

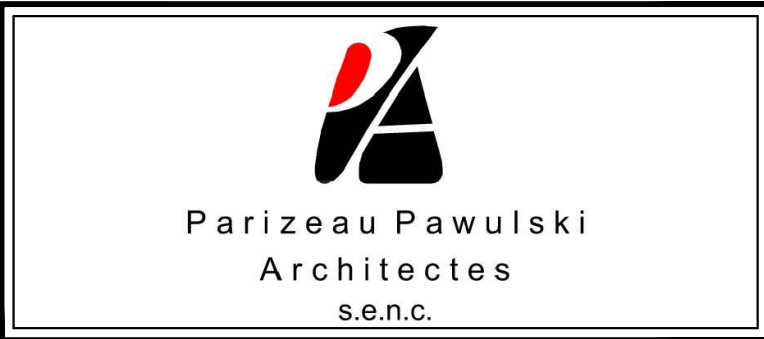
ÉCOLE SAINT-GÉRARD

REEMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS,
DE CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU
PLANCHER DU GYMNASÉ

14385 BOUL. DE PIERREFONDS,
ROXBORO, QC, H9H 1Z2

No. PROJET BFA: 2024-109
No. PROJET CLIENT: 079-200600

CONSTRUCTION
27 JANVIER 2025



◦ CLIENT ◦ ◦ ARCHITECTE ◦ ◦ INGÉNIEURS ◦

LISTE DES PLANS

MÉCANIQUE

DEVIS & LÉGENDES

☒ M-001 LÉGENDES

PLOMBERIE - DRAINAGE

- ☒ M-101 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - DÉMOLITION
☒ M-102 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - NOUVEAU

PLOMBERIE - CHAUFFAGE

- ☒ M-201 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - DÉMOLITION
☒ M-202 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - NOUVEAU

VENTILATION

- ☒ M-301 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - DÉMOLITION
☒ M-302 REZ-DE-CHAUSSÉ ET ÉTAGE - NOUVEAU

TABLEAUX ET DÉTAILS

☒ M-411 PLOMBERIE, VENTILATION ET CONTRÔLES

REGISTRE D'IMPRESSION		DATE	ÉMIS POUR :	INFORMATION	PRÉLIMINAIRES	COMMENTAIRES	APPROBATION	COORDINATION	PERMIS	SOUSSION	CONSTRUCTION
		27-01-2025	12-11-2024							X	X

TITRE DU PROJET:

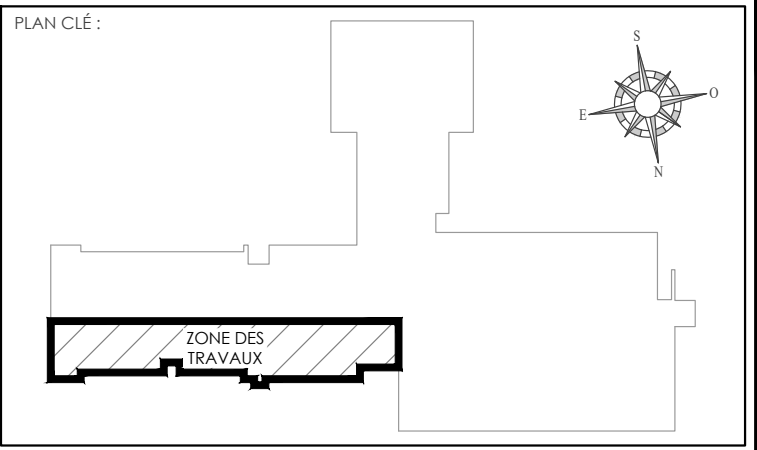
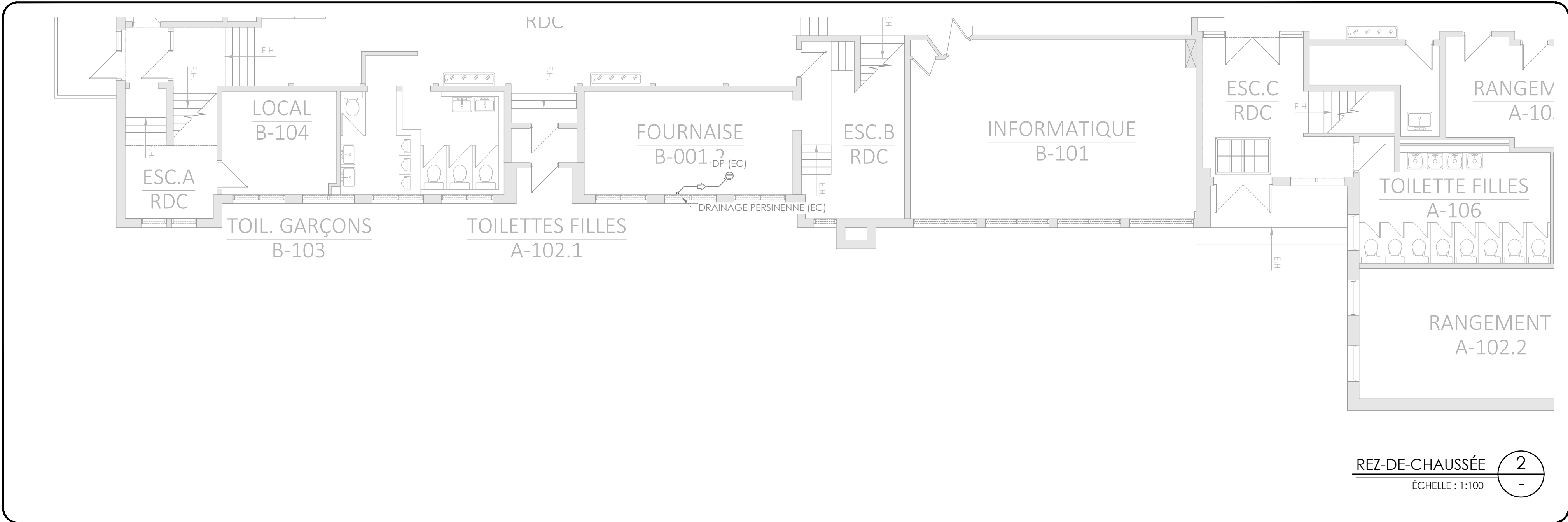
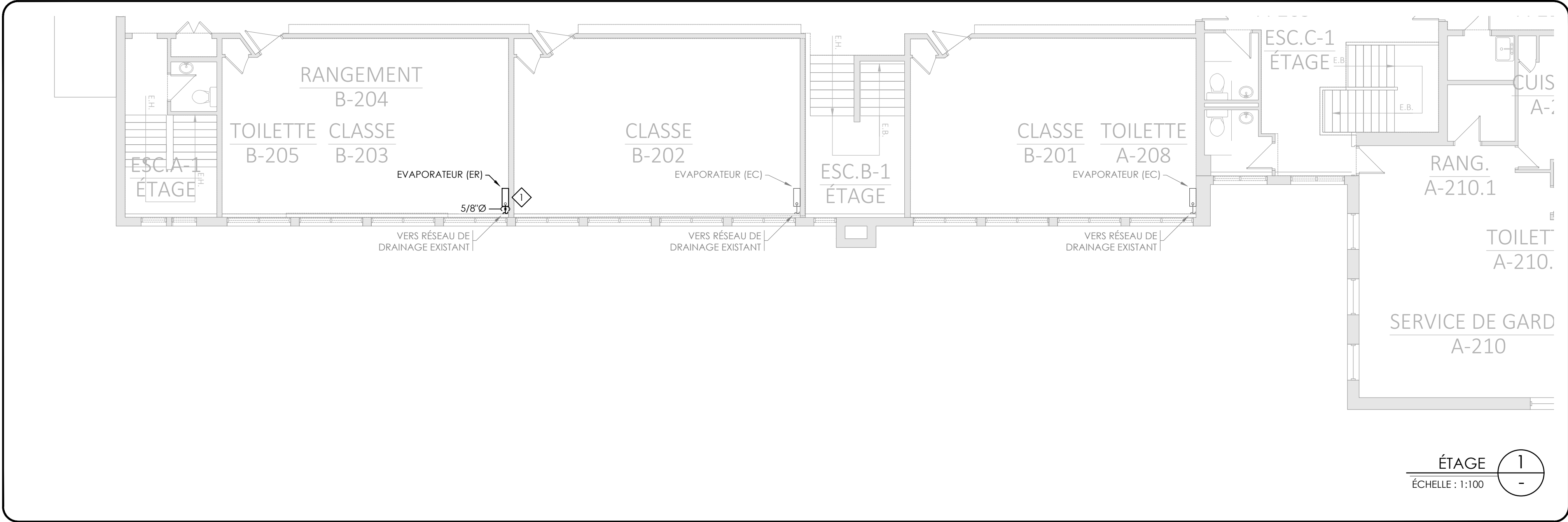
2024-109

ÉCOLE SAINT-GÉRARD

REEMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE CABINETS DE
CHAUFFAGE ET DU PLANCHER DU GYMNASÉ

14385 BOUL. DE PIERREFONDS,
ROXBORO, QC, H9H 1Z2





NOTES:

◇ ÉVAPORATEUR EXISTANT À DÉPLACER PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION.

ARCHITECTE:

Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

2	27-01-25	CONSTRUCTION	K.K.
1	08-01-25	ADDENDA M-03	K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES	K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR
ÉMIS POUR:			

SCAUX:	

BFA Experts conseils - mécanique
électricité - énergie
Blondin Fortin Associés
205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

CLIENT:

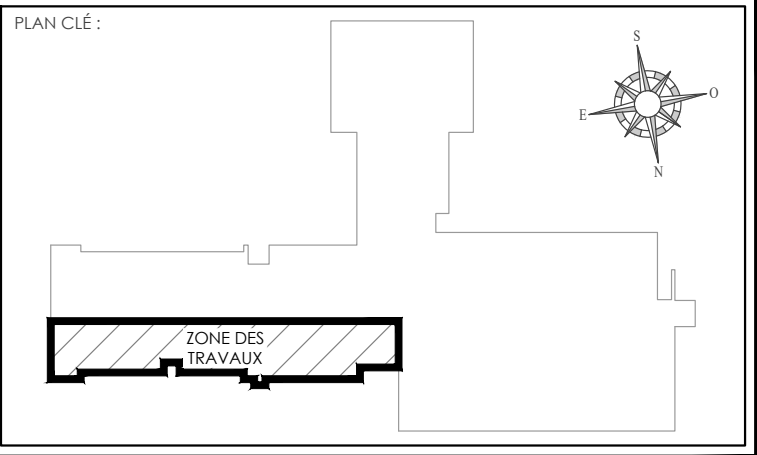
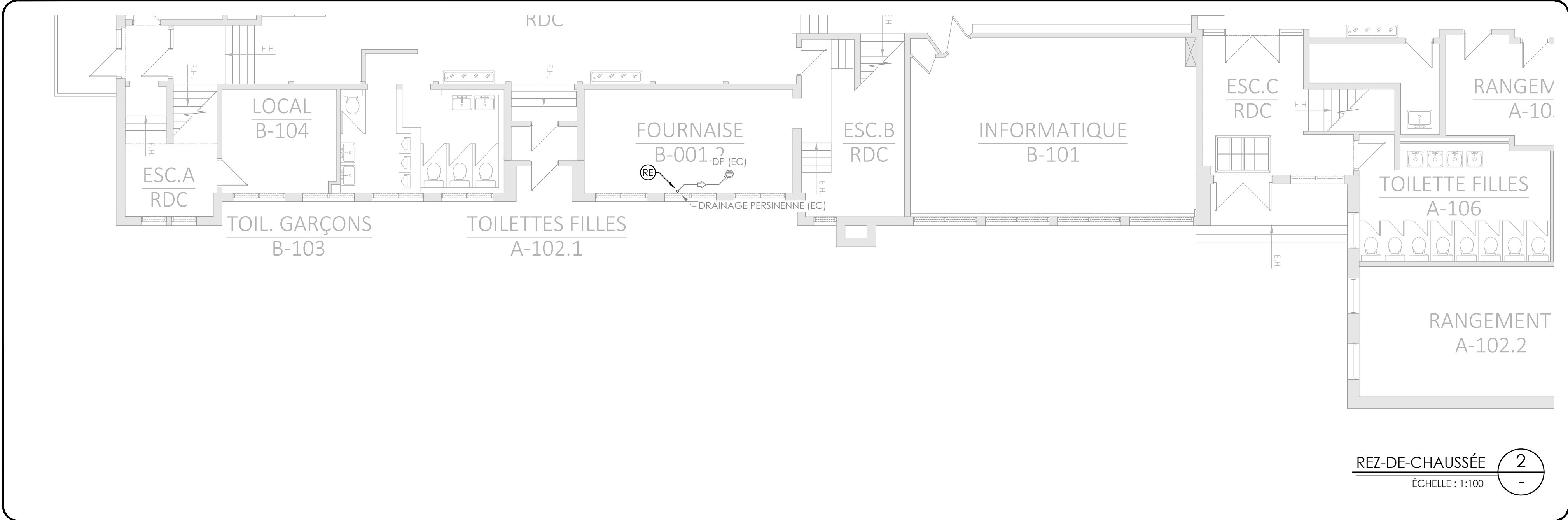
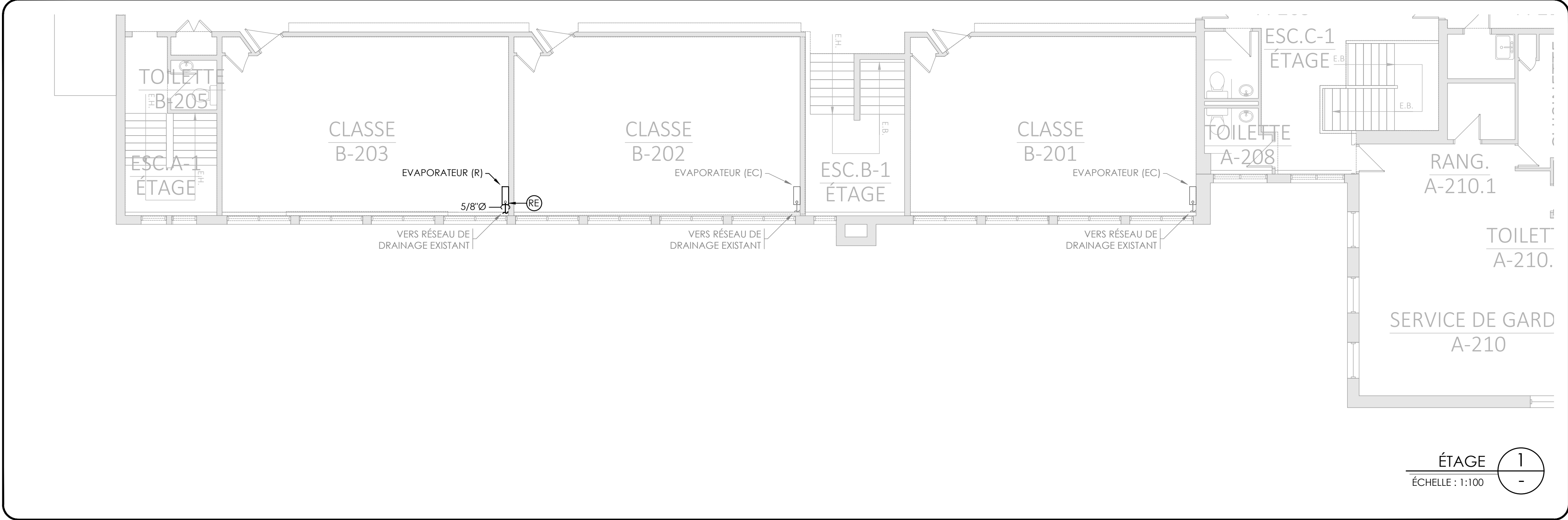
**Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys**
Québec

TITRE DU PROJET:

ÉCOLE SAINT-GÉRARD
REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE
CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER
DU GYMNASE
14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO,
QC, H9H 1Z2

DISCIPLINE:		MÉCANIQUE
TITRE DU PLAN:		PLOMBERIE - DRAINAGE DÉMOLITION
PRÉPARÉ PAR:	K.CODESWARAN	ÉCHELLE: 1:100
DESSINÉ PAR:	CH.LABRIE	PLANCHE NO:
NO DE PROJET:	2024-109	M-101





NOTES:

ARCHITECTE:

Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

2	27-01-25	CONSTRUCTION	K.K.
1	08-01-25	ADDENDA M-03	K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES	K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR
ÉMIS POUR:			

SCAUX:	

BFA Experts conseils - mécanique
électricité - énergie
Blondin Fortin Associés
205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

CLIENT:

Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys
Québec

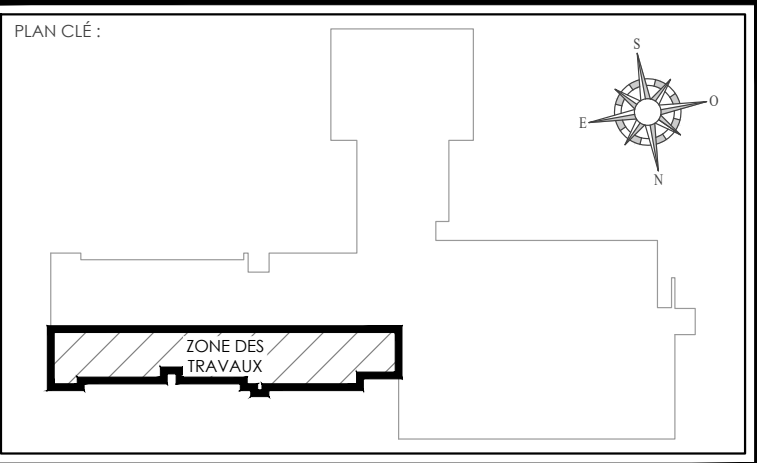
TITRE DU PROJET: **ÉCOLE SAINT-GÉRARD**
REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE
CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER
DU GYMNASE
14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO,
QC, H9H 1Z2

DISCIPLINE: **MÉCANIQUE**

TITRE DU PLAN: **PLOMBERIE - DRAINAGE NOUVEAU**

PRÉPARÉ PAR: K.KODESWARAN	ÉCHELLE: 1:100
DESSINÉ PAR: CH.LABRIE	PLANCHE NO: M-102
NO DE PROJET: 2024-109	





ARCHITECTE:



Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

SCÉAUX:	
---------	--

CLIENT:

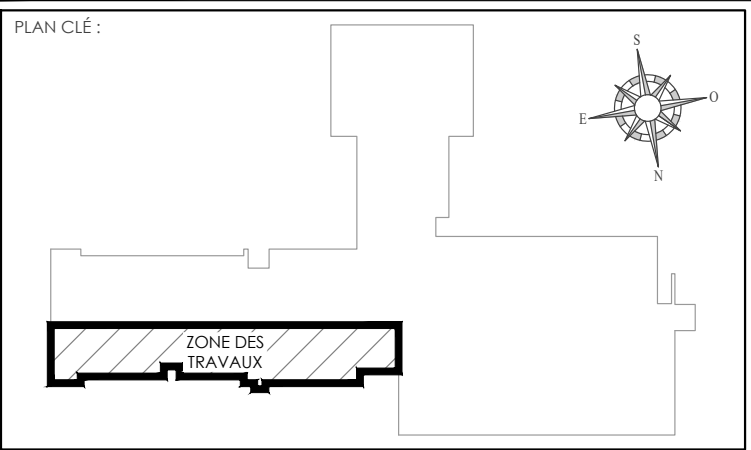
**Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys**

Québec



DISCIPLINE:		MÉCANIQUE	
TITRE DU PLAN:			
PLOMBERIE - CHAUFFAGE DÉMOLITION			
PRÉPARE PAR:		ÉCHELLE:	
K.KODEESWARAN		1:100	
DESSINÉ PAR:		PLANCHE NO:	
CH.LABRIE		M-201	
NO DE PROJET:			
2024-109			





◆ INSTALLER LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'ALIMENTATION D'EAU DE CHAUFFAGE AINSI QUE LA VALVE DEUX VOIES MOTORISÉE DE BELLIMO, MODÈLE 22100Q-K+CXQ24-SR OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. FOURNIS PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE.

◆ NOUVEAU SOUFFLAGE ET TRAPPE D'ACCÈS AVEC BARRURE À CLÉS PAR ARCHITECTURE. NOUVEAU PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE.

NOTE GÉNÉRALE:
LES EMPLACEMENTS MONTRÉS AU PLAN POUR LES COLONNES D'ALIMENTATION ET DE RETOUR SONT APPROXIMATIF. LE TOUT DEVRA ÊTRE VALIDÉ DURANT LA PHASE DE CONSTRUCTION, ET SI DES COLONNES NE SONT PAS REPRÉSENTÉS COMME SUR LE PLAN, AVISER L'INGÉNIEUR.



Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

2	27-01-25	CONSTRUCTION		K.K.
1	08-01-25	ADDENDA M-03		K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES		K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION		PAR
ÉMIS POUR:				

--	--

BF
Blondin Fortin **Associés**

Experts conseils - mécanique
électrique - énergie

205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél. : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

**Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys**

Québec

TITRE DU PROJET:

ÉCOLE SAINT-GÉRARD

REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE
CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER
DU GYMNASÉ

14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO,
QC, H9H 1Z2

MÉCANIQUE

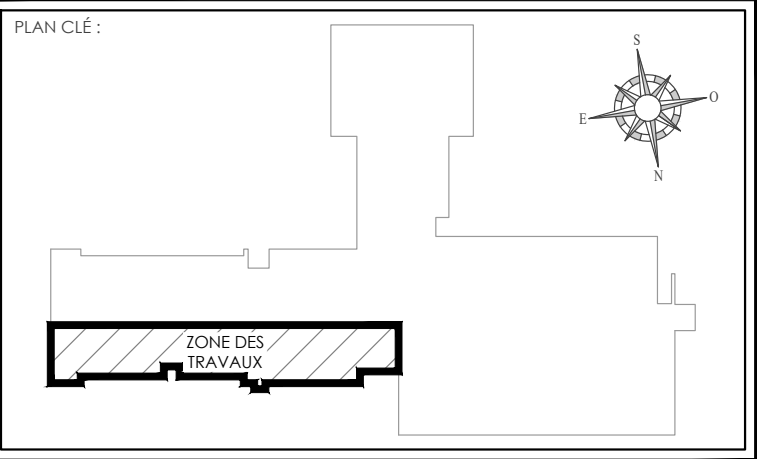
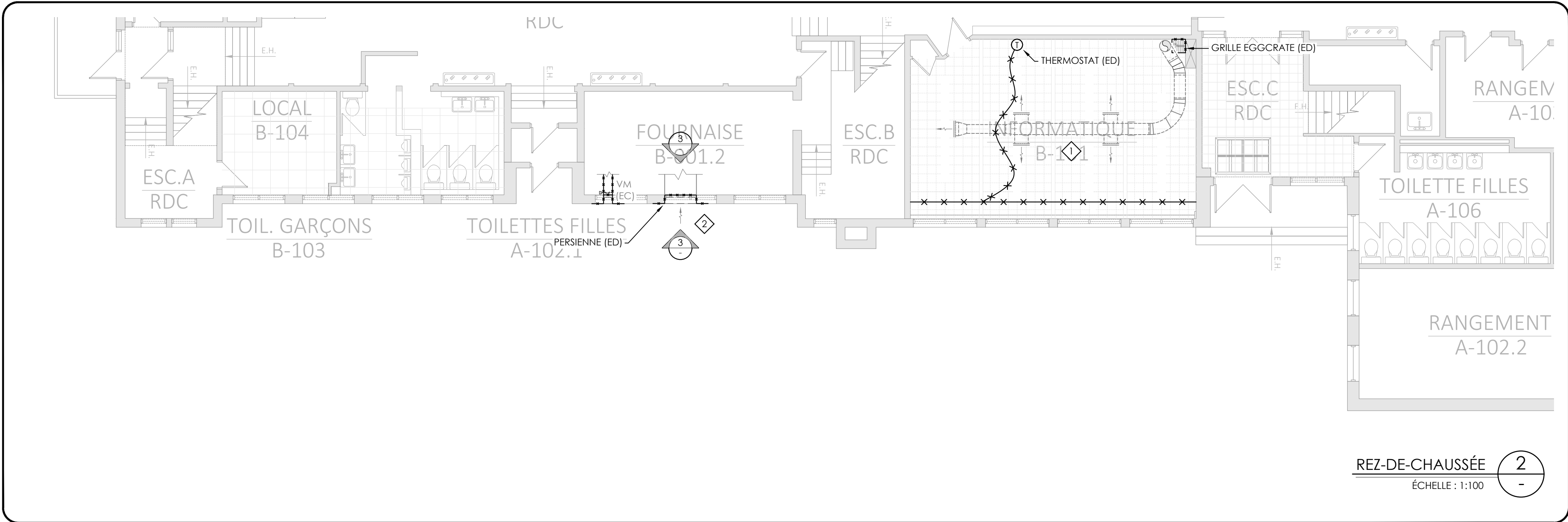
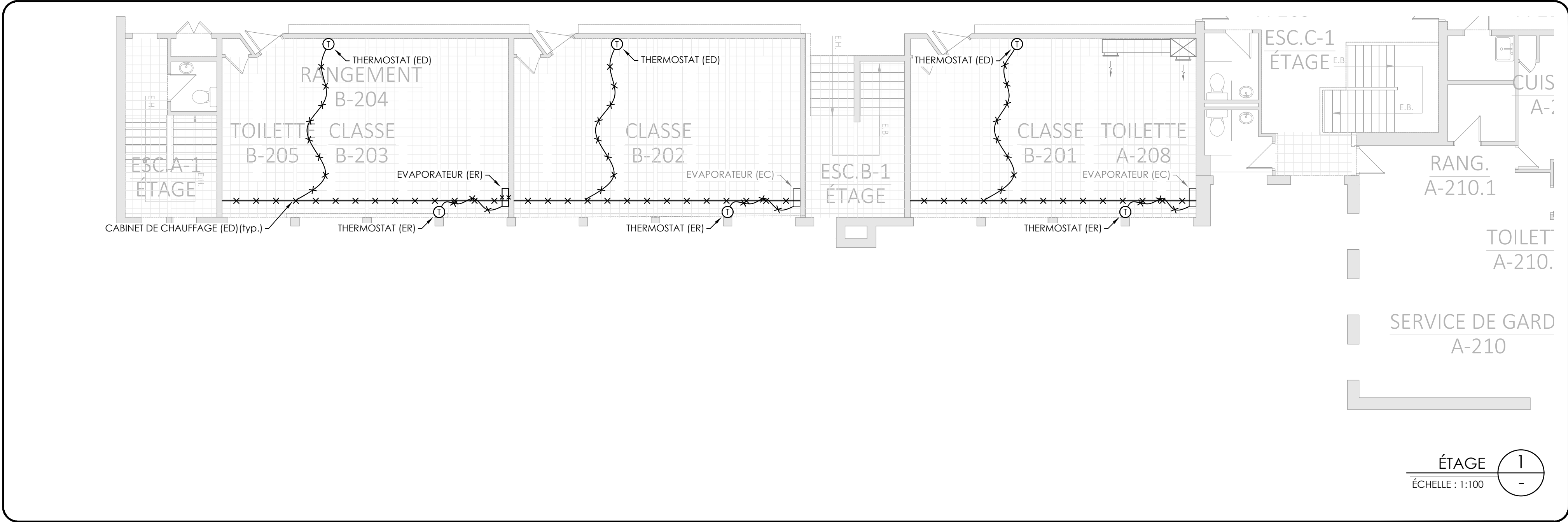
PLOMBERIE - ALIMENTATION
NOUVEAU

ÉCHELLE: 1:100

PLANCHE NO:

M-202





- NOTES:
- ◇ CONDUIT D'ALIMENTATION À CONSERVER PENDANT LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT DE LA TRAME DE PLAFOND.
 - ◇ PERSIENNE À DÉMANTÉLER ET CONDUIT À CONSERVER. DIMENSIONS À COORDONNER AU CHANTIER.

NOTE GÉNÉRALE:
LES ÉVAPORATEURS À CONSERVER RESTERONT EN PLACE ET DEVRONT ÊTRE PROTÉGÉS DURANT LES TRAVAUX.

ARCHITECTE:

Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR
3	27-01-25	CONSTRUCTION	K.K.
2	08-01-25	ADDENDA M-03	K.K.
1	11-12-24	ADDENDA M-02	K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES	K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR

SCAUX:	
--------	--

BFA
Blondin Fortin Associés

Experts conseils - mécanique
électricité - énergie

205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

CLIENT:

Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys
Québec

TITRE DU PROJET:

ÉCOLE SAINT-GÉRARD
REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER DU GYMNASÉ
14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO, QC, H9H 1Z2

DISCIPLINE:

MÉCANIQUE

TITRE DU PLAN:

VENTILATION - DÉMOLITION

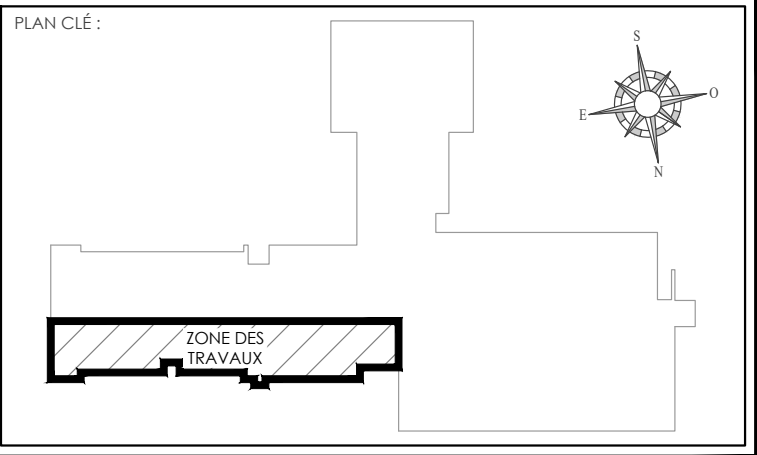
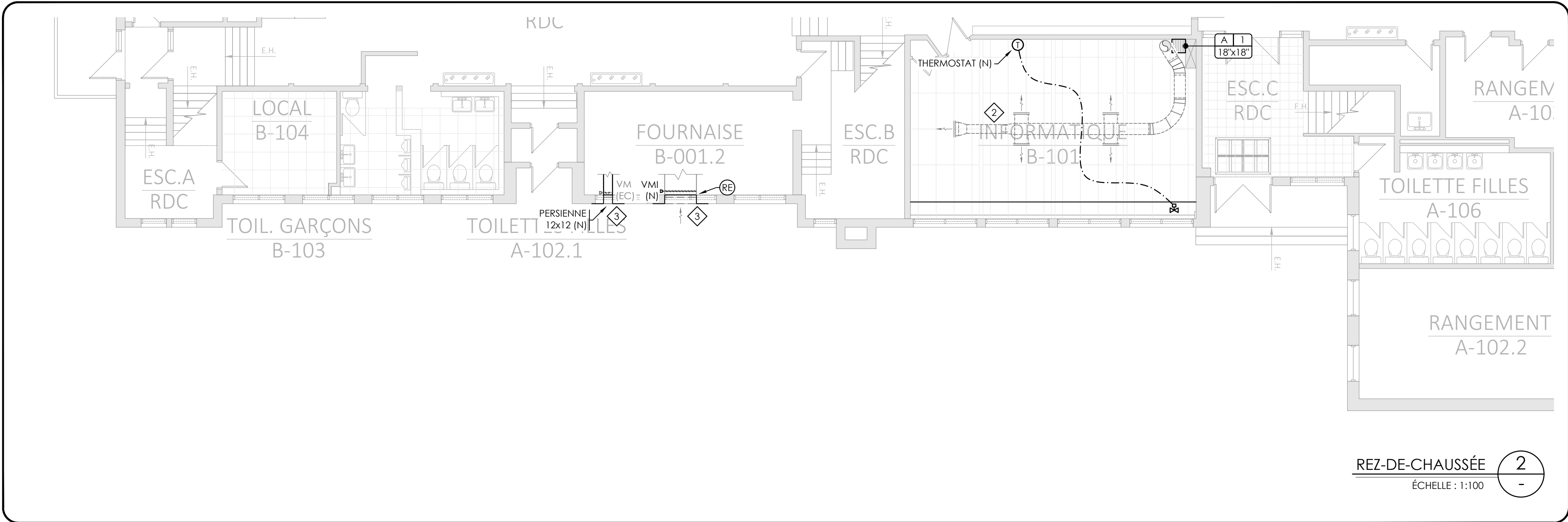
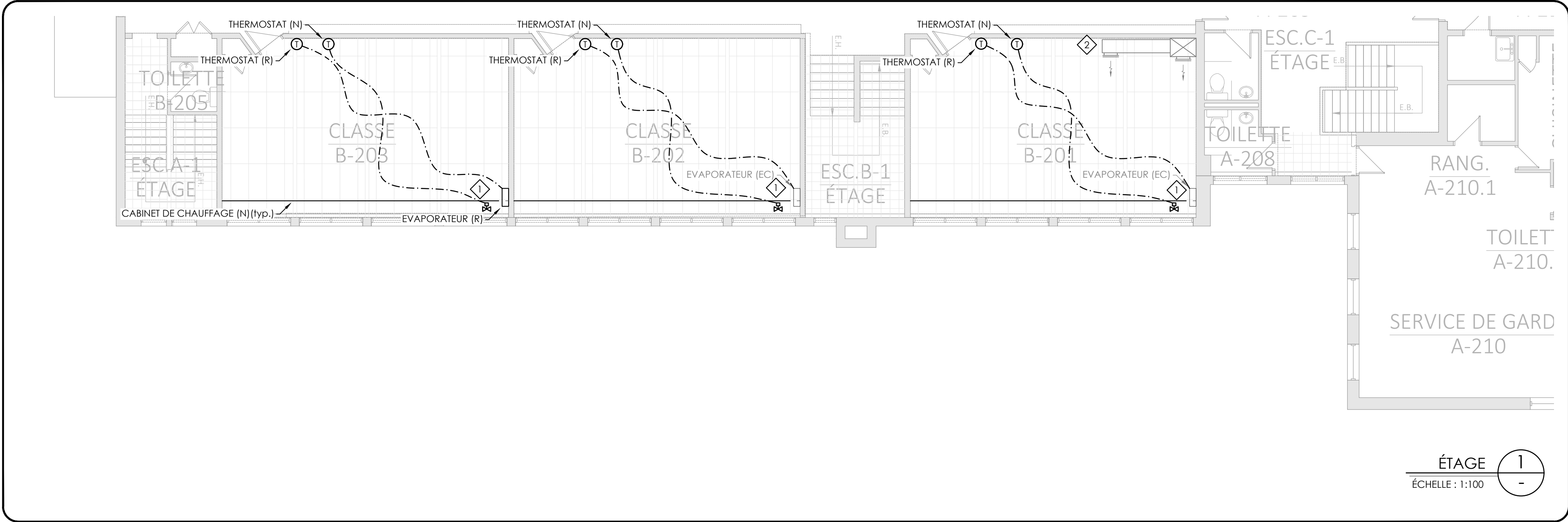
PRÉPARÉ PAR: K.KODESWARAN ÉCHELLE: 1:100
DRESSÉ PAR: CH.LABRIE PLANCHE NO: M-301
NO DE PROJET: 2024-109



◇ PERSIENNE D'AIR FRAIS (ED)
INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT

3
-
ÉCHELLE : N/A





- NOTES:
- ◇ INSTALLER L'ÉVAPORATEUR EXISTANT EN-DESSOUS DES NOUVELLES TRAMES DE PLAFOND.
 - ◇ CONDUIT EXISTANT À CONSERVER ET À NETTOYER SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFOND. REPRENDRE LE CONDUIT AU COULEUR DU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
 - ◇ DIMENSIONS DE LA NOUVELLE PERSIENNE D'AIR FRAIS À COORDONNER AVEC ARCHITECTURE.
- NOTE GÉNÉRALE:
LES ÉVAPORATEURS À CONSERVER RESTERONT EN PLACE ET DEVRONT ÊTRE NETTOYÉS À LA FIN DES TRAVAUX.
- LE FILAGE DE CONTRÔLES DES THERMOSTATS VERS LES ÉQUIPEMENTS TERMINAUX DEVRONT SE FAIRE AU POURTOUR DE LA PIÈCE.

ARCHITECTE:

Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

3	27-01-25	CONSTRUCTION	K.K.
2	08-01-25	ADDENDA M-03	K.K.
1	11-12-24	ADDENDA M-02	K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES	K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR
ÉMIS POUR:			

SCAUX:

--	--

BFA Experts conseils - mécanique
électricité - énergie
Blondin Fortin Associés
205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

CLIENT:

Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys
Québec

TITRE DU PROJET:

ÉCOLE SAINT-GÉRARD
REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER DU GYMNASE
14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO, QC, H9H 1Z2

DISCIPLINE: MÉCANIQUE

TITRE DU PLAN: VENTILATION - NOUVEAU

PRÉPARÉ PAR: K.KODESWARAN	ÉCHELLE: 1:100
DESSINÉ PAR: CH.LABRIE	PLANCHE NO: M-302
NO DE PROJET: 2024-109	



TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS						
TYPE		DESCRIPTION	OPTION(S)	MODÈLE	MANUF.	REMARQUE(S)
	A	GRILLE DE RETOUR (type Eggcrate)	2, 5	51EC	Nailor	POUR LES DIMENSIONS, SE RÉFÉRER AUX PLANS.
ÉQUIVALENTS APPROUVÉS: Eh Price, Titus						
OPTIONS: 1. PRÉVOIR DES MODULES DE 24"x24" POUR TOUS LES DIFFUSEURS INSTALLÉS DANS LES PLAFONDS DE TUILE.				3. PRÉVOIR UN CADRE EN ALUMINIUM POUR LES GRILLES INSTALLÉES DANS LES SALLES DE TOILETTE, DANS LES VESTIAIRES ET DANS LES SALLES DE CONCIERGERIE.		
2. PRÉVOIR LE CADRE APPROPRIÉ POUR CHAQUE TYPE DE DIFFUSEUR.				4. COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.		
				5. COMPLET AVEC PLENUMS.		

TABLEAU DES CABINETS DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE		
DESCRIPTION	CCE-01	CCE-02
EMPLACEMENT	SALLE B-101 SALLE B-202 SALLE B-203	SALLE B-201
MANUFACTURIER	ROSEMEX	ROSEMEX
SÉRIE	RV SERIES	RV SERIES
MODÈLE	RVS-24	RVS-24
TYPE D'ÉLÉMENT	RAF44CA	RAF44CA
NOMBRE DE RANGÉES D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS	VOIR PLANS	VOIR PLANS
CONNEXIONS	CUIVRE 1"Ø	CUIVRE 1"Ø
MATÉRIEL DES AILETTES	ALUMINIUM	ALUMINIUM
LONGUEUR	VOIR PLANS	VOIR PLANS
TEMPÉRATURE D'ENTRÉE D'EAU (°F)	180	180
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU (°F)	160	160
MBH / PI	1.152	1.168
REMARQUE(S)	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
REMARQUES: 1. C/A ACCESSOIRES. COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE. 2. C/A BANDE DE SUSPENSIONS ET SUPPORT D'ÉLÉMENTS ET CABINET. 3. VALVE 2 VOIES POUR UN DIAMÈTRE DE 1"Ø, FOURNI PAR ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES. 4. OU ÉQUIVALENTS APPROUVÉS.		

PLAN CLÉ:

NOTES:

ARCHITECTE:



Parizeau Pawulski
Architectes
s.e.n.c.

2	27-01-25	CONSTRUCTION	K.K.
1	08-01-25	ADDENDA M-03	K.K.
0	12-11-24	APPEL D'OFFRES	K.K.
NO.	J - M - A	DESCRIPTION	PAR
ÉMIS POUR:			

SCAUX:



Blondin Fortin Associés

Experts conseils - mécanique
électricité - énergie
205, boul. Curé-Labelle
bureau 200
Sainte-Rose, Laval
Québec H7L 2Z9
Tél : 450 628-0555
www.blondinfortin.ca

CLIENT:

Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys



Québec

TITRE DU PROJET:

ÉCOLE SAINT-GÉRARD
REMPLACEMENT DE FENÊTRES ET FINIS, DE
CABINETS DE CHAUFFAGE ET DU PLANCHER
DU GYMNASÉ
14385 BOUL. DE PIERREFONDS, ROXBORO,
QC, H9H 1Z2

DISCIPLINE:

MÉCANIQUE

TITRE DU PLAN:

TABLEAUX ET DÉTAILS
PLOMBERIE, VENTILATION
ET CONTÔLES

PRÉPARÉ PAR: K.CODESWARAN

ÉCHELLE: AUCUNE

DESSINÉ PAR: CH.LABRIE

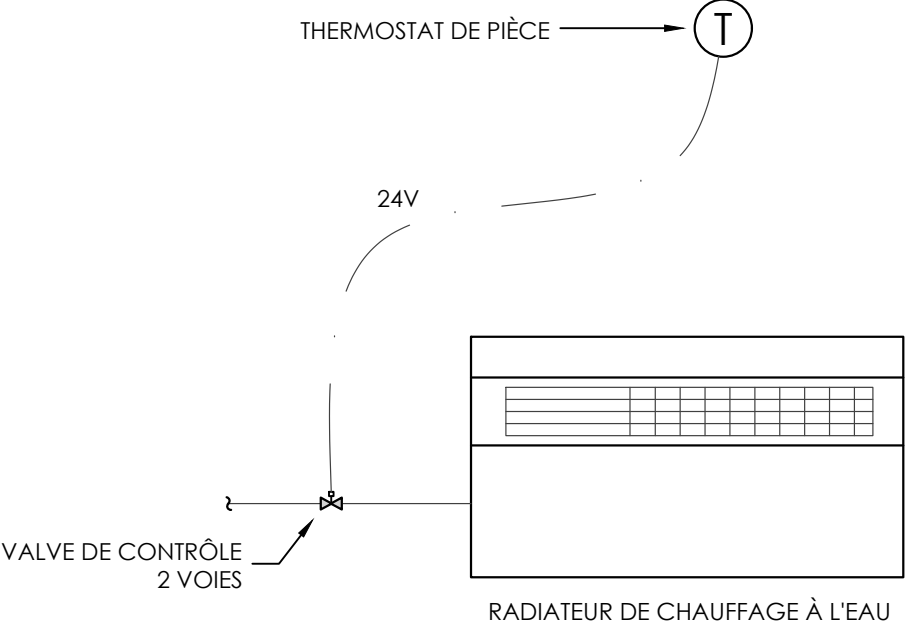
PLANCHE NO:

NO DE PROJET: 2024-109

M-411



Blondin Fortin Associés



THERMOSTAT DE PIÈCE

24V

VALVE DE CONTRÔLE 2 VOIES

RADIATEUR DE CHAUFFAGE À L'EAU

SÉQUENCE :

a. LA TEMPÉRATURE EST LUE À PARTIR DU THERMOSTAT PROGRAMMABLE DE PIÈCE.

b. SUR UNE DEMANDE DE CHAUFFAGE, LA VALVE DEUX VOIES MODULE POUR LAISSER PASSER LE DÉBIT DANS LA TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE À TRAVERS LE RADIATEUR.

DISCIPLINE:

CONTRÔLE

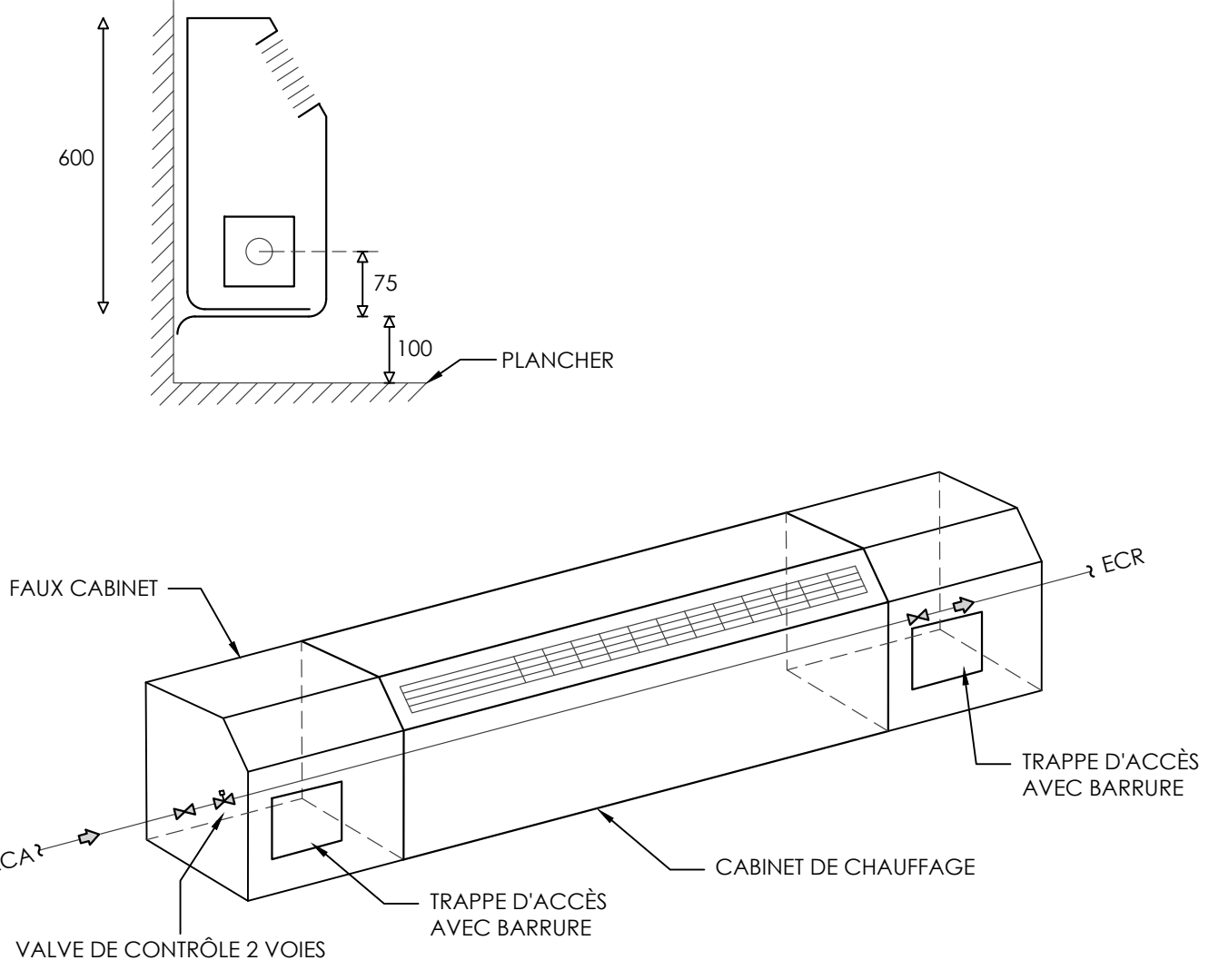
NUMÉRO

CABINET DE CHAUFFAGE DANS LES CLASSES

CT-0202



Blondin Fortin Associés



600

75

100

PLANCHER

FAUX CABINET

ECR

TRAPPE D'ACCÈS AVEC BARRURE

CABINET DE CHAUFFAGE

TRAPPE D'ACCÈS AVEC BARRURE

VALVE DE CONTRÔLE 2 VOIES

ECA

DISCIPLINE:

PLOMBERIE

NUMÉRO

CABINET DE CHAUFFAGE

P-2013

