

# CPE 1-2-3 PICABOU

## RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0



Seaux  
Stamps



Architecte  
Architect  
**ARCHITECTURE**  
+design inc

Entrepreneur général  
General contractor

**AQCE**  
Association québécoise des centres de la petite enfance

Structure  
Structure

**PARALLÈLE 54**  
EXPERT CONSEIL

Expert-Consultant  
Consultant Expert

**L.C.A.**

15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
info@groupe.lca.ca

Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project

CPE 1-2-3 PICABOU

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

**MÉCANIQUE**  
PAGE TITRE, LÉGENDE  
ET NOTE GÉNÉRALE  
DU PROJET

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.

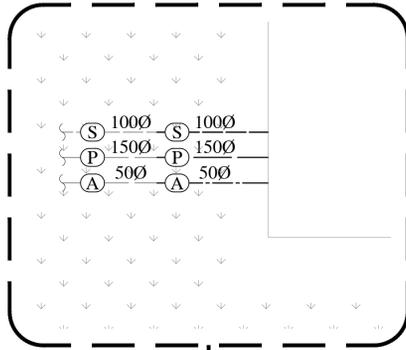
Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.

Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.

Date  
JUILLET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.

No. du projet LC  
LC project no. No. de la feuille  
Sheet no.

LC24-041 M-001



### NOTE(S) GÉNÉRALE(S)

- LES TRAPPES D'ACCÈS SERONT FOURNIES PAR LES SOUS-TRAITANTS ET INSTALLÉES PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL. ELLES DEVRONT ÊTRE D'UNE RÉSISTANCE AU FEU SUPÉRIEURE OU ÉGALE À LA CLOISON. COORDONNER LE TYPE DE TRAPPE D'ACCÈS AVEC LE MUR SUR LEQUEL ELLE EST INSTALLÉE.
- L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL SERA RESPONSABLE DE TOUS LES TRAVAUX DE CONCASSAGE, DECAVATION, DE REMBLAI ET DE COMPACTION POUR LA MISE EN PLACE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES.

### NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S)

LES DIVISIONS IDENTIFIÉES PAR UN TRAIT BLEU ONT UNE RÉSISTANCE COUPE-FEU DE 1 HEURE OU 45 MINUTES. TOUS LES ÉLÉMENTS MONTRÉS EN PLAN DE CHAQUE CÔTÉ DE LA CLOISON DEVRONT AVOIR DES CARACTÉRISTIQUES AFIN DE MAINTENIR LA RÉSISTANCE COUPE-FEU. SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LES CLOISONS COUPE-FEU CAR CEUX-CI ONT PRÉSÉANCE SUR LES PLANS MÉCANIQUES.

### ENTRÉE DE SERVICES

DRAINAGE PLUVIAL = 1500 C/A PENTE DE 1:100  
DRAINAGE SANITAIRE = 1000 C/A PENTE DE 1:100  
EAU DOMESTIQUE = 500

### Liste des plans mécaniques

M-001	NOTES GÉNÉRALES DU PROJET ET LÉGENDE
M-200	PLOMBERIE - DRAINAGE - PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE
M-220	PLOMBERIE - EAU DOMESTIQUE - PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE
M-250	PLOMBERIE - DÉTAILS
M-400	VENTILATION - PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE
M-450	VENTILATION - DÉTAILS
M-460	VENTILATION - TABLEAUX
M-500	MULTIDISCIPLINAIRE - PLAN DE TOIT
M-600	DEVIS

### LÉGENDE MÉCANIQUE

#### GÉNÉRAL

- BULLE DE DÉTAIL - DÉSIGNE LE DÉTAIL No.1 SUR LE PLAN M-001
- NIVEAU GÉODÉSIQUE
- NIV: NIVEAU
- RAD: RADIER
- NOTE No.1 SUR LE PLAN
- NOTE PARTICULIÈRE No.1 SUR LE PLAN
- IDENTIFICATION ÉQUIPEMENT
- LIGNE DE BRIS
- COUPE DE CONDUIT (VUE DE DÉTAIL)

#### ABRÉVIATIONS

- EH EN HAUT
- EB EN BAS

#### PROTECTION INCENDIE

##### ROBINETS, RACCORDS ET ACCESSOIRES

- BORNE FONTAINE
- EXTINCTEUR PORTATIF MURAL C/A CROCHET
- EXTINCTEUR PORTATIF MURAL C/A CABINET EN SURFACE, ENCASTRÉ OU SEMI-ENCASTRÉ

##### PLOMBERIE / TUYAUTERIE

###### TUYAUTERIE DE DRAINAGE

- TUYAUTERIE DE DRAINAGE DU CONDENSAT
- TUYAUTERIE DE DRAIN FRANÇAIS
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE PLUVIAL EN-DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE PLUVIAL AU-DESSUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE SANITAIRE EN-DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE SANITAIRE AU-DESSUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE
- TUYAUTERIE D'ÉVENT SANITAIRE
- TUYAUTERIE D'ÉVENT SANITAIRE EN-DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE

###### TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE

- TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
- TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE EN-DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE
- TUYAUTERIE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE
- TUYAUTERIE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE EN-DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DE LA DALLE

##### ROBINETS, RACCORDS ET ACCESSOIRES

- TUYAUTERIE VERS LE HAUT
- TUYAUTERIE VERS LE BAS
- CONTINUITÉ DE TUYAUTERIE
- ROBINET À BILLE
- CLAPET DE RETENUE
- ROBINET D'ARROSAGE EXTÉRIEUR (ANTIGEL)
- REGARD DE NETTOYAGE HORS SOL
- REGARD DE NETTOYAGE AU PLANCHER
- DRAIN DE TOIT
- DRAIN DE PLANCHER
- DRAIN DE PLANCHER C/A AVEC ENTONNOIR

##### VENTILATION / CLIMATISATION

###### CONDUITS

- CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
- CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS
- CONDUIT DE RETOUR VERS LE HAUT
- CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS
- DIMENSION D'UN CONDUIT CARRÉ (PREMIER CHIFFRE EST LE CÔTÉ VISIBLE)
- DIMENSION D'UN CONDUIT ROND

##### RACCORDS ET ACCESSOIRES

- BRANCHEMENT CARRÉ-CARRÉ C/A VOLET DE BALANCEMENT
- BRANCHEMENT CARRÉ-CARRÉ

#### ORIENTATION DE L'AIR

- SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
- VOLET DE BALANCEMENT
- VOLET COUPE-FEU
- VOLET MOTORISÉ

#### GRILLES ET DIFFUSEURS

- GRILLE DE RETOUR
- GRILLE MURALE OU GRILLE DE PORTE
- SORTIE MURALE SIMPLE
- SORTIE MURALE DOUBLE

#### IDENTIFICATION DES GRILLES ET DIFFUSEURS

- A = IDENTIFICATION (TYPE)  
1 = IDENTIFICATION (NUMÉRO)  
B = DÉBIT D'AIR (CFM)  
C = DIMENSION DE LA GRILLE OU DU COLLET

#### RÉGULATION

##### TYPES DE POINTS DE RÉGULATION

##### APPAREILS ET ACCESSOIRES

- CÂBLE DE COMMANDE PAR L'ENTREPRENEUR EN RÉGULATION
- CONTRÔLEUR
- THERMOSTAT

#### IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

##### PROTECTION INCENDIE

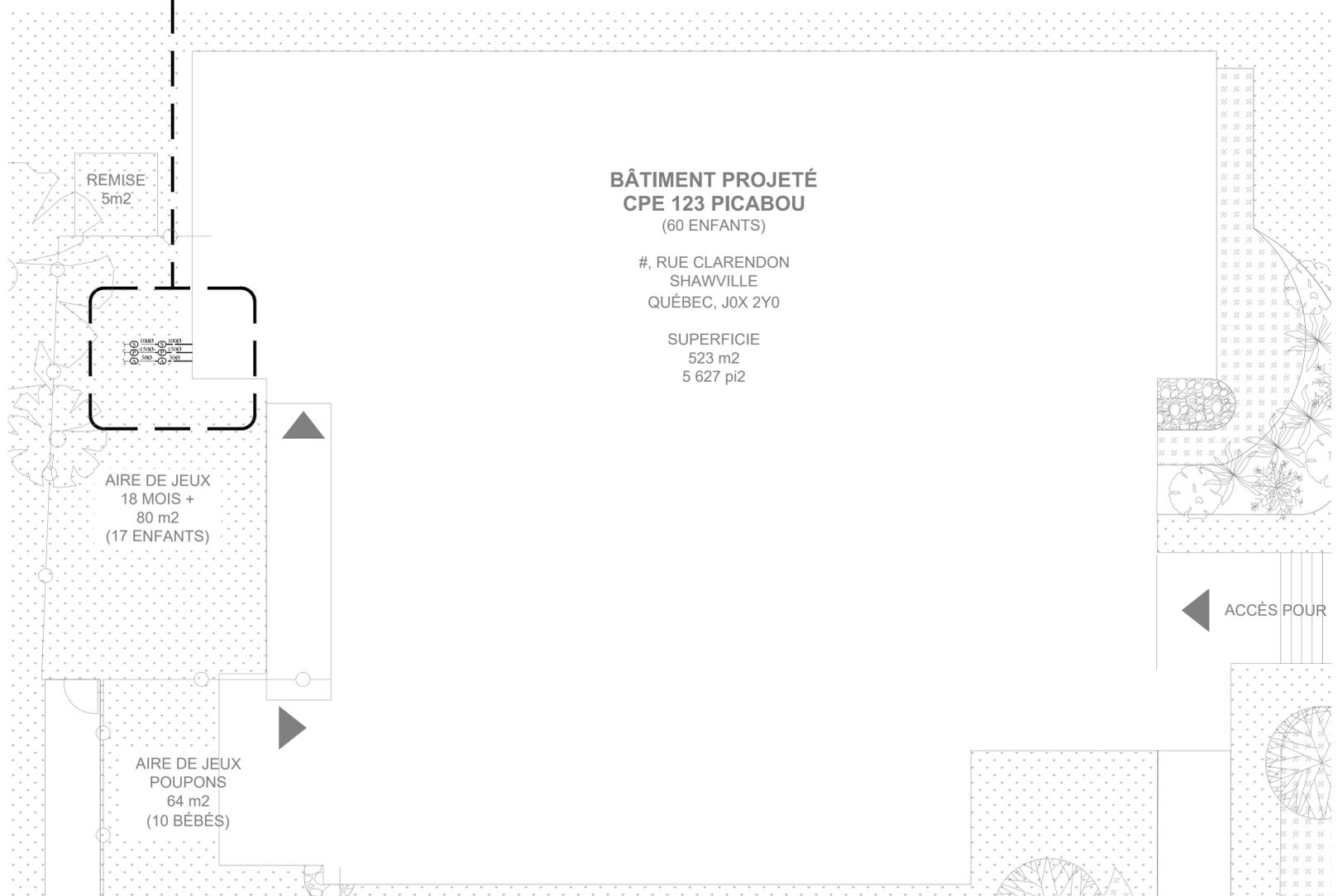
- EX EXTINCTEUR PORTATIF

##### PLOMBERIE / TUYAUTERIE

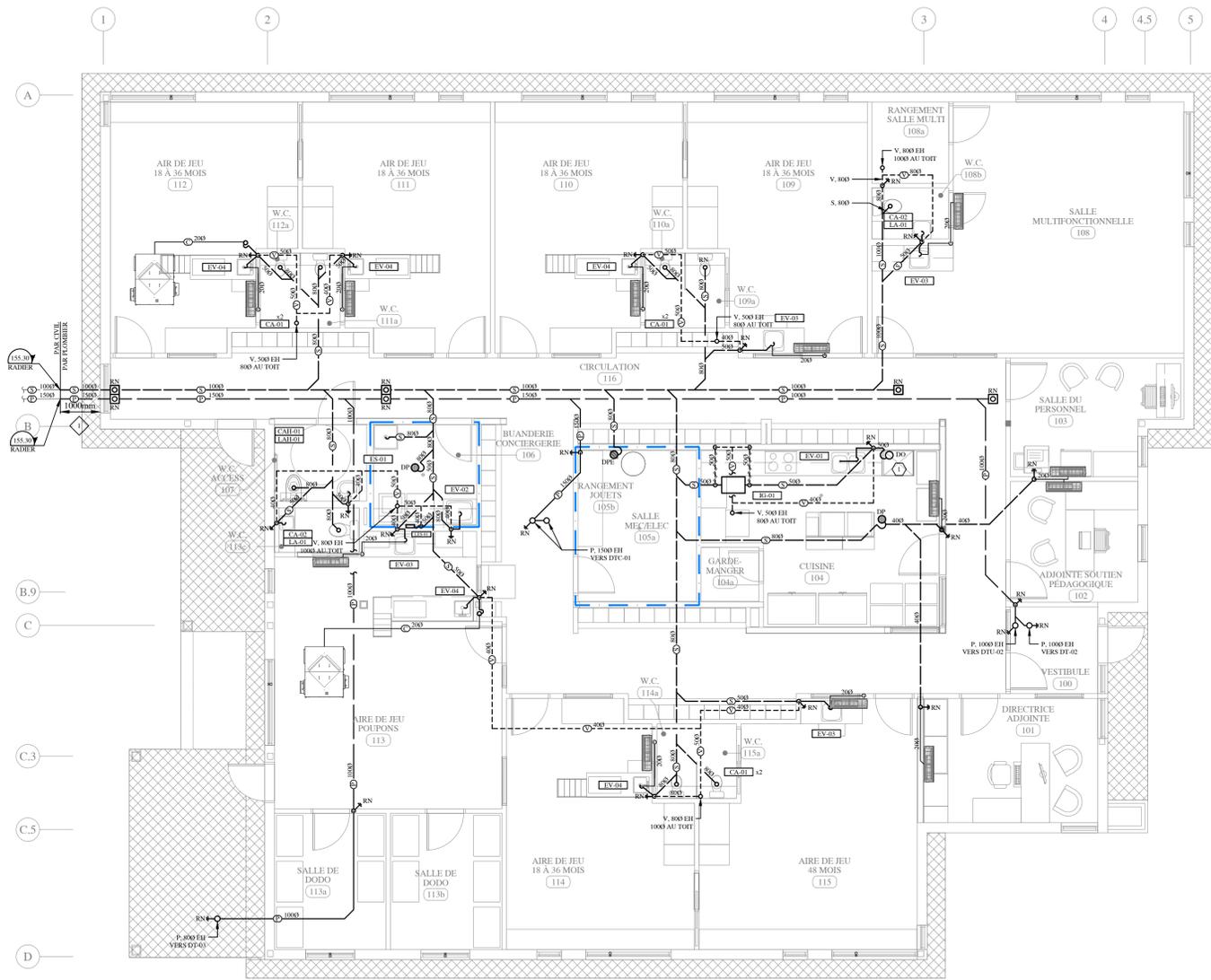
- CA CABINET D'AISANCE
- CE CHAUFFE-EAU
- DT DRAIN DE TOIT
- DTU DRAIN DE TOIT D'URGENCE
- ES ÉVIER DE SERVICE
- EV ÉVIER DE CUISINE
- LA LAVABO
- LES BOTTE LESSIVEUSE
- RED RÉSERVOIR D'EXPANSION D'EAU DOMESTIQUE

##### VENTILATION / CLIMATISATION

- CND CONDENSEUR
- EVP ÉVAPORATEUR
- HO HOTTE
- PA PERSIENNE D'ALIMENTATION
- PE PERSIENNE D'ÉVACUATION
- SE SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
- SMA SORTIE MURALE ALIMENTATION
- SME SORTIE MURALE ÉVACUATION
- VE VENTILATEUR D'ÉVACUATION
- VES VENTILATEUR ÉVACUATION DE SÉCHEUSE
- VRE VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE



**1** PLAN D'IMPLANTATION  
M-001 ÉCHELLE = 1:100



1 PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE  
ÉCHELLE = 1:75

CARTOUCHE FORMAT: ARCH D

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S)  
PLOMBERIE**

1. TOUTE TUYAUTERIE DE DRAINAGE ET D'ÉVENT HORIZONTALE DOIT AVOIR UNE PENTE DANS LA DIRECTION DE L'ÉCOULEMENT. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, 2% POUR LES TUYAUX DE 800 (3") ET MOINS, 1% POUR LES TUYAUX DE 1000 (4") ET PLUS.
2. TOUTE TUYAUTERIE POUR RÉSEAU D'ÉVACUATION ET DE VENTILATION À L'INTÉRIEUR D'UN ENTRE-PLAFOND (PLÉNUM) SERVANT AU RETOUR DE VENTILATION DOIT ÊTRE DE TYPE XFR.
3. L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE D'EFFECTUER LES PERCEMENTS ET LES OUVERTURES NÉCESSAIRES AFIN D'ASSURER LE PASSAGE DES TUYAUX 80mm (3") ET MOINS (PERCEMENT DANS LE BÉTON OU AUTRE).
4. LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE, TELLE QUE MONTRÉE SUR LES PLANS, DOIT ÊTRE COORDONNÉE AVEC LES PLANS DE PLAFONDS EN ARCHITECTURE DE TELLE SORTE QU'AUCUNE TUYAUTERIE INSTALLÉE DANS LE PLAFOND SOIT APPARENTE.
5. INSTALLER UN REGARD DE NETTOYAGE AU BAS DE CHAQUE COLONNE DE DRAINAGE SANITAIRE ET PLUVIALE.
6. L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE SERA RESPONSABLE DU DRAINAGE DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS DU PROJET.

**NOTE(S)**

- ① DRAIN OUVERT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DU CABINET ET/OU SOUS L'ÉVIER DE CUISINE CA ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE DE L'ÉVACUATION DU LAVE-VAISSELLE À UNE TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 60°C. VOIR DÉTAIL.

**NOTE(S) PARTICULIÈRE(S)**

- ◇ JUSQU'À 1m DU BÂTIMENT PAR L'ENTREPRENEUR PLOMBERIE, LA SUITE PAR AUTRES.
- ◇ TUYAUTERIE DU DRAIN FRANÇAIS PAR AUTRES.

**AUCUN PERCEMENT POUR LE PASSAGE DE TUYAUTERIE OU DE CONDUIT EST ACCEPTÉ DANS LES CAGES D'ESCALIER ET LES ISSUES DE SECOURS, SAUF SI IL DESSERT UNE DE CES DERNIÈRES. SE RÉFÉRER AU PLAN D'ARCHITECTURE.**



Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project

**CPE 1-2-3 PICABOU**

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

**MÉCANIQUE  
PLOMBERIE  
DRAINAGE**

**PLAN DE REZ-DE-CHAUSSÉE**

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.

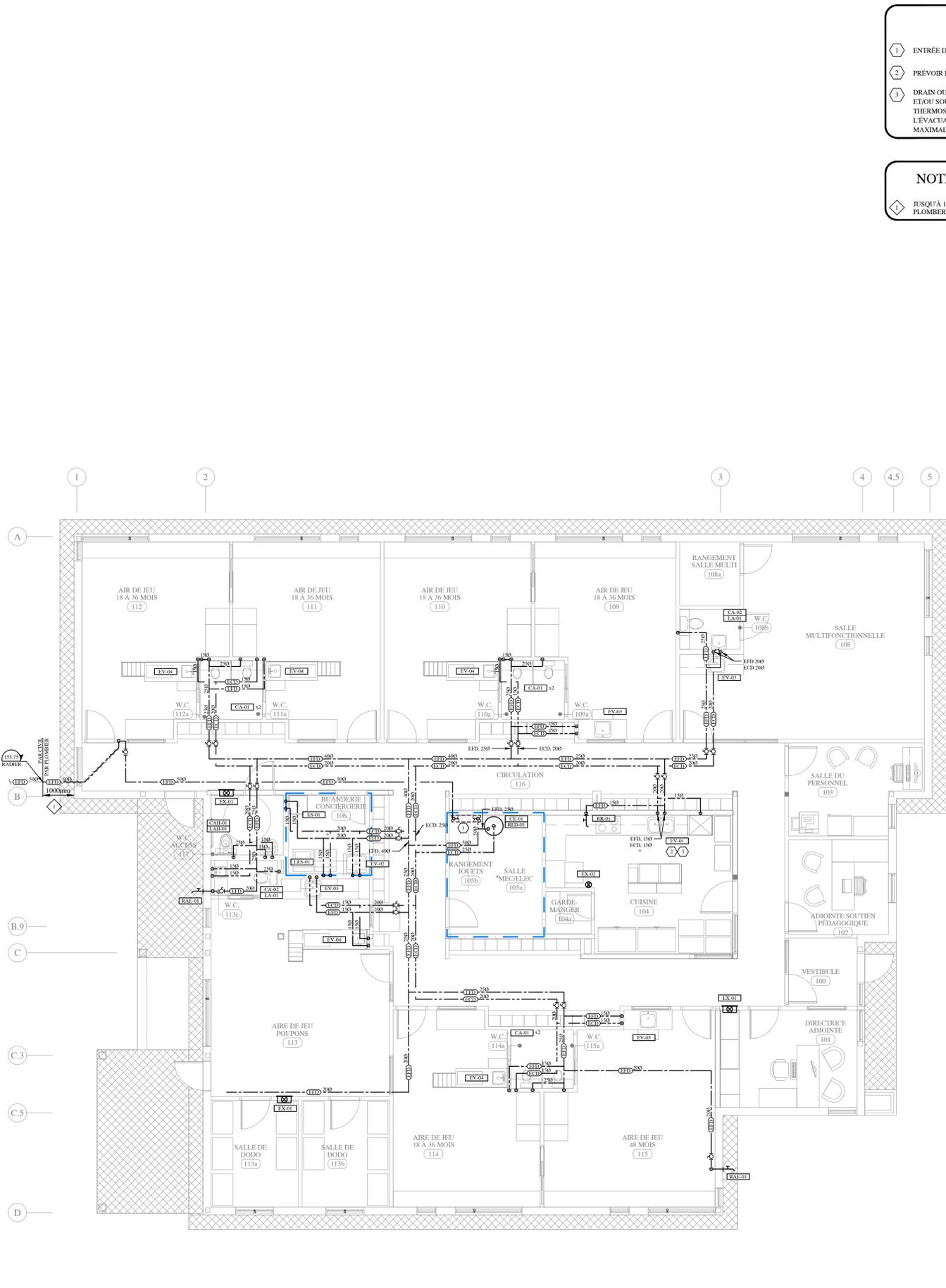
Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.

Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.

Date  
JUILLET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.

No. du projet LC  
LC project no. No. de la feuille  
Sheet no. M-200

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



**NOTE(S)**

- ENTRÉE D'EAU DOMESTIQUE, VOIR DÉTAIL.
- PRÉVOIR LE RACCORDEMENT DU LAVE-VAISSELLE.
- DRAIN OUVERT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DU CABINET ET/OU SOUS L'ÉVIER DE CUISINE C/A ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE DE L'ÉVACUATION DU LAVE-VAISSELLE À UNE TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 60°C, VOIR DÉTAIL.

**NOTE(S) PARTICULIÈRE(S)**

- JUSQU'À 1m DU BÂTIMENT PAR L'ENTREPRENEUR PLOMBERIE, LA SUITE PAR AUTRES.

1 PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE  
M-220 ÉCHELLE = 1/75

**TABLEAU DES APPAREILS DE PLOMBERIE**

IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	DESCRIPTION	ROBINET	REMARQUE(S)	RACCORDS			NOTE(S)	RÉVISION
			MARQUE MODÈLE		EFD	ECD	DRAIN		
CA-01	AMERICAN STANDARD 2385.001	CABINET D'AISSANCE ENFANT ROBINET DE CHASSE	SOLAN 111-1.28DFB	C/A SIÈGE ET BRUTE À 305mm (12") C/C DU MUR	250	-	800	2	
CA-02	AMERICAN STANDARD 3451001	CABINET D'AISSANCE ROBINET DE CHASSE	SOLAN 111-1.28DFB	C/A SIÈGE ET BRUTE À 305mm (12") C/C DU MUR HAUTEUR STANDARD	250	-	800	2	
CAH-01	AMERICAN STANDARD 3551101.020	CABINET D'AISSANCE MOBILITÉ RÉDUITE ROBINET DE CHASSE	SOLAN 111-1.28DFB	C/A SIÈGE CENTOCO 820 STSFE-001, CERTIFIE ADA (HAUT DU SIÈGE SOIT ENTRE 432mm (17") ET 483mm (19") DU PLANCHER FINI	250	-	800	2	
CE-01	GIANT 1122B-1-06S	CHAUFFE-EAU 100 GALLONS	-	6000W @ 240V-1Ø, C/A CUVETTE DE RÉTENTION DE MARQUE OATEY 32"Ø C/A RACCORD 1"Ø RACCORDEMENT EN PARALLÈLE	400	400	-	2	
DAR-01	APPROUVÉ PAR LA VILLE PROTECTION MODÉRÉE	DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT	-	ENTRÉE D'EAU DOMESTIQUE ACCEPTÉ PAR LA VILLE	500	-	-	2	
DPE	MIFAB F1100C-EG	DRAIN DE PLANCHER ENTONNOIR	-	C/A TAMIS EN ACIER INOXYDABLE, ENTONNOIR OVALE EN ACIER INOXYDABLE DE 4"Ø, DISPOSITIF DE MAINTIEN DE GARDE D'EAU DU TYPE À INSERTION DE MARQUE PROSET SYSTEM INC. MODÈLE TRAP GUARD SÉRIE TG.	-	-	800	2	
ES-01	STERN-WILLIAMS MTB-2424	ÉVIER DE SERVICE 24"x24"	STERN-WILLIAMS T-10-VB	C/A REBORD DE PROTECTION EN VINYLE V-70, BOYAU ET CROCHET MURAL T-35, SUPPORT DE VADROUILLE T-40 ET PANNÉAU DE PROTECTION MURAL BP	150	150	500	1,2	
EV-01	FRANKE COMMERCIAL LBD6410PCB-1	ÉVIER DE CUISINE DOUBLE 31"x20"x10"	STYLISH MILANO K-107R	-	150	150	500	1,2	
EV-02	FRANKE COMMERCIAL LBS6808P-1	ÉVIER SIMPLE SUR COMPTOIR 20"x20"x8"	AMERICAN STANDARD HILLSDALE 7617300	-	150	150	500	1,2	
EV-03	FRANKE COMMERCIAL LBS6808P-1	ÉVIER SIMPLE SUR COMPTOIR 20"x20"x8"	AMERICAN STANDARD HILLSDALE 7617300	C/A MITIGEUR THERMOSTATIQUE MT-01	150	150	800	1,2	
EV-04	KINDRED QSL1719-8	ÉVIER SIMPLE SUR COMPTOIR 17"x17"x8"	GROHE CONCETTO 32.665	C/A MITIGEUR THERMOSTATIQUE MT-01	150	150	500	1,2	
IG-01	ENDURA 3935A03	INTERCEPTEUR DE GRAISSE 35 USGPM	-	INSTALLÉ DANS LE SOL INTERVALLES D'ENTRETIEN MINIMUMS 90 JOURS	-	-	800	2	
LA-01	AMERICAN STANDARD PENLYN 0373.027	LAVABO MURAL	AMERICAN STANDARD COLONY 7075.000	C/A MITIGEUR THERMOSTATIQUE MT-01 C/A SUPPORT MURAL	150	150	500	1,2	
LAH-01	PROFLO PES411	LAVABO MURAL MOBILITÉ RÉDUITE	H2FLO SOU22CP	CERTIFIÉ ADA C/A MITIGEUR THERMOSTATIQUE MT-01 C/A SUPPORT MURAL	150	150	500	1,2	
LES-01	SILOUX CHIEF 688-G11XR	BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR LESSIVEUSE	-	C/A CADRE ET AMORTISSEUR DE COUPS DE BÉLIER	150	150	500	2	
MT-01	LAWLER TMM-1070	MITIGEUR THERMOSTATIQUE	-	AUX APPAREILS	120	120	-	2	
RAE-01	WATTS FH-1-MI	ROBINET D'ARROSAGE EXTÉRIEUR	-	ANTIGEL C/A VIDANGE AUTOMATIQUE	200	-	-	2	
RN	MIFAB C1100-S-1	REGARD DE NETTOYAGE	-	-	-	-	VOIR PLAN	2	
RED-01	AMTROL ST-12C-DD	RÉSERVOIR D'EXPANSION DOMESTIQUE	-	PRESSION MAXIMALE 1034KPA	-	-	1000	2	
RR-01	STYLISH ASTI K-145	ROBINET DE REMPLISSAGE	-	-	150	-	-	2	

NOTE(S)  
1. LE TYPE D'INSTALLATION SUR COMPTOIR / SOUS-COMPTOIR / INTÉGRÉ AU COMPTOIR SERA À CONFIRMER AVEC L'ARCHITECTURE AVANT DE PROCÉDER À L'ACHAT DES APPAREILS.  
2. TOUS LES ÉQUIVALENTS DOIVENT ÊTRE ENVOYÉS À L'ÉQUIPE DE DESIGN POUR APPROBATION AVANT NOTRE REVUE.

**TABLEAU DES EXTINCTEURS PORTATIFS**

IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	INSTALLATION	CAPACITÉ	COTE CLASSEMENT	SURFACE MAXIMUM PAR EXTINCTEUR		DISTANCE MAXIMALE DU PARCOURS ENTRE LES EXTINCTEURS	NOTE(S)	RÉVISION
					RISQUE FAIBLE p <sup>1</sup>	RISQUE ORDINAIRE p <sup>2</sup>			
EX-01	CABINET SEMI-ENCASTRÉ 102RS	CABINET ENCASTRÉ 102P	5 Lbs	3-A : 10-B : C	9000	4500	75	1,2,3,4	
EX-02	STRIKE FIRST SF-6LK	CROCHET MURAL W160000	1,6 Gallons (6 Litres)	1-A : K	-	-	-	1,2	

NOTE(S)  
1. LE DESSUS DES EXTINCTEURS PORTATIFS DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE HAUTEUR MAXIMALE DE 1500mm (60po) PAR RAPPORT AU PLANCHER FINI ET LE DESSOUS NE DOIT PAS ÊTRE SITUÉ À MOINS DE 100mm (4po) DU PLANCHER FINI.  
2. CROCHET MURAL / CABINET DE MARQUE NATIONAL FIRE EQUIPMENT LTD.  
3. C/A ASSEMBLAGE ANTI-VANDALE MODÈLE CYL-87100 INSTALLÉ EN USINE PAR LE MANUFACTURIER. REMETTRE LES CLÉS AU PROPRIÉTAIRE.  
4. INSTALLATION DANS UN MUR DE 100mm (4po) MINIMUM.



Seaux  
Stamps  
*[Signature]*  
2025-06-17

Architecte  
Architect  
**ARCHITECTURE**  
+ design inc

Entrepreneur général  
General contractor  
**AQCPÉ**  
Association québécoise des centres de la petite enfance

Structure  
Structure  
**PARALLÈLE 54**  
EXPERT CONSEIL

Expert-Consultant  
Consultant Expert  
**L.C.A.**  
15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
inf@groupe.lca.ca

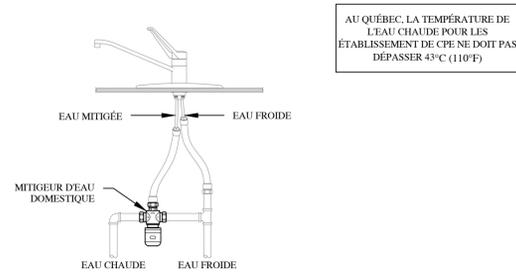
Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project  
**CPE 1-2-3 PICABOU**  
RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

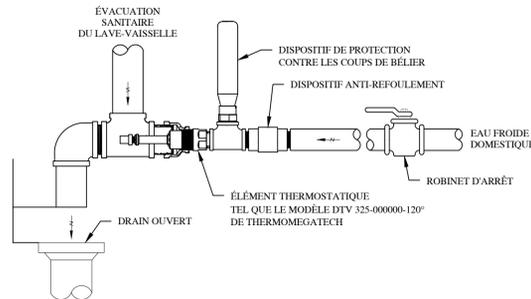
Dessin  
Drawing  
**MÉCANIQUE  
PLOMBERIE  
EAU DOMESTIQUE  
PLAN DE REZ-DE-CHAUSSÉE**

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.  
Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.  
Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.  
Date  
JULIET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.  
No. du projet LC No. de la feuille  
LC project no. Sheet no.  
LC24-041 M-220

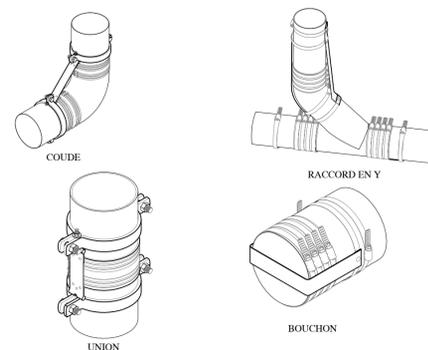


AU QUÉBEC, LA TEMPÉRATURE DE L'EAU CHAUDE POUR LES ÉTABLISSEMENT DE CPE NE DOIT PAS DÉPASSER 43°C (110°F)

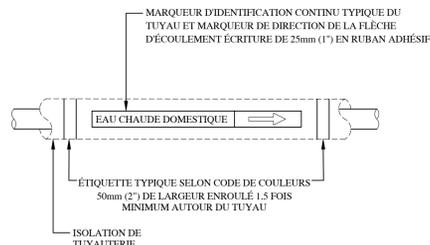
**4**  
M-250  
**DÉTAIL - MITIGEUR D'EAU DOMESTIQUE VERS UN ÉQUIPEMENT**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**8**  
M-250  
**DÉTAIL - ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE DE L'ÉVACUATION SANITAIRE**  
ÉCHELLE = AUCUNE

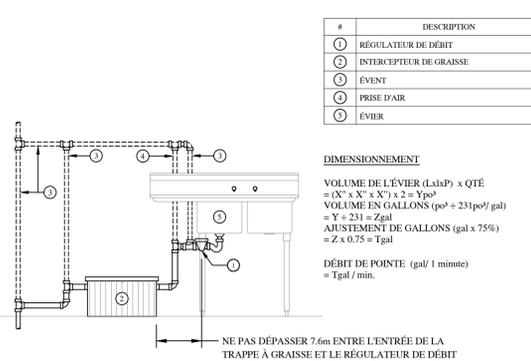


**12**  
M-250  
**DÉTAIL - DISPOSITIFS DE RETENUE**  
ÉCHELLE = AUCUNE

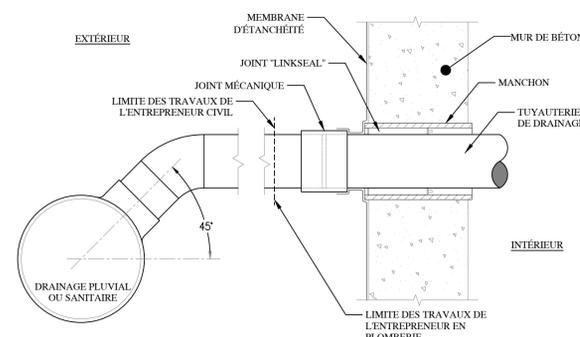


- NOTES:
1. APPLIQUER UNE COUCHE CONTINUE DE CONTACT CIMENT À L'ÉTIQUETTE AFIN D'ASSURER L'ADHÉSION PERMANENTE.
  2. SE RÉFÉRER AU DEVIS POUR CODE DE COULEURS DE CHAQUE SERVICE.
  3. INSTALLER L'ÉTIQUETTE À UN INTERVALLE MAXIMAL DE 15.24 m (50') ET À CHAQUE CHANGEMENT DE DIRECTION.

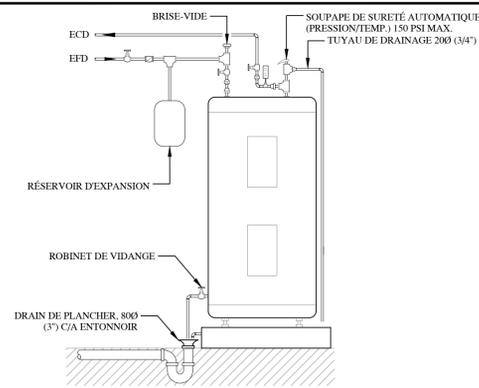
**3**  
M-250  
**DÉTAIL - IDENTIFICATION DE LA TUYAUTERIE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



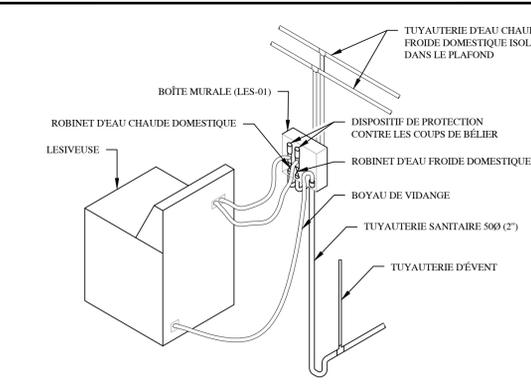
**7**  
M-250  
**DÉTAIL - INTERCEPTEUR DE GRAISSE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



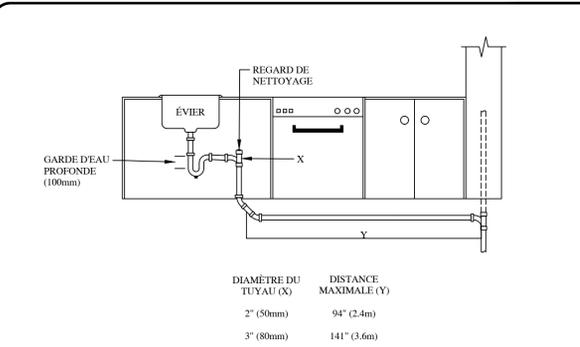
**11**  
M-250  
**DÉTAIL - SORTIE DE DRAINAGE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



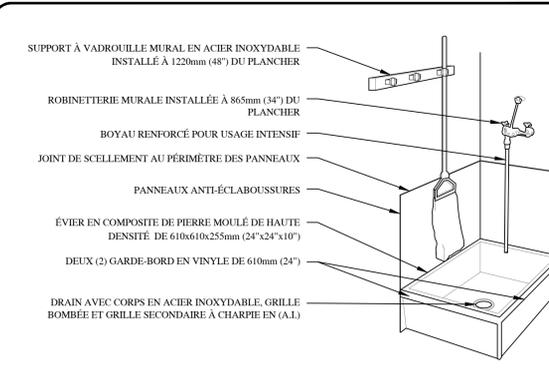
**2**  
M-250  
**DÉTAIL - RACCORDEMENT DU CHAUFFE-EAU**  
ÉCHELLE = AUCUNE



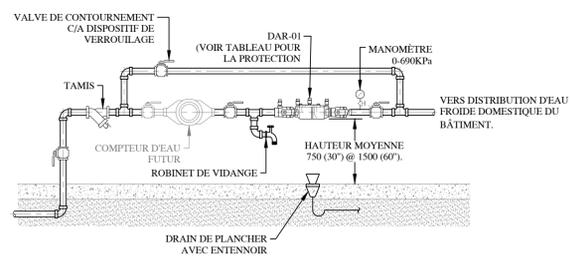
**6**  
M-250  
**DÉTAIL - RACCORDEMENT D'UNE LESSIVEUSE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



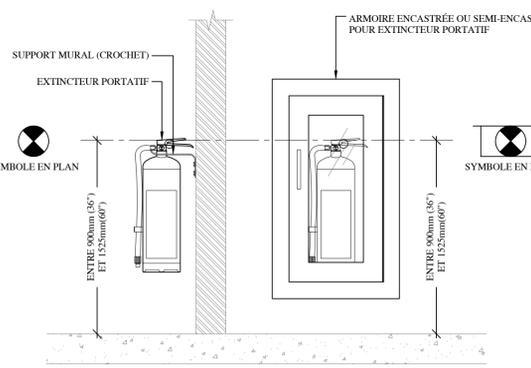
**10**  
M-250  
**DÉTAIL - RACCORDEMENT D'UN ÉVIER INSTALLER DANS UN COMPTOIR PRESQU'ÎLE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



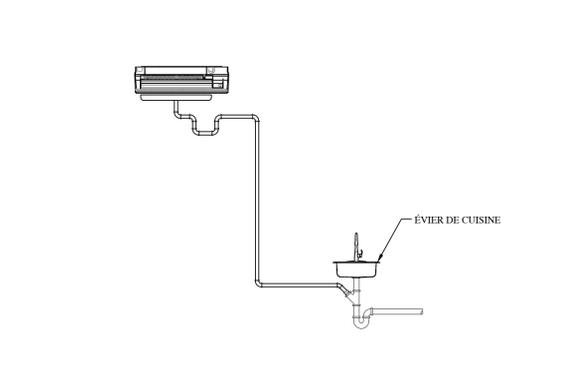
**14**  
M-250  
**DÉTAIL - ÉVIER DE SERVICE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



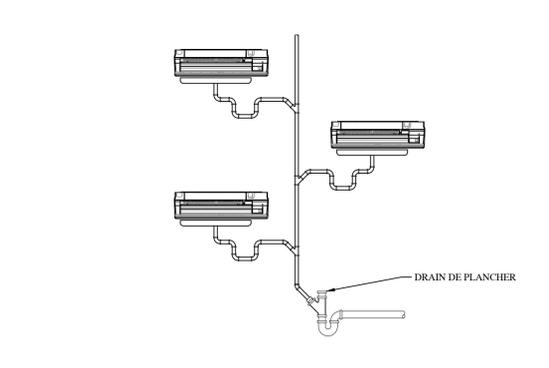
**1**  
M-250  
**DÉTAIL - ENTRÉE D'EAU 50mm ET MOIN**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**5**  
M-250  
**EXTINCTEUR PORTATIF**  
ÉCHELLE = N/A



**9**  
M-250  
**DÉTAIL - RACCORDEMENT DE CONDENSATS À L'ÉVIER**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**13**  
M-250  
**DÉTAIL - RACCORDEMENT COLONNE DE CONDENSATS**  
ÉCHELLE = AUCUNE



Seeaux  
Stamps



Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MEA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

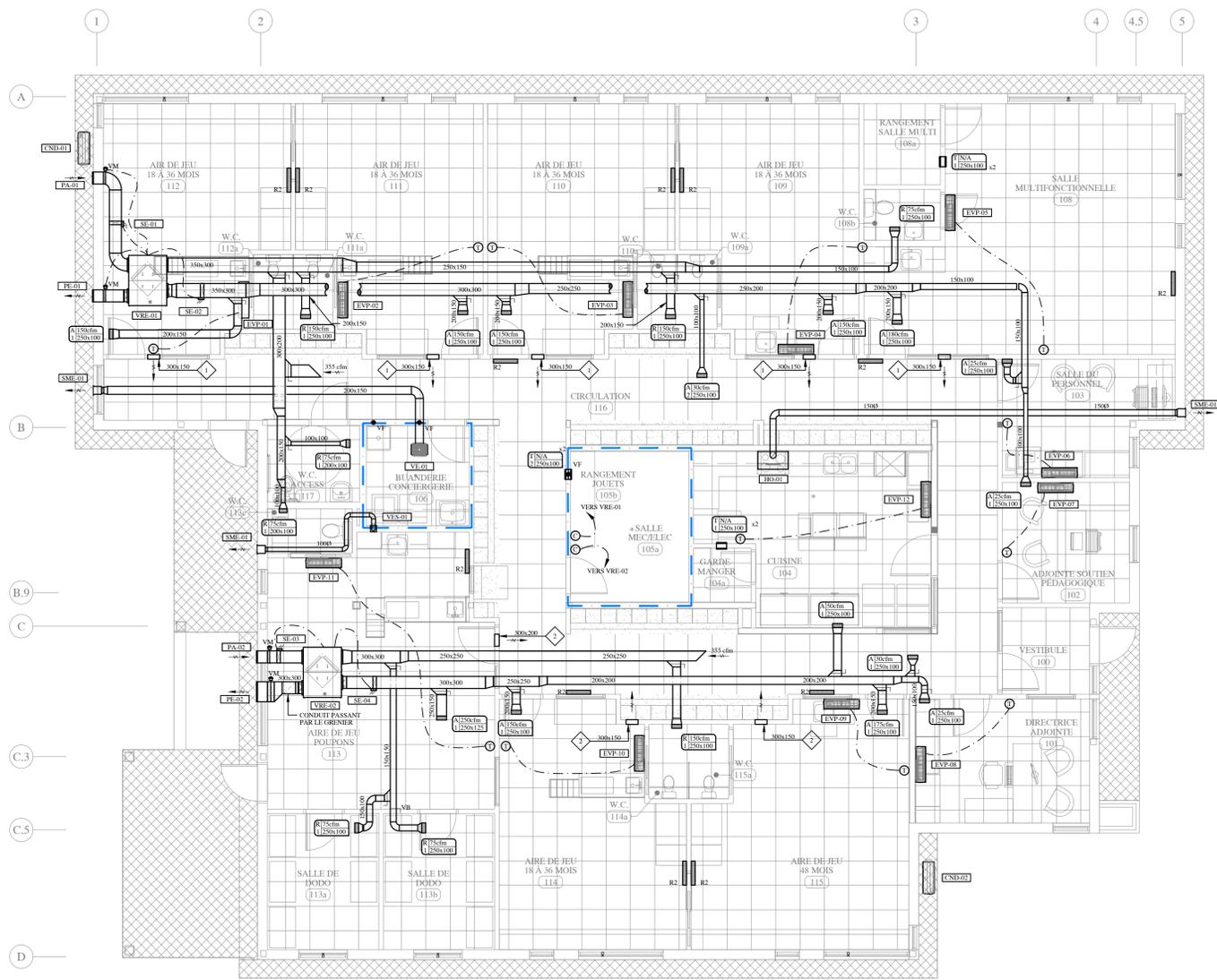
Projet  
Project

CPE 1-2-3 PICABOU

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing  
**MÉCANIQUE PLOMBERIE DÉTAILS**

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.  
Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.  
Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.  
Date  
JUILLET 2024  
Échelle  
Scale T.Q.I.  
No. du projet LC  
LC project no. No. de la feuille  
Sheet no.  
LC24-041 M-250



1 PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE  
ÉCHELLE=1:75

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S)  
VENTILATION**

1. LES DIMENSIONS DES CONDUITS DE VENTILATION EN PLAN SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT. L'ENTREPRENEUR DEVRA COORDONNER LES TRAVAUX AVEC TOUTES LES DISCIPLINES AFIN D'ÉVITER LES INTERFÉRENCES. L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE PRÉVOIR LES CONDUITS ET TRANSITIONS POUR TOUTES DIMENSIONS DIFFÉRENTES QU'INDIQUÉ EN PLAN. AUCUNE RÉMUNÉRATION SUPPLÉMENTAIRE SERA ACCORDÉE POUR MANQUE DE COORDINATION.
2. PRÉVOIR DES PORTES D'ACCÈS COUPE-FEU À TOUS LES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUE QUI NE SONT PAS ACCESSIBLE ET PRÉVOIR DES VOILETS COUPE-FEU SUR TOUTES LES GAINES DE VENTILATION TRAVERSANT UNE CLORISON À L'ÉPREUVE DU FEU. COORDONNER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.
3. L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION SERA RESPONSABLE DU RACCORDEMENT DE DRAINAGE DE SES ÉQUIPEMENTS.
4. LES GRILLES ET DIFFUSEURS DEVRONT POUVOIR ÊTRE BALANÇÉES INDIVIDUELLEMENT.
5. LE PARCOURS ET LA LOCALISATION DES CONDUITS DE VENTILATION DEVRONT ÊTRE COORDONNÉS AVEC L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL AFIN DE PRÉVOIR LES SOUFFLAGES ET LES RETOMBÉES NÉCESSAIRES.
6. SCELLER HERMÉTIQUEMENT TOUS LES CONDUITS DE VENTILATION.
7. TOUTS LES JOINTS DES CONDUITS DE HOTTES ET SÈCHEUSES DEVRONT ÊTRE SCELLÉS LONGITUDINALEMENT ET TRANSVERSALEMENT À L'AIDE D'UN SCELLANT DE TYPE S2 DE DURO-DYNE. LE JOINT LONGITUDINAL DEVRA ÊTRE INSTALLÉ SUR LE DESSUS.
8. TOUTS LES CONDUITS DE SÈCHEUSE SERONT ASSEMBLÉS SANS VIS EN PRENANT SOIN D'EFFECTUER L'EMBOÏTEMENT DES JOINTS DANS LE SENS DE L'ÉCOULEMENT DE L'AIR.
9. TOUTS LES CONDUITS D'ÉVACUATION DEVRONT AVOIR UNE PENTE DE 1% VERS L'EXTÉRIEUR.
10. TOUTS LES THERMOSTATS DES APPAREILS DE CLIMATISATION / CHAUFFAGE DEVRONT ÊTRE FOURNIS AVEC UN FIL DE CONTRÔLE DE 15m MINIMUM DE LONGUEUR.
11. L'ISOLANT SUR LES CONDUITS DÉMONTÉS EN PLAN EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT, CELUI-CI DEVRA RESPECTER LA LONGUEUR ET L'ÉPAISSEUR TEL QUE DÉCRIT AU DEVIS.

**NOTE(S) PARTICULIÈRE(S)**

- ◇ OUVERTURE DANS L'ENTRE-PLAFOND AFIN DE PERMETTRE LE RETOUR VERS LE SYSTÈME VRE-01. VOIR PLAN POUR DIMENSIONS.
- ◇ OUVERTURE DANS L'ENTRE-PLAFOND AFIN DE PERMETTRE LE RETOUR VERS LE SYSTÈME VRE-02. VOIR PLAN POUR DIMENSIONS.

**AUCUN PERCEMENT POUR LE PASSAGE DE TUYAUTERIE OU DE CONDUIT EST ACCEPTÉ DANS LES CAGES D'ESCALIER ET LES ISSUES DE SECOURS, SAUF SI IL DESSERT UNE DE CES DERNIÈRES. SE RÉFÉRER AU PLAN D'ARCHITECTURE.**



Plan clé  
Key plan

Secaux  
Stamps

Architecte  
Architect

**ARCHITECTURE**  
+ design inc

Entrepreneur général  
General contractor

**AQCPÉ**  
Association québécoise des centres de la petite enfance

Structure  
Structure

**PARALLÈLE 54**  
EXPERT CONSEIL

Expert-Consultant  
Consultant Expert

**L.C.A.**

15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
info@groupe.lca.ca

Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30
No.	Description	Date

Projet  
Project

**CPE 1-2-3 PICABOU**

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

**MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PLAN DE REZ-DE-CHAUSSÉE**

Approuvé par  
Approved by

Conçu par  
Designed by

Dessiné par  
Drawn by

Date  
JUILLET 2024

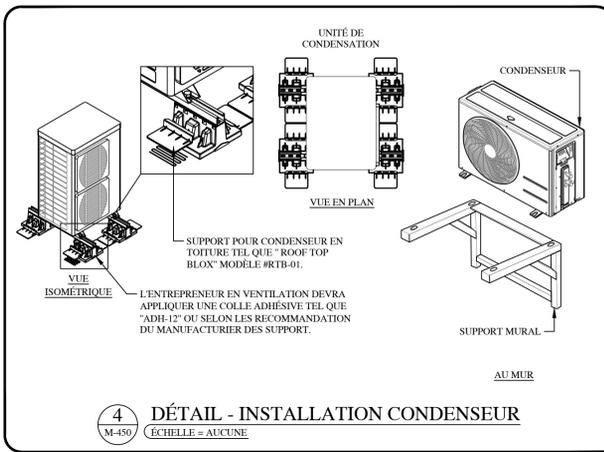
No. du projet LC  
LC24-041

Échelle  
Scale

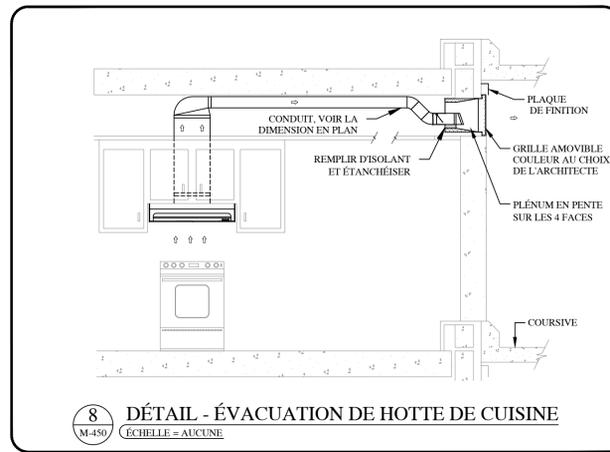
T.Q.I.

No. de la feuille  
Sheet no.

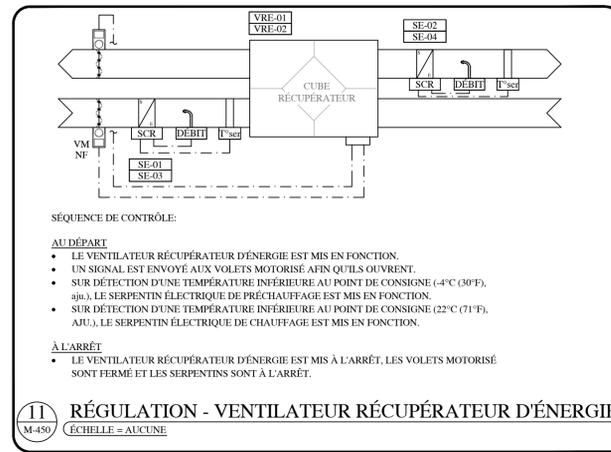
M-400



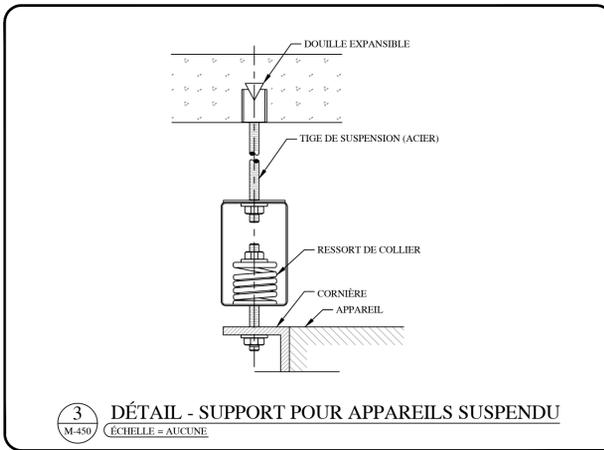
**4 DÉTAIL - INSTALLATION CONDENSEUR**  
ÉCHELLE = AUCUNE



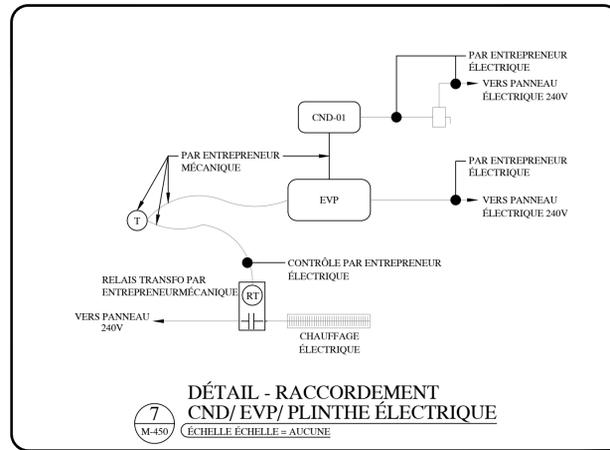
**8 DÉTAIL - ÉVACUATION DE HOTTE DE CUISINE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



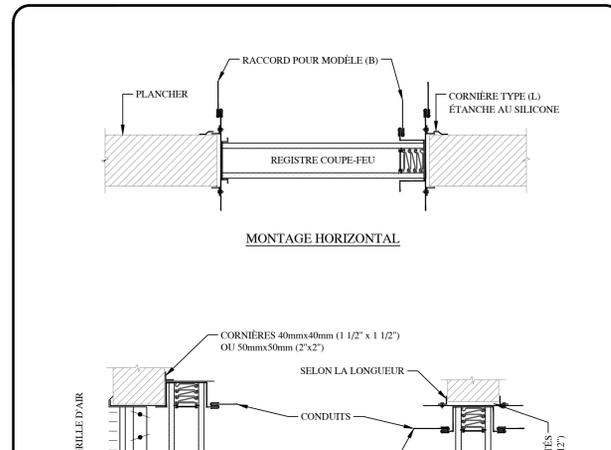
**11 RÉGULATION - VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



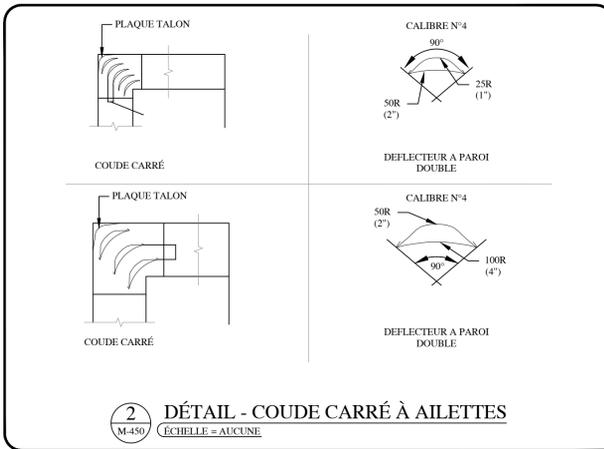
**3 DÉTAIL - SUPPORT POUR APPAREILS SUSPENDU**  
ÉCHELLE = AUCUNE



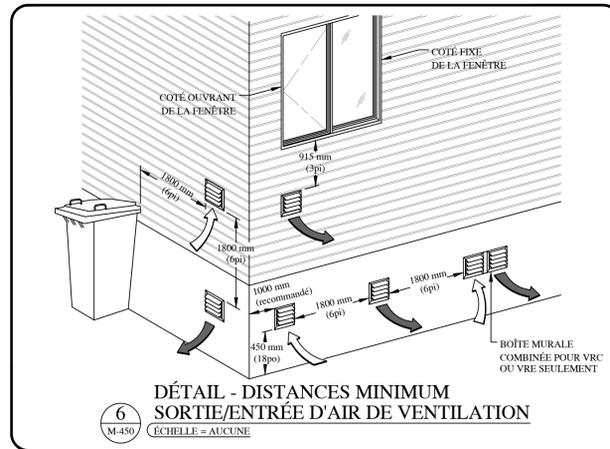
**7 DÉTAIL - RACCORDEMENT CND/ EVP/ PLINTHE ÉLECTRIQUE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



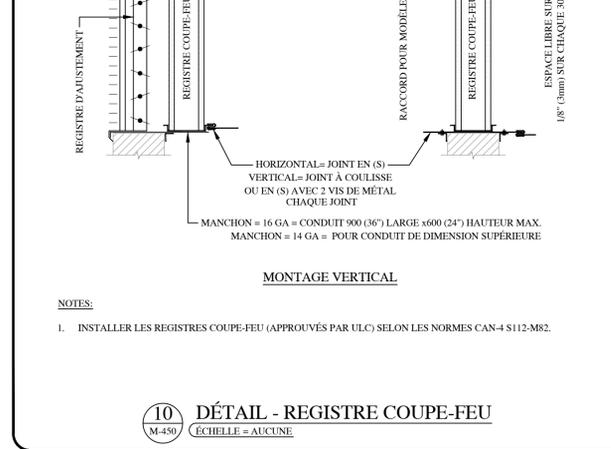
**10 DÉTAIL - REGISTRE COUPE-FEU**  
ÉCHELLE = AUCUNE



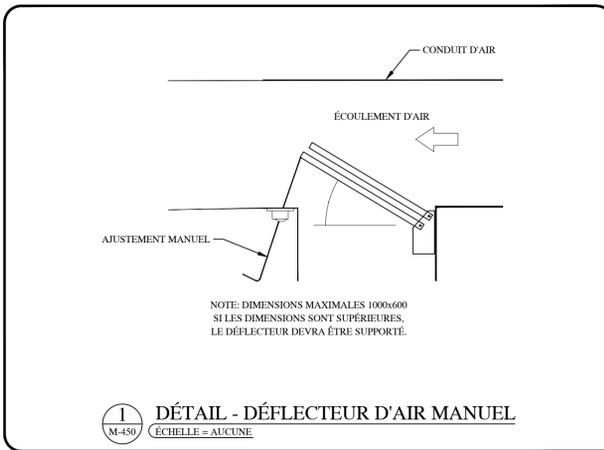
**2 DÉTAIL - COUDE CARRÉ À AILETTES**  
ÉCHELLE = AUCUNE



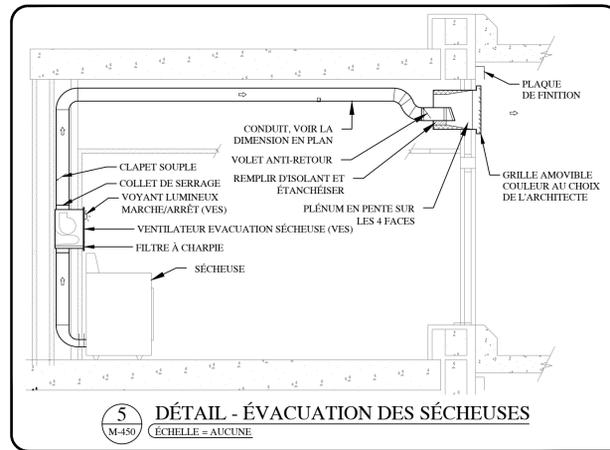
**6 DÉTAIL - DISTANCES MINIMUM SORTIE/ENTRÉE D'AIR DE VENTILATION**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**9 DÉTAIL - PERSIENNE**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**1 DÉTAIL - DEFLECTEUR D'AIR MANUEL**  
ÉCHELLE = AUCUNE



**5 DÉTAIL - ÉVACUATION DES SÈCHEUSES**  
ÉCHELLE = AUCUNE



Seeaux  
Stamps



Architecte  
Architect



Entrepreneur général  
General contractor



Structure  
Structure



Expert-Consultant  
Consultant Expert



15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
info@groupelca.ca

Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project

CPE 1-2-3 PICABOU

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

MÉCANIQUE  
VENTILATION  
DÉTAILS

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.

Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.

Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.

Date  
JUILLET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.

No. du projet LC No. de la feuille  
LC project no. Sheet no.

LC24-041 M-450

TABLEAU DES UNITÉS DE CLIMATISATION / THERMOPOMPE																
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	CAPACITÉ CLIMATISATION		MOTEUR			IDENTIFICATION EMPLACEMENT	MARQUE MODÈLE	EMPLACEMENT	CAPACITÉ CLIMATISATION		DONNÉES ÉLECTRIQUES			NOTE(S)	RÉVISION
		BTU/H	BTU/H	VOLTAGE	MCA (MOP)	WATT				BTU/H	BTU/H	VOLTAGE	MCA (MOP)	WATT		
CND-01	LG ARUN060GSS4	6000	6400	240v-10-60Hz	25.4 (40)	6000	EVP-01	LG ARNU123SJS4	AIRE DE JEU 18 À 36 MOIS 112	12300	13600	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
							EVP-02	LG ARNU093SJS4	AIRE DE JEU 18 À 36 MOIS 111	9600	10900	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
							EVP-03	LG ARNU093SJS4	AIRE DE JEU 18 À 36 MOIS 110	9600	10900	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
							EVP-04	LG ARNU093SJS4	AIRE DE JEU 18 À 36 MOIS 109	9600	10900	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
							EVP-05	LG ARNU153SJS4	SALLE MULTIFONCTIONNELLE 108	15400	17100	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
							EVP-06	LG ARNU073SJS4	SALLE DU PERSONNEL 103	7500	8500	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,5,7	
CND-02	LG ARUN060GSS4	6000	6400	240v-10-60Hz	25.4 (40)	6000	EVP-07	LG ARNU073SJS4	ADJOINTE SOUTIEN PÉDAGOGIQUE 102	7500	8500	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,6,7	
							EVP-08	LG ARNU073SJS4	DIRECTRICE ADJOINTE 101	7500	8500	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,6,7	
							EVP-09	LG ARNU123SJS4	AIRE DE JEU 48 MOIS 115	12300	13600	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,6,7	
							EVP-10	LG ARNU123SJS4	AIRE DE JEU 18 À 36 MOIS 114	12300	13600	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,6,7	
							EVP-11	LG ARNU183SJS4	AIRE DE JEU POUPONS 113	19100	21500	240v-10-60Hz	52 (15)	-	1.2,3,4,6,7	
							EVP-12	LG ARNU073SJS4	CUISINE 104	7500	8500	240v-10-60Hz	25 (15)	-	1.2,3,4,6,7	

NOTE(S)

- TUYAUTERIES DE RÉFRIGÉRANT C/A CHARGE DE R410A. ISOLANT ÉLASTOMÈRE DE 15mm (1/2po) SUR LES DEUX (2) LIGNES ET ACCESSOIRES. C/A SUPPORT POUR CONDENSEUR INSTALLÉ À 450mm (18po) MINIMUM DU SOL AU MUR. PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION.
- CONTRÔLE ET FILAGE ENTRE LE CONDENSEUR ET L'ÉVAPORATEUR PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION.
- LE RACCORDEMENT DU BOYAU DE DRAINAGE DE L'ÉVAPORATEUR PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION. COORDONNER LA TUYAUTERIE NÉCESSAIRE AVEC L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE.
- C/A CONTRÔLEUR PREMTB100 DE MARQUE LG.
- C/A 5x BRANCHEMENT EN "Y" ARBLN01621 DE MARQUE LG.
- C/A 4x BRANCHEMENT EN "Y" ARBLN01621 DE MARQUE LG.
- C/A CONTRÔLEUR MURAL POUR CHAUFFAGE AUXILIAIRE PRARS1 DE MARQUE LG.

TABLEAU DES VENTILATEURS													
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	EMPLACEMENT	FONCTION	DONNÉES VENTILATEUR				DONNÉES ÉLECTRIQUES				NOTE(S)	RÉVISION
				DÉBIT D'AIR	TYPE	PRESSION STATIQUE ESTIMÉE	VITESSE DE ROTATION	VOLTAGE	HP	MCA (MOP)	FLA		
VE-01	GREENHECK SP-A190	CONCIERGERIE 104	ÉVACUATION	90	PLAFOND GYPSE	0.6	1400	120V-10-60Hz	-	0.45 (15)	-	1 À 4	

NOTE(S)

- FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION, RACCORDÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- CONTRÔLE FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION / RÉGULATION. FILAGE ET RACCORDEMENT PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- C/A INTERRUPTEUR D'ENTRETIEN.
- C/A SUPPORT ISOLATEUR DE VIBRATION.
- VENTILATEUR EN FONCTION CONTINUE.

TABLEAU DES SERPENTINS ÉLECTRIQUES									
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	SYSTÈME EMPLACEMENT	DIMENSION LxH	AIR		DONNÉES ÉLECTRIQUES		NOTE(S)	RÉVISION
				DÉBIT	DIFFÉRENTIEL DE TEMPÉRATURE	VOLTAGE	WATT		
SE-01	STELPRO SDHI	AIR EXTÉRIEUR 112	350x300 (14"x12")	860	70	240V-10-60Hz	19100	1.2	
SE-02	STELPRO SDHI	ALIMENTATION 112	350x300 (14"x12")	860	17	240V-10-60Hz	4675	1.2	
SE-03	STELPRO SDHI	AIR EXTÉRIEUR 113	300x300 (12"x12")	680	70	240V-10-60Hz	15100	1.2	
SE-04	STELPRO SDHI	ALIMENTATION 113	300x300 (12"x12")	680	17	240V-10-60Hz	3700	1.2	

NOTE(S)

- C/A CONTRÔLE SCR, SONDE DE TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION, INTERRUPTEUR D'ISOLEMENT ET INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL DE DÉBIT D'AIR.
- CONTRÔLE PAR LA SONDE D'ALIMENTATION LORSQUE LE SYSTÈME EST EN FONCTION.

TABLEAU DES PERSIENNES ET SORTIES MURALES									
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	SYSTÈME EMPLACEMENT	DÉBIT D'AIR	DIMENSION (LxH)	ÉPAISSEUR	VITESSE À LA FACE	ESPACE LIBRE	NOTE(S)	RÉVISION
PA-01	EH PRICE DE635	VRE-01 112	860	500x450 (20x18)	150 (6)	363	39.3	1.2	
PA-02	EH PRICE DE635	VRE-02 113	680	450x400 (18x16)	150 (6)	361	37.1	1.2	
PE-01	EH PRICE DE635	VRE-01 112	860	500x450 (20x18)	150 (6)	363	39.3	1.2	
PE-02	EH PRICE DE635	VRE-02 113	680	450x400 (18x16)	150 (6)	361	37.1	1.2	
SME-01	REVERSOMATIC SWBL-8	HO-01 104	240	225x225 (9x9)	210 (8.25)	-	-	1.3	
SME-02	REVERSOMATIC DWBL-8	LES-01_VE-01 106	345	425x225 (17x9)	210 (8.25)	-	-	1.3	

NOTE(S)

- COULEUR À CONFIRMER PAR L'ARCHITECTE.
- C/A VOLET ANTI-REFOULEMENT TAMCO SÉRIE 7000 DE LA MÊME DIMENSION.
- C/A VOLET ANTI-REFOULEMENT.

TABLEAU DES APPAREILS DE VENTILATION									
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	EMPLACEMENT	DIMENSION LxH	AIR		DONNÉES ÉLECTRIQUES		NOTE(S)	RÉVISION
				DÉBIT	PRESSION STATIQUE ESTIMÉE	VOLTAGE	WATT		
HO-01	BROAN BCS30SSC	CUISINE LOGEMENT	750x150 (30x6)	240	0.6	120V-10-60Hz	-	1.2	
VES-01	REVERSOMATIC TLD-300	SÉCHEUSE	-	195	0.6	120V-10-60Hz	-	1.3,4	

NOTE(S)

- FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION, RACCORDEMENT PAR ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- C/A DEUX (2) FILTRES À GRAISSES TROIS, COMMANDE À (3) VITESSES. ÉCLAIRAGE DEL À 2 INTENSITÉ (INCLUS)
- C/A SUPPORT ISOLATEUR DE VIBRATION.
- C/A CONTRÔLE CAPTEUR D'AMPÉRAGE MODÈLE DAS 250 DE REVERSOMATIC AVEC PROTECTEUR DE SURCHARGE ET DÉLAI AVANT ARRÊT. FILTRE À CHARPIE MODÈLE LT-180 DE REVERSOMATIC.

TABLEAU DES VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR CHALEUR / ÉNERGIE											
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	EMPLACEMENT	DONNÉES VENTILATEUR			DONNÉES ÉLECTRIQUES				NOTE(S)	RÉVISION
			DÉBIT D'AIR ALM.	DÉBIT D'AIR ÉVAC.	PRESSION STATIQUE ESTIMÉE	VOLTAGE	WATTS	MCA (MOP)	FLA		
VRE-01	RENEWAIR HE10IN	112	860	860	0.6	120V-10-60Hz	-	14.6 (20)	6.5x2	1 À 5	
VRE-02	RENEWAIR HE10IN	113	680	680	0.6	120V-10-60Hz	-	14.6 (20)	6.5x2	1 À 5	

NOTE(S)

- FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION, RACCORDÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- CONTRÔLE FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION, FILAGE ET RACCORDEMENT PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ.
- C/A MINUTERIE NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE 24/7 (#TCTD-W DE MARQUE RENEWAIRE)
- C/A DEUX (2) FILTRES MERV 8
- C/A SERPENTIN ÉLECTRIQUE (VOIR TABLEAU)

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS							
IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	FONCTION	INSTALLATION	DIMENSION (LxH)	NOTE(S)	RÉVISION	
							mm (po)
A1	E.H. PRICE 510-610 (D)	ALIMENTATION	PLAFOND SUSPENDU	VOIR PLAN	1.2,3		
A2	E.H. PRICE 510-610 (D)						PLAFOND GYPSE
R1	E.H. PRICE 510Z	RETOUR	PLAFOND SUSPENDU	VOIR PLAN	1.2,3		
R2	E.H. PRICE 80						PLAFOND SUSPENDU
T1	E.H. PRICE 510Z	TRANSFERT	MURALE	600x100 (24x4)	1.2,3		
T1	E.H. PRICE 510Z						MURALE

NOTE(S)

- COULEUR À CONFIRMER PAR L'ARCHITECTE.
- VOIR DIMENSION DU COLLET ET/OU DÉBIT EN PLAN.
- LA SÉLECTION DEVRA RESPECTER LE NC MAXIMUM DE 30.
- C/A VOLET COUPE FEU.



Secaux  
Stamps



Architecte  
Architect



Entrepreneur général  
General contractor



Structure  
Structure



Expert-Conseil  
Consultant Expert



15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
info@groupelea.ca

Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MFA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project

CPE 1-2-3 PICABOU

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

MÉCANIQUE  
VENTILATION  
TABLEAUX

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.

Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.

Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.

Date  
JUILLET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.

No. du projet LC No. de la feuille  
LC project no. Sheet no.

LC24-041 M-460

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



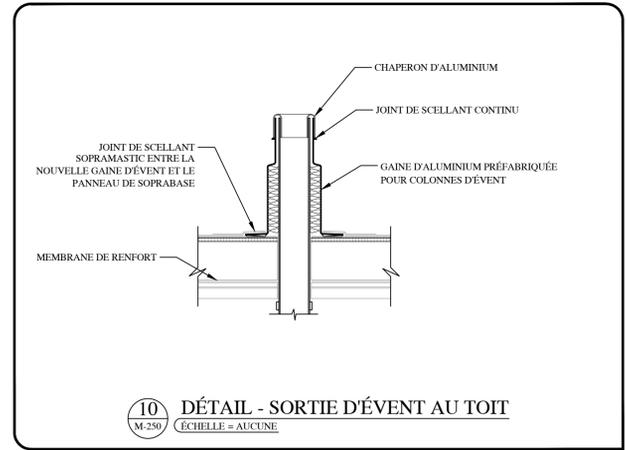
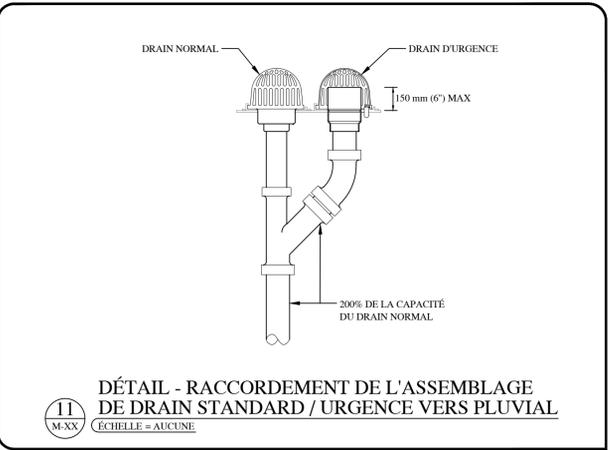
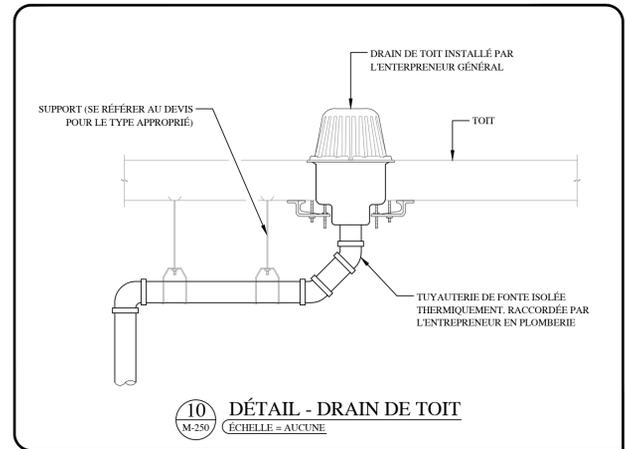
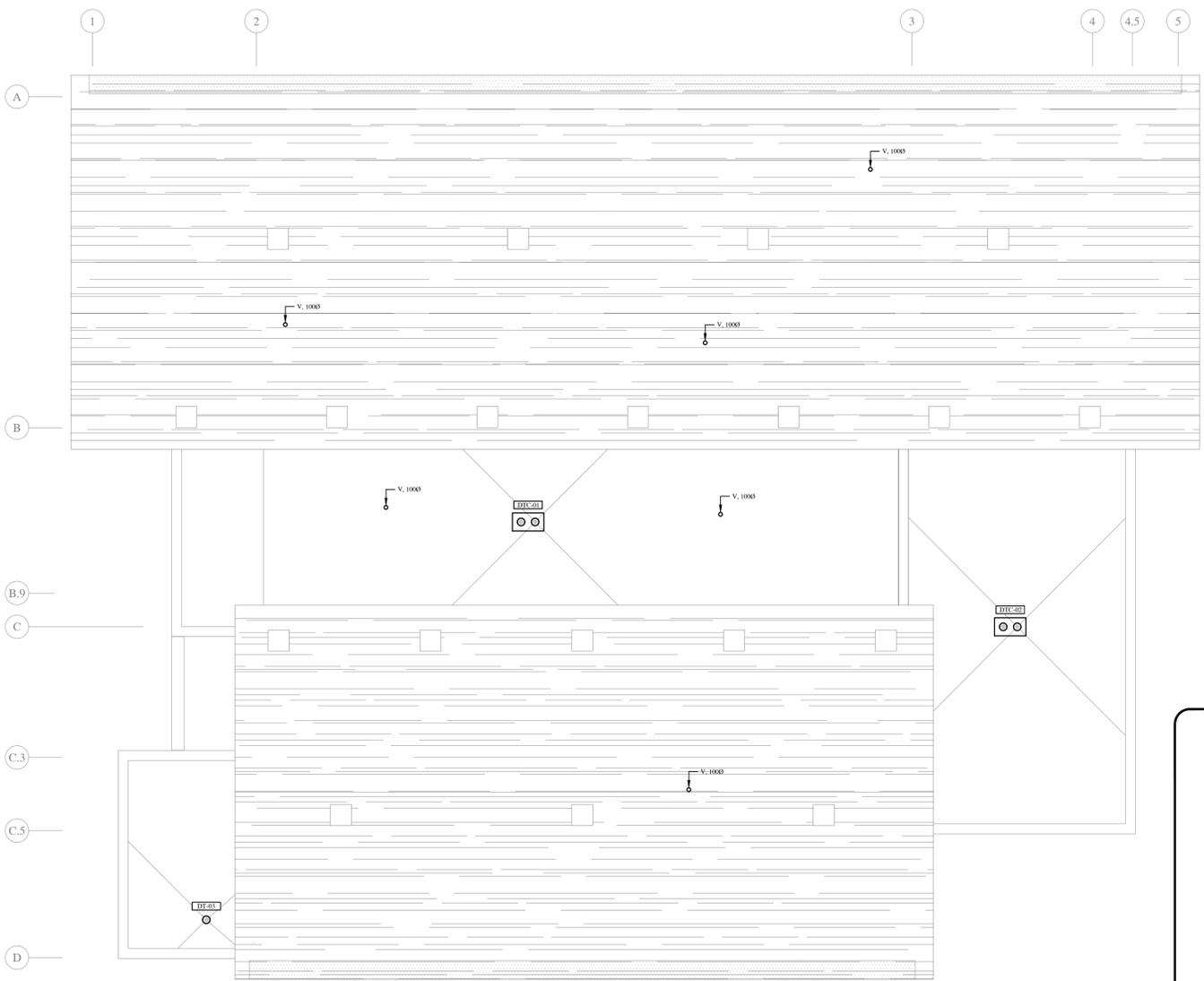
Seaux  
Stamps



**TABLEAU DES DRAINS DE TOIT**

IDENTIFICATION	MARQUE MODÈLE	SURFACE DU TOIT		SURFACE 1/2 MUR		SURFACE TOTAL		PRÉCIPITATION 15 MIN.	DÉBIT DEAU L	DÉBIT DEAU @ 200%	DIMENSIONS	NOTE(S)	RÉVISION
		m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>						
DTC-01	PAR AUTRES	245	2635	0	0	245	2635	23	5630	11261	1500	1,2	
DTC-02	PAR AUTRES	91	980	5	50	96	1030	23	2201	4402	1000	1,2	
<b>SOUS-TOTAL</b>		<b>336</b>	<b>3615</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>340</b>	<b>3665</b>		<b>7831</b>	<b>15663</b>		-	
DT-01	PAR AUTRES	14	150	3	35	17	185	23	395	-	800	1	
<b>SOUS-TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>185</b>		<b>395</b>	<b>-</b>			
<b>TOTAL</b>									<b>8227</b>	<b>15663</b>			

NOTE(S)  
1. LE DRAIN SERA FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN TOITURE, RACCORDÉ PAR L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE.  
2. DRAIN D'URGENCE, INSTALLÉ DE SORTÉ QUE LA HAUTEUR MAXIMALE DE L'EAU ACCUMULÉE DÉPASSE PAS 150mm.



**1 PLAN DU TOIT**  
M-500 ÉCHELLE = 1:75

Architecte  
Architect

**4 ARCHITECTURE**  
+ design inc

Entrepreneur général  
General contractor

**AQCPÉ**  
Association québécoise des centres de la petite enfance

Structure  
Structure

**PARALLÈLE 54**  
EXPERT CONSEIL

Expert-Conseil  
Consultant Expert

**L.C.A.**  
15, Rue de Valcourt, Unité 6  
Gatineau, Québec J8T 8H1  
(819) 243-8383  
info@groupelca.ca

Émis ou révisé  
Issued or revised

No.	Description	Date
5	POUR CONSTRUCTION	2025-06-16
4	AUTORISATION MEA	2025-05-09
3	COORDINATION 90%	2025-02-14
2	COORDINATION 66%	2025-01-17
1	COORDINATION 50%	2024-08-30

Projet  
Project

**CPE 1-2-3 PICABOU**

RUE CLARENDON, SHAWVILLE, QC, J0X 2Y0

Dessin  
Drawing

**MÉCANIQUE MULTIDISCIPLINAIRE PLAN DU TOIT**

Approuvé par  
Approved by P.-O. Campeau, ing.

Conçu par  
Designed by P.-O. Campeau, ing. / R. Boucher, T.P.

Dessiné par  
Drawn by G. Barabé, Tech.

Date  
JUILLET 2024 Échelle  
Scale T.Q.I.

No. du projet LC No. de la feuille  
LC project no. Sheet no.

**LC24-041 M-500**

