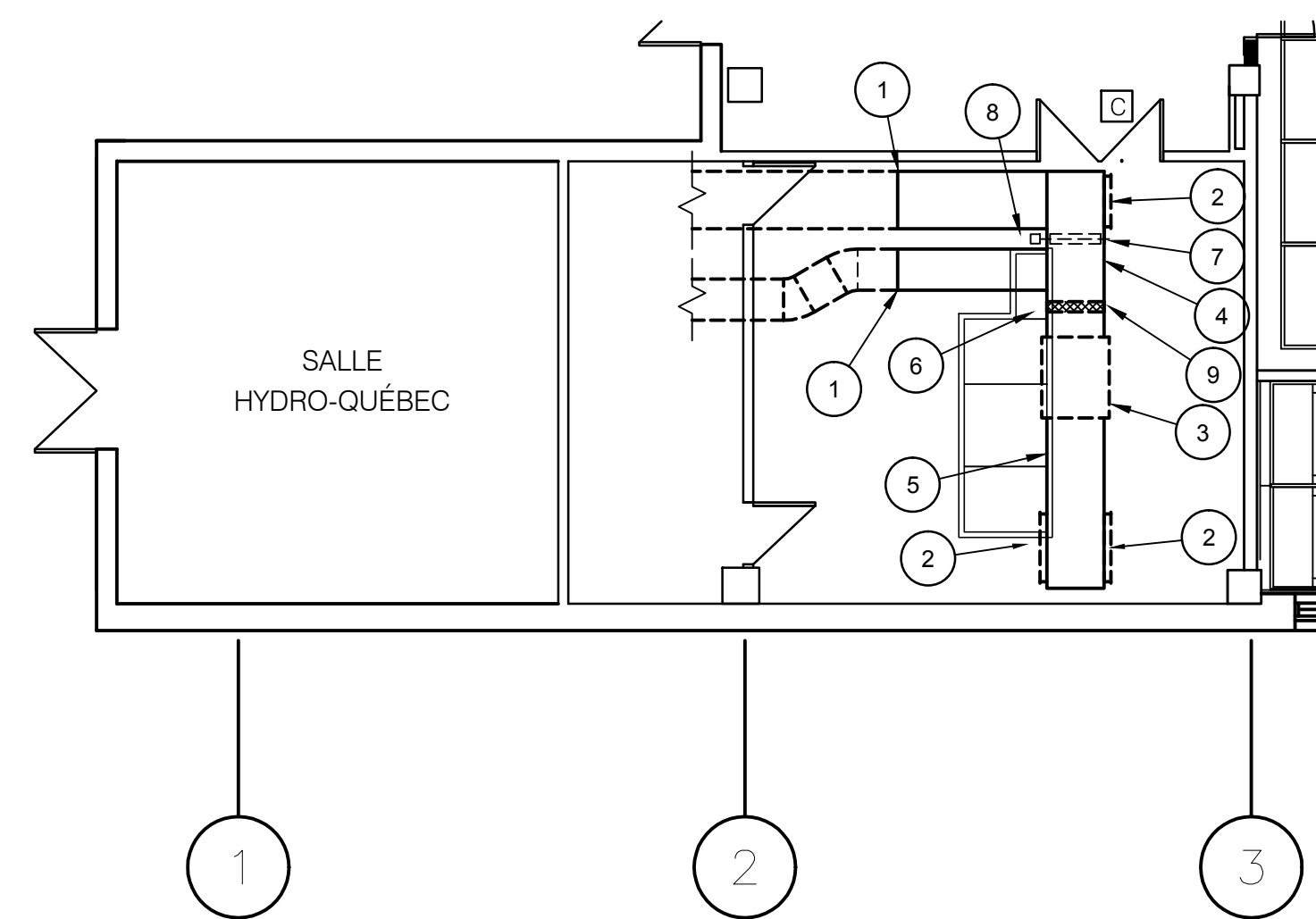


VENTILATION-DÉMOLITION / VENTILATION-DEMOLITION
 RAPPORT / RATIO = 1:100

DESCRIPTION DES COMPOSANTS (DÉMOLITION) / DESCRIPTION OF COMPONENTS (DEMOLITION)

- 1 GRILLE EXISTANTE À RELOCALISER / EXISTING GRID TO BE RELOCATED.
- 2 VENTILATEUR EXISTANT À RELOCALISER / EXISTING FAN TO BE RELOCATED.
- 3 CONDUIT D'AIR EXISTANT AVEC ISOLATION THERMIQUE, À ENLEVER AU COMPLET. / EXISTING AIR DUCT WITH THERMAL INSULATION, TO BE REMOVED COMPLETELY.
- 4 CONDUIT D'AIR EXISTANT, À ENLEVER AU COMPLET. / EXISTING AIR DUCT, TO BE REMOVED COMPLETELY.
- 5 SECTION DE FILTRE À RELOCALISER / FILTER SECTION TO BE RELOCATED.
- 6 RÉGISTRE DE RÉGULATION AUTOMATIQUE EXISTANT À RELOCALISER / AUTOMATIC REGULATION DAMPER TO BE RELOCATED
- 7 MOTEUR DE RÉGISTRE DE RÉGULATION AUTOMATIQUE EXISTANT À RELOCALISER PAR LA SPÉCIALITÉ RÉGULATION AUTOMATIQUE / AUTOMATIC REGULATION DAMPER MOTOR TO BE RELOCATED BY THE AUTOMATIC REGULATION SPECIALITY

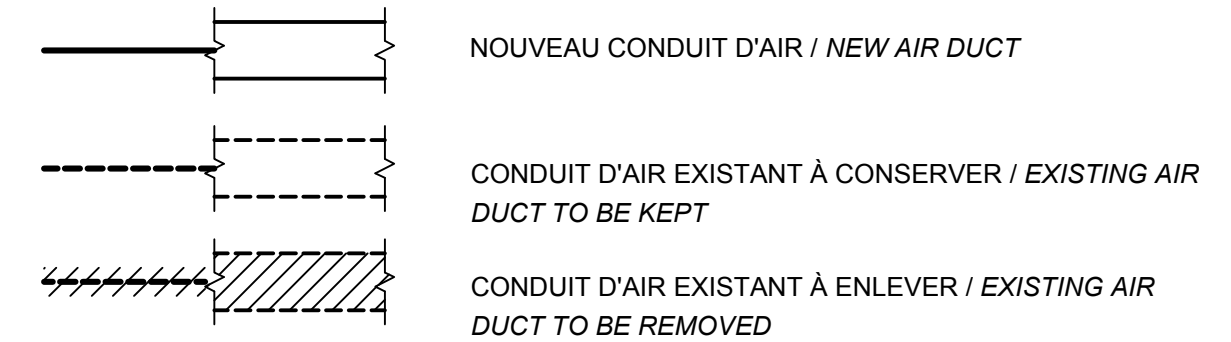


VENTILATION-CONSTRUCTION / VENTILATION-CONSTRUCTION
 RAPPORT / RATIO = 1:100

DESCRIPTION DES COMPOSANTS (CONSTRUCTION) / DESCRIPTION OF COMPONENTS (CONSTRUCTION)

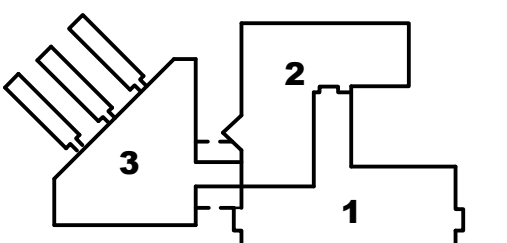
- 1 NOUVEAU CONDUIT D'AIR DE MÊME DIMENSIONS QUE CELUI EXISTANT AVEC ISOLATION CALORIFUGE À PARTIR DE CE POINT, DIMENSIONS ET ÉPAISSEUR D'ISOLATION THERMIQUE EXACT À VÉRIFIER SUR PLACE. / NEW AIR DUCT, SAME DIMENSIONS AS EXISTING WITH HEAT INSULATION FROM THIS POINT. DIMENSIONS AND THICKNESS OF THERMAL INSULATION TO BE VERIFIED FOR ACCURACY ON SITE.
- 2 GRILLE EXISTANTE RELOCALISÉ / EXISTING RELOCATED GRID.
- 3 VENTILATEUR EXISTANT RELOCALISÉ / EXISTING RELOCATED FAN.
- 4 NOUVEAU CONDUIT D'AIR AVEC ISOLATION CALORIFUGE DE MÊME DIMENSIONS QUE CELUI EXISTANT, DIMENSIONS ET ÉPAISSEUR D'ISOLATION THERMIQUE EXACT À VÉRIFIER SUR PLACE. / NEW AIR DUCT WITH HEAT INSULATION, SAME DIMENSIONS AS EXISTING. DIMENSIONS AND THICKNESS OF THERMAL INSULATION TO BE VERIFIED FOR ACCURACY ON SITE.
- 5 NOUVEAU CONDUIT D'AIR MÊME DIMENSIONS QUE CELUI EXISTANT, DIMENSIONS EXACT À VÉRIFIER SUR PLACE. / NEW AIR DUCT, SAME DIMENSIONS AS EXISTING. DIMENSIONS TO BE VERIFIED FOR ACCURACY ON SITE.
- 6 SECTION DE FILTRE EXISTANTE RELOCALISÉ / EXISTING RELOCATED FILTER SECTION.
- 7 RÉGISTRE DE RÉGULATION AUTOMATIQUE EXISTANT RELOCALISÉ / EXISTING RELOCATED AUTOMATIC REGULATION DAMPER.
- 8 MOTEUR DE RÉGISTRE DE RÉGULATION AUTOMATIQUE EXISTANT RELOCALISÉ ET PROLONGEMENT DE LA FILERIE DE CONTRÔLE PAR LA SPÉCIALITÉ RÉGULATION AUTOMATIQUE / EXISTING RELOCATED AUTOMATIC REGULATION DAMPER MOTOR AND EXTENSION OF CONTROL WIRING BY THE AUTOMATIC REGULATION SPECIALITY.
- 9 RELOCALISATION DES TUBES DE PITOT PAR LA SPÉCIALITÉ RÉGULATION AUTOMATIQUE / RELOCATION OF PITOT TUBES BY THE AUTOMATIC REGULATION SPECIALITY.

LÉGENDE DE VENTILATION / VENTILATION CAPTION



NOTES GÉNÉRALES: / GENERAL NOTES:

- TOUTS LES NOUVEAUX CONDUIT D'AIR DEVRONT RESPECTER LES NORMES DE FABRICATION DE LA SMACNA / ALL NEW AIR DUCTS TO MEET SMACNA MANUFACTURING STANDARDS.
- L'ISOLATION CALORIFUGE RIGIDE POUR CONDUIT D'AIR TEL QUE : PLANCHE RIGIDE EN FIBRE DE VERRE MUNIE D'UN REVÊTEMENT PARE_VAPEUR DE TYPE RFFRK POSÉ EN USINE, CONFORME À LA NORME ONGC 51_gp_52 ET AYANT LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES SUIVANTES : DENSITÉ DE 48 KG/M3, CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE DE 0.033 W.MM2/OC À 24°C ET INDICE DE PERMÉANCE DE 0.25 PERM. INSTALLER UNE TOILE CALORIFUGE « THERMOCANVAS » COLLÉE AVEC UN ADHÉSIF IGNIFUGE. / RIGID HEAT-INSULATING COATING FOR AIR DUCTS SUCH AS: RIGID FIBREGLASS BOARD WITH FACTORY-INSTALLED RFFRK TYPE VAPOUR-BARRIER COMPLIANT WITH "ONGC 51-GP-52" STANDARD AND WITH THE FOLLOWING PHYSICAL PROPERTIES: DENSITY OF 48 KG/CU.M, THERMAL CONDUCTIVITY OF 0.033 W.MM2/OC AT 24°C AND PERMEANCE RATING OF 0.25 PERM. INSTALL A "THERMOCANVAS" HEAT-INSULATING CLOTH FIXED WITH A FIRE-RESISTANT ADHESIVE.
- TOUTE LA NOUVELLE FILERIE DE CONTRÔLE SERA INSTALLÉE DANS UN CONDUIT MÉTALLIQUE DU TYPE "EMT" / ALL NEW CONTROL WIRING TO BE INSTALLED IN AN "EMT" TYPE METAL CONDUIT.
- À LA FIN DES TRAVAUX, ENLEVER DU CHANTIER TOUS LES OUTILS, DÉBRIS, SURPLUS DE MATÉRIAUX ET DÉCHETS PROVENANT DE SES TRAVAUX. NETTOYER TOUS LES APPAREILS ET L'ÉQUIPEMENT ET LAISSER L'INSTALLATION EN PARFAIT ORDRE ET PRÊTE À FONCTIONNER. / AT THE END OF WORK, REMOVE FROM THE SITE ANY TOOLS, RUBBISH, EXCESS MATERIALS AND WASTE FROM YOUR CONSTRUCTION ACTIVITIES. CLEAN ALL DEVICES AND EQUIPMENT AND LEAVE THE INSTALLATION IN PERFECT CONDITION AND READY TO OPERATE.
- EFFETUER UNE VISITE DÉTAILLÉE DES LIEUX DE FAÇON À ÉVALUER CORRECTEMENT L'AMPLIEUR DES TRAVAUX ET LES DIMENSIONS DE CONDUITS. / VISIT THE PREMISES WITH DUE CARE TO PROPERLY EVALUATE THE SCOPE OF WORK AND CONDUCT DIMENSIONS.



PLAN CLÉ / key plan

CE PLAN PEUT SERVIR À LA CONSTRUCTION À LA CONDITION OÙ IL SOIT SIGNÉ ET SCÉLLÉ PAR L'INGÉNIEUR ET QUE LA MENTION "ÉMIS POUR CONSTRUCTION" APPARAISSE DANS LA LISTE DES RÉVISIONS. / THIS PLAN CAN BE USED FOR CONSTRUCTION ONLY IF IT IS SIGNED AND SEALED BY THE ENGINEER AND IF THE MENTION "ISSUED FOR CONSTRUCTION" APPEARS IN THE REVISION HISTORY TABLE.

Revisions / Révisions	date
0	07/03/17

A	no. du détail / detail no.
B	no. de la feuille-où détail exigé / sheet no. - where detail required
C	no. de la feuille-où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet / Project
CENTRE DE FORESTIERIE DES LAURENTIDES / LAURENTIAN FORESTERY CENTRE
 2 RESSOURCES NATURELLES CANADA 1055, RUE DU PEPS
REMPLACEMENT CENTRE DE DISTRIBUTION / REPLACEMENT DISTRIBUTION CENTER

Dessin / Drawing
VENTILATION / VENTILATION
DÉMOLITION/CONSTRUCTION / DEMOLITION/CONSTRUCTION

Conçu par / Designed by
 Patrick Lefebvre, tech. 2016-02-24

Dessiné par / Drawn by
 Patrick Lefebvre, tech. 2016-02-24

Approuvé par / Approved by
 Sébastien Gaudreau, ing. 2016-04-29

Soumission / Tender
 PWGSC / Project Manager

No de projet / Project number
 R.160445.001 / Q152064A

Nom du fichier / File name
 M01-VC-R.160445.001.DWG

No de plan ou dessin / File name
 M01 / 1 de 1