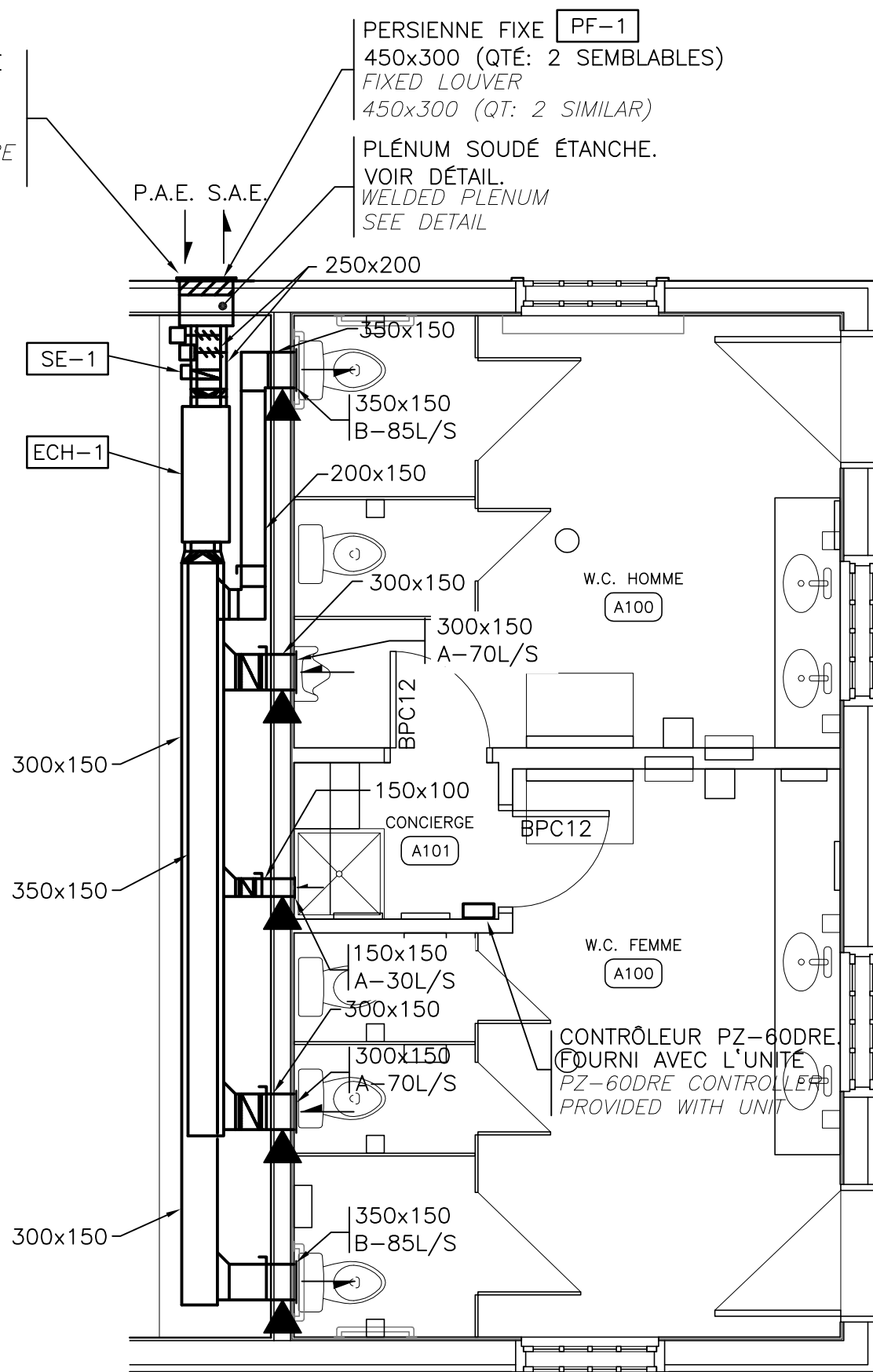


VUE EN PLAN - DÉMOLITION  
DEMOLITION - PLAN VIEW  
ÉCH./SCALE: 1:50



VUE EN PLAN - CONSTRUCTION  
CONSTRUCTION - PLAN VIEW  
ÉCH./SCALE: 1:50

## DESCRIPTION DES COMPOSANTS COMPONENTS DESCRIPTION

ECH-1

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION POUR INSTALLATION INTÉRIEURE DE MARQUE "MITSUBISHI LOSSNAY", MODÈLE "LGH-F470RX5-E" À 240/1/60. DÉBIT DE 170 L/S À 125 Pa DE PRESSION STATIQUE EXTERNE. C/A RECOVERY UNIT FOR INDOOR INSTALLATION FROM "MITSUBISHI LOSSNAY", MODEL "LGH-F470RX5-E" AT 240V/1/60. FLOW OF 170 L/S AT 125 Pa OF EXTERNAL STATIC PRESSURE. C/W

- NOYAU DE RÉCUPÉRATION ENTHALPIQUE LOSSNAY  
ENTHALPY RECOVERY CORE OF LOSSNAY
- CABINET ISOLÉ ET BÂTI EN ACIER GALVANISÉ DE CALIBRE 20  
ISOLATED CASE AND GALVANIZED STEEL FRAME SIZE 20
- VENTILATEUR CENTRIFUGE COURBÉ VERS L'AVANT  
CENTRIFUGAL FAN BENT FORWARD
- FILTRES LAVABLES  
WASHABLE FILTERS
- DISPOSITIF DE PRÉVENTION CONTRE LE GEL  
FREEZE PROTECTION
- INTÉGRATION AU SYSTÈME DE COMMUNICATION M-NET DE MITSUBISHI  
INTEGRATION IN THE COMMUNICATION SYSTEM OF M-NET OF MITSUBISHI
- CONTRÔLEUR SIMPLE "PZ-60DR"  
SIMPLE CONTROLLER "PZ-60DR"
- GARANTIE 1 AN SUR LES PIÈCES ET DE 10 ANS SUR LE NOYAU  
1 YEAR WARRANTY ON PARTS AND 10 YEARS ON THE CORE
- VOLET D'ÉVITEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT GRATUIT  
BYPASS FOR COOLING FREE

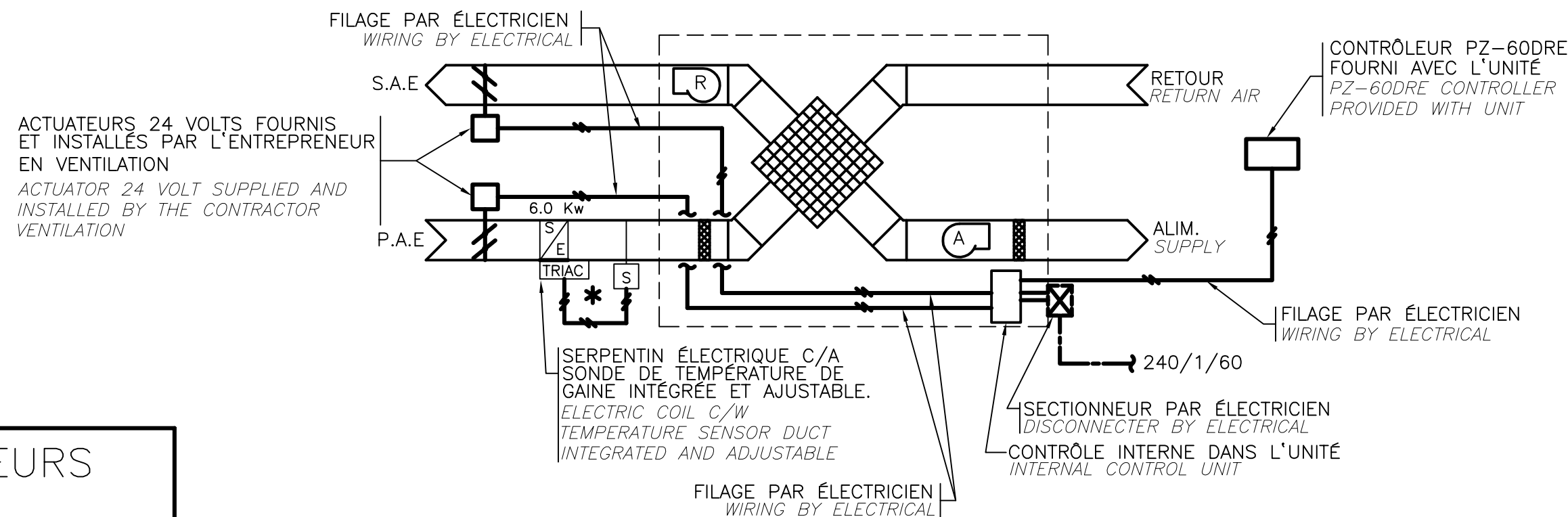
AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES / OTHER PRODUCT ACCEPTABLE : ALDES, VENMAR.

PF-1

PERSIENNE FIXE DE MARQUE « COMETAL », MODÈLE « CL-204-45 », EN ALUMINIUM, FINI ÉMAIL CUIT. COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A GRILLAGE À MAILLES 6MM x 6MM. FIXED LOUVER FROM « COMETAL », MODEL « CL-204-45 », IN ALUMINIUM, BAKED ENAMEL FINISH, COLOR CHOICE OF ARCHITECT C/W MESH SCREEN 6MM x 6MM. AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES / OTHER PRODUCT ACCEPTABLE : VENTEX, TROLEK

## LÉGENDE / LEGEND

- MONTÉE D'UNE GAINE DE RETOUR OU ÉVACUATION  
UP RETURN DUCT OR DISCHARGE DUCT
- DESCENTE D'UNE GAINE DE RETOUR OU ÉVACUATION  
UP RETURN DUCT OR DISCHARGE DUCT
- VOLET COUPE-FEU  
FIRE DAMPERS
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE  
ELECTRICAL COIL
- VOLET MOTORISÉ  
ELECTRICAL DAMPER
- COMPONENT EXISTANT À CONSERVER  
COMPONENT TO KEEP
- COMPONENT EXISTANT À ENLEVER  
COMPONENT TO REMOVE
- NOUVEAU COMPONENT  
NEW COMPONENT
- GRILLE MURALE D'ÉVACUATION  
EXHAUST WALL GRILLE
- GRILLE MURALE D'ALIMENTATION  
SUPPLY WALL GRILLE
- S.A.E.  
SORTIE D'AIR EXTÉRIEUR  
EXHAUST AIR
- P.A.E.  
PRISE D'AIR EXTÉRIEUR  
AIR INTAKE
- BPC12  
BAS DE PORTE COUPÉ 12mm  
CUT DOWN DOOR 12mm
- CLÉ DE BALANCEMENT  
BALANCING KEY

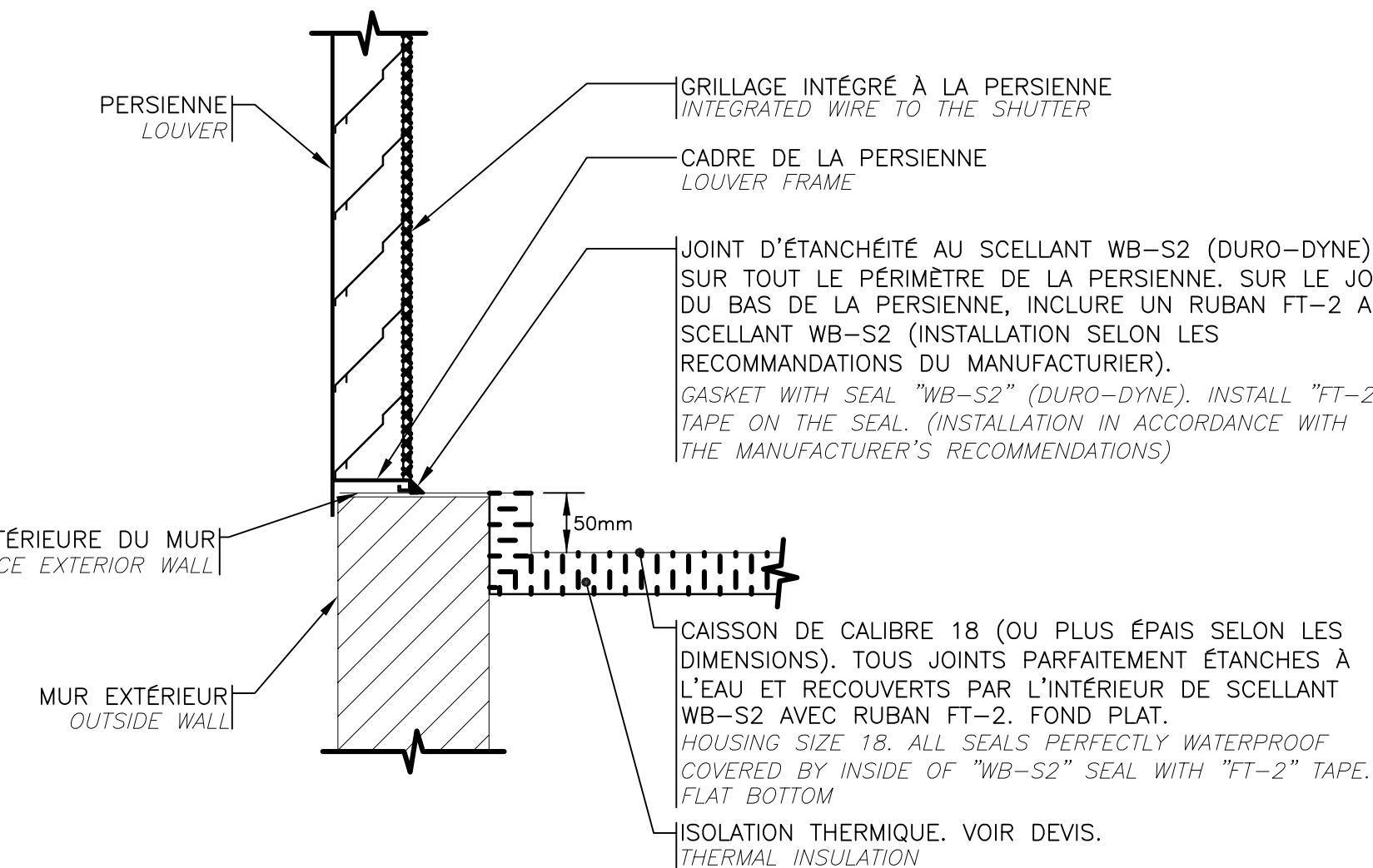


## DIAGRAMME DE CONTRÔLE SYSTÈME ECH-1


SÉQUENCE DE CONTRÔLE / CONTROL SEQUENCE :

1. SYSTÈME / SYSTEM "ECH-1"
  - 1- À L'ARRÊT / STOPPED
    - LES VENTILATEURS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR SONT INOPÉRANTS.  
SUPPLY AND RETURN FAN ARE STOPPED.
    - LE SERPENTIN ÉLECTRIQUE (PRÉCHAUFFAGE) NE PEUT OPÉRER  
ELECTRIC COIL (PREHEAT) CAN'T OPERATE.
    - LES VOILETS DE PRISE D'AIR FRAIS ET DE RENVOI D'AIR VICIÉ SONT FERMÉS.  
AIR INTAKE AND AIR EXHAUST DAMPERS ARE CLOSED.
  - 2- EN MARCHÉ / STARTED
    - L'UNITÉ EST MISE EN MARCHÉ VIA LE CONTRÔLEUR "PZ-60DR-E" FOURNIE AVEC L'UNITÉ ET SELON UN HORAIRE ÉTABLI PAR LE PROPRIÉTAIRE.  
THE UNIT START FROM THE "PZ-60DR-E" CONTROLLER PROVIDED WITH THE UNIT AND ACCORDING TO A TIMETABLE ESTABLISHED BY OWNER
    - AU DÉPART DE L'UNITÉ, LES VOILETS MOTORISÉS DE PRISE D'AIR FRAIS ET DE RENVOI D'AIR VICIÉ OUVRONT À 100%.  
ON THE DEPARTURE OF THE UNIT, THE AIR INTAKE AND AIR EXHAUST DAMPERS OPEN AT 100%.
    - LE SERPENTIN ÉLECTRIQUE DE PRÉCHAUFFAGE (SE-1) MODULE AFIN DE MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION À L'ENTRÉE DE L'UNITÉ DE RÉCUPÉRATION À -5°C AFIN D'ÉVITER LE GEL SUR LE RÉCUPÉRATEUR.  
THE PREHEAT ELECTRIC COIL (SE-1) MODULE TO MAINTAIN A SUPPLY TEMPERATURE AT THE ENTRANCE OF THE RECOVERY UNIT OF -5°C TO PREVENT FREEZING ON RECOVERY.


TABLEAU DES GRILLES & DIFFUSEURS GRIDS & DIFFUSERS TABLE			
IDENTIFICATION	MARQUE / COMPANY	MODÈLE / MODEL	ACCESSOIRES / ACCESSORIES
A	NAILOR	5145H	A
B	NAILOR	51DH	A
ACCESSOIRES / ACCESSORIES: A- FINI ÉMAIL CUIT DE COULEUR BLANCHE AW APPLIANCE WHITE AW AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES / OTHER PRODUCT ACCEPTABLE : PRICE, TITUS, KRUEGER, CARNES.			



DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION D'UNE PERSIENNE  
INSTALLATION LOUVER DETAIL  
ÉCH./SCALE: 1:50



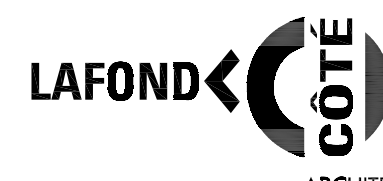
Travaux publics et  
Services gouvernementaux  
Canada



Public Works and  
Government Services  
Canada


Région du Québec  
Équipe services clients  
Patrimoine

Quebec Region  
Client Services Team  
Heritage



LAFOND CÔTE  
ARCHITECTES

35, CÔTE DU PALAIS,  
QUÉBEC (QUÉBEC) G1R 4H9  
Tél. 418 . 694 . 9393  
Fax 418 . 694 . 1213  
lafondcote@lafondcote.com



BPR

4655, boul. Wilfrid-Hamel, Québec (Québec) G1P 2J7  
Téléphone : 418 871-8151 Téléphone : 418 871-3414  
Télécopieur : 418 871-9625

0	POUR APPEL D'OFFRES	2015-06-19
Modification		Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Localisation	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	
CONCEPTION:	DESING:	
Conçu par:	Designed by:	
YVAN DESGAGNÉS, TECH		
Dessiné par:	Drawn by:	
FRANÇOIS CÔTÉ, TECH		
Vérifié par:	Checked by:	
ÉRIC LECLERC, ING		
Chargé de projet:	Project manager by:	
M. BOUCHARD, ING.		
VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:	
Gestionnaire de projet:	Project manager:	
CLAUDIA GAUDREAU		
Gestionnaire principal de projet:	Project director:	
SOPHIE HUOT		
Projet:	Project:	
RÉPARATION DES SANITAIRES DES ATELIERS ET DRAINAGES DU SITE - PHASE II		
RÉSERVE NATIONALE DE FAUNE DU CAP TOURMENTE		
REPAIRS OF WORKSHOP WASHROOMS AND SITE DRAINAGE - PHASE II		
Titre du dessin: Drawing title:		
VENTILATION		
DÉMOLITION / CONSTRUCTION DEMOLITION / CONSTRUCTION		
VUE EN PLAN, DÉTAILS ET LÉGENDE PLAN VIEW, DETAIL AND LEGEND		
Date: JANVIER 2015 / JANUARY 2015	Échelle: INDIQUÉE	Feuille: M03 03
Ref. Consultant: 22906A	Ref. Consultant: 22906A	Sheet: 03
No de référence: Ministère:	Reference no Ministry: R.064816.019	