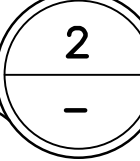
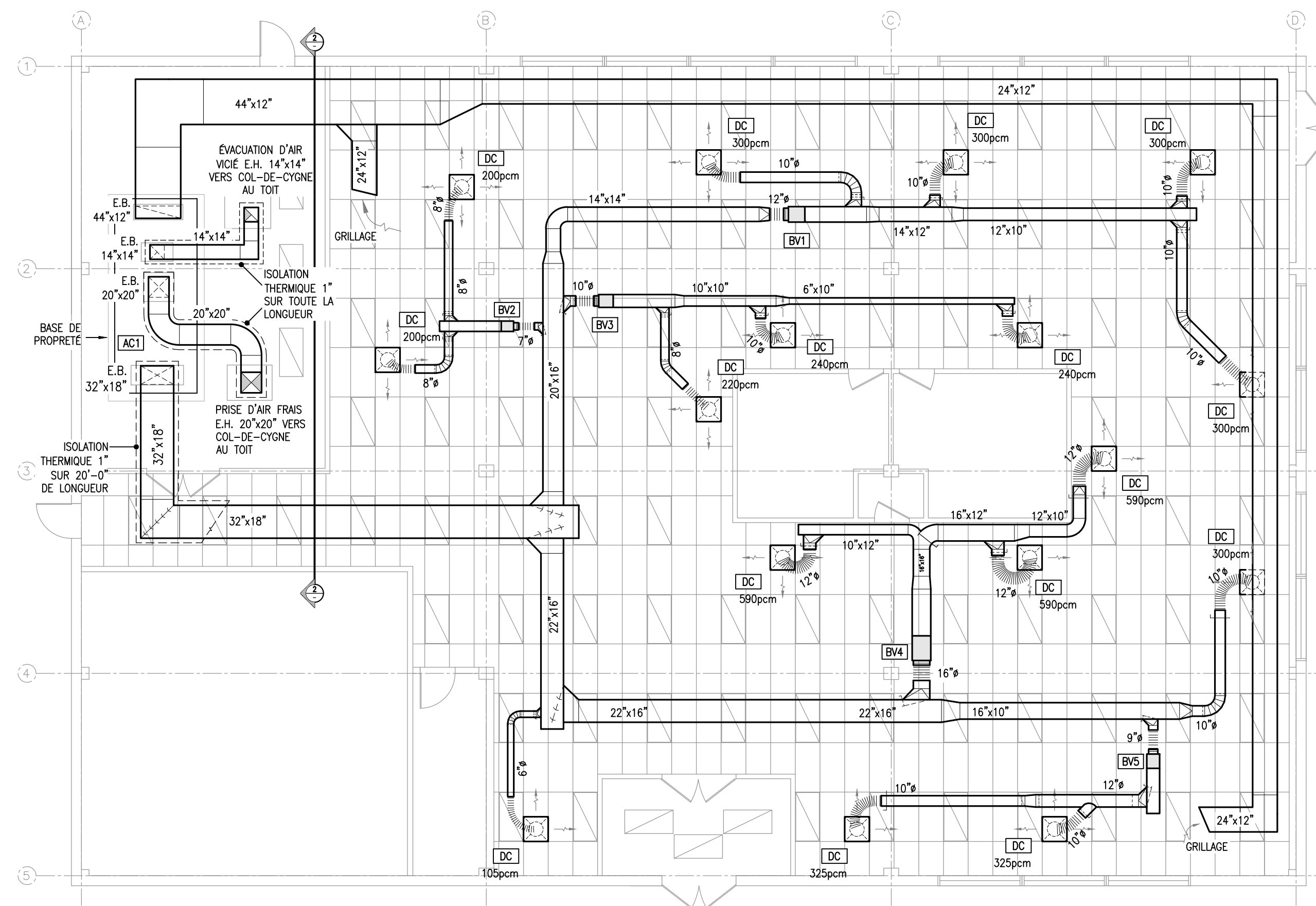


FORMATIF B
SOLUTIONNAIRE
par: Linda Lemieux

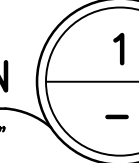
COUPE DE LA SALLE MÉCANIQUE



ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"



REZ-DE-CHAUSSÉE VENTILATION



ÉCHELLE: 1/8"=1'-0"

LÉGENDE

- GAINÉ RECTANGULAIRE: CONDUIT D'ALIMENTATION MONTANT ET DESCENDANT
- GAINÉ RECTANGULAIRE: CONDUIT D'ÉVACUATION MONTANT OU DESCENDANT
- GAINÉ RECTANGULAIRE: CONDUIT DE RETOUR MONTANT OU DESCENDANT
- GAINÉ DE VENTILATION AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE
- GAINÉ DE VENTILATION AVEC ISOLATION THERMIQUE
- GAINÉ RECTANGULAIRE: COUDE CARRE
- GAINÉ RECTANGULAIRE: COUDE CARRE AVEC AUBES DIRECTIONNELLES
- GAINÉ RECTANGULAIRE: COUDE ROND
- COULOITE
- GAINÉ RECTANGULAIRE: RÉDUCTEUR
- TRANSITION DE GAINÉ CARRÉE À GAINÉ RONDE
- GAINÉ RECTANGULAIRE: BOTTINE ÉVASÉE AVEC VOLET DE BALANCEMENT MANUEL
- BOTTINE RONDE SUR GAINÉ RECTANGULAIRE AVEC VOLET DE BALANCEMENT MANUEL
- BOTTINE RONDE SUR GAINÉ RECTANGULAIRE AVEC VOLET DE DÉRIVATION
- BOTTINE RONDE SUR GAINÉ RECTANGULAIRE AVEC VOLET D'EXTRACTION
- VOLET DE BALANCEMENT MANUEL
- GAINÉ RONDE: COUGES: 45° 90° 30° 60°
- GAINÉ RONDE: CONDUIT FLEXIBLE
- SENS DE L'AIR
- RACCORD FLEXIBLE (CANEVAS)
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE (CHAUFFAGE)
- THERMOSTAT
- UNITÉ DE FIN DE COURSE - VAV (boîte de volume d'air variable)
- VENTILATEUR EN LIGNE
- VOLET MOTORISÉ À LAMES PARALLÈLES & VOLET MOTORISÉ À LAMES OPPOSÉES

FORMATIF B
SOLUTIONNAIRE
par: Linda Lemieux

ABRÉVIATIONS:

- pcm: PIEDS CUBE PAR MINUTE
- AC: UNITÉ D'AIR CLIMATISÉ
- VE: VENTILATEUR
- vav: UNITÉ DE FIN DE COURSE (boîte de volume d'air variable)
- SE: SERPENTIN
- E.H.: EN HAUT
- E.B.: EN BAS

FORMATIF B
SOLUTIONNAIRE
par: Linda Lemieux

TABLEAU DE L'UNITÉ DE VENTILATION

IDENT.	DESCRIPTION	CAPACITÉ (Tonnes)	SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION				
			ALIMENTATION	A/N	RETOUR	ÉVACUATION	
AC1	UNITÉ DE VENTILATION INSTALLÉE DANS LA SALLE MÉCANIQUE	unité de 15.0 T.	51" x 19"	30" x 28"	48" x 15"	31" x 18"	
			DÉBIT (pcm)	5 135	1 540	3 760	165

TABLEAU DES BOÎTES VAV DU PROJET

IDENT.	% ENTRÉE	DÉBIT (pcm)	EMPLACEMENT	
			ÉTAGE	SERVITUDE
BV 1	12%	1 200	RDC	PÉRIPHÉRIE 2
BV 2	7%	400	RDC	PÉRIPHÉRIE 1
BV 3	10%	700	RDC	INTERNE 1
BV 4	16%	1 770	RDC	INTERNE 2
BV 5	9%	650	RDC	PÉRIPHÉRIE 3

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS

IDENT.	DESCRIPTION	MANUFACTURIER	MODÈLE	REMARQUES
DC	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION CARRE 24"x24"	Price	SCD	POUR DIMENSIONS DES COLLETS ET DES DÉBITS, VOIR PLAN(S)
GT	GRILLE DE TRANSFERT AU PLAFOND DE TYPE Eggcrate	Price	80FF	POUR DIMENSIONS, VOIR PLAN(S)
GE	GRILLE D'ÉVACUATION SOUS LE CONDUIT	Price	535	POUR DIMENSIONS, VOIR PLAN(S)
GP	GRILLE DE PORTE	Price	STG	DIMENSIONS: 28"x20"

EQUIVALENCES ACCEPTÉES: Nalor, Titus.

Plan-Clé:

Notes:

Sceau:

11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
0			
REV.	DATE:	ÉMIS POUR:	PAR:

Projet:

BÂTIMENT
COMMERCIAL
56, rue Des Marguerites
Lévis, Qc

Titre:

VENTILATION
-
REZ-DE-CHAUSSÉE
NOUVEAU

Conçu Par:

L.Lemieux

Vérifié Par:

L.Lemieux

Dessiné Par:

L.Lemieux

Approuvé Par:

M.Ingénieur

Numéro de Projet:

Formatif B - Volet II

Feuille:

M-06