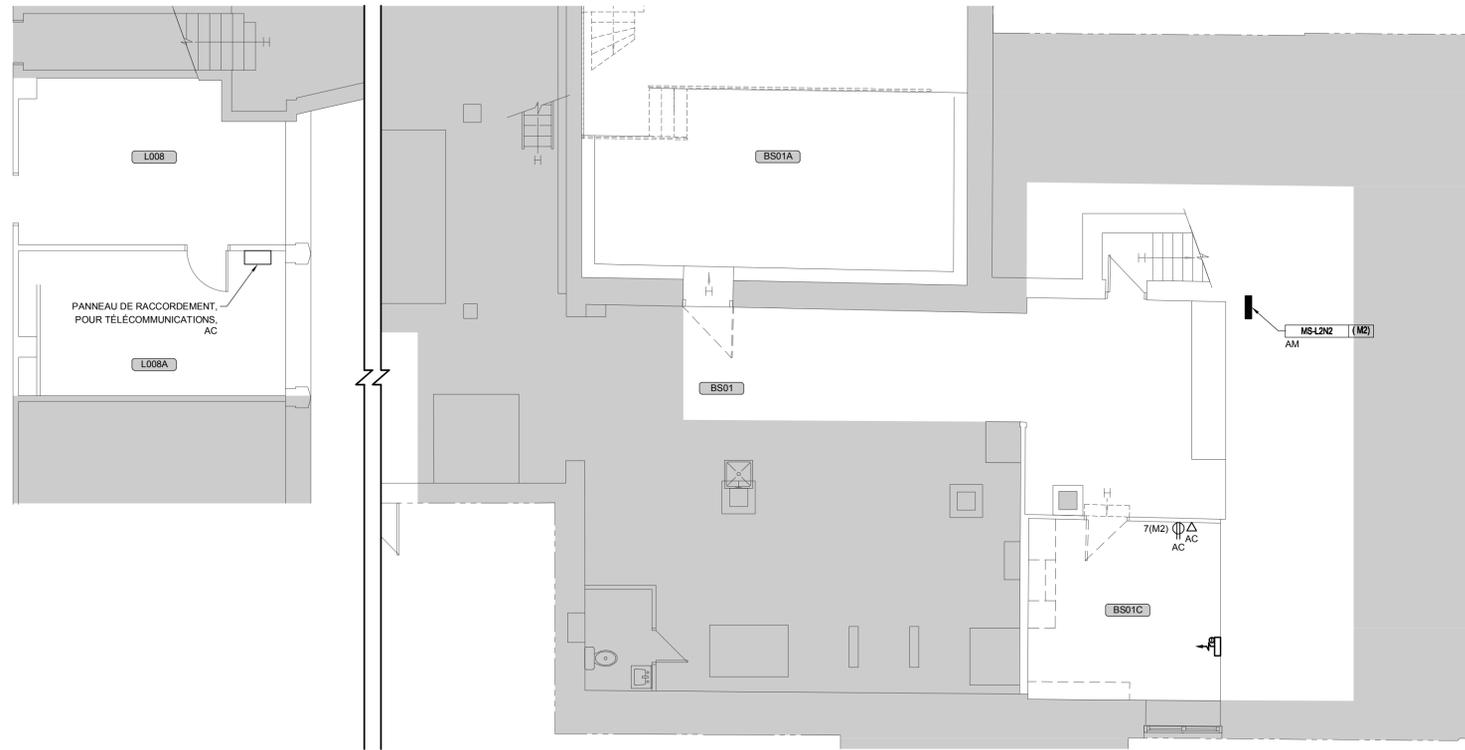
#820-821

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

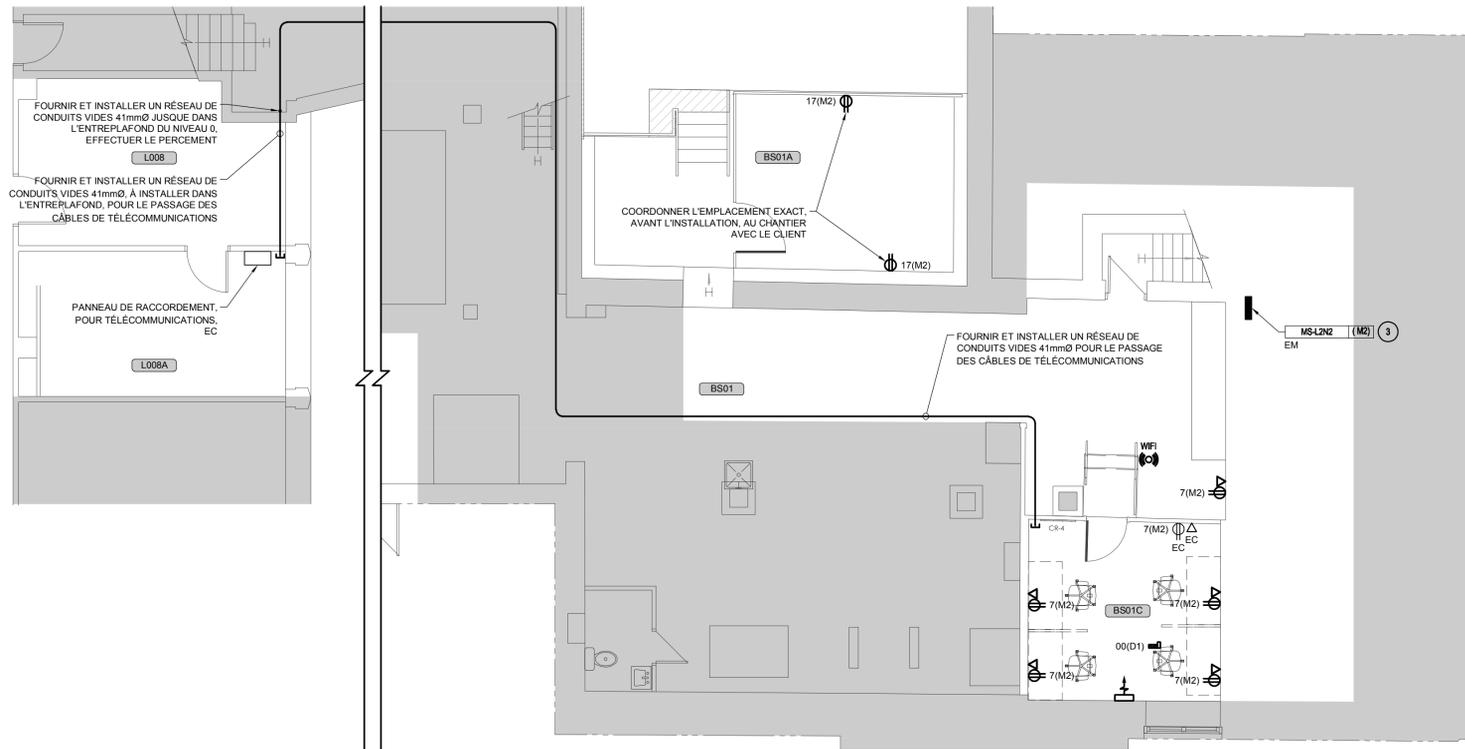
DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE	VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL
ÉCHELLE: 1:75	FICHER: 2020-194-1031-E3-1-0-00-00 DWG

DESCRIPTION: **ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT**

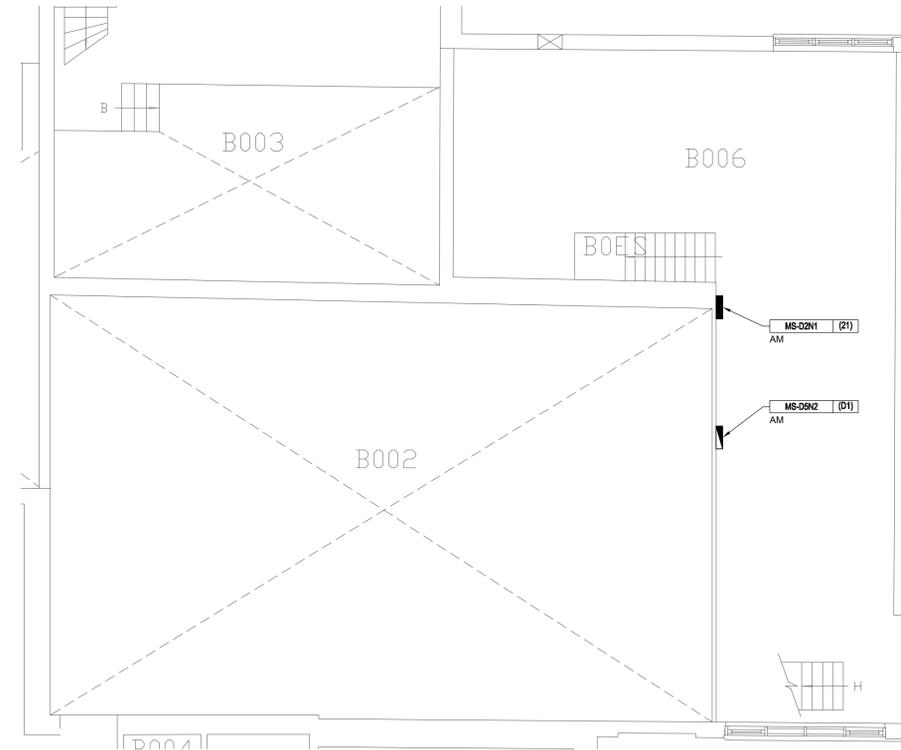
NUMÉRO DU DESSIN: **E-300**



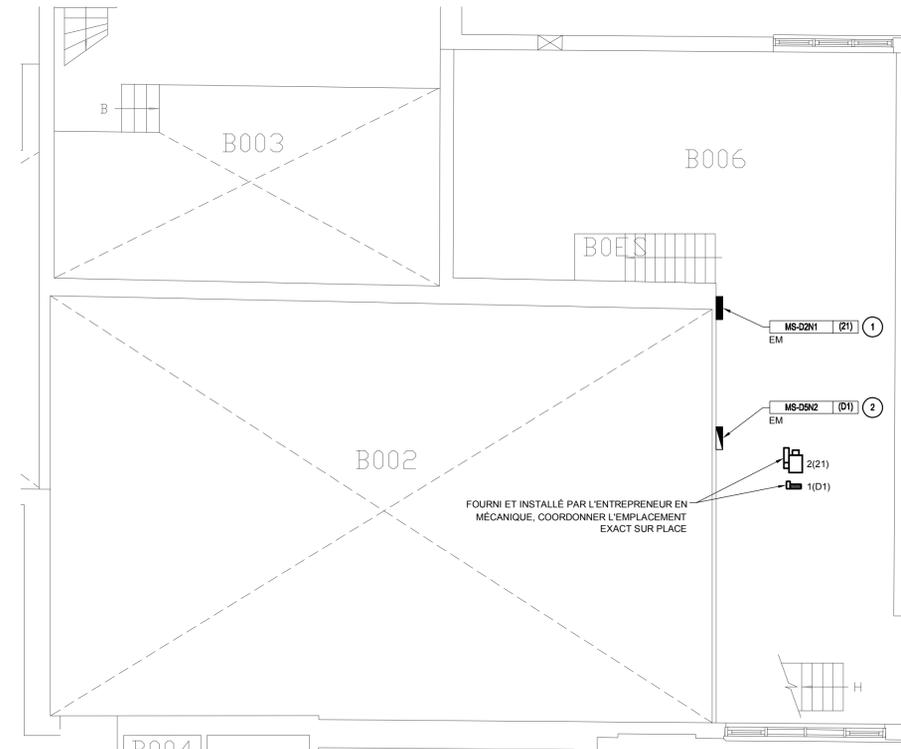
PLAN PARTIEL EXISTANT - CHAUFFERIE NIVEAU SOUS-SOL



PLAN PARTIEL - CHAUFFERIE NIVEAU SOUS-SOL



PLAN PARTIEL EXISTANT - CHAUFFERIE NIVEAU 0



PLAN PARTIEL - CHAUFFERIE NIVEAU 0

- NOTES SPÉCIFIQUES:**
- 1 PANNEAU EXISTANT 225A, 347/800V, 3Ø, 4F, MODÈLE CDP-7 DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 347V, 1Ø, AU CIRCUIT 1, POUR L'ALIMENTATION DU SERPENTIN DE CHAUFFAGE.
  - 2 PANNEAU EXISTANT 225A, 120/208V, 3Ø, 4F, MODÈLE CDP-7 DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 120V, AU CIRCUIT 2, POUR L'ALIMENTATION DE LA BOÎTE À VOLUME VARIABLE.
  - 3 PANNEAU EXISTANT 225A, 120/208V, 3Ø, 4F, MODÈLE NLAB424 DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 120V, AU CIRCUIT 17, POUR L'ALIMENTATION DES PRISES DE COURANT.

- NOTES GÉNÉRALES:**
- A À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
  - B À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
  - C POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
  - D À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES CIRCUITS EXISTANTS.
  - E FOURNIR ET INSTALLER UN RÉSEAU DE CONDUITS 21mmØ ET BOÎTES VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATIONS, LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES COMPOSANTES PAR ECOMOR (LE SOUS-TRAITANT DU CLIENT).

Christopher Pâquet, Chargé de projet  
 @: cpâquet@ecmor.com  
 Tel: 450 668 4780 #216 / 888 6684780

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL GROULX**

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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

SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ: **BPA**

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL: **gbi**

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

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

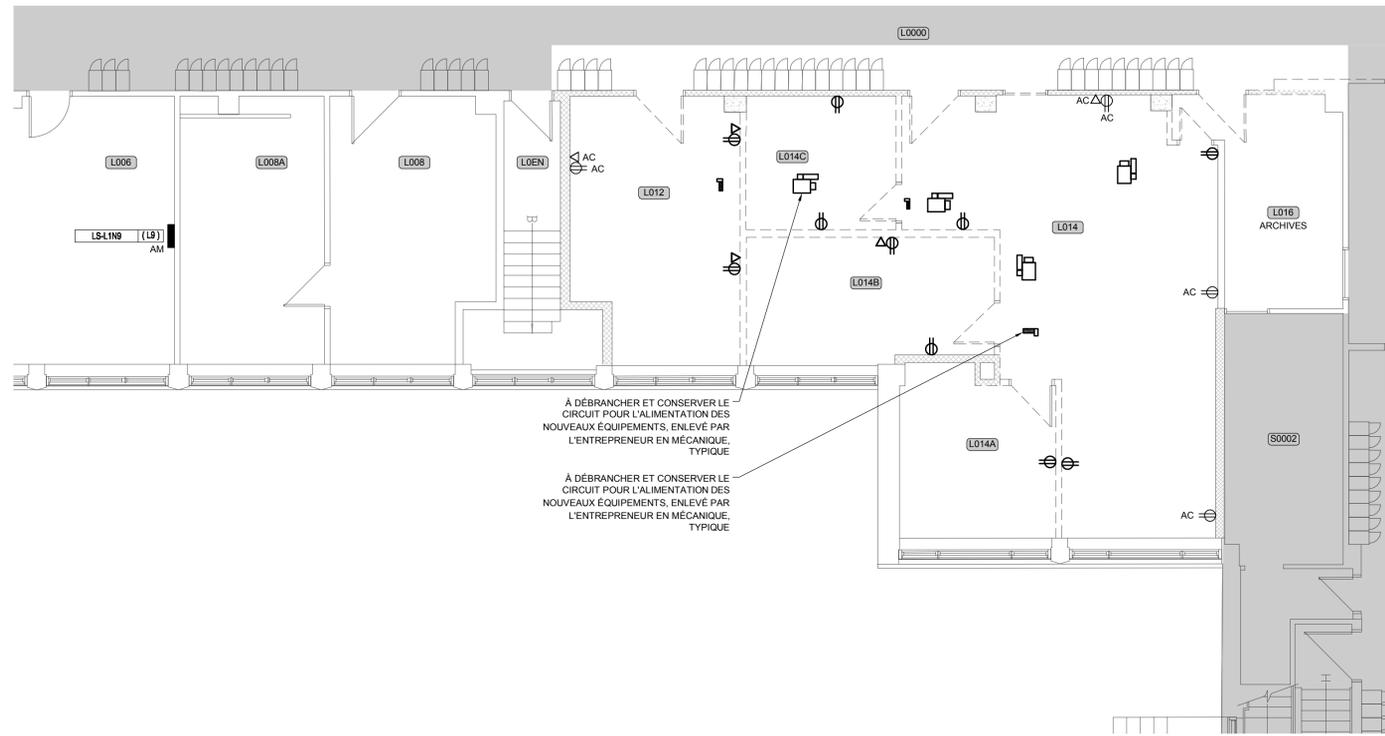
TITRE DU PROJET: NO. PROJET (BPA): 2020-194-1031  
**COLLÈGE LIONEL-GROULX - RÉAMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE**  
 #820-821

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

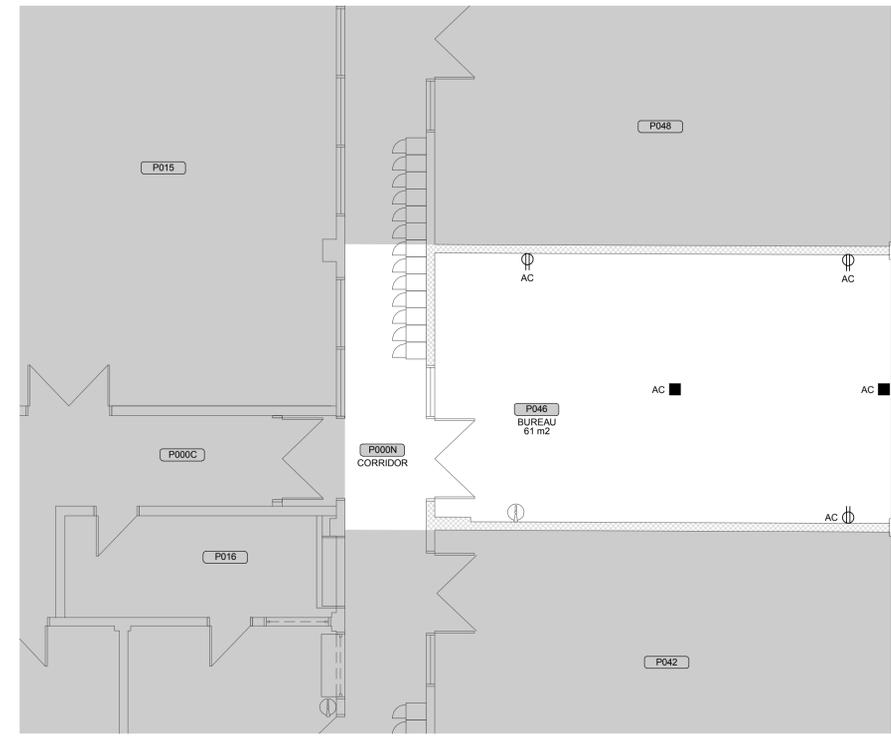
DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE	VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL
ÉCHELLE: 1:75	FICHER: 2020-194-1031-E3-1-0-00-00.DWG

DESCRIPTION: **ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT**

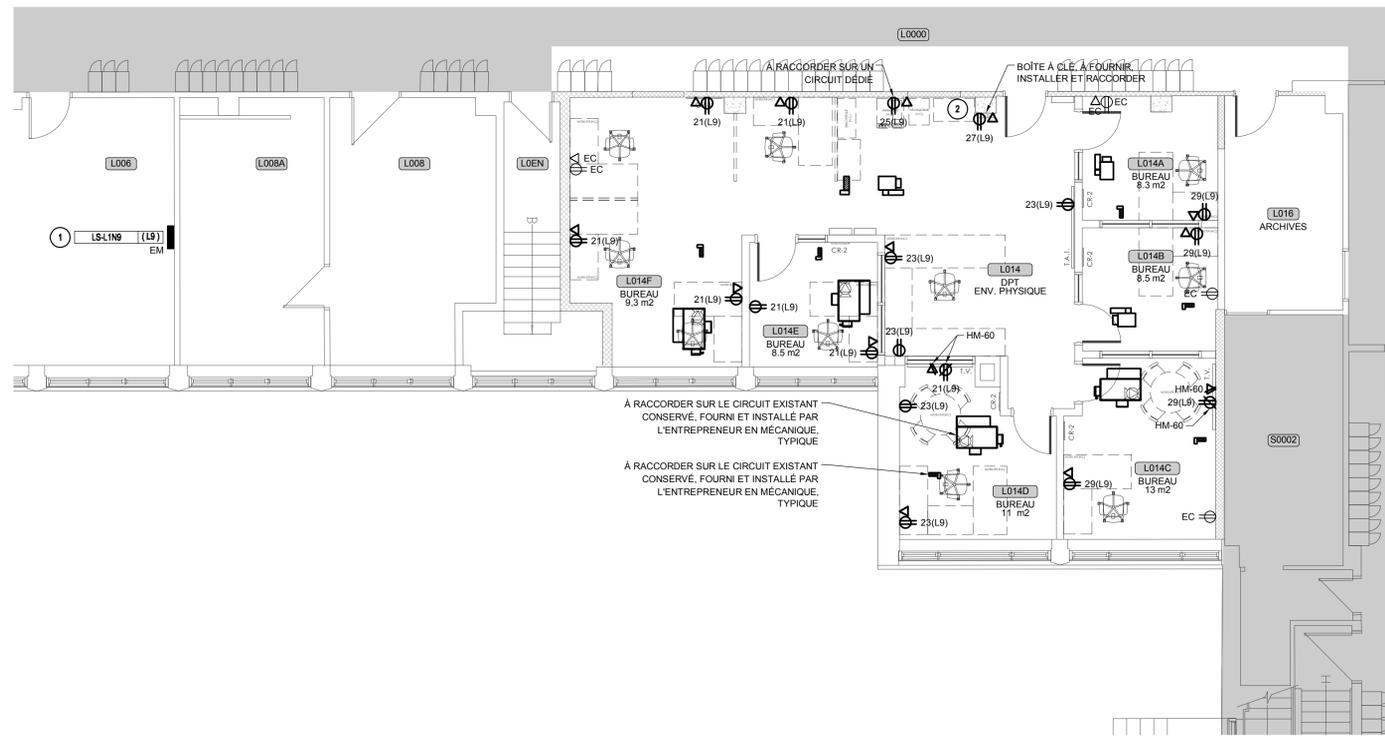
NUMÉRO DU DESSIN: **E-301**



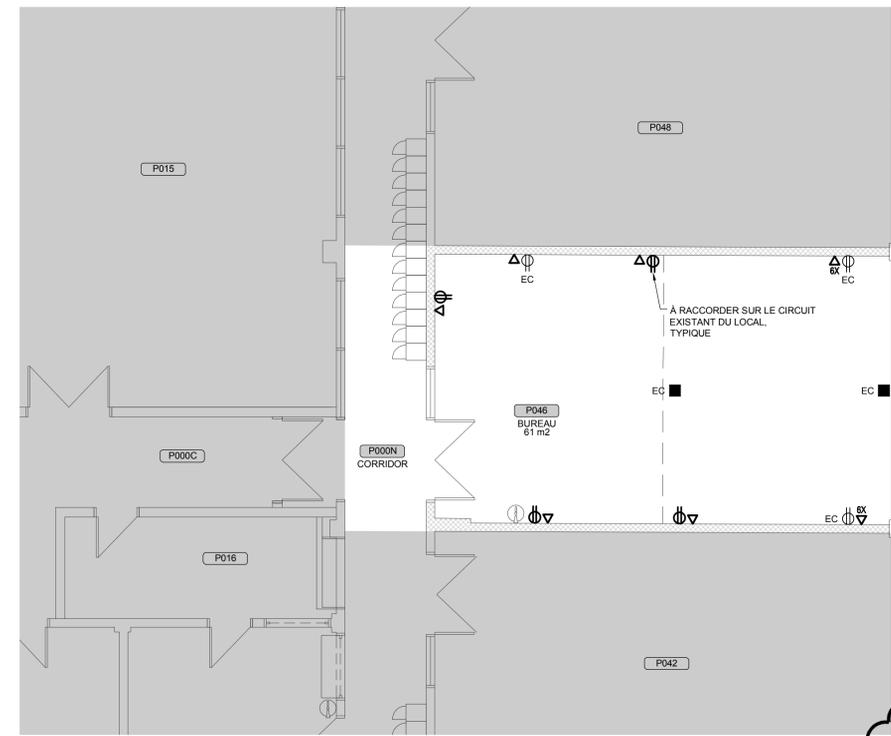
PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L014



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL P046



PLAN PARTIEL - LOCAL L014



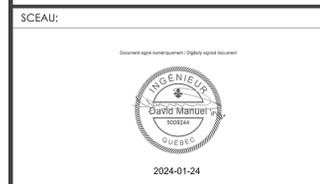
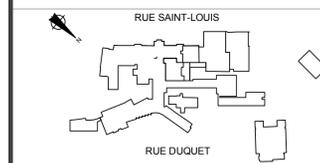
PLAN PARTIEL - LOCAL P046

- NOTE SPÉCIFIQUE:**
- 1 PANNEAU EXISTANT 225A, 120/208V, 3Ø, 4F. MODÈLE NQOD DE SQUARE D. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER CINQ NOUVEAUX DISJONCTEURS 15A, 120V, 1Ø, AUX ESPACES 21, 23, 25, 27 ET 29, POUR L'ALIMENTATION DES NOUVELLES PRISES DE COURANT.
  - 2 FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UNE BOÎTE À CLÉ TEL QUE LE MODÈLE TRAKA L TOUCH AVEC CONTRÔLEUR DE LA COMPAGNIE CONVERGINT OU ÉQUIVALENT. FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR LE FONCTIONNEMENT DE LA BOÎTE À CLÉ.
- NOTES GÉNÉRALES:**
- A À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
  - B À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
  - C POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
  - D À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES CIRCUITS EXISTANTS CONSERVÉS.
  - E FOURNIR ET INSTALLER UN RÉSEAU DE CONDUITS 21mmØ ET BOÎTES VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATIONS. LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES COMPOSANTES PAR ECMOR (LE SOUS-TRAITANT DU CLIENT).
  - F INSTALLER LES PRISES DE COURANT ET BOÎTE DE SORTIE, SUR MUR DE BÉTON, EN SURFACE. PEINDRE LES CONDUITS DE COULEUR TEL QUE LE MUR.
- Christopher Piquet, Chargé de projet  
 @: cpiquet@ecmor.com  
 Tél: 450 668-4780 #216 / 888 6684780

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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



INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL:



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

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

COLLÈGE LI ONEL-GR OULX - RÉAMÉNAGEMENT

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET NUMÉRIQUE

#820-821

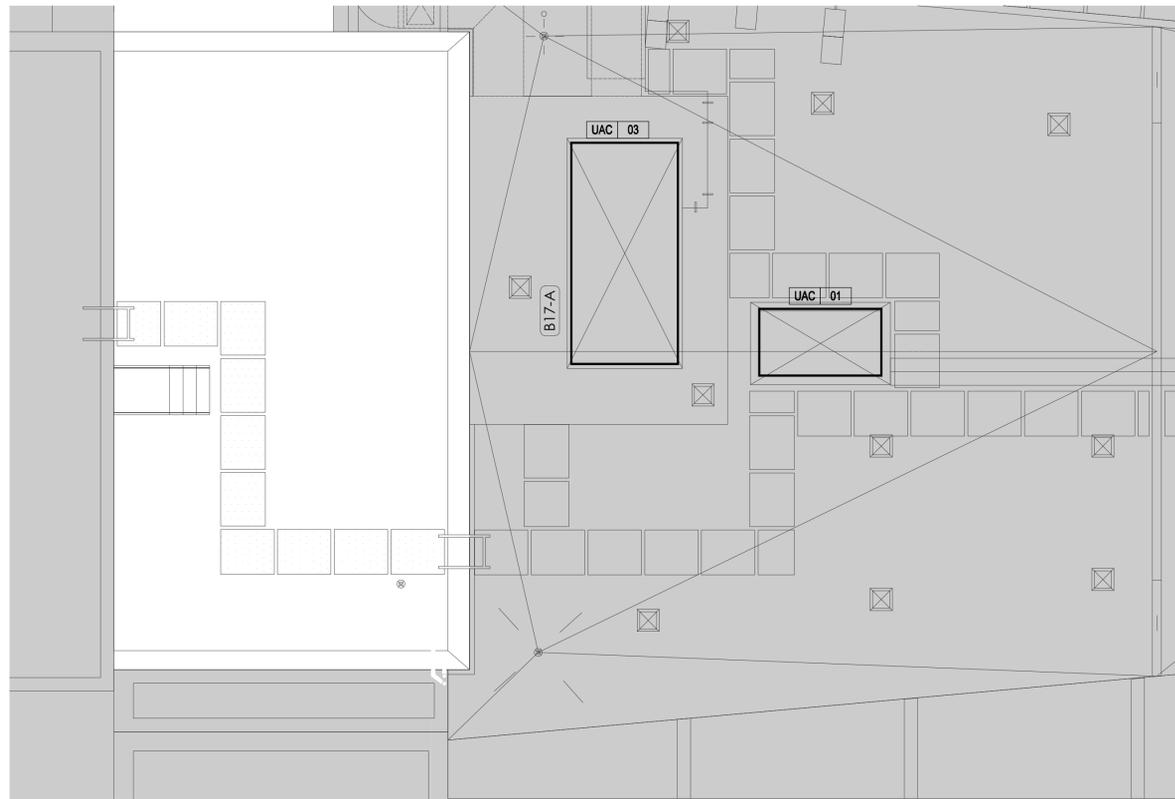
ADRESSE:  
 150, RUE DUQUET  
 SAINTE-THÉRÈSE, QC J7E 3G6

DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE	VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL
ÉCHELLE: 1:75	FICHER: 2020-194-1031-E3-1-0-00-00 DWG

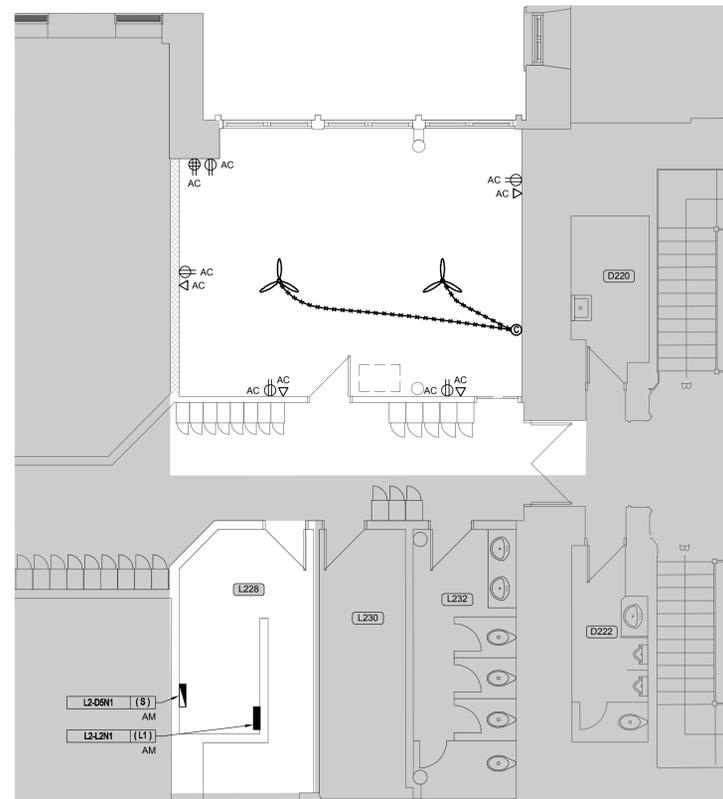
DESCRIPTION:  
**ÉLECTRICITÉ  
 SERVICES  
 DÉMANTÈLEMENT ET  
 RÉAMÉNAGEMENT**

NUMÉRO DU DESSIN:

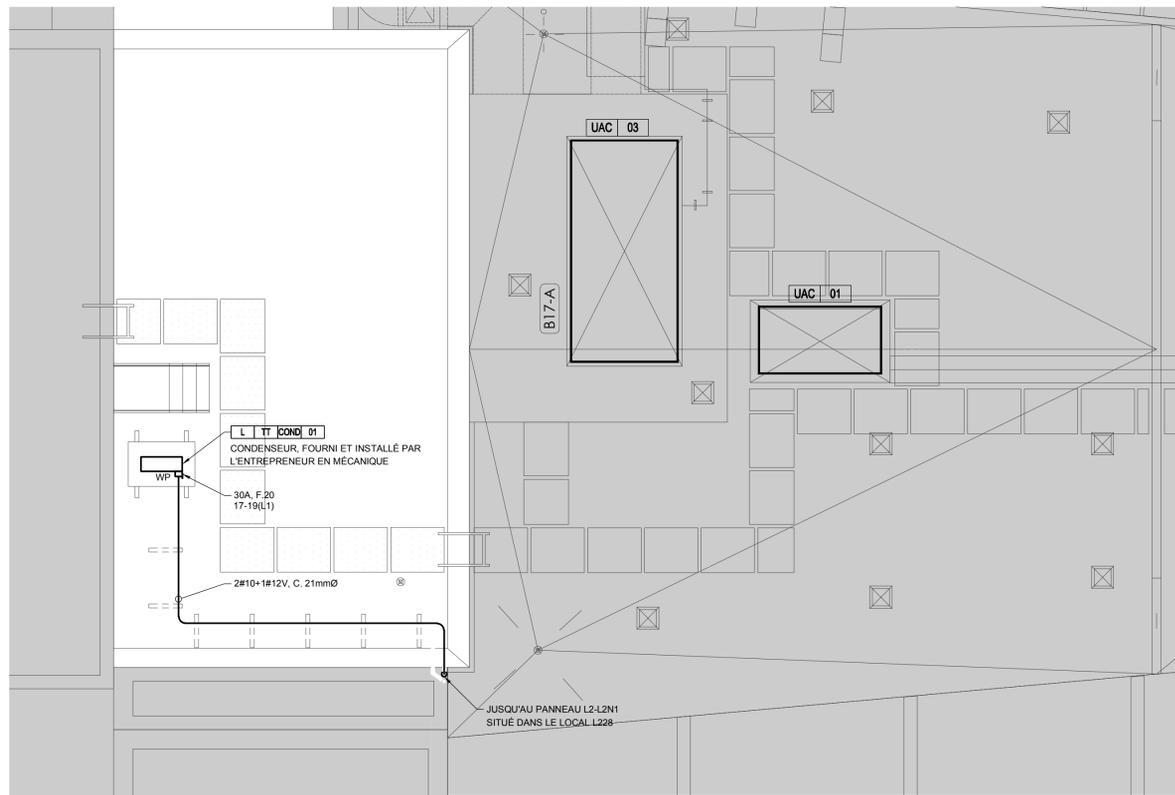
**E-302**



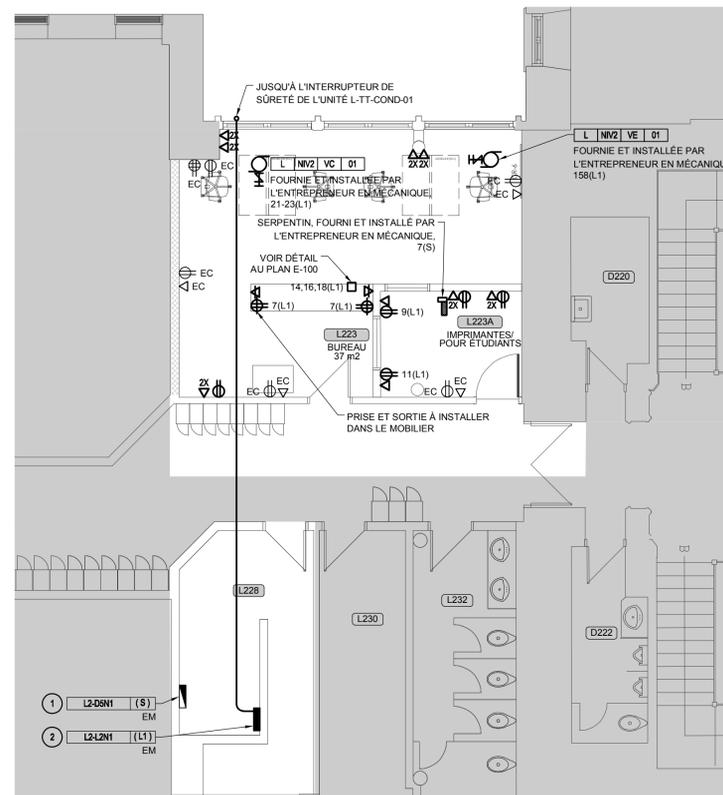
PLAN PARTIEL EXISTANT - TOITURE AILE LÉGER



PLAN PARTIEL EXISTANT - LOCAL L223



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - TOITURE AILE LÉGER



PLAN PARTIEL RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL L223

**NOTES GÉNÉRALES:**

- A- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "DÉMANTÈLEMENT" SONT EXISTANTS À ENLEVER.
- B- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRES DANS LA ZONE DES TRAVAUX "RÉAMÉNAGEMENT" SONT NOUVEAUX.
- C- POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS À ENLEVER, CONSERVER LE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS.
- D- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, RACCORDER TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR LES DISJONCTEURS 15A, 120V, LIBRE DU PANNEAU L2-L2N1. FOURNIR ET INSTALLER DES BOÎTES VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATIONS. LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES COMPOSANTES PAR ECMOR (LE SOUS-TRAITANT DU CLIENT).

Christopher P. Piquet, Chargé de projet  
 @: cpiquet@ecmor.com  
 Tél: 450.668.4750 / 4751 / 888.6684780

**NOTES SPÉCIFIQUES:**

- 1 PANNEAU EXISTANT 225A, 347600V, 30, 4F, MODÈLE CDP-7 DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A, 247V, 10, AU CIRCUIT 7, POUR L'ALIMENTATION DU SERPENTIN DE CHAUFFAGE.
- 2 PANNEAU EXISTANT 225A, 120/208V, 30, 4F, MODÈLE NLAB430A DE SIEMENS. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A, 208V, 10, AUX CIRCUITS 17-19, POUR L'ALIMENTATION DU CONDENSEUR AU TOIT. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 30A, 208V, 10, AUX CIRCUIT 21-23, POUR L'ALIMENTATION DU VENTILLO-CONVECTEUR.

CLIENT: **COLLÈGE LIONEL-GROULX**

RÉVISIONS:		
NO	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-10	POUR APPEL D'OFFRES
1	2024-01-22	ADDENDA ELE-001

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

SCEAU:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ: **BPA**

INGÉNIEUR EN STRUCTURE / CIVIL: **gbi**

ARCHITECTE: **bergeron bouthillier inc. ARCHITECTES**

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

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

#820-821

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

DESSINÉ PAR: G. PLOUFFE VÉRIFIÉ PAR: D. MANUEL

ÉCHELLE: 1:75 FICHIER: 2020-194-1031-E3-1-0-00-00.DWG

DESCRIPTION: **ÉLECTRICITÉ SERVICES DÉMANTÈLEMENT ET RÉAMÉNAGEMENT**

NUMÉRO DU DESSIN: **E-303**