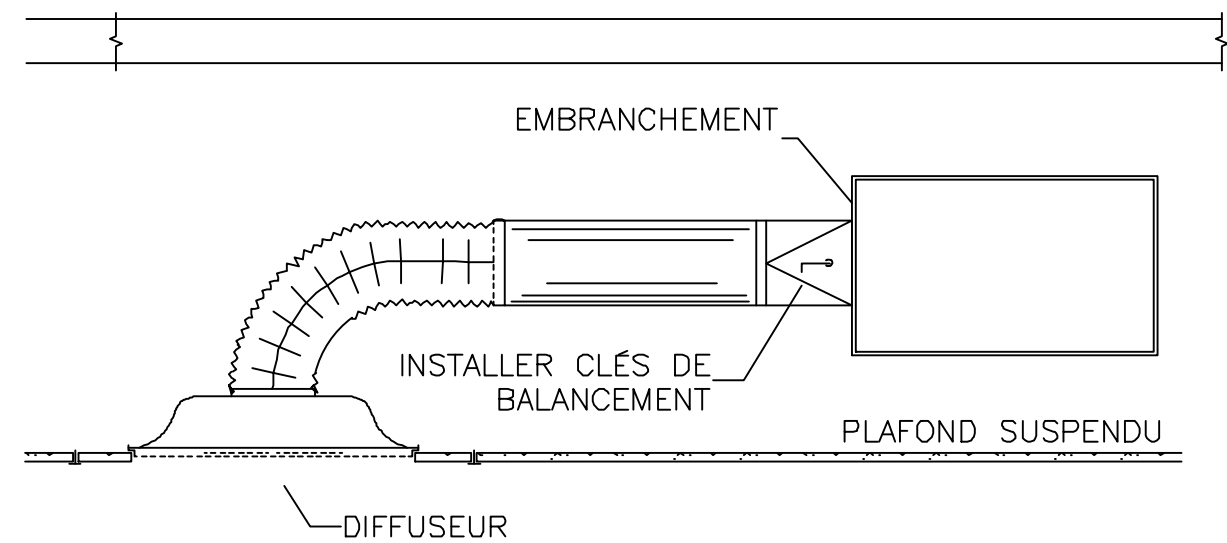


TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS				
IDENTIFICATION	DESCRIPTION	MARQUE	MODÈLE	REMARQUES
A	DIFFUSEUR À PLAQUE	TITUS	TMS 12 X 12	1, 2, 3
B	GRILLE DE RETOUR	TITUS	300FL 200 X 200	1, 3, 4
NOTES : 1. OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. 2. FOURNIR FLEXIBLE ISOLÉ MK-E DE THERMAFLEX SUR 900MM MAXIMUM. 3. INSTALLATION DANS TRAME DE PLAFOND SUSPENDU. 4. FOURNIR AVEC PLENUM DE 200MM DE HAUTEUR MINIMUM.				

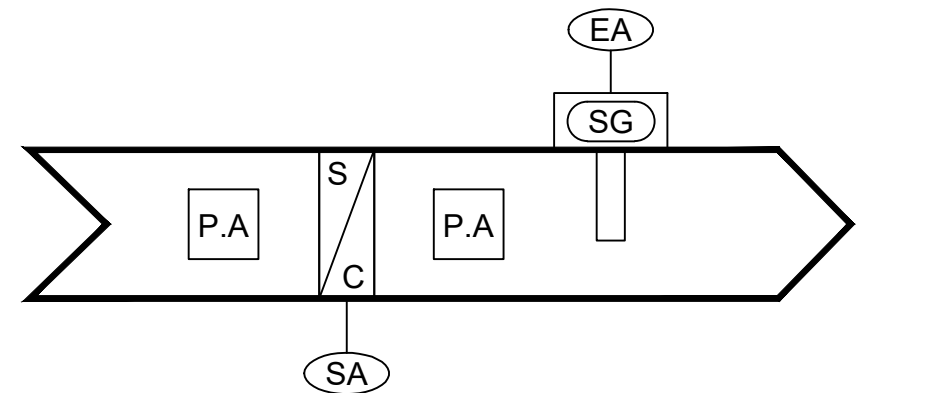


SÉQUENCE DE CONTRÔLE DES SERPENTINS :

LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE DE L'AIR DANS LE CONDUIT PRINCIPAL EST ÉTABLIE PAR LA CENTRALISATION ET EST FIXÉE À 18.00 °C LORSQUE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE EST INFÉRIEURE À 18.00 °C. LA CENTRALISATION CONTRÔLE LE SERPENTIN DE LA BOITE DE FIN DE COURSE.

LE SERPENTIN DE CHAUFFAGE TERMINAL DE PIÈCE EST CONTRÔLÉE AFIN DE MAINTENIR LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCE. UNE AUTORISATION DE FONCTIONNEMENT EST DONNÉE LORSQUE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE EST INFÉRIEURE À 18.00 °C. L'AUTORISATION DE FONCTIONNEMENT DEMEURE JUSQU'À CE QUE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE SOIT SUPÉRIEURE À 20.00 °C.

CONNEXION DES ENTRÉES ET SORTIES DANS LE PANNEAU DE CONTRÔLE SITUÉ DANS LE LOCAL 149, PRÉVOIR UNE EXTENSION DE CONTRÔLEUR SI NÉCESSAIRE.



VOIR VUES EN PLAN POUR NOUVELLE OU EXISTANTE



LÉGENDE VENTILATION


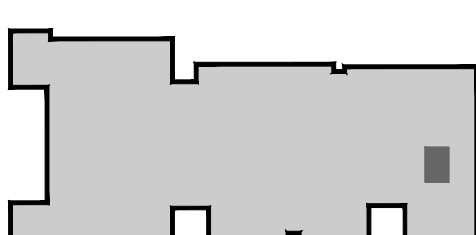
- TRANSITION CARRÉ À ROND
- VOLET DE BALANCEMENT
- SIDE TAKE OFF
- END CAP
- VOLET DE ZONAGE
- SIDE TAKE OFF SPLIT
- SERPENTIN ELECTRIQUE
- BOITE DE FIN DE COURSE
- DIFFUSEUR
- TRANSFERT D'AIR ACOUSTIQUE
- THERMOSTAT
- PORTE D'ACCES

IDENTIFICATION DES DIFFUSEURS

- A : IDENTIFICATION DU DIFFUSEUR
- 105 : DÉBIT EN L/S

TABLEAU CONSTRUCTION CONDUITS RECTANGULAIRES				
PLUS GRANDE DIMENSION	CALIBRE DE TÔLE (CSG)	JOINTS DE SECTION ET RENFORTS	SUSPENSION	ÉTANCHÉITÉ (RUBAN TREMCO #440)
JUSQU'À 300MM	26	TÉ DEBOUT 25 À 1200 C/C JOINTS DE COIN DE TYPE PITTSBURG-LOCK	FER EN "U" À 1500 C/C TIGE 6 MM	SUR TOUT LE CONTOUR DU JOINT
DE 301 À 750 MM	24	TÉ DEBOUT 25 À 1200 C/C JOINTS DE COIN DE TYPE PITTSBURG-LOCK	CORNIÈRE CAL 16 À 1500 C/C TIGE 6 MM	SUR TOUT LE CONTOUR DU JOINT
DE 751 À 1065 MM	24	TÉ DEBOUT 35 À 1200 C/C JOINTS DE COIN DE TYPE PITTSBURG-LOCK	CORNIÈRE À 1200 C/C TIGE 10 MM	SUR TOUT LE CONTOUR DU JOINT
DE 1066 À 1370 MM	22	TÉ DEBOUT 25 À 1200 C/C = CORNIÈRE JOINTS DE COIN DE TYPE PITTSBURG-LOCK	CORNIÈRE À 1200 C/C TIGE 10 MM	SUR TOUT LE CONTOUR DU JOINT

TABLEAU CONSTRUCTION CONDUITS CIRCULAIRES				
DIAMÈTRE	CONDUITS SPIRAUX CALIBRE DE TÔLE (CSG)	CONDUITS LONGITUDINAUX CALIBRE DE TÔLE (CSG)	SUSPENSION (TIGES)	SUPPORTS ANNEAUX
JUSQU'À 200 MM	28	28	6Ø MM À 3000 MM C/C	25 MM X 1.6 MM
DE 225 À 350 MM	28	26	6Ø MM À 3000 MM C/C	25 MM X 1.6 MM
DE 375 À 650 MM	26	24	9Ø MM À 3000 MM C/C	25 MM X 1.6 MM
DE 675 À 900 MM	24	22	9Ø MM À 3000 MM C/C	25 MM X 1.6 MM

<div>CLIENT</div> <div><div><div>Centre de services scolaire des Premières-Seigneuries</div><div>Québec</div></div><div></div></div>																																			
<div>PROJET</div> <div>(23-072)</div> <div>Modification du local 146</div>																																			
<div>ÉTABLISSEMENT</div> <div>école Montagnac (bâtiment du Lac) (048)</div> <div>570, chemin du Tour-du-Lac Lac-Beauport (Qc) G3B 0W1</div>																																			
<div>PLAN CLÉ</div> <div></div>																																			
<div>RÉVISION</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td>2023-05-02</td><td>POUR SOUMISSION</td><td>A.F.B</td></tr><tr><td>01</td><td>2023-04-28</td><td>CONCEPTION 99%</td><td>A.F.B</td></tr><tr><td>NO</td><td>AAAA-MM-JJ</td><td>DESCRIPTION</td><td>PAR</td></tr></table> <div>L'entrepreneur doit vérifier, sur place, toutes les mesures et dimensions avant de débiter ses travaux. Aviser le CSSDPS de toute erreur ou omission sur les documents contractuelles avant d'effectuer quelconque intervention. L'entrepreneur sera responsable des erreurs, omissions ou négligences attribuables à ce manque de précaution. Aucune dimension ne doit être prise directement sur ce plan. Ce plan ne doit pas servir à la construction, excepté si la mention « émis pour construction » est inscrite en révision.</div>																								02	2023-05-02	POUR SOUMISSION	A.F.B	01	2023-04-28	CONCEPTION 99%	A.F.B	NO	AAAA-MM-JJ	DESCRIPTION	PAR
02	2023-05-02	POUR SOUMISSION	A.F.B																																
01	2023-04-28	CONCEPTION 99%	A.F.B																																
NO	AAAA-MM-JJ	DESCRIPTION	PAR																																
<div>DESSIN</div> <div>TABLEAUX ET DÉTAILS</div>																																			
<div>DISCIPLINE(s)</div> <div>VENTILATION</div>																																			
<div>DESSINÉ PAR</div> <div>A.F. BOUFFARD</div>		<div>APPROUVÉ PAR</div> <div>P. ROBERGE</div>																																	
<div>ÉCHELLE(s)</div> <div>1 : 50</div>		<div>NO. DE RÉVISION</div> <div>01</div>																																	
<div>PAGE</div> <div>V2 / V2</div>																																			