



**PARTIAL HVAC DEMOLITION PLAN – THIRD FLOOR EAST**  
**PLAN PARTIEL DES OUVRAGES DE DÉMOLITION – INSTALLATIONS DE CVAC, AU TROISIÈME ÉTAGE – À L’EST** SCALE 1 : 100  
ÉCHELLE 1 : 100

**GENERAL NOTES:**  
**NOTES GÉNÉRALES :**

- EVERYTHING SHOWN ON THESE DRAWINGS IS TO BE DEMOLISHED. DISCONNECT ALL EQUIPMENT AND REMOVE ALL ASSOCIATED PIPING, DUCTWORK AND ACCESSORIES.  
DÉMOLIR TOUS LES OUVRAGES OU ARTICLES PRÉSENTÉS DANS LES DESSINS. DÉCONNECTER L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE ET ENLEVER TOUTE LA TUYAUTERIE, TOUS LES CONDUITS ET TOUS LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- PRIOR TO ANY WORK, ENSURE ELECTRICAL POWER HAS BEEN CUT, WATER SUPPLY ISOLATED AND ALL FLUIDS DRAINED.  
AVANT LA MISE EN ŒUVRE DE N'IMPORTE QUEL TRAVAIL, S'ASSURER DE COUPER LE COURANT ÉLECTRIQUE ET L'AMENÉE D'EAU; EN OUTRE, S'ASSURER QUE TOUTES LES CANALISATIONS DE LIQUIDES SOIENT BIEN DRAINÉES.
- THESE DRAWINGS SHOW MAIN DUCTS, PIPES AND SHAFTS BUT THE DEMOLITION WORK INCLUDES ALL DISTRIBUTION TO EQUIPMENT, TERMINAL UNITS, ETC.  
LES PRÉSENTS DESSINS MONTRENT LES CONDUITS, LES TUYAUX ET LES PUIXS PRINCIPAUX, MAIS LES OUVRAGES DE DÉMOLITION COMPRENNENT TOUTES LES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION JUSQU'À L'APPAREILLAGE, LES ÉLÉMENTS TERMINAUX ET AINSI DE SUITE.

**DRAWING NOTES:** (X)  
**NOTES DU DESSIN :**

- CEILING SUPPLY DIFFUSERS CONNECTED TO THE DISTRIBUTION DUCTWORK WITH 1 TO 3 METERS OF FLEXIBLE DUCTWORK AND GALVANIZED STEEL SUB BRANCHES. TYPICAL.  
DIFFUSEURS D'ALIMENTATION DE MONTAGE AU PLAFOND, RACCORDES À DES CONDUITS DE DISTRIBUTION AVEC UNE LONGUEUR D'UN (1) MÈTRE À TROIS (3) MÈTRES DE CONDUIT FLEXIBLE ET DES CANALISATIONS AUXILIAIRES D'EMBRANCHEMENT. TYPIQUE.
- RETURN / EXHAUST GRILLE.  
GRILLE DE RETOUR ET (OU) D'EXTRACTION.
- ROOM TEMPERATURE SENSOR / THERMOSTAT FOR HEATING AND COOLING CONTROL. TYPICAL.  
THERMOSTAT ET (OU) CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'INTÉRIEUR, POUR LE CONTRÔLE DU CHAUFFAGE ET DU REFROIDISSEMENT. TYPIQUE.
- TERMINAL COOLING COIL, REFER TO PLUMBING DRAWINGS, TYPICAL.  
SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT TERMINAL. SE REPORTER AUX DESSINS DES INSTALLATIONS DE PLOMBERIE. TYPIQUE.
- ELECTRICAL DUCT HEATER.  
AÉROTHERME DE CONDUIT, À FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE
- VAV TERMINAL UNIT.  
ÉLÉMENT TERMINAL À VOLUME D'AIR VARIABLE
- DUCT RISER.  
CANALISATION MONTANTE.
- EXHAUST HOOD.  
HOTTE D'EXTRACTION
- MAIN DUCTS UP TO PENTHOUSE.  
CONDUITS PRINCIPAUX, À PROLONGER VERS L'APPENTIS.
- FLOOR DRAIN, TYPICAL.  
DRAIN OU AVALOIR DE PLANCHER. TYPIQUE.

Public Works and  
Government Services  
Canada

Travaux public et  
Services gouvernementaux  
Canada

300-811 QUEEN'S AVENUE  
OTTAWA, ONTARIO K1R 8G2  
TEL: 1-813-958-2881 / FAX: 1-813-958-2882 / WWW.WSP.COM

Mechanical, Electrical & Structural Engineering

LICENCED PROFESSIONAL ENGINEER  
P. A. COUSINEAU  
July 18/2020  
PROVINCE OF ONTARIO

PROJECT NORTH

LE NORD DU PROJET

key plan

plan clé

ÉDIFICE  
BROCK  
CLAYTON  
BUILDING

HUE GOLDENROD STREET  
DÉMOLITION  
DÉMOLITION  
BLVD COLUMBINE BLVD  
BLVD COLUMBINE BLVD  
AVENUE PARADE AVENUE

01	ISSUED FOR TENDER EMIS POUR SOUSMISSION	August 04 2022
REV/N		DATE
project		projet
<b>EHC-DEMOLITION AND GREENFIELD PROJECT</b> 50 Columbine Drive, Tunney's Pasture, Ottawa		
<b>DÉMOLITION DU CENTRE D'HYGIÈNE DU MILIEU ET PROJET DE LA ZONE VERTE</b> 50, Promenade Colombine, Tunny's Pasture, Ottawa		
drawing	PARTIAL HVAC DEMOLITION PLAN - THIRD FLOOR EAST PLAN PARTIEL DES OUVRAGES DE DÉMOLITION - INSTALLATIONS DE CVAC, AU TROISIÈME ÉTAGE - À L'EST	dessin
designed	R. B.	conçu
date		
drawn	A.C.	dessiné
date		
reviewed	R. B.	examiné
date		
approved	P.C.	approuvé
date		
Tender	Jacob Holmer	Soumission
PWC Project Manager	Gestionnaire de projets TPC	
project number	R.069710	No. du projet
drawing no.	M8	No. du dessin

(R-2)  
A1 841 x 594 [ARCHITECTURAL]