

VARIABLE AIR VOLUME TERMINAL SCHEDULE										
TAG	LOCATION	DWG. No.	AIR FLOW			INLET SIZE		OUTLET SIZE		NOTES
			SIZE	MIN L/S	MAX L/S	mm	mm	mm	mm	
VAV-7-25	7A071	M-202	4	6	43	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-26	7A089	M-202	4	22	149	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-27	7A091	M-202	4	22	149	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-28	7A088	M-202	4	18	118	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-29	7th Floor Open Offices	M-202	9	77	515	229		356x318		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-30	7th Floor Open Offices	M-202	5	31	206	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-31	7A035	M-202	4	13	86	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-32	7th Floor Open Offices	M-202	7	46	309	178		305x254		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-33	7th Floor Open Offices	M-202	8	62	412	203		305x254		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-34	7th Floor Open Offices	M-202	5	31	206	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-35	7A014	M-202	5	31	206	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.
VAV-7-36	7A001	M-202	5	31	206	127		305x203		PRESSURE INDEPENDENT DIGITAL CONTROL UNITS, COMPLETE WITH 915mm SOUND ATTENUATOR, FACTORY INSTALLED 20VA TRANSFORMER, 115V TO 24V.

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS TERMINAUX À VOLUME D'AIR VARIABLE										
ÉTIQUETTE	EMPLACEMENT	DESSIN No.	DÉBIT D'AIR			GROSSEUR D'ENTRÉE		GROSSEUR DE SORTIE		NOTES
			GROSSEUR	MIN L/S	MAX L/S	mm	mm	mm	mm	
VAV-7-25	7A071	M-202	4	6	43	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-26	7A089	M-202	4	22	149	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-27	7A091	M-202	4	22	149	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-28	7A088	M-202	4	18	118	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-29	Bureau ouvert; 7ième étage	M-202	9	77	515	229		356x318		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-30	Bureau ouvert; 7ième étage	M-202	5	31	206	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-31	7A035	M-202	4	13	86	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-32	Bureau ouvert; 7ième étage	M-202	7	46	309	178		305x254		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-33	Bureau ouvert; 7ième étage	M-202	8	62	412	203		305x254		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-34	Bureau ouvert; 7ième étage	M-202	5	31	206	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-35	7A014	M-202	5	31	206	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.
VAV-7-36	7A001	M-202	5	31	206	127		305x203		ÉLÉMENTS DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET À PRESSION INDÉPENDANTE, AMÉNAGÉS AVEC UN ENSEMBLE ATTÉNUATEUR DE SON DE 915 mm ET UN TRANSFORMATEUR DE 20 VA ET DE MONTAGE EN USINE ET OFFRANT UNE BAISSE DE COURANT DE 115 VOLTS À 24 VOLTS.

FAN SCHEDULE										
TAG	FLOOR	SERVICE	DWG. No.	TYPE	FLOW L/S	S.P. Pa	MOTOR KW	VOLTAGE	NOTES	
EF-1	5TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-2	5TH FLOOR	KITCHENETTE	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-3	5TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-4	5TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-5	5TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-6	5TH FLOOR	KITCHENETTE	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-7	5TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-201	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-8	7TH FLOOR	PHOTOCOPY	M-202	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	
EF-9	7TH FLOOR	LUNCH ROOM	M-202	N-LINE CABINET FAN	94	32	0.04	120V/1ph	CEILING FAN COMPLETE WITH VIBRATION ISOLATION, SPEED CONTROLLER MOUNTED AT UNIT FOR BALANCING AND LINE VOLTAGE THERMOSTAT.	


NOMENCLATURE DES VENTILATEURS										
ETIQUETTE	ÉTAGE	SERVICE	DESSIN No.	TYPE	DÉBIT L/S	P.S. Pa	MOTEUR KW	TENSION	NOTES	
EF-1	5ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-2	5ÈME ÉTAGE	CUISINETTE	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-3	5ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-4	5ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-5	5ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-6	5ÈME ÉTAGE	CUISINETTE	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-7	5ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-201	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-8	7ÈME ÉTAGE	PHOTOCOPI	M-202	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	
EF-9	7ÈME ÉTAGE	SALLE À DINER	M-202	VENTILATEUR EN LIGNE, AVEC BÔTIER	94	32	0.04	120V/1ph	VENTILATEUR AU PLAFOND, À AMÉNAGER AVEC DES ISOLATEURS D'ANTIVIBRATION ET UN CONTRÔLEUR DE VITESSE, À MONTER À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT ET CE, À DES FINS D'ÉQUILIBRAGE; À AMÉNAGER AUSSI AVEC UN THERMOSTAT DE TENSION DE LIGNE.	

PLUMBING FIXTURE SCHEDULE									
TAG	FIXTURE TYPE	FIXTURE DESCRIPTION	TRIM DESCRIPTION	PLUMBING CONNECTIONS				ACCESSORIES	
				D.H.W. mm	D.C.W. mm	WASTE mm	VENT mm		
S-1	STAINLESS STEEL SINK	SINGLE BOWL COUNTERTOP SINK, 1-HOLE	SINGLE LEVER FAUCET	12	12	40	32		
S-2	STAINLESS STEEL SINK	DOUBLE BOWL COUNTERTOP SINK, 1-HOLE	SINGLE LEVER FAUCET	12	12	40	32		

NOMENCLATURE DES RACCORDS DE PLOMBERIE							
ÉTIQUETTE	TYPE DE RACCORD	RACCORD	MOULURE	CONNEXIONS DE PLOMBERIE			
		DESCRIPTION	DESCRIPTION	E.C.D. mm	E.F.D. mm	ÉGOUT mm	ÉVENT mm
S-1	ÉVIER EN ACIER INOXYDABLE	ÉVIER DE DESSUS DE COMPTOIR, À BASSIN SIMPLE ET À TROU SIMPLE	ROBINET À LEVIER SIMPLE	12	12	40	32
S-2	ÉVIER EN ACIER INOXYDABLE	ÉVIER DE DESSUS DE COMPTOIR, À BASSIN DOUBLE ET À TROU SIMPLE	ROBINET À LEVIER SIMPLE	12	12	40	32

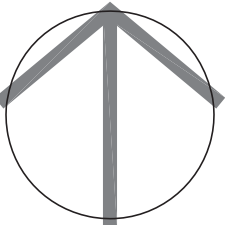
GRILLES AND DIFFUSERS SCHEDULE					
TAG	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	MOUNTING	NOTES
A	152x19mm LINEAR SLOT DIFFUSER c/w 2 SLOTS	ALUMINIUM	WHITE	T-BAR/LAY-IN	C/W INSULATED PLENUM
B	610x610 ADJUSTABLE SQUARE CONE CEILING DIFFUSER	STEEL	WHITE	LAY-IN	
C	EGGCRATE RETURN GRILLE	ALUMINIUM	WHITE	LAY-IN	C/W BORDER FRAME WHERE DUCTED

NOMENCLATURE DES GRILLES ET DES DIFFUSEURS				
ÉTIQUETTE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	FINI	NOTES
A	DIFFUSEUR À ENCOCHE LINÉAIRE ET DE 1.524 mm SUR 19 mm	ALUMINIUM	BLANC	BARRES EN TÉ, POUR PLAFOND SUSPENDU À AMÉNAGER AVEC UN PLÉNUM ISOLÉ.
B	DIFFUSEUR AU PLAFOND, DE 610 mm SUR 610 mm, DE TYPE RÉGLABLE ET EN FORME DE CÔNE ÉQUARRI	ACIER	BLANC	PLAFOND SUSPENDU
C	GRILLE DE RETOUR EN FORME DE BOÎTE D'ŒUFS	ALUMINIUM	BLANC	PLAFOND SUSPENDU À AMÉNAGER AVEC UN BÂTI DE BORDURE LÀ OÙ IL FAUT PRÉVOIR UN CONDUIT.



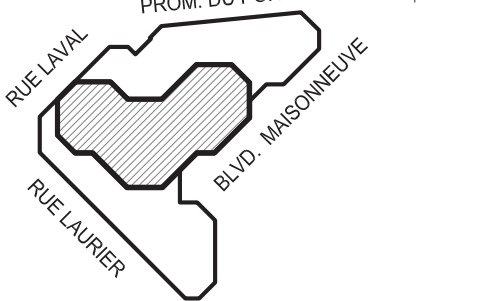
300-2611 QUEENSWAY DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 9K2
TELEPHONE: (613) 825-2500
FAX: (613) 825-2599

PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET

key plan



plan c18



06	RE-ISSUED FOR TENDER RE-DMS POUR LA SOUMISSION	NOV 28-16
05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27-16
04	ISSUED FOR 100% REVIEW DOCUMENT À 100%, À FAIRE REVISER	SEPT 07-16
03	RE-ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE REVISER	AUG 05-16
02	ISSUED FOR 80% REVIEW DOCUMENT À 80%, À FAIRE REVISER	JUN 29-16
01	ISSUED FOR 60% REVIEW DOCUMENT À 60%, À FAIRE REVISER	APR 28-16
REV/N	DATE	

project project
PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT

1460 Promenade du Portage, Gatineau, Québec
TRAVAUX DE RÉFÉCTION –
« PDP » - PHASE IV, AUX
ÉTAGES 5 ET 7
1460 Promenade du Portage, Gatineau (Québec)

designed		dessiné
data	HM,PC	conçu
drawn	HM	dessiné
data		
reviewed	PC	examiné
data		
approved	PC	approuvé
data		
Tender	WALLY LEONARD	Soumission
PSPC Project Manager	Gestionnaire de projets SPAC	
project number	R.079067.002	N° du projet
data		
drawing no.		N° du dessin
M-303		