

1 PLAN DE LA TOITURE - DÉMOLITION - VUE D'ENSEMBLE  
A1/A1  
ROOF - OVERALL PLAN VIEW - DEMOLITION  
1: 150

LÉGENDE DES ÉQUIPEMENTS

- 1 SYSTÈME M2-E1, ÉVACUATION EXISTANTE. /  
SYSTEM M2-E1, EXISTING EXHAUST.
- 2 REFROIDISSEUR DE MARQUE REF-PLUS EXISTANT À CONSERVER. /  
REF-PLUS EXISTING COOLING UNIT TO REMAIN.
- 3 SORTIE DE TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT EXISTANTE. /  
EXISTING REFRIGERANT PIPE.
- 4 SORTIE DE TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT ET D'ÉVENT EXISTANTE. /  
EXISTING REFRIGERANT AND VENT PIPES.
- 5 REFROIDISSEUR EXISTANT. /  
SYSTEM M20-E1, EXISTING EXHAUST.
- 6 SYSTÈME M20-E1, ÉVACUATION EXISTANTE. /  
SYSTEM M20-E1, EXISTING EXHAUST.
- 7 PRISE D'AIR EXISTANTE. /  
EXISTING AIR INTAKE.
- 8 SORTIE DE TUYAUTERIE D'ÉVENT EXISTANTE. /  
EXISTING EXHAUST PIPE.
- 9 SORTIE D'AIR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING AIR EXHAUST TO REMAIN.
- 10 CHEMINÉE 2500 EXISTANTE À CONSERVER. /  
2500 EXISTING CHIMNEY TO REMAIN.
- 11 CHEMINÉES (3750 ET 3000) ET ÉVENT EXISTANTS À CONSERVER. /  
CHIMNEYS (3750 AND 3000) AND EXISTING EXHAUST TO REMAIN.
- 12 CHEMINÉE 4000 EXISTANTE À CONSERVER. /  
4000 EXISTING CHIMNEY TO REMAIN.
- 13 CHEMINÉE OBTURÉE EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET  
SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / SEALED-OFF EXISTING CHIMNEY TO  
BE DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 14 SORTIE DE TUYAUTERIE D'ÉVENT EXISTANTE. /  
EXISTING EXHAUST PIPE.
- 15 VENTILATEUR D'ÉVACUATION EXISTANT À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER  
ET SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING EXHAUST FAN TO BE  
DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 16 SYSTÈME M1-E1 (ÉVACUATION HOTTE EXISTANTE) À DÉMOLIR. EVENTS (4) À  
CONSERVER, CONDUITE À BOUCHER ET SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE  
TOIT. / SYSTEM M1-E1 (EXISTING EXHAUST HOOD) TO BE DEMOLISHED. VENTS  
(4) TO REMAIN. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 17 ÉVACUATION 2500 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 2500 EXHAUST TO REMAIN.
- 18 SYSTÈME M1-R1, ÉVACUATION USINE PILOTE EXISTANTE À CONSERVER. /  
SYSTEM M1-R1, EXISTING PILOT PLANT EXHAUST TO REMAIN.
- 19 CHEMINÉE 5500 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET SCELLER  
DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 5500 CHIMNEY TO BE DEMOLISHED.  
DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 20 SYSTÈME M2-E9, ÉVACUATION DES LABORATOIRES EXISTANTE À  
CONSERVER. / EXISTING EXHAUST SYSTEM M2-E9 LABORATORIES TO REMAIN.
- 21 SYSTÈME M4-E1, ÉVACUATION PIÈCES # 1103, 1104, 1107, 1108 EXISTANTE. /  
EXISTING EXHAUST SYSTEM M4-E1 FOR ROOMS #1103, 1104, 1107, 1108.
- 22 SORTIE DE TUYAUTERIE D'ÉVENT DE VAPEUR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING EXHAUST PIPE TO REMAIN.
- 23 SORTIE DE TUYAUTERIE EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING EXHAUST PIPE TO REMAIN.
- 24 ÉVACUATION D'AIR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING AIR EXHAUST TO REMAIN.
- 25 OUVERTURE AU TOIT DE 965 x 965 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 965 x 965 ROOF OPENING TO REMAIN.
- 26 OUVERTURE AU TOIT CONDAMNÉE DE 572 x 572 À DÉMOLIR ET OBTURER. /  
CONDEMNED 572 x 572 ROOF OPENING TO BE DEMOLISHED AND BLOCKED.
- 27 REFROIDISSEUR EXISTANT À CONSERVER. /  
EXISTING COOLING UNIT TO REMAIN.
- 28 CHEMINÉE 4000 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 4000 CHIMNEY TO REMAIN.
- 29 SORTIE DE TUYAUTERIE D'ÉVENT DE GAZ EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING GAS EXHAUST PIPE TO REMAIN.
- 30 CHEMINÉE 2500 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 2500 CHIMNEY TO REMAIN.
- 31 PRISE D'AIR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING AIR INTAKE TO REMAIN.
- 32 SORTIE DE TUYAUTERIE EXISTANTE. /  
EXISTING PIPE.
- 33 ÉVACUATION D'AIR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING AIR EXHAUST TO REMAIN.
- 34 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 3500 CHIMNEY TO REMAIN.
- 35 OUVERTURE DE 2286 x 1016 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 2286 x 1016 OPENING TO REMAIN.
- 36 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET  
SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 3500 CHIMNEY TO BE  
DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 37 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET SCELLER  
DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 3500 CHIMNEY TO BE DEMOLISHED.  
DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 38 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET SCELLER  
DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 3500 CHIMNEY TO BE  
DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 39 OUVERTURE AU TOIT ET CONDUITS ÉLECTRIQUES EXISTANTS. /  
ROOF OPENING AND EXISTING ELECTRICAL CONDUITS.
- 40 CHEMINÉE 2000 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET SCELLER  
DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 2000 CHIMNEY TO BE DEMOLISHED.  
DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 41 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING 3500 CHIMNEY TO REMAIN.
- 42 SYSTÈME M31-E2, ÉVACUATION EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À  
BOUCHER ET SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING EXHAUST  
SYSTEM M31-E2, TO BE DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED  
DIRECTLY UNDER ROOF.
- 43 CHEMINÉE 3500 EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER ET  
SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING 3500 CHIMNEY TO BE  
DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY UNDER ROOF.
- 44 SORTIE D'AIR EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING AIR EXHAUST TO REMAIN.
- 45 OUVERTURE DE 1041 x 1626 EXISTANTE À DÉMOLIR. / EXISTING 1041 X  
1626 OPENING TO BE DEMOLISHED.
- 46 OUVERTURE DE 660 x 660 AVEC BASE DE 1003 x 1524 EXISTANTE À DÉMOLIR. /  
EXISTING 660 X 660 OPENING AND 1003 X 1524 CURB TO BE DEMOLISHED.
- 47 OUVERTURE DE 660 x 660 AVEC BASE DE 1003 x 1524 EXISTANTE À DÉMOLIR. /  
EXISTING 660 X 660 OPENING AND 1003 X 1524 CURB TO BE DEMOLISHED.
- 48 OUVERTURE AU TOIT (CONDUITS ÉLECTRIQUES) EXISTANTE. /  
EXISTING ROOF OPENING (ELECTRICAL CABLES).
- 49 SYSTÈME M2-E3, ÉVACUATION HOTTE EXISTANTE À CONSERVER. /  
EXISTING HOOD EXHAUST TO REMAIN.
- 50 OUVERTURE DE 660 x 660 AVEC BASE DE 1003 x 1524 EXISTANTE À DÉMOLIR. /  
EXISTING 660 X 660 OPENING AND 1003 X 1524 CURB TO BE DEMOLISHED.
- 51 SYSTÈME M2-E5, ÉVACUATION EXISTANTE À DÉMOLIR, CONDUITE À BOUCHER  
ET SCELLER DIRECTEMENT SOUS LE TOIT. / EXISTING EXHAUST SYSTEM  
M2-E5 TO BE DEMOLISHED. DUCT TO BE CAPPED AND SEALED DIRECTLY  
UNDER ROOF.
- 52 SYSTÈME M2-E6, ÉVACUATION HOTTE EXISTANTE. /  
EXISTING HOOD EXHAUST SYSTEM M2-E6.

LÉGENDE DES ÉQUIPEMENTS (SUITE)

- 53 OUVERTURE DE 660 x 660 AVEC BASE DE 1003 x 1524 EXISTANTE À DÉMOLIR. /  
EXISTING 660 X 660 OPENING AND 1003 X 1524 CURB TO BE DEMOLISHED.
- 54 SYSTÈME M3-E2, ÉVACUATION CUISINE EXISTANTE. /  
EXISTING KITCHEN EXHAUST SYSTEM M3-E2.
- 55 SYSTÈME M3-E1, ÉVACUATION PIÈCES # 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1242, ET  
1243 EXISTANTE. / EXISTING EXHAUST SYSTEM M3-E1 FOR ROOMS #1232,  
1233, 1234, 1242 AND 1243.
- 56 SYSTÈME M30-E1, ÉVACUATION TOILETTE BUREAU PHASE II EXISTANTE. /  
EXISTING SYSTEM M30-E1 OFFICE TOILET PHASE II EXHAUST.
- 57 OUVERTURE AU TOIT EXISTANTE À DÉMOLIR. /  
EXISTING ROOF OPENING TO BE DEMOLISHED.
- 58 ÉVACUATION À ENTRAÎNEMENT DIRECT EXISTANTE. /  
EXISTING DIRECT DRIVE EXHAUST.

NOTE:  
LES ITEMS 1 @ 58 CONCERNENT LA MÉCANIQUE ET L'ÉLECTRICITÉ.  
D'AUTRES ITEMS SONT MONTRÉS AUX PLANS ÉLECTRIQUES QUI  
CONCERNENT L'ÉLECTRICITÉ SEULEMENT. CE SONT LES ITEMS 59 @ 78.

NOTE:  
ITEMS 1 TO 58 CONCERN MECHANICAL AND ELECTRICAL WORKS. OTHER  
ITEMS ARE SHOWN ON ELECTRICAL PLANS AND THEY CONCERN  
ELECTRICAL WORKS ONLY. THEY ARE ITEMS 59 TO 78.







AutoCAD 21 25881 2014-HV-2780(000) (0) (0) (Emission officielle) 140822 - Autorisé pour soumission (Mec) DWG E\_068119\_001\_M03-DT-PLN.dwg



VOIR NOTE 3  
REFER TO NOTE 3



VOIR NOTE 8  
REFER TO NOTE 8



VOIR NOTE 16  
REFER TO NOTE 16



VOIR NOTE 42  
REFER TO NOTE 42



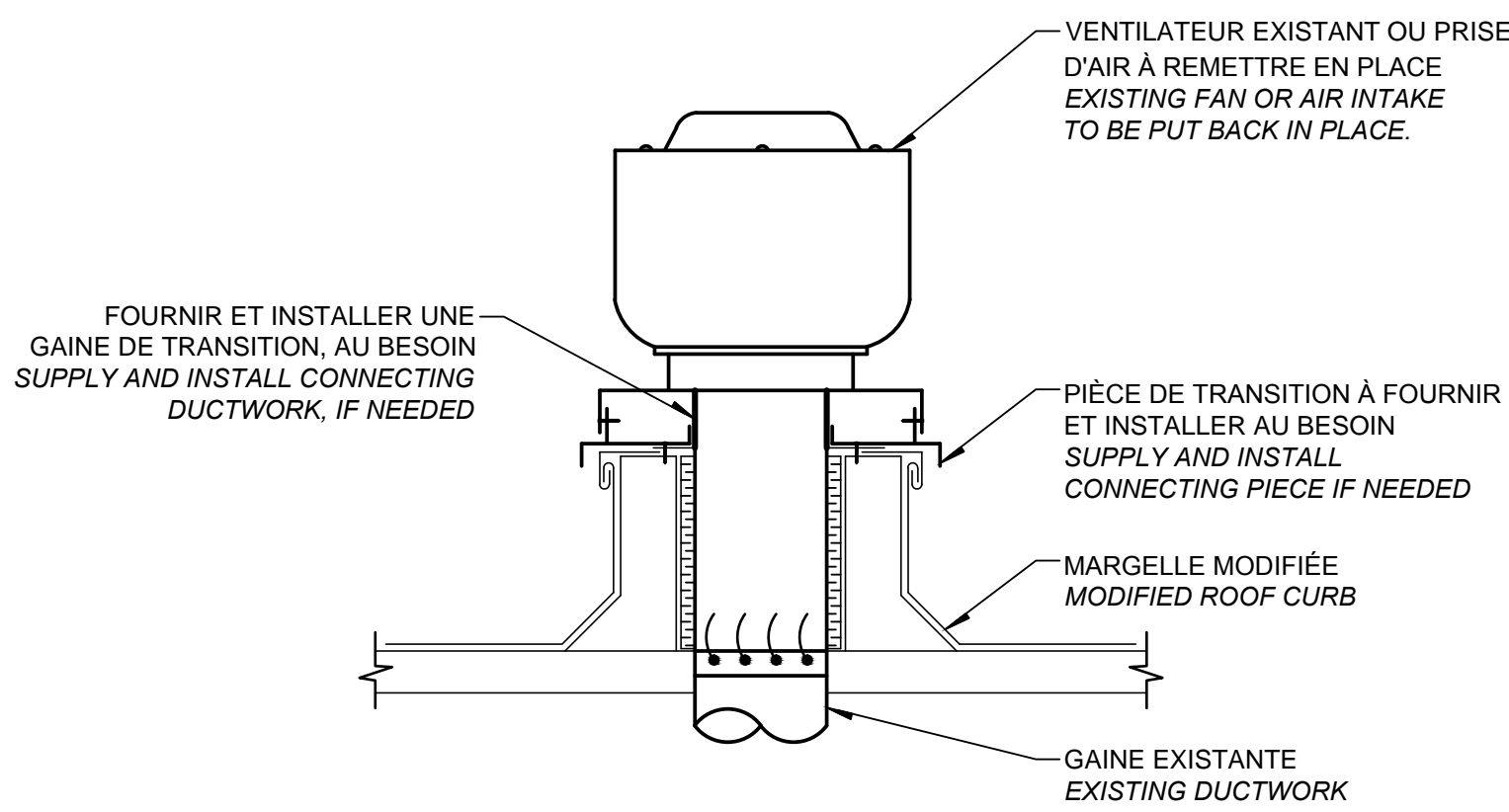
VOIR NOTE 44  
REFER TO NOTE 44



VOIR NOTE 49  
REFER TO NOTE 49

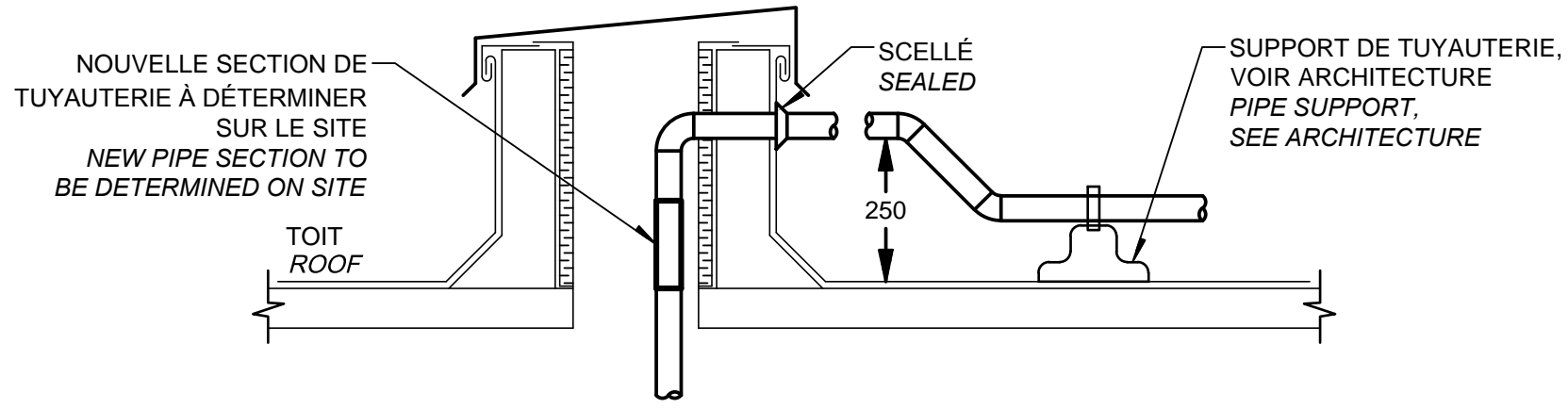


VOIR NOTE 51  
REFER TO NOTE 51



VENTILATEUR AU TOIT  
ROOF EXHAUST VENTILATOR

DÉTAIL / DETAIL  
ÉCHELLE : AUCUNE / SCALE : NONE



DÉTAIL TYPE DE SORTIE DE TUYAUTERIE AU TOIT  
TYPICAL DETAIL OF PIPE ROOF EXIT

DÉTAIL / DETAIL  
ÉCHELLE : AUCUNE / SCALE : NONE

0	AUTORISÉ POUR SOUMISSION APPROVED FOR BID	26/08/2014
révisions revisions		date
<div><div><div>A B C</div><div>A no. du détail detail no. B no. de la feuille--où détail est exigé sheet no. -- where detail required C no. de la feuille--où détaillé sheet no. -- where detailed</div></div></div>		
projet project		
CANMET LABORATOIRE DE RECHERCHES EN DIVERSIFICATION ÉNERGÉTIQUE (LRDE) / LABORATORY IN ENERGY DIVERSIFICATION RESEARCH 1615 boul. Lionel-Boulet, Verennes (Québec) REMPLACEMENT DE LA TOITURE REPLACEMENT OF ROOF SYSTEM		
dessin drawing		
MÉCANIQUE MECHANICAL PLAN DE DÉTAILS DETAILS PLAN		
DETAILS PLAN		
conçu par designed by		
G. EMOND MAI 2014 date		
dessiné par drawn by		
C. DALLAIRE MAI 2014 date		
approuvé par approved by		
C. HUDON MAI 2014 date		
Soumission Tender		
PIERRE-HUGHES MATHIEU Administrateur de projet TP500 PWSCC Project Manager		
no. de projet project number	no. de projet project number	
R.068119.001 TP500 PWSCC	1403310 Client Cite	
nom du fichier file name		
no. de feuille sheet		
R_068119_001_M03-DT-PLN.dwg M03		