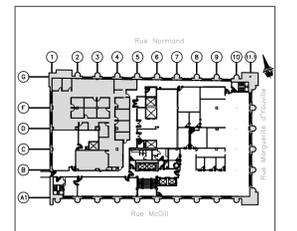


CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION / THESE DOCUMENTS SHOULD NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSE.

9825, rue Verville
Montréal (Québec) H3L 3E1
(514) 383-3747
(514) 383-8760, téléc.
www.bpa.ca



mécanique | électricité | immotique | télécommunications

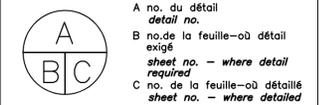


Plan clé / Key plan
Sceau(x) / Seal(s)



ÉMIS POUR SOUMISSION / FOR SUBMISSION 2016-05-20

révisions / revisions



Projet / Project
BUREAU DU SURINTENDANT DES INSTITUTIONS FINANCIÈRES DU CANADA / OFFICE OF THE SUPERINTENDENT OF FINANCIAL INSTITUTIONS CANADA
105 MCGILL, MONTRÉAL
RÉAMÉNAGEMENT DE BUREAUX / OFFICES REFIT 6TH FLOOR NORTHWEST

Dessin / Drawing
MÉCANIQUE / MECHANICAL

VENTILATION 6e ÉTAGE / CONSTRUCTION

VENTILATION 6TH FLOOR CONSTRUCTION

Conçu par / Designed by
M. DURAND 2016-02-19 Date

Dessiné par / Drawn by
B. DUCHESNEAU 2016-02-19 Date

Approuvé par / Approved by
M. DURAND 2016-02-19 Date

Soumission / Gestionnaire de projet / Project Manager
M. DURAND / ALI ELHAGE / PWGSC

Tender / Project number / No de projet / Project number
R.76062.01 / 12-186-105

TPSGC / PWGSC / Client / Client
R.076062_001-M09-VC-PLN-N6.DWG / M09/M11

No de plan ou dessin / File name / No feuille / Sheet no
R.076062_001-M09-VC-PLN-N6 / M09/M11

NOTE / NOTE:
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES LES DIFFUSEURS ET GRILLES DE RETOUR DANS LES BUREAUX ONT UN DÉBIT D'AIR DE 25L/s / UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIFFUSERS AND RETURN GRILLS HAVE AN AIR FLOW 25L/s.
CT-1 = CONDUIT DE TRANSFERT 300x150 (TYPE) / TRANSFERT DUCT 300x150 (TYPICAL)
① GRILLE ET/OU DIFFUSEUR À AJUSTER AU DÉBIT INDICUÉ. / GRILLS AND/OR DIFFUSERS TO ADJUST TO INDICATED FLOW.

TABLEAU DES BOÎTES DE FIN DE COURSE À SIMPLE CONDUIT, DÉBIT VARIABLE / TABLE OF VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX

SYSTÈME / SYSTEM	IDENT.	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW (l/s)		DIMENSION DES RACCORDS / CONNECT SIZE (mm)		SERPENTIN ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL HEATERS Kw 347/1/60	MODÈLE / MODEL	MANUFACTURIER	REMARQUES / COMMENTS	
		MAX.	CHAUFFAGE / HEATING % MIN.	CLIMATISATION / COOLING % MIN.	ENTRÉE / INLET					SORTIE / OUTLET
UTA-06.1	VAV-01.1	625	75	30	300	400x380		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.2 *	190	75	30	150	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.3 *	250	75	30	225	350x315		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.4 *	350	75	30	250	350x315		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.5	340	75	30	225	350x315		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.6 **	40	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-01.7 **	40	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.1	120	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.2 **	110	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.3 *	180	75	30	175	300x250	0,75	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.4 *	145	75	30	150	300x200	0,75	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.5 *	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.6	150	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.7	75	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.8	30	30	30	100	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
UTA-06.2	VAV-02.9	140	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.10	65	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.11	25	75	30	100	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.12	40	75	30	100	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.13	25	75	30	100	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.14	90	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.15	115	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.16	95	75	30	125	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.17	120	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.18	280	75	30	200	300x250	1,00	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.19	120	75	30	150	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.20**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.21	40	100	100	100	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.22**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
	VAV-02.23**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC
VAV-02.24**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.25**	40	75	30	100	300x200		D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.26**	100	75	30	125	300x200	0,50	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.27**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.28**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.29**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.30**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.31**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	
VAV-02.32**	25	75	30	100	300x200	0,30	D3001	NAILOR	CONTRÔLES / CONTROLS DDC	

1- POUR TOUTES LES BOÎTES, UN CONTRÔLEUR SERA FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLES ET INSTALLÉ PAR LE MANUFACTURIER DES BOÎTES EN USINE / FOR EVERY VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX, THE CONTROL CONTRACTOR WILL PROVIDE A CONTROLLER, TO BE INSTALLED BY THE MANUFACTURER DURING FABRICATION.
* BOÎTE EXISTANTE À RÉBALANCER / EXISTING VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX TO REBALANCE.
** NOUVELLE BOÎTE / NEW VARIABLE VOLUME TERMINAL BOX.

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS / TABLE OF GRILLES AND DIFFUSERS

TYPE	MANUFACTURIER / MANUFACTURER	MODÈLE / MODEL	DESCRIPTION	ACCESSOIRES / ACCESSORIES	REMARQUES / COMMENTS
A	PRICE	SDGE / F / A	GRILLE D'ALIMENTATION SUR CONDUIT / DUCT MOUNTED GRID	A, H	DIAMÈTRE DU COLLET AUX PLANS / NECK DIAMETER ON PLAN
B	PRICE	520 / F / L / A	GRILLE D'ALIMENTATION / SUPPLY GRILLE	A, H	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN
C	PRICE	SCD / 4 / 600 x 600	DIFFUSEUR CARRÉ / SQUARE DIFFUSER	H	DIAMÈTRE DU COLLET AUX PLANS / NECK DIAMETER ON PLAN
D	PRICE	ATGH / BF /	GRILLE DE PORTE / DOOR GRILLE	A, H	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN
E	PRICE	80	GRILLE DE RETOUR / RETURN GRILLE	H	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN
F	PRICE	530 / F / L / A	GRILLE DE RETOUR / RETURN GRILLE	H	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN
X	PRICE	GRILLAGE 12 x 12	GRILLAGE GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL GRID 12 mm x 12 mm	H	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN
P	AIR LOUVERS	1900-A	GRILLE DE PORTE COUPE-FEU / FIRESTOP DOOR GRID	A, H, I	DIMENSIONS AUX PLANS / DIMENSIONS ON PLAN

Accessoires / Accessories:
A=Registre d'équilibrage/ Balance register;
B=Clapet coupe-feu/ Firestop valve;
C=Adaptateur rond-carré/ Round-to-square adapter;
D=Extracteur d'air/ Air extractor;
E=Chaîne de sécurité / Security Chain;
F=Grillage de protection/ Protection grid;
G=Matelas coupe-feu/ Firestop mat;
H=couleurs au choix de l'architecte / Colors to be determined by architect.
I=Vole coupe-feu / Firestop register.

