



RECONSTRUCTION HALTE DESJARDINS

119 BOUL. SAINT-ANNE, SAINTE-ANNE-DES-PLAINES, QC J0N 1H0

LISTE DES PLANS MÉCANIQUE

M000	PAGE DE PRÉSENTATION
M001	ZONES DE TRAVAUX, LÉGENDES ET NOTES GÉNÉRALES
D-M201	PLOMBERIE / REZ-DE-CHAUSSÉE / DÉMOLITION
D-M401	VENTILATION / REZ-DE-CHAUSSÉE / DÉMOLITION
M201	PLOMBERIE / REZ-DE-CHAUSSÉE / RÉAMÉNAGEMENT
M401	VENTILATION / REZ-DE-CHAUSSÉE / RÉAMÉNAGEMENT

301-03-00

ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES

2025-01-28

NOTES GÉNÉRALES S'APPLIQUANT À L'ENSEMBLE DES PLANS :

- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUTS LES MURS MONTRÉS AUX PLANS SONT DE DALLE À DALLE. PRÉVOIR LES PERCEMENTS AUX ENDROITS REQUIS POUR LE PASSAGE DES NOUVEAUX TUYAUX ET CONDUITS.
- LES HAUTEURS DES LOCAUX DU BÂTIMENT SONT RESTREINTES, LES TUYAUX ET CONDUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS LE PLUS HAUT POSSIBLE.

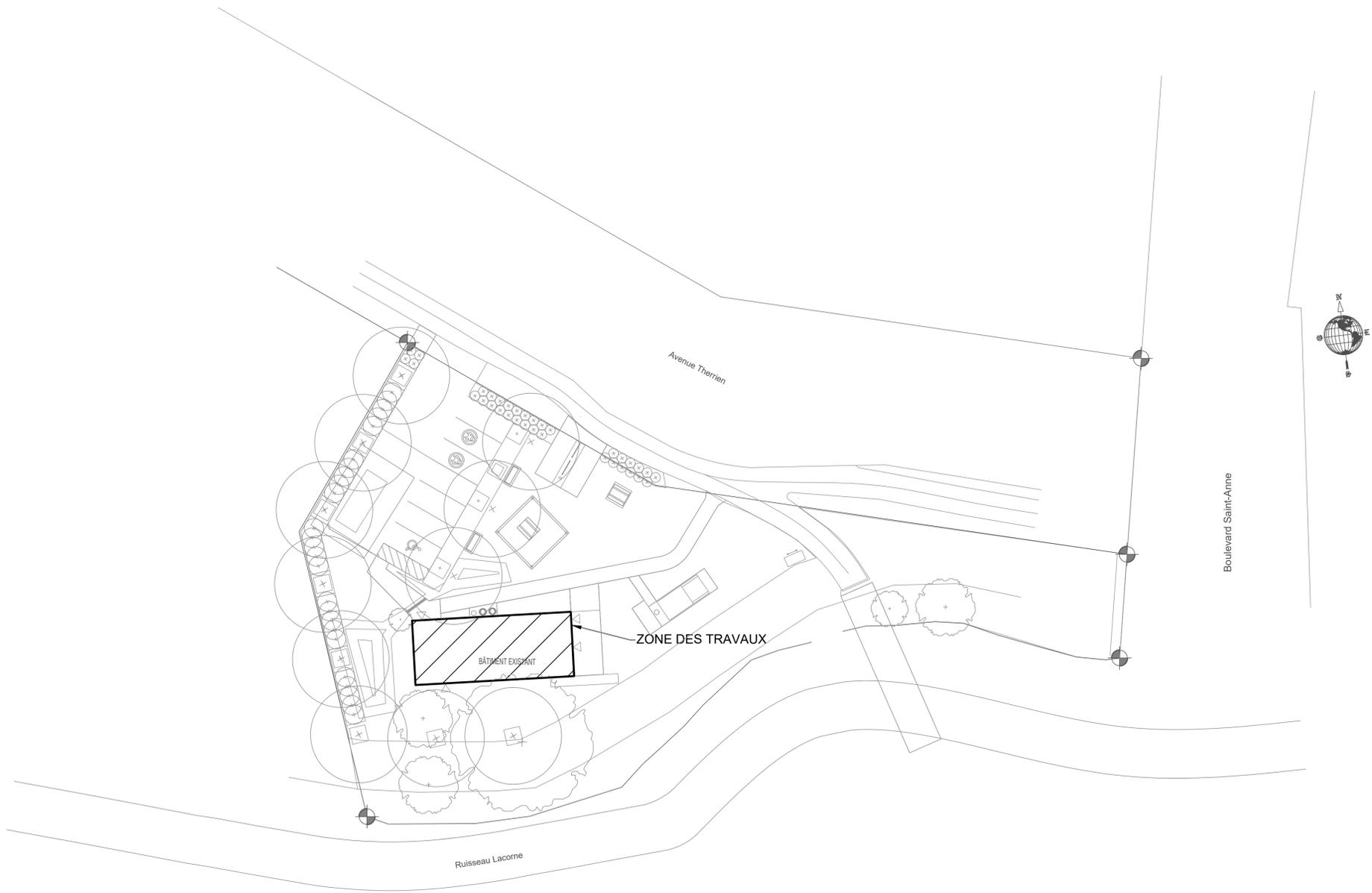
LÉGENDES

» PLOMBERIE

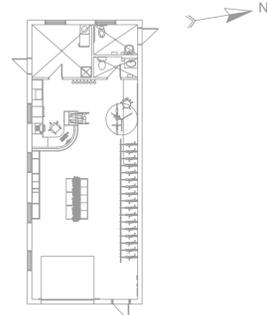
- EXISTANT À CONSERVER
- TUYAUTERIE SOUS TERRE
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE AU PLAFOND
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE SANITAIRE
- ÉVENT
- GAZ NATUREL
- EAU FROIDE POTABLE
- EAU CHAUDE POTABLE
- CLAPET DE RETENUE AVEC BOÎTIER
- REGARD DE NETTOYAGE
- IRN
- ROBINET À BILLE (À TOURNANT SPHÉRIQUE)
- AS
- AVALOIR DE SOL
- TUYAU VERS LE HAUT
- TUYAU VERS LE BAS

» VENTILATION

- EXISTANT À CONSERVER
- EXISTANT À ENLEVER
- LIQUIDE FRIGORIGÈNE
- GAZ FRIGORIGÈNE
- FILAGES À FOURNIR ET À INSTALLER PAR LA DISCIPLINE DE VENTILATION
- CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
- CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS
- CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
- CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS
- CONDUIT FLEXIBLE
- RE
- REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
- RF
- RACCORD FLEXIBLE
- GRILLE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION
- DIFFUSEUR CARRÉ
- EV: ÉVAPORATEUR
- CC: CONDENSEUR-COMPRESSEUR
- VE: VENTILATEUR D'ÉVACUATION
- NUMÉRO D'IDENTIFICATION
- NOMBRE DE GRILLE OU DE DIFFUSEUR INSTALLÉS DANS LA PIÈCE
- TYPE DE GRILLE OU DIFFUSEUR
- DÉBIT EN L/s POUR CHAQUE GRILLE OU DIFFUSEUR INSTALLÉ DANS LA PIÈCE
- DIMENSION DE LA GRILLE OU DU COLLET DU DIFFUSEUR EN MILLIMÈTRES



PLAN CLÉ :



NOTE :
Ces documents sont la propriété de PONTON GUILLOT INC. et ne peuvent être utilisés, reproduits ou copiés sans autorisation écrite. Les dimensions apparaissant au présent document doivent être vérifiées par l'entrepreneur avant le début des travaux. Les dimensions indiquées aux plans ont priorité sur celles prises à l'échelle. L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les dimensions au chantier et d'aviser l'ingénieur, avant le début des travaux, de toute omission, erreur ainsi que toute divergence entre ces documents, ceux des autres professionnels et les conditions relevées au chantier.

CLIENT :



PROFESSIONNELS :



0	APPEL D'OFFRES	2025-01-28
No	ÉMIS POUR	DATE



Structure • Civil • Mécanique • Électricité

www.pontonguilott.com

SCEAU(X) :

2025-01-28

NE PAS UTILISER CE PLAN POUR CONSTRUCTION

TITRE DU PROJET:
RECONSTRUCTION HALTE DESJARDINS

HALTE DESJARDINS
119 BOUL. SAINT-ANNE, SAINT-ANNE-DES-PLAINES, QC J0N 1H0

DISCIPLINE:
MÉCANIQUE

TITRE DU PLAN:
ZONE DE TRAVAUX, LÉGENDES ET NOTES GÉNÉRALES

CONCEPTEUR : S.CADIEUX, ING. / A.ITANI, ING.	No PROJET CLIENT :
TECHNICIENNE) PRINCIPAL(E) : A.ITANI, ING.	No PROJET : 301-03-00
DATE DE CRÉATION : 2024-11-18	ECHELLE : AUCUNE
No PLAN :	

M001

I:\01-03-00 SACP - Née Desjardins - Reconstructions\01 - Plans\02 - Mécanique\01-03-00_M001_LEG_Ingénierieur_2025-01-28 - 3171.rvt

M-CADRE_A1

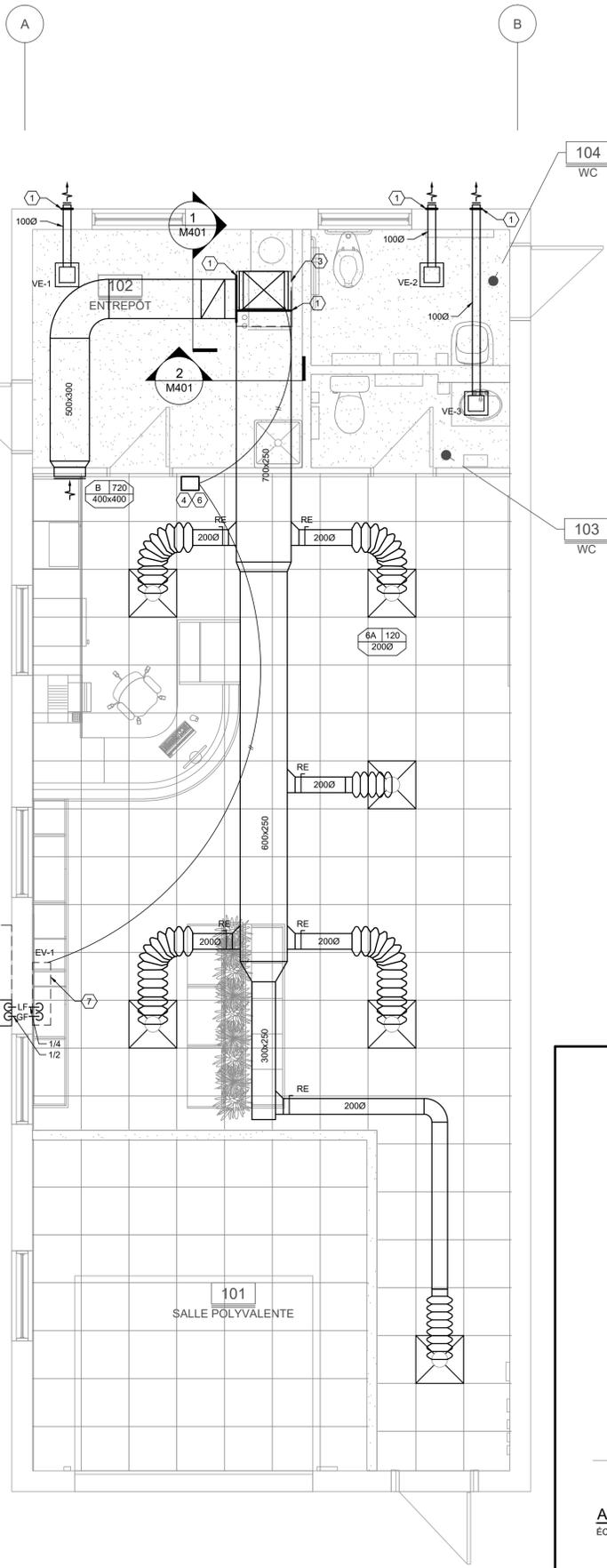


TABLEAU DES VENTILATEURS								
NO D'IDENTIFICATION	SECTEUR DESSERVI	DÉBIT (L/S)	P.S. (PA)	PUISSANCE (W)	MOTEUR (V/PH/Hz)	MANUFACTURIER	MODÈLE	ACCESSOIRES
VE-1	Local 102 - Entrepôt	33	63	22	120 / 1 / 60	ORTECH	ODM-8010	1,2,3
VE-2	Local 104 - WC	33	63	22	120 / 1 / 60	ORTECH	ODM-8010	1,2,3
VE-3	Local 103 - WC	33	63	22	120 / 1 / 60	ORTECH	ODM-8010	1,2,3

ACCESSOIRES:
 1-RESSORTS A MORTISSEURS
 2-JOINT FLEXIBLE A LA DÉCHARGE
 3-VOLET A GRAVITE INTÉGRÉ

TABLEAU DES CONDENSEURS /COMPRESSEURS								
NO D'IDENTIFICATION	SECTEUR DESSERVI	MANUFACTURIER	MODÈLE	TYPE DE RÉFRIGÉRANT	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	RACCORD ÉLECTRIQUE	ACCESSOIRES
					CAPACITÉ (BTU/h)	CAPACITÉ (BTU/h)	V/PH/Hz	
CC-1	LOCAL 101 - SALLE POLYVALENTE	MTSUSHI ELECTRIC	MLZ-GS18NA-U1	R410A	18 000	21 600	240 / 1 / 60	1,2,3,4,5

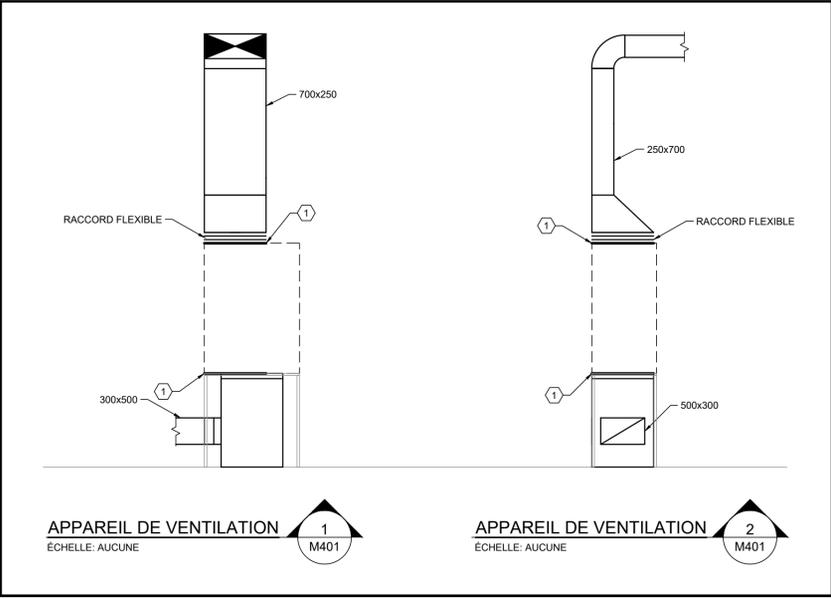
ACCESSOIRES:
 1-DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
 2-THERMOPOMPE AVEC VALVE D'INVERSION
 3-ROBINETS DE SERVICE
 4-COUSSINS DE NÉOPRÈNE 25MM SOUS LE CONDENSEUR
 5-OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ, VOIR DEVIS.

TABLEAU DES ÉVAPORATEURS								
NO D'IDENTIFICATION	SECTEUR DESSERVI	MANUFACTURIER	MODÈLE	TYPE DE RÉFRIGÉRANT	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	RACCORD ÉLECTRIQUE	ACCESSOIRES
					CAPACITÉ (BTU/h)	CAPACITÉ (BTU/h)	V/PH/Hz	
EV-1	LOCAL 101 - SALLE POLYVALENTE	MTSUSHI ELECTRIC	MSZ-GS18NA-U1	R410A	18 000	21 600	240/1/60	1,2,3,4,5,6

ACCESSOIRES:
 1-DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE
 2-THERMOPOMPE AVEC VALVE D'INVERSION
 3-ROBINETS DE SERVICE
 4-THERMOSTAT AVEC ÉCRAN TACTILE MODÈLE PAR-41MA-U
 5-MODULE DE CONTRÔLE MODÈLE MA-C-3341F-E
 6-OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ, VOIR DEVIS.

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS				
TYPE	DESCRIPTION	MARQUE	MODÈLE	REMARQUES
A	DIFFUSEUR	TITUS	TSW	1,2
B	GRILLE DE RETOUR	TITUS	350RL	1,2

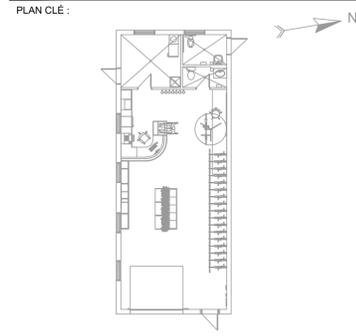
REMARQUES:
 1- COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
 2- OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ, VOIR DEVIS.



APPAREIL DE VENTILATION 1
 ECHELLE: AUCUNE

APPAREIL DE VENTILATION 2
 ECHELLE: AUCUNE

- NOTE(S) DE RÉAMÉNAGEMENT :
- RACCORDER À L'EXISTANT À CE POINT OU ENTRE CES POINTS.
 - CONDENSEUR-COMPRESSEUR À FIXER SOLIDEMENT AU MUR. INSTALLER SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER.
 - PROCÉDER AU REMPLACEMENT DES FILTRES DANS L'UNITÉ. QUALITÉ REQUISE : CAMFILL MERV-8.
 - THERMOSTAT PROGRAMMABLE FOURNI PAR LE MANUFACTURIER, À INSTALLER À UNE HAUTEUR DE 1500mm. INSTALLER LE FILAGE DE CONTRÔLE APPARENT EN CONDUIT EMT EN SURFACE. PEINTURER LE CONDUIT APPARENT ET AGENCER LA COULEUR DU CONDUIT EMT AVEC LA COULEUR DU MUR. ENTREBARRELER LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉVAPORATEUR EV-1 AVEC L'APPAREIL DE VENTILATION AU GAZ NATUREL.
 - FOURNIR ET INSTALLER UN CACHE-TUYAU DE MANIÈRE À DISSIMULER LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRATION. COORDONNER LES DIMENSIONS AVEC LA DISCIPLINE DE PLOMBERIE AFIN D'Y INTÉGRER LA TUYAUTERIE DE DRAINAGE DE L'APPAREIL. AGENCER LA COULEUR DU CACHE-TUYAU AVEC LE REVÊTEMENT DU MUR.
 - FOURNIR ET INSTALLER UN BÔTIER TRANSPARENT VERROUILLABLE À CLÉ PAR-DESSUS LE THERMOSTAT.
 - HAUTEUR D'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER.



NOTE :
 Ces documents sont la propriété de PONTON GUILLOT INC. et ne peuvent être utilisés, reproduits ou copiés sans autorisation écrite. Les dimensions apparaissant au présent document doivent être vérifiées par l'entrepreneur avant le début des travaux. Les dimensions indiquées aux plans ont priorité sur celles prises à l'échelle. L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les dimensions au chantier et d'aviser l'ingénieur avant le début des travaux, de toute omission, erreur ainsi que toute divergence entre ces documents, ceux des autres professionnels et les conditions relevées au chantier.



0 APPEL D'OFFRES		2025-01-28
No ÉMIS POUR		DATE



NE PAS UTILISER CE PLAN POUR CONSTRUCTION

TITRE DU PROJET:
RECONSTRUCTION HALTE DESJARDINS

HALTE DESJARDINS
 119 BOUL. SAINT-ANNE, SAINT-ANNE-DES-PLAINES, QC J0N 1H0
 DISCIPLINE:
MÉCANIQUE

TITRE DU PLAN:
VENTILATION REZ-DE-CHAUSSÉE RÉAMÉNAGEMENT

CONCEPTEUR : S.CADIEUX, ING. / A.ITANI, ING.	No PROJET CLIENT :
TECHNICIENNE PRINCIPAL(E) : A.ITANI, ING.	No PROJET : 301-03-00
DATE DE CRÉATION : 2024-11-18	ÉCHELLE : 1:40
No PLAN :	

M401

1031-03-00 S.A.P. - Séba Desjardins - Reconstructions - Concepteur 01 - Plan 02 - Mécanisme 01 (03-00_M401_RDC_1B1T_01) - 2025-01-28 - 3:10pm
 M-CADRE_A1