



Client : **GROUPE ROY SANTÉ INC.**

Date : 11 décembre 2023

Projet : CHSLD St-Georges / Buanderie et salon de coiffure

V/Réf. : 23025

N/Réf. : 23-22

DESCRIPTION DE L'ADDENDA

CET ADDENDA FAIT PARTIE INTÉGRANTE DES DOCUMENTS CONTRACTUELS. L'ENTREPRENEUR DOIT TENIR COMPTE DE CET ADDENDA DANS LE MONTANT DE SA SOUMISSION.

CET ADDENDA CONTIENT DEUX (2) PAGES AINSI QUE SEPT (7) CROQUIS EN ÉLECTRICITÉ.

1.0 MÉCANIQUE

.1 L'article suivant est ajouté au devis de ventilation :

4.4 Volets coupe-feu et fumée

Fournir et installer tous les volets coupe-feu et fumée montrés aux plans et requis par les règlements de protection contre les incendies tels que la norme NFPA 90A. Ils assureront une protection d'une heure et demie conformément aux normes UL555S. Les volets coupe-feu et fumée devront être complets avec manchon et actuateur et posséder tous les accessoires permettant leur installation et leur raccordement au réseau d'alarme incendie. Installation à l'horizontal ou à la verticale. Actuateur électrique, monté hors du flux d'air, en position normalement fermée, alimentation électrique 120 VAC. Température de fermeture de 74°C. Assemblage certifié pour une température de 121°C, indice de fuite classe 1, peut soutenir un débit de 2 000 CFM à une pression de 4" CE. Lien réinitialisable électrique lors de l'activation du volet coupe-feu et fumée compris avec un bouton de réarmement. Ensemble d'indication de position du volet permettant de transmettre l'information au panneau d'alarme incendie.

.2 Le sous-traitant en ventilation devra fournir et installer des portes d'accès dans les conduits de ventilation pour les détecteurs de fumée qui seront fournis et installés par le sous-traitant en électricité. Position à coordonner entre les sous-traitants.

2.0 ÉLECTRICITÉ

2.1 Dessins

2.1.1 Dessin E-1

.1 Ajout au dessin E-1 d'indications pour localiser le panneau principal d'alarme incendie ainsi que l'annonceur le plus près. Voir les croquis CE-1/7 et CE-2/7.

DESCRIPTION DE L'ADDENDA

2.1.2 Dessins E-5 et E-6

- .1 Ajout de l'adresse du détecteur de fumée du local RJ102. Voir les croquis CE-3/7 et CE-4/7.

2.1.3 Dessin E-8 (devis)

- .1 Ajout au devis de l'article 2.5.5 donnant des informations pertinentes sur le système d'alarme incendie du bâtiment. Voir le croquis CE-5/7.

2.1.4 Dessin E-9

- .1 Ajout à la légende de codes de produits pour les composantes d'alarme incendie. Voir le croquis CE-6/7.

2.1.5 Dessin E-10

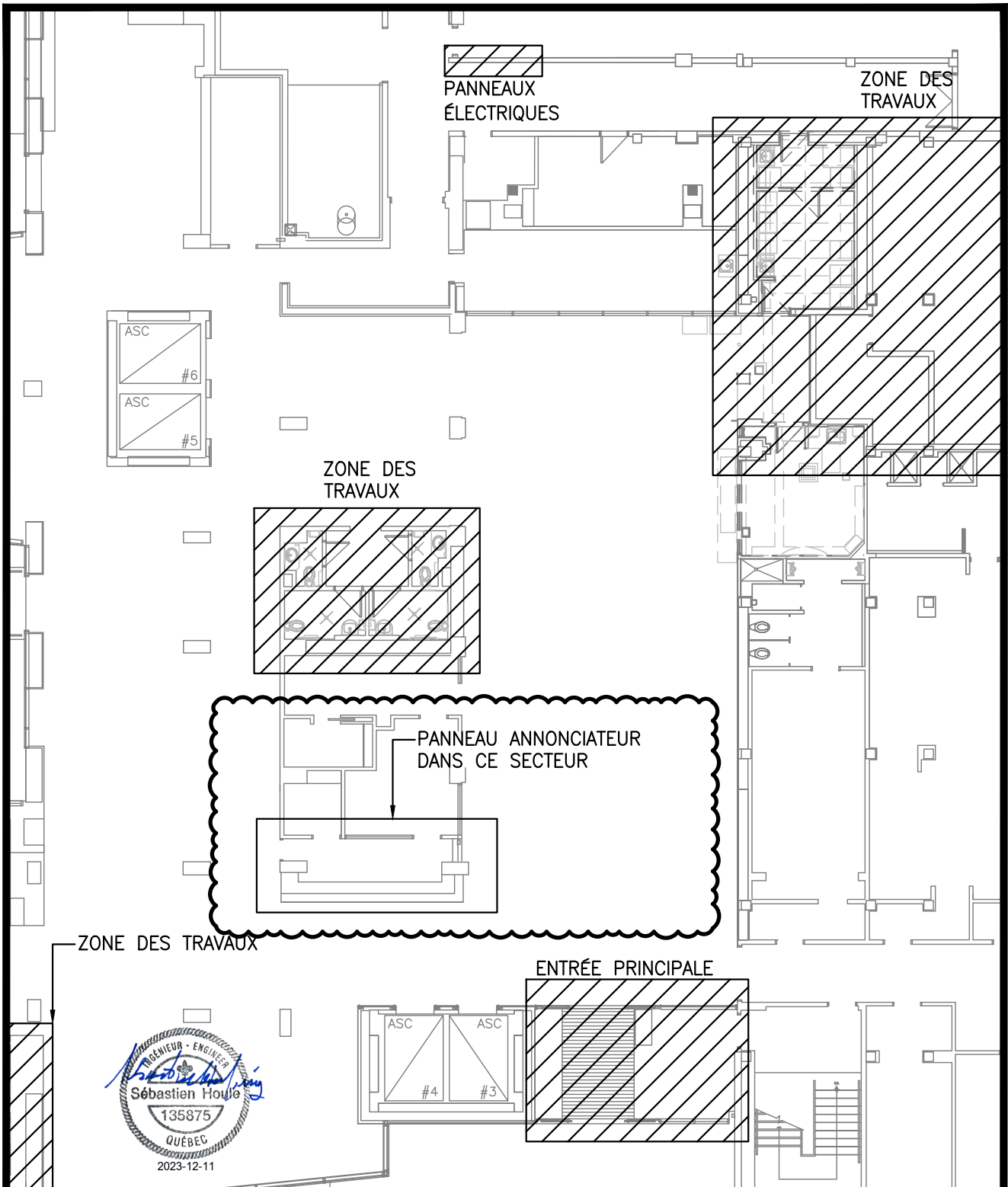
- .1 Ajout, à l'unifilaire partiel d'alarme incendie de démolition, de l'adresse du détecteur existant. Voir le croquis CE-7/7.
- .2 Ajout, à l'unifilaire partiel d'alarme incendie proposé, de l'adresse du détecteur existant ainsi que d'une note importante au sujet de l'adressage des nouvelles composantes. Voir le croquis CE-7/7.




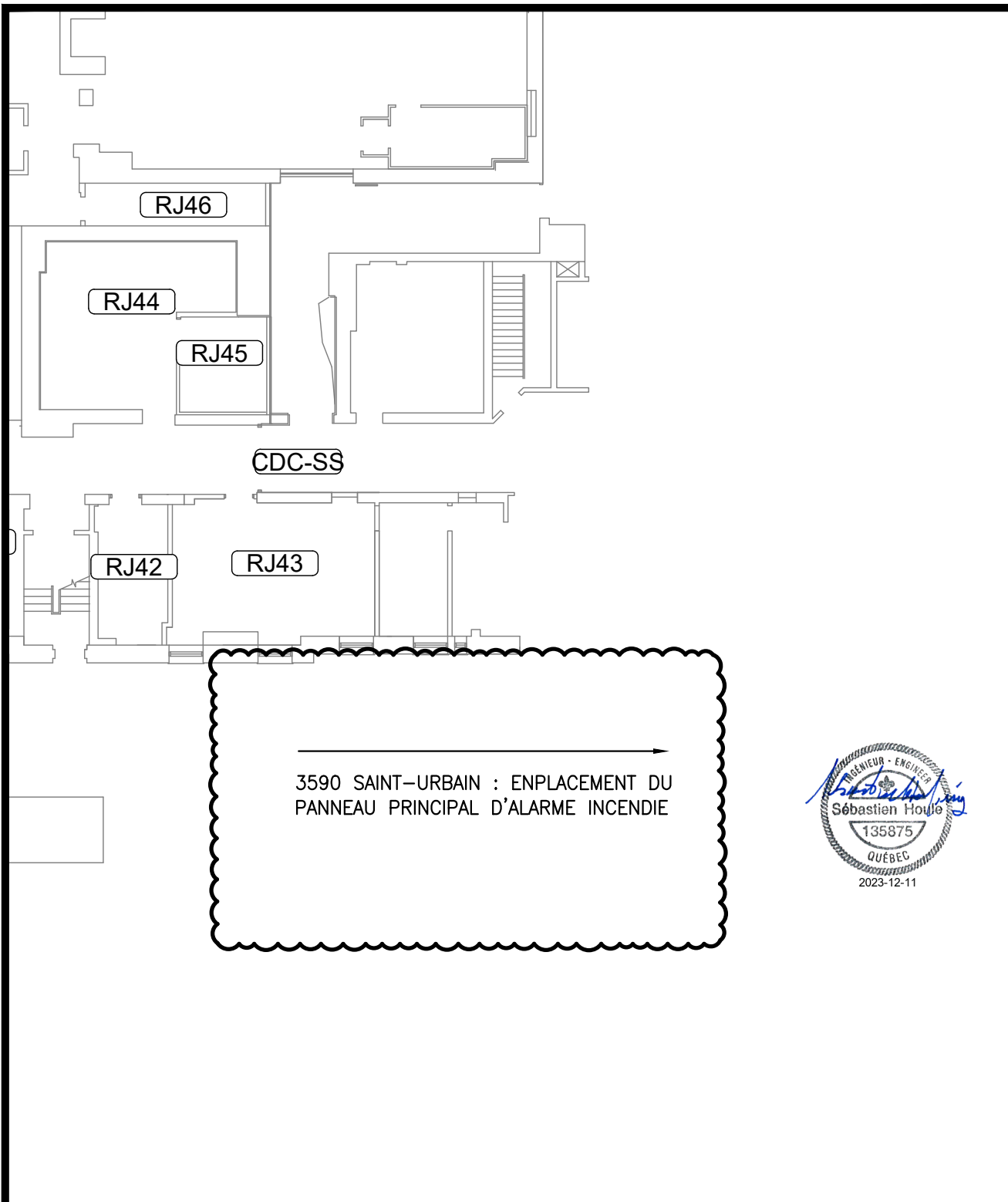
Préparé par : _____
FRANÇOIS CHARLAND, ING.
MÉCANIQUE

Préparé par : _____
SÉBASTIEN HOULE, ING.
ÉLECTRICITÉ


CHARLAND, DUBÉ, ROBILLARD
EXPERTS-CONSEILS INC.



Ingénieurs  Charland, Dubé, Robillard Experts-conseils inc. Siège social 51B, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6 Succursale Joliette 94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0 Téléphone: 450-585-2070 - Télécopieur: 450-585-8394 Courriel : cdri@cdrexperthe.com	Projet GRUPE ROY SANTÉ INC. CHSLD ST-GEORGES EMPLACEMENT DU PANNEAU PRINCIPAL D'ALARME INCENDIE 3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5	Préparé S. HOULE, ing.
	Titre ADDENDA ME-1 EXTRAIT DU PLAN E-01	Dessiné G. GAGNON Vérifié S. HOULE, ing.
		Échelle 1:200 Date 2023-12-08 Dossier 23-22 No. CE-1/7



Ingénieurs



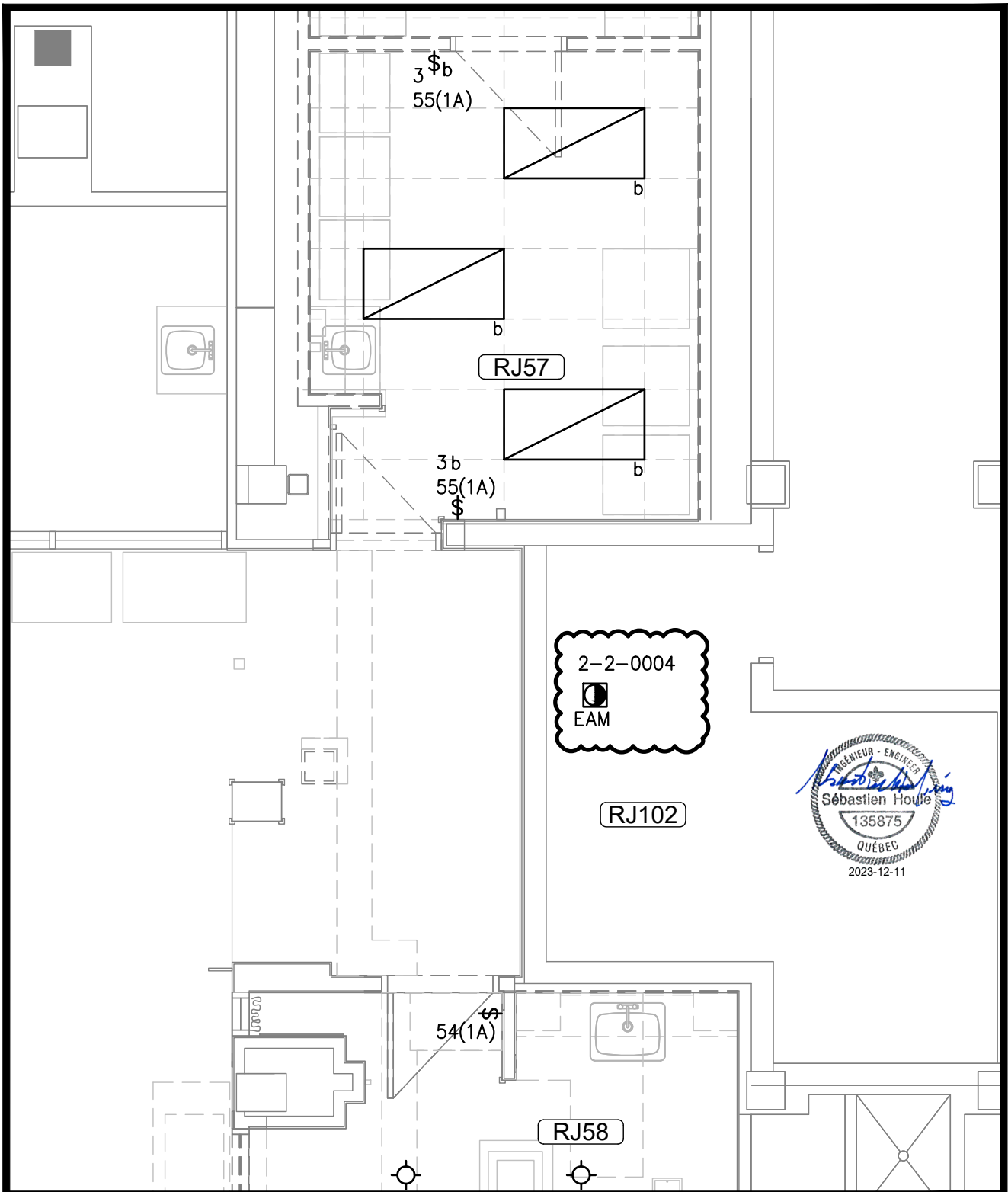
**Charland,
Dubé,
Robillard**
Experts-conseils inc.

Siège social
518, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 - Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdr@cdrexperts.com

Projet **GRUPE ROY SANTÉ INC.**
CHSLD ST-GEORGES
EMPLACEMENT DU PANNEAU
PRINCIPAL D'ALARME INCENDIE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5

Titre
ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-01

Préparé	S. HOULE, ing.
Dessiné	G. GAGNON
Vérifié	S. HOULE, ing.
Échelle	1:200
Date	2023-12-08
Dossier	23-22
	No. CE-2/7



Ingénieurs



**Charland,
Dubé,
Robillard**
Experts-conseils inc.

Siège social
51B, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 - Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdri@cdrexperts.com

Projet

GRUPE ROY SANTÉ INC.
CHSLD ST-GEORGES
BUANDERIE ET SALON DE COIFFURE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5
PROJETS #23013 ET 23025

Titre

ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-05

Préparé

S. HOULE, ing.

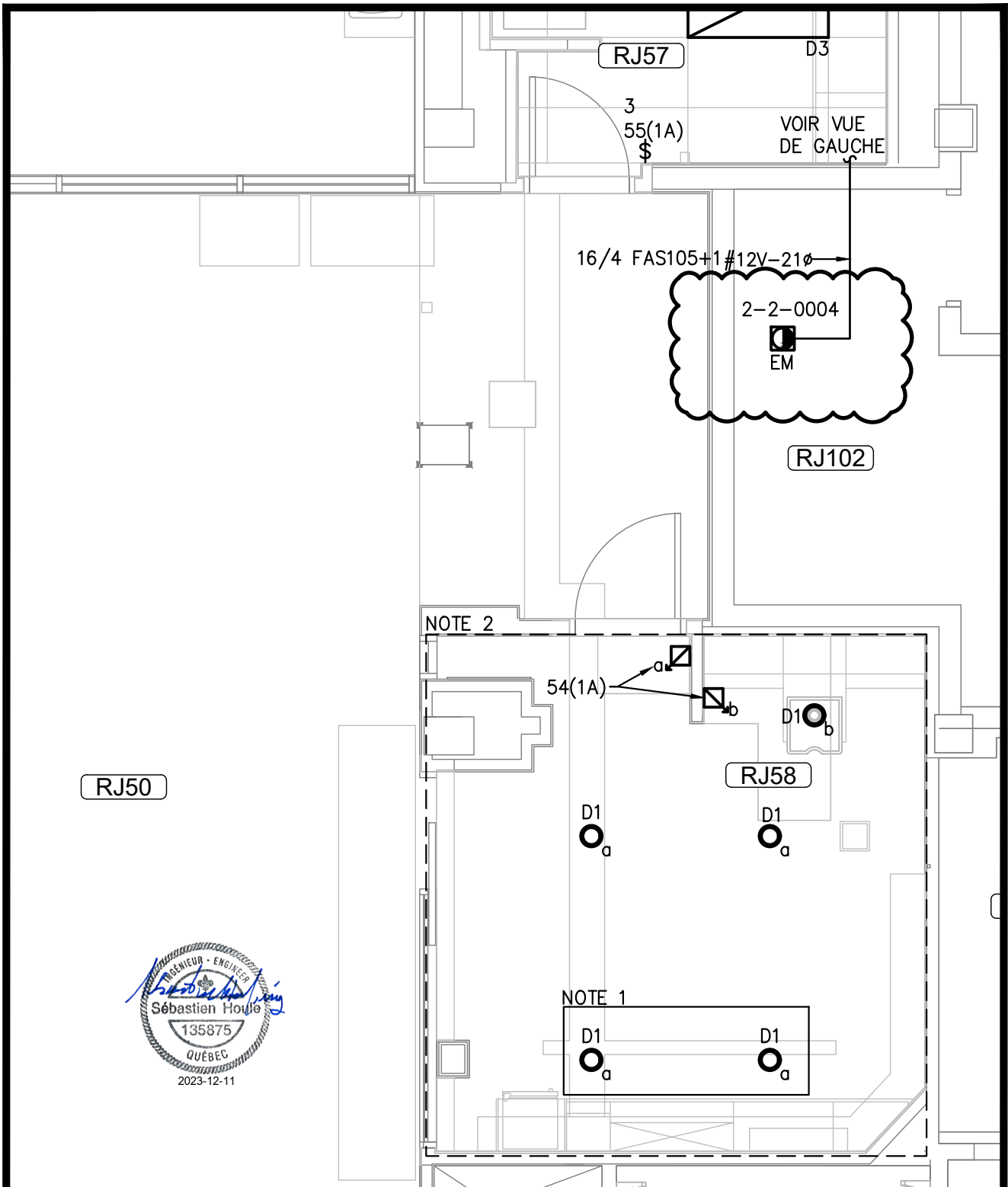
Dessiné G. GAGNON

Vérifié S. HOULE, ing.

Échelle 1:50

Date 2023-12-08

Dossier 23-22 No. CE-3/7



Ingénieurs



**Charland,
Dubé,
Robillard**
Experts-conseils inc.

Siège social
51B, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 - Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdr@cdrexperts.com

Projet

GRUPE ROY SANTÉ INC.
CHSLD ST-GEORGES
BUANDERIE ET SALON DE COIFFURE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5
PROJETS #23013 ET 23025

Titre

ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-06

Préparé

S. HOULE, ing.

Dessiné G. GAGNON

Vérifié S. HOULE, ing.

Échelle 1:50

Date 2023-12-08

Dossier 23-22

No. CE-4/7

2.5 ALARME INCENDIE

- 2.5.1 LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DE COMPOSANTES D'ALARME INCENDIE SELON LES INDICATIONS;
- 2.5.2 LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DU CÂBLAGE SELON LES INDICATIONS;
- 2.5.3 LA PROGRAMMATION ET LA MISE EN SERVICE DES MODIFICATIONS AU PAI SELON LES EXIGENCES DES NORMES CAN/ULC-S537-14 ET CAN/ULC-S536-04. LE SOUS-TRAITANT DOIT PRODUIRE UN RAPPORT ET LE SOUMETTRE, À L'INGÉNIEUR, POUR APPROBATION.
- 2.5.4 ALARME INCENDIE – ALARMES NON-FONDÉES

2.5.4.1 POUR TOUTE LA DURÉE DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE EN TOUT TEMPS DU BON FONCTIONNEMENT ET DE LA CONTINUITÉ DU RÉSEAU AVERTISSEUR D'ALARME INCENDIE.

2.5.4.2 AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE LE RÉSEAU ALARME INCENDIE NE COMPORTE AUCUNE DÉFAILLANCE (TROUBLE) ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTES DÉFAILLANCES ADVENANT LE CAS.

2.5.4.3 TOUTS LES FRAIS (FRAIS DU SERVICE INCENDIE, DU DÉPLACEMENT DU PERSONNEL DU PROPRIÉTAIRE OU DU MANUFACTURIER, ETC.) DÛ AU DÉCLENCHEMENT DE CHAQUE ALARME INCENDIE NON FONDÉE (FAUSSE ALARME) DOIVENT ÊTRE DÉFRAYÉS PAR L'ENTREPRENEUR.

2.5.5 SYSTÈME EXISTANT DE MARQUE EDWARDS, MODÈLE EST-3, DE TECHNOLOGIE ADRESSABLE, CONFIGURÉ EN RÉSEAU À GRANDE ÉCHELLE C/A COMMUNICATION PHONIQUE BIDIRECTIONNELLE, FONCTIONNANT À DEUX ÉTAPES. LE PANNEAU PRINCIPAL EST SITUÉ AU 2590 RUE SAINT-URBAIN. LA BOUCLE SECTORIELLE EST LA BOUCLE 02-02. UN ANNONCIATEUR EST PRÉSENT AU BUREAU D'ACCUEIL AU REZ-DE-JARDIN.

2.6 CONDUITS, BOÎTES, CONDUCTEURS ET CÂBLES

2.6.1 GÉNÉRALITÉS

- 2.6.1.1 PRÉVOIR UN FIL VERT DE CONTINUITÉ DES MASSES DE CALIBRE #12 MINIMUM EN CUIVRE SOLIDE DANS TOUS LES CONDUITS.
- 2.6.1.2 IDENTIFIER LA FILERIE À CHAQUE EXTRÉMITÉ ET AUX BOÎTES DE JONCTION.
- 2.6.1.3 POUR CHAQUE CIRCUIT DE DÉRIVATION, PRÉVOIR UN CONDUCTEUR DE NEUTRE (BLANC) POUR CHAQUE CONDUCTEUR DE LIGNE 120V.

2.6.2 CONDUITS ET CONDUCTEURS

- 2.6.2.1 FILERIE DE BATIMENT DE TYPE RW90 XLPE EN CUIVRE DE CALIBRE #12



Ingénieurs



**Charland,
Dubé,
Robillard**

Experts-conseils inc.

Siège social
51B, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 – Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdr@cdrexpersta.com

Projet

**GROUPE ROY SANTÉ INC.
CHSLD ST-GEORGES
BUANDERIE ET SALON DE COIFFURE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5
PROJETS #23013 ET 23025**

Titre

**ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-08**

Préparé

S. HOULE, ing.

Dessiné G. GAGNON

Vérifié S. HOULE, ing.

Échelle AUCUNE

Date 2023-12-08

Dossier 23-22 No. CE-5/7

LÉGENDE

- ⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE DE COMPTOIR 15A-120V
 - Ⓢ PRISE DE COURANT DOUBLE 15/20A-120V
 - ⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V AVEC DÉTECTION DE FAUTE À LA TERRE, AU-DESSUS D'UN COMPTOIR
 - Ⓢ PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V
 - Ⓢ PRISE DE COURANT SIMPLE 250V
 - ⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE 15/20A-120V AU-DESSUS D'UN COMPTOIR
 - ☒ BOÎTE DE JONCTION OU DE TRIAGE
 - ▽ PRISE DE TÉLÉPHONE C/A CONDUIT 21Ø JUSQU'À L'ENTREPLAFOND
 - ▽ SORTIE INFORMATIQUE C/A CONDUIT 21Ø JUSQU'À L'ENTREPLAFOND
 - U BOUTON POUSSOIR POUR SYSTÈME D'ALARME D'URGENCE MÉDICALE
 - H BOUTON POUSSOIR POUR OUVERTURE DE PORTE
 - ☐PE OPÉRATEUR D'OUVERTURE DE PORTE ÉLECTRIFIÉ
 - \$ INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE 15A-120V
 - 3\$ INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE 3 VOIES 15A-120V
 - ☒ GRADATEUR D'ÉCLAIRAGE 0-10V
 - Ⓢ DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE AU PLAFOND
 - RI RELAIS INTERMÉDIAIRE 120Vca, MINIMUM 5A, BOBINE À 120Vca
- ☐ DÉTECTEUR DE PRODUITS DE COMBUSTION DE MARQUE EDWARDS, MODÈLE SIGA-IPHS
 - ☐ DÉTECTEUR DE PRODUITS DE COMBUSTION POUR GAINÉ DE VENTILATION DE MARQUE EDWARDS, MODÈLE SIGA-SD C/A TUBES SÉRIE SIGA-Txx
 - ☒ TÉMOIN LUMINEUX À DISTANCE DE MARQUE EDWARDS, MODÈLE SIGA-LED
 - RA RELAIS ADRESSABLE DE MARQUE EDWARDS, MODÈLE SIGA-CR



Ingénieurs



**Charland,
Dubé,
Robillard**

Experts-conseils inc.

Siège social
518, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 - Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdr@cdrexperpts.com

GROUPE ROY SANTÉ INC.
CHSLD ST-GEORGES
BUANDERIE ET SALON DE COIFFURE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5
PROJETS #23013 ET 23025

ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-09

Préparé

S. HOULE, ing.

Dessiné G. GAGNON

Vérifié S. HOULE, ing.

Échelle AUCUNE

Date 2023-12-08

Dossier 23-22 No. CE-6/7

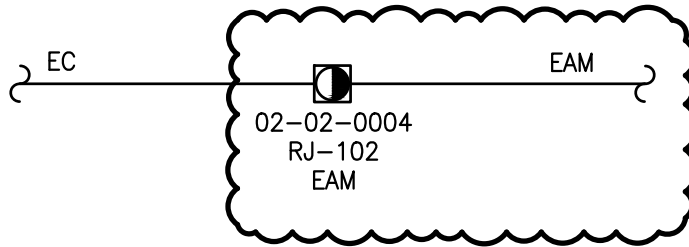


SCHÉMA UNIFILAIRE PARTIEL – ALARME INCENDIE – DÉMOLITION

ÉCHELLE ————— AUCUNE

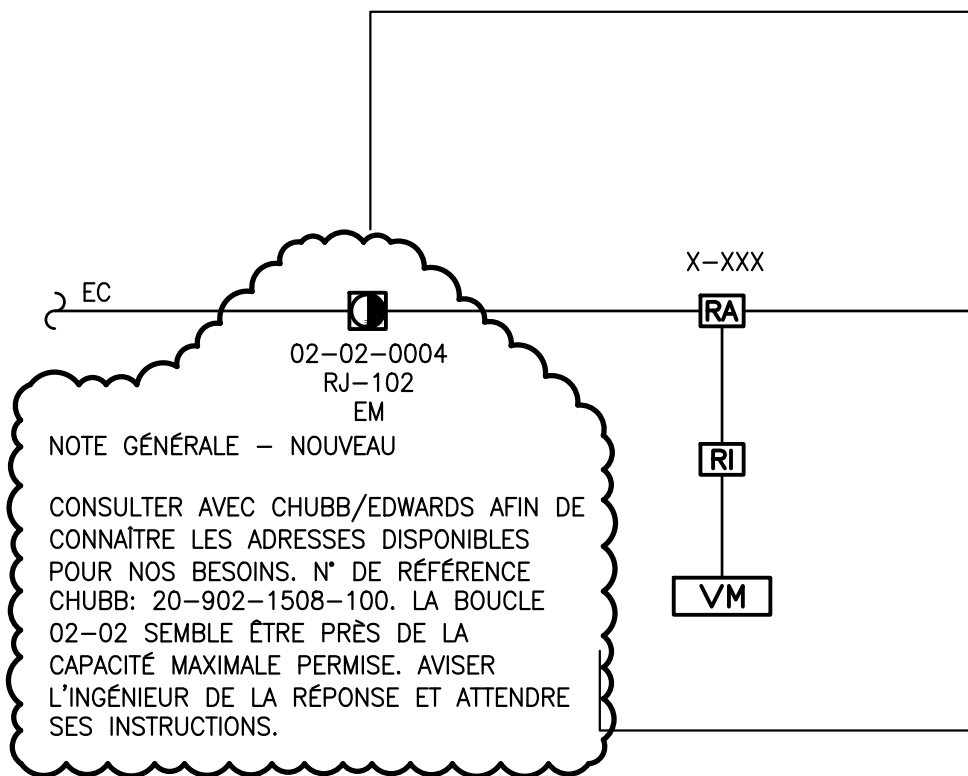


SCHÉMA UNIFILAIRE PARTIEL – ALARME INCENDIE – CONSTRUCTION

ÉCHELLE ————— AUCUNE

Ingénieurs



**Charland,
Dubé,
Robillard**
Experts-conseils inc.

Siège social
518, boul. Lacombe, Repentigny (Québec) J5Z 1P6
Succursale Joliette
94, rue du Sous-Bois, Saint-Paul (Québec) J0K 3E0
Téléphone: 450-585-2070 – Télécopieur: 450-585-8394
Courriel : cdr@cdrexperts.com

**GROUPE ROY SANTÉ INC.
CHSLD ST-GEORGES
BUANDERIE ET SALON DE COIFFURE
3550 Rue Saint-Urbain, Montréal, QC H2X 4C5
PROJETS #23013 ET 23025**

**ADDENDA ME-1
EXTRAIT DU PLAN E-10**

Préparé

S. HOULE, ing.

Dessiné G. GAGNON

Vérifié S. HOULE, ing.

Échelle AUCUNE

Date 2023-12-08

Dossier 23-22 No. CE-7/7