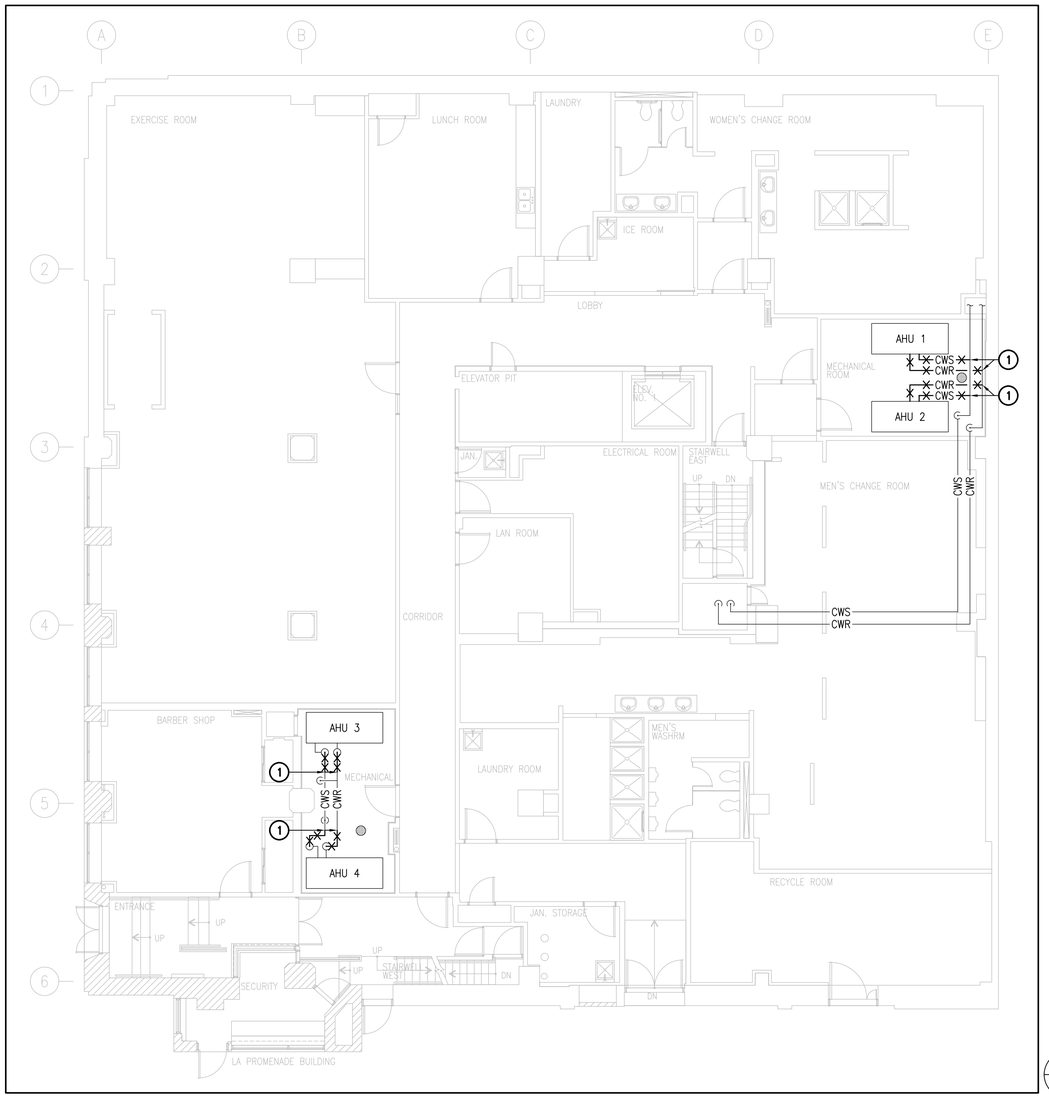
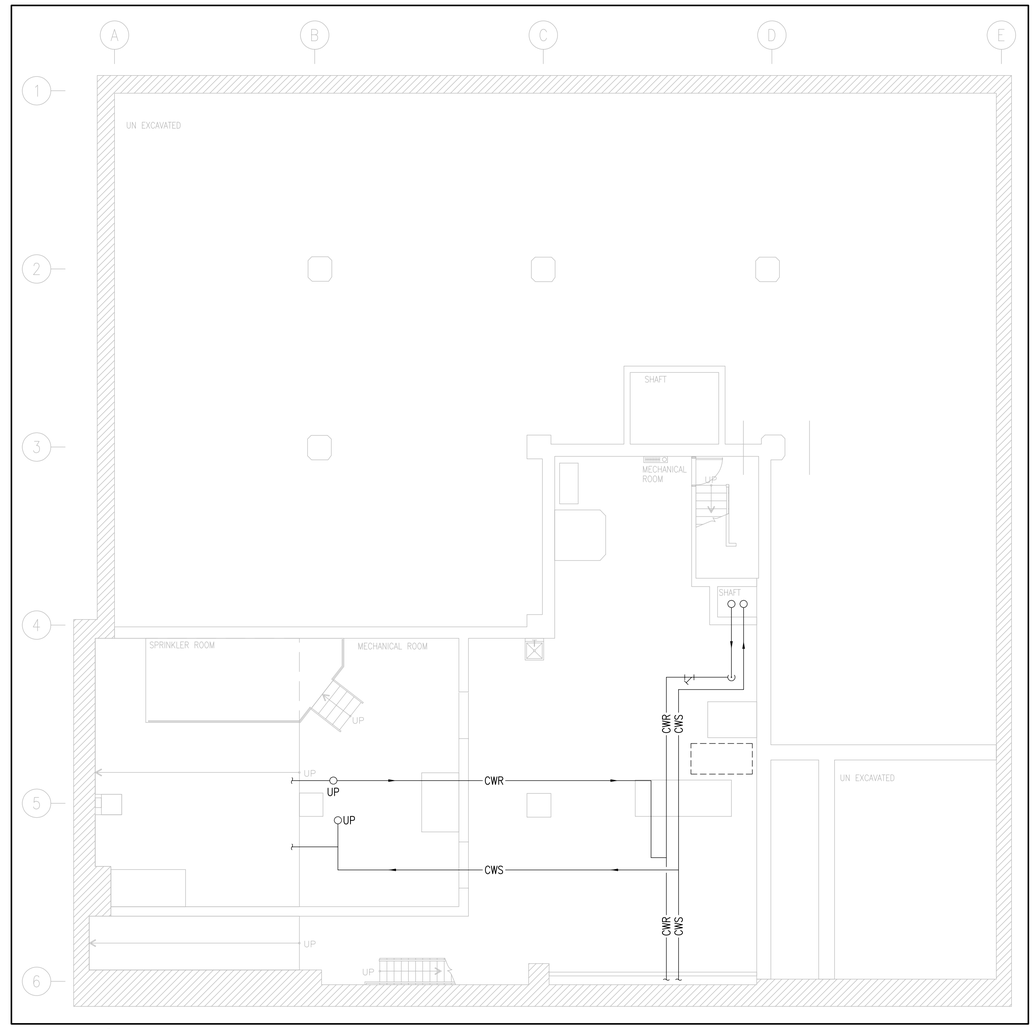


SOUS-SOL
1 *BASEMENT*
ME-1 ÉCHELLE/*SCALE*: 1:100



DEUXIÈME SOUS-SOL
2 *SUB-BASEMENT*
ME-1 ÉCHELLE/*SCALE*: 1:100

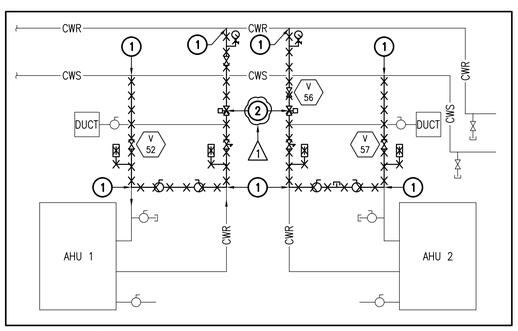


SCHÉMA RACCORDEMENT EXISTANT AHU-1 & 2
3 *EXISTING AHU-1 & 2 CONNECTION SCHEMATIC*
ME-1 ÉCHELLE/*SCALE*: N.A.É. / N.T.S.

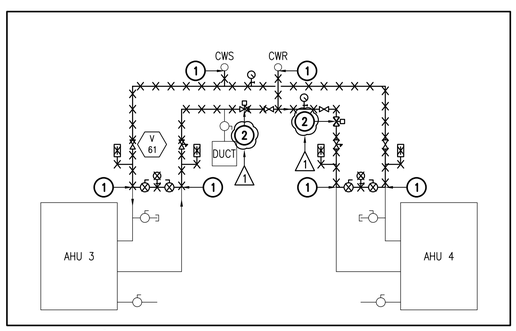


SCHÉMA RACCORDEMENT EXISTANT AHU-3 & 4
4 *EXISTING AHU-3 & 4 CONNECTION SCHEMATIC*
ME-1 ÉCHELLE/*SCALE*: N.A.É. / N.T.S.

NOTES GÉNÉRALES/ *GENERAL NOTES*

1. À MOINS D'INCATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS NON MONTRÉS SUR LES PLANS SONT EXISTANT À CONSERVER. /
UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT NOT SHOWN ON PLANS ARE EXISTING TO REMAIN.
2. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT FIN SONT EXISTANTS À CONSERVER. /
UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IN THIN DASHED LINES ARE EXISTING TO REMAIN.
3. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT PLEIN FONCÉ SONT NOUVEAUX. /
UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IN THICK CONTINUOUS LINES ARE NEW.
4. TOUTES LES MESURES NE SONT QU'APPROXIMATIVES, VALIDER SUR LES LIEUX. L'EMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS MONTRÉS AUX PLANS EST APPROXIMATIF. LE CHEMINEMENT DE LA TUYAUTERIE SONT DÉMONTRÉS DE FAÇON SCHÉMATIQUE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER ET CONFIRMER LE CHEMINEMENT SUR LES LIEUX AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX./
ALL MEASUREMENTS ARE APPROXIMATE. VALIDATE ON SITE. THE LOCATION OF EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IS APPROXIMATE. THE PIPING ARE SCHEMATIC. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO VERIFY AND CONFIRM THE PATH ON SITE BEFORE START OF WORK.

NOTES PARTICULIÈRES (MÉCANIQUE) / *DRAWINGS NOTES (MECHANICAL)*

1. DÉMOLIR JUSQU'À CE POINT. /
DEMOLISH UP TO THIS POINT.
2. CONSERVER LES CÂBLES DES SOUPAPES DE CONTRÔLES POUR LES CONNECTER AUX NOUVELLES SOUPAPES. / *KEEP THE CONTROL CABLE TO CONNECT TO THE NEW VALVES.*

LÉGENDE / *LEGEND*

CWS	ALIMENTATION D'EAU REFROIDIE / *CHILLED WATER SUPPLY*		SOUPAPE DE CONTRÔLE À TROIS VOIES / *THREE WAY CONTROL VALVE*
CWR	RETOUR D'EAU REFROIDIE / *CHILLED WATER RETURN*		CLAPET ANTI–RETOUR / *CHECK VALVE*
GLS	ALIMENTATION DE GLYCOL / *GLYCOL SUPPLY*		POMPE / *PUMP*
GLR	RETOUR DE GLYCOL / *GLYCOL RETURN*		SOUPAPE DE SURPRESSION / *PRESSURE RELIEF VALVE*
	VERS LE BAS / *TO DOWN*		PANNEAU / *PANEL*
	VERS LE HAUT / *TO UP*		BOÎTE DE JONCTION / *JUNCTION BOX*
	DRAIN DE PLANCHER / *FLOOR DRAIN*	X	MOTEUR TRIPHASÉ, CAPACITÉ X HP / *THREE PAHSE MOTOR, X HP*
	TAMIS / *STRAINER*	V XX	IDENTIFICATION DE SOUPAPE / *VALVE IDENTIFICATION*
	SOUPAPE À BILLE / *BALL VALVE*	P XX	POMPE / *PUMP*
	MANOMÈTRE / *PRESSURE GAGE*	GL XX	STATION DE REMPLISSAGE DE GLYCOL / *GLYCOL FILL STATION*
	ÉVENT D'AIR MANUEL / *MANUAL AIR VENT*	HE XX	ÉCHANGEUR DE CHALEUR / *HEAT EXCHANGER*
	SOUPAPE À BILLE VERROUILLABLE / *LOCKABLE BALL VALVE*	EXP XX	RÉSERVOIR D'EXPANSION / *EXPANSION TANK*
	THERMOMÈTRE / *THERMOMETER*	CE	RACCORDER À L'EXISTANT / *CONNECTION TO EXISTING*
	SOUPAPE DE CONTRÔLE À DEUX VOIES / *TWO WAY CONTROL VALVE*	VSD	VARIATEUR DE VITESSE / *VARIABLE SPEED DRIVE*

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

180321194-M-1.DWG

Canada

Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada

Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

key plan / plan clé

seal / sceau

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEERS — S. ETHIER 100155747 — 2019-01-24 — PROVINCE OF ONTARIO

L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier toutes les dimensions et les conditions sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes contradictions.
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

revisions	description	date
02	ADDENDA 01 / *ADDENDUM 01*	2019/01/17
01	RÉ-ÉMIS POUR SOUMISSION / *RE-ISSUED FOR TENDER*	2018/12/07
00	SOUMISSION / *TENDER*	2018/10/30
0B	APPROBATION / *APPROVAL 99%*	2018/10/17
0A	APPROBATION / *APPROVAL 66%*	2018/09/21

A detail no. / no. du detail
B location drawing no. / sur dessin no.
C drawing no. / dessin no.

project / projet

INSTALLATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR / HEAT EXCHANGER INSTALLATION

Victoria Building, 140 Wellington St, Ottawa, On.

drawing / dessin

MÉCANIQUE / *MECHANICAL*
ÉLECTRICITÉ / *ELECTRICAL*
DÉMOLITION EAU REFROIDIE / *CHILLED WATER DEMOLITION*

Designed By	Vincent-Olivier Faullem, ing. jr. & Stéphane Deschênes C.E.T.	Conçu par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	Mathieu Servant	Dessiné par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	Stéphane Ethier, P. Eng.	Examiné par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)
Approved By	Stéphane Ethier, P. Eng	Approuvé par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)
Tender	Slaven Slatinac PSPC	Soumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.	R.01195.157	No. du projet
Drawing no.	ME-1 DE / *OF* 2	No. du dessin