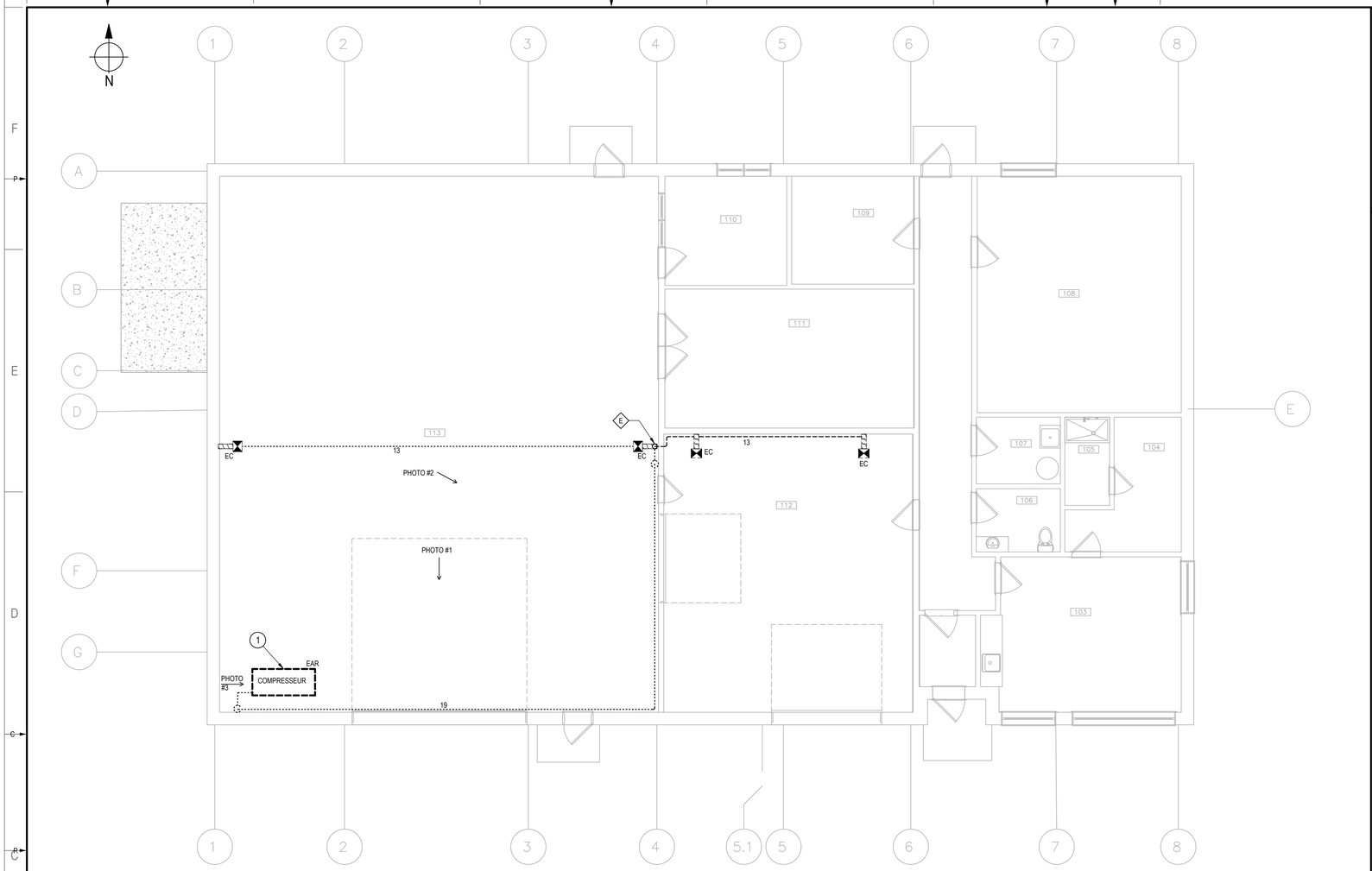


PLAN DE DÉMOLITION -- AIR COMPRIMÉ / DEMOLITION PLAN -- COMPRESSED AIR

ÉCHELLE /SCALE : 1:75

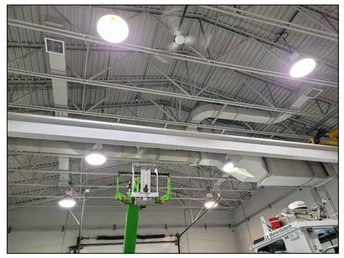


PHOTO #1 / PICTURE #1

PHOTO #1 / PICTURE #2

PHOTO #3 / PICTURE #3

NOTES:

1. COMPRESSEUR EXISTANT (15 HP) À RELOCALISER DANS LE NOUVEAU CABANON À L'EXTÉRIEUR / *EXISTING COMPRESSOR (15 HP) TO BE RELOCATED IN THE NEW SHED OUTSIDE.*

LÉGENDE / LEGEND

.....	À ENLEVER / TO REMOVE
————	À INSTALLER / TO INSTALL
13	DIAMÈTRE DE TUYAUTERIE / PIPE DIAMETER
EAR	ÉQUIPEMENT À RELOCALISER / EQUIPMENT TO RELOCATE
ER	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ / RELOCATED EXISTING EQUIPMENT
EC	ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER / EXISTING EQUIPMENT TO CONSERVE
E	POINT DE RACCORDEMENT À L'EXISTANT / CONNECTION TO EXISTING
	SORTIE D'AIR COMPRIMÉ / COMPRESSED AIR OUTLET
EH	EN HAUT / UP
EB	EN BAS / DOWN

wsp
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT :

LG4 ARCHITECTE

SCEAU :

Patrick Dionne 117827 QUÉBEC
2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN / PARKS CANADA MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION / FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : 1:75
SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE. 25 mm
CONÇU PAR : Patrick.Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech.
VÉRIFIÉ PAR : Patrick.Dionne,Ing

DISCIPLINE : **PLOMBERIE / PLUMBING**

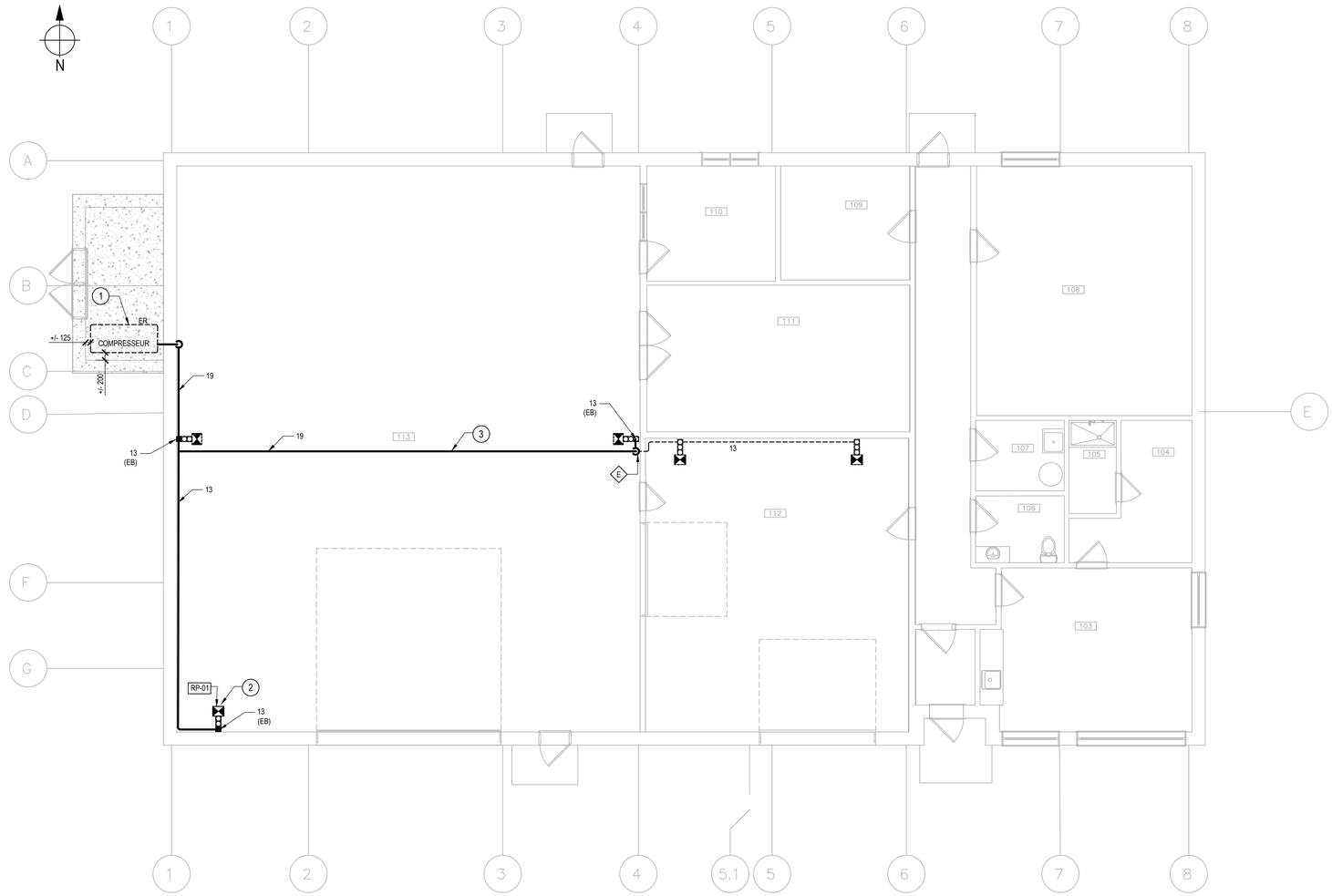
TITRE :

DÉMOLITION - AIR COMPRIMÉ, NOTES ET LÉGENDE

DEMOLITION - COMPRESSED AIR NOTES AND LEGEND

NUMÉRO DU FEUILLET : P
FEUILLET # : 1 DE 2

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER**
EN DATE DU : **2022-02-21**
RV. : **0**



NOTES / NOTES:

1. COMPRESSEUR EXISTANT RELOCALISÉ DANS LE NOUVEAU CABANON / EXISTING COMPRESSOR RELOCATED TO NEW SHED
2. NOUVELLE SORTIE D 'AIR COMPRIMÉ À FOURNIR ET INSTALLER, VOIR LA DESCRIPTION. FOURNIR ET INSTALLER UNE CONNEXION RAPIDE (COORDONNER AVEC LE CLIENT LE TYPE REQUIS) / *NEW COMPRESSED AIR OUTLET TO BE SUPPLIED AND INSTALLED, SEE DESCRIPTION. SUPPLY AND INSTALL QUICK CONNECT (COORDINATE WITH CUSTOMER ON REQUIRED TYPE).*
3. POUR TOUTES LES NOUVELLES CONDUITES À INSTALLER, SE RÉFÉRER À LA SECTION 22 15 00 DU DEVIS / *FOR ALL NEW PIPES TO BE INSTALLED, REFER TO SECTION 22 15 00 OF THE SPECIFICATIONS.*

RP-01 RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC FILTRE ET RÉGULATEUR + FILTRE COALESCENT + MANOMÉTRE, 3/8 NPT, DRAIN MANUEL, POLYURÉTHANE MODULAIRE DE MARQUE TOPRING, SÉRIE S50 MODULAIRE FRL, DE MODÈLE 50.670. / *PRESSURE REGULATOR WITH FILTER AND REGULATOR + COALESCING FILTER + PRESSURE GAUGE, 3/8 NPT, MANUAL DRAIN, TOPRING BRAND MODULAR POLYURETHANE, SERIES S50 MODULAR FRL, MODEL 50.670.*

PRODUITS ACCEPTABLES / ACCEPTABLE PRODUCTS : PARKER, INGERSOLLRAND

PLAN DE CONSTRUCTION -- AIR COMPRIMÉ
CONSTRUCTION PLAN -- COMPRESSED AIR

ÉCHELLE / SCALE: 1:75

wsp
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT :

LG4 ARCHITECTE

SCEAU :

Patrick Dionne 117827 QUÉBEC 2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN / PARKS CANADA MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION / FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : 1:75
SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE.
25 mm
CONÇU PAR : Patrick Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech.
VÉRIFIÉ PAR : Patrick Dionne,Ing

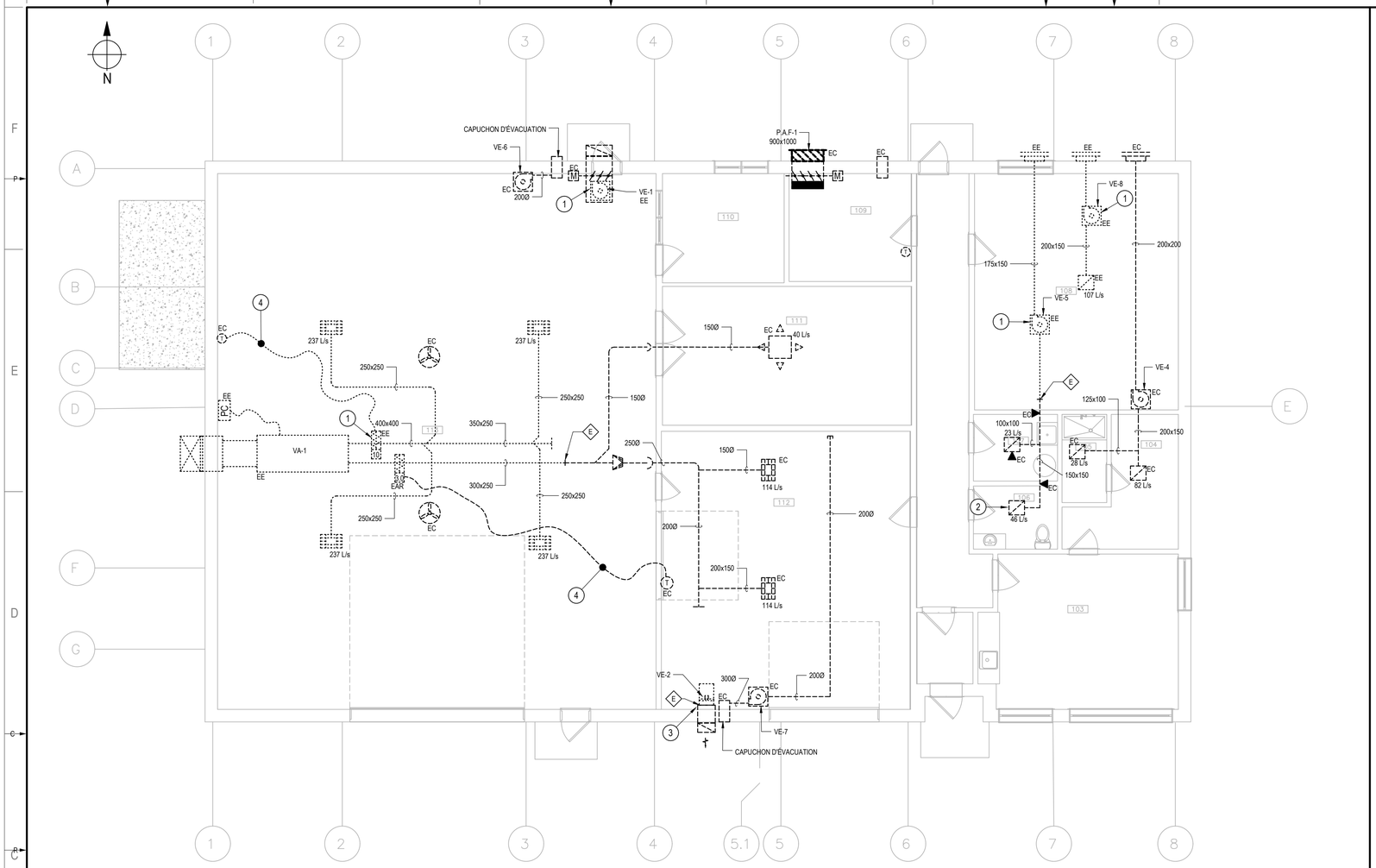
DISCIPLINE : **PLOMBERIE / PLUMBING**

TITRE :

RÉAMÉNAGEMENT AIR COMPRIMÉ / COMPRESSED AIR REPLAINNING

NUMÉRO DU FEUILLET :
FEUILLET # : **P 2** DE **2**

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER**
EN DATE DU : **2022-02-21**
RV. **0**



PLAN DE DÉMOLITION -- VENTILATION
DEMOLITION PLAN -- VENTILATION

ÉCHELLE / SCALE: 1:75

LÉGENDE / *LEGEND*

———	À INSTALLER / TO INSTALL
- - - -	À CONSERVER / TO CONSERVE
·····	À ENLEVER / TO REMOVE
EE	ÉQUIPEMENT À ENLEVER / EQUIPMENT TO REMOVE
EC	ÉQUIPEMENT À CONSERVER / EQUIPMENT TO KEEP
EAR-X	ÉQUIPEMENT À RELOCALISER / EQUIPMENT TO RELOCATE
ER-X	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ / RELOCATED EXISTING EQUIPMENT
EP	CONDUIT OU ÉQUIPEMENT LOCALISÉ ENTRE/ OU DANS LES POUTRELLES / *DUCTWORK LOCATED IN OR BETWEEN JOISTS*
A/F	PRISE D'AIR FRAIS / FRESH AIR INTAKE
A/V	SORTIE D'AIR VICIÉ / AIR EXHAUST
EH	CONDUIT VERS LE HAUT / DUCT UP
EB	CONDUIT VERS LE BAS / DUCT DOWN
E	POINT DE RACCORDEMENT À L'EXISTANT / CONNECTION TO EXISTING
	DIFFUSEUR / DIFFUSER
B H	DÉVIATION (BAS-HAUT)
	GRILLE / GRILLE
T	THERMOSTAT / THERMOSTAT
	SERPENTIN / COIL
PCV	PANNEAU DE CONTRÔLE VENTILATION / CONTROL PANELVENTILATION
M	REGISTRE MOTORISÉ / MOTORIZED REGISTER
	GRILLE MURALE RECTANGULAIRE / RECTANGULAR WALL GRILLE
	FILTRE / FILTER
	VENTILATEUR D'ÉVACUATION D'AIR / AIR EXHAUST FAN
	PERSIENNE / PERSIAN
	VENTILATEUR DE PLAFOND / CEILING FAN
▲	REGISTRE COUPE-FEU / FIRE RECORD
	ENROULEUR / REELER
XXXXX	IDENTIFICATEUR D'ÉQUIPEMENT / EQUIPMENT IDENTIFIER
	CONDUIT FLEXIBLE / FLEXIBLE DUCT

NOTES DÉMANTÈLEMENT / NOTES - DISMANTLING

1- TOUS LES ÉQUIPEMENTS, ACCESSOIRES OU CONDUITS À DÉMANTELER QUI NE SERONT PAS RÉUTILISÉS DOIVENT ÊTRE DISPOSÉS HORS DU SITE AUX ENDROITS APPROPRIÉS PAR LE PRÉSENT ENTREPRENEUR SELON LES CLAUSES DU DEVIS. / *ALL EQUIPMENT, APPURTENANCES OR CONDUITS TO BE DISMANTLED THAT WILL NOT BE REUSED SHALL BE DISPOSED OF OFF-SITE AT APPROPRIATE LOCATIONS BY THIS CONTRACTOR IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS.*

DESCRITION DES ITEMS / ITEMS DESCRIPTION:

1. VENTILATEUR EXISTANT À DÉMANTELER. LE PLÉNUM ET LE CAPOTIN EXTÉRIEUR DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS. / *EXISTING FAN TO BE DISMANTLED. THE PLENUM AND OUTER CASING MUST BE RETAINED.*
2. GRILLE D'ÉVACUATION ET PLÉNUM À DÉMANTELER POUR PERMETTRE LES TRAVAUX DE RÉFECTION DU PLAFOND. COORDONNER ET RÉINSTALLER LE TOUT DANS LE NOUVEAU PLAFOND. / *EXHAUST GRID AND PLENUM TO BE DISMANTLED TO ALLOW FOR CEILING REPAIR WORK.COORDINATE AND REINSTALL EVERYTHING IN THE NEW CEILING*
3. VENTILATEUR EXISTANT À DÉMANTELER C/A MANCHON. CONSERVER LE PLÉNUM D'ÉVACUATION. VOIR LE PLAN DE CONSTRUCTION. / *EXISTING FAN TO BE DISMANTLED C/A SLEEVE. KEEP THE EXHAUST PLENUM. SEE CONSTRUCTION PLAN.*
4. CONDUIT ET FILAGE 24V À ENLEVER. / *24V CONDUIT AND WIRING TO BE REMOVED*

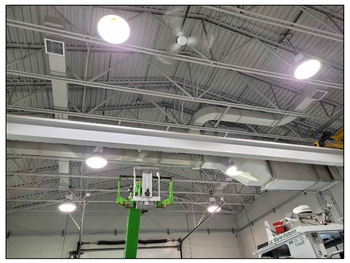


PHOTO #1 /
PICTURE #1

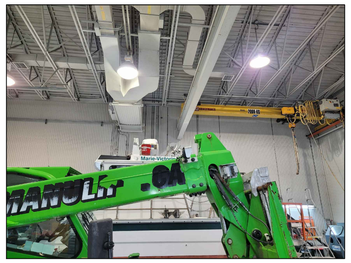


PHOTO #2 /
PICTURE #2

PHOTO #3 /
PICTURE #3

PHOTO #4 /
PICTURE #4

wsp
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT :

LG4 ARCHITECTE

SCEAU :

Patrick Dionne 117827 QUÉBEC
2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN / PARKS CANADA MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION / FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : 1:75
SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE. 25 mm
CONÇU PAR : Patrick.Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech
VÉRIFIÉ PAR : Patrick.Dionne,Ing

DISCIPLINE : **VENTILATION / VENTILATION**

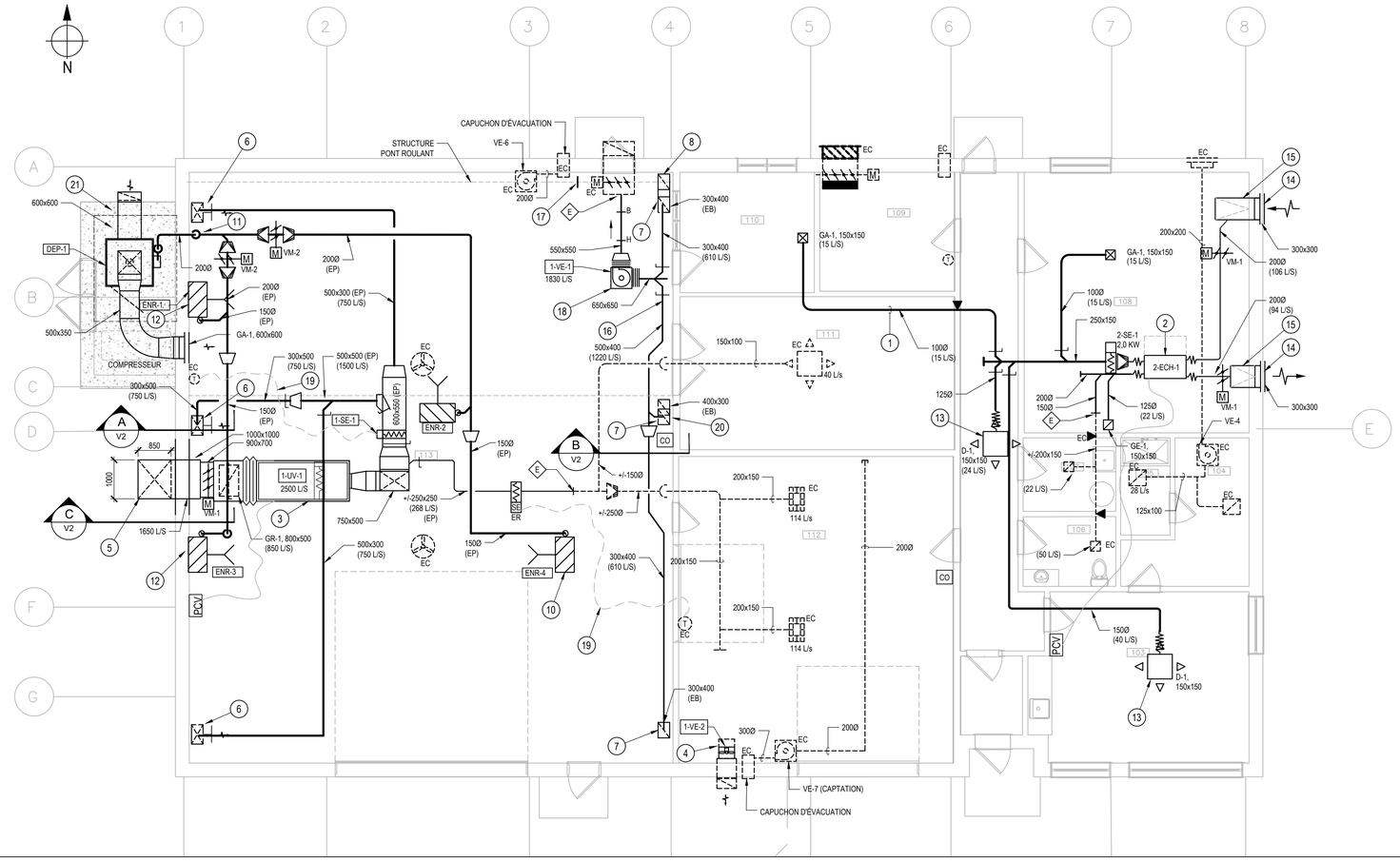
TITRE :

DÉMOLITION VENTILATION / VENTILATION DEMOLITION

NUMÉRO DU FEUILLET : **V**
FEUILLET # : **1** DE **4**

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER**
EN DATE DU : **2022-02-21**
RV. **0**

lsc A1-BLG, \\corp\cai\data$\caque1\dat01\Projets\2021\1211-09255-00\Multi14_Serv_techn_prof\14_02_BAT3_DAO_CAD\2_Mec\MV211-09255-00_50.dwg, 2/18/2022 9:41:25 AM



PLAN DE CONSTRUCTION -- VENTILATION
CONSTRUCTION PLAN -- VENTILATION

ÉCHELLE / SCALE: 1:75

NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES:

1- DANS L'ATELIER DE RÉPARATION (113), TOUS LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS, CONDUITS ET ACCESSOIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS LE PLUS HAUT POSSIBLE ET DANS LA STRUCTURE DU TOIT QUAND CELA EST POSSIBLE. UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 5,0 M AU-DESSUS DU PLANCHER EST REQUIS. */ IN THE REPAIR SHOP (113), ALL NEW EQUIPMENT, DUCTWORK AND ACCESSORIES SHOULD BE INSTALLED AS HIGH AS POSSIBLE AND WITHIN THE ROOF STRUCTURE WHERE POSSIBLE. A MINIMUM CLEARANCE OF 5.0 M ABOVE THE FLOOR IS REQUIRED.*

2- UNE COORDINATION DOIT ÊTRE FAITE POUR DÉTERMINER LE PASSAGE ET VALIDER LES DIMENSIONNEMENTS DES CONDUITS DANS LES POUTRELLES. */ A COORDINATION MUST BE MADE TO DETERMINE THE PASSAGE AND VALIDATE THE DIMENSIONS OF THE CONDUITS IN THE BEAMS.*

NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES:

1. TUYAU SPIRAL APPARENT DANS LE LOCAL 111 */ VISIBLE SPIRAL PIPE IN ROOM 111.*
2. ACCÈS A L'ÉCHANGEUR D'AIR DE CE CÔTÉ / *ACCESS TO THE AIR EXCHANGER ON THIS SIDE.*
3. UNITÉ DE VENTILATION INSTALLÉ LE PLUS HAUT POSSIBLE SOUS LA STRUCTURE DU BÂTIMENT / *AIR HANDLING UNIT INSTALLED AS HIGH AS POSSIBLE UNDER THE BUILDING STRUCTURE.*
4. NOUVEAU VENTILATEUR À INSTALLER DANS UN NOUVEAU MANCHON EN ACIER GALVANISÉ. INSTALLER UN NOUVEAU GRILLAGE DE PROTECTION (FOURNI AVEC LE VENTILATEUR) À L'EXTRÉMITÉ DU MANCHON. */ NEW FAN TO BE INSTALLED IN A NEW GALVANIZED STEEL SLEEVE. INSTALL A NEW SHUTTER GUARD (SUPPLIED WITH FAN) AT THE END OF THE SLEEVE.*
5. NOUVEAU CAPOTIN D'ENTRÉE D'AIR FRAIS FABRIQUÉ EN ACIER SATINÉ DE CALIBRE 20, PEINT. COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE C/A GRILLAGE À MAILLE DE 13mm x 13mm À FIL D'ACIER GALVANISÉ À JOINTS SOUDÉS DE CALIBRE 16. */ NEW FRESH AIR INLET HOOD MADE OF 20 GAUGE SATIN STEEL, PAINTED. COLOR DESIGN CHOICE C/A 13MM X 13MM GALVANIZED STEEL WIRE GRID WITH 16 GAUGE WELDED SEALS.*
6. CONDUIT À DESCENDRE JUSQU'À 250mm DU PLANCHER C/A 3 GRILLES D'ALIMENTATION D'AIR. VOIR LA COUPE. */ LINE DOWN TO 250MM FROM FLOOR C/A 3 AIR SUPPLY GRATES. SEE SECTION.*
7. CONDUIT À DESCENDRE JUSQU'À 250mm DU PLANCHER C/A 3 GRILLES D'ÉVACUATION ET SECTION DE FILTRATION D'AIR. VOIR LA COUPE. */ LINE DOWN TO 250MM FROM FLOOR C/A 3 EXHAUST GRATES AND AIR FILTRATION SECTION. SEE SECTION.*
8. CONDUIT À DÉVIER VERS LE MUR DE L'AXE "A" APRÈS LA DEUXIÈME GRILLES DE CAPTATION AFIN D'ÉVITER LA FENÊTRE DU BUREAU 110. */ LEADS TO DEVIATE TOWARDS THE WALL OF THE AXIS "A" AFTER THE SECOND COLLECTING GRID IN ORDER TO AVOID THE WINDOW OF THE OFFICE 110.*
9. SECTION DE FILTRATION INCLUANT UNE PORTE D'ACCÈS PLEINE HAUTEUR SUR CHARNIÈRE ET GLISSIÈRE À L'INTÉRIEUR DU CONDUIT. LE FILTRE EST DE MARQUE "FARR" MODÈLE "30/30" (MERV-8), OU PRODUITS : FILTRATION LAB. AAF OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ, DIMENSIONS DE 400x300x25mm D'ÉPAISSEUR. */ FILTRATION SECTION INCLUDING A FULL HEIGHT ACCESS DOOR ON HINGE AND SLIDE INSIDE THE DUCT. THE FILTER IS "FARR" MODEL "30/30" (MERV-8), OR PRODUCTS: FILTRATION LAB. AAF OR APPROVED EQUIVALENT,EQUIVALENT, DIMENSIONS OF 400X300X25MM THICK.*
10. ENROULEUR À INSTALLER À L'AIDE DE CORNIÈRES D'ACIER À LA STRUCTURE DU TOIT. */ ROLLER TO BE INSTALLED WITH STEEL ANGLES TO THE ROOF STRUCTURE.*
11. CONDUIT DU DÉPOUSSIÉREUR À MONTER DANS LA STRUCTURE DU TOIT LE PLUS PRÈS POSSIBLE DU MUR DE L'AXE "A" AFIN D'ÉVITER LE PONT ROULANT. */ DUCT OF THE DUST COLLECTOR TO BE MOUNTED IN THE ROOF STRUCTURE AS CLOSE AS POSSIBLE TO THE WALL OF THE "A" AXIS IN ORDER TO AVOID THE BRIDGE.*
12. HAUTEUR D'INSTALLATION DU BAS DE LA GRILLE D'ALIMENTATION À +/- 3675 DU PLANCHER. */ INSTALLATION HEIGHT FROM THE BOTTOM OF THE SUPPLY GRILLE TO +/- 3675 FROM THE FLOOR.*
13. LOCALISATION EXACTE À COORDONNER EN FONCTION DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. */ EXACT LOCATION TO BE COORDINATED WITH THE LIGHTING FIXTURES.*
14. CAPOTIN D'ENTRÉE / SORTIE D'AIR EN ACIER GALVANISÉ DE CALIBRE 20 DE CONSTRUCTION ROBUSTE C/A GRILLAGE MÉTALLIQUE, DIMENSIONS DE 300x300, COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE. */ 20 GAUGE GALVANIZED STEEL AIR INTAKE/OUTTAKE CAPOINT OF ROBUST CONSTRUCTION C/A METALLIC GRILL, DIMENSIONS OF 300X300, COLOR CHOICE OF ARCHITECT.*
15. PLÉNUM EN ACIER GALVANISÉ, COMPLÈTEMENT ÉTANCHE, AVEC LE FOND EN PENTE VERS L'EXTÉRIEUR, DIMENSIONS DE 300x300. */ PLENUM IN GALVANIZED STEEL, COMPLETELY WATERPROOF, WITH THE BOTTOM SLOPED TO THE OUTSIDE. DIMENSIONS OF 300X300.*
16. CONDUIT D'ÉVACUATION À INSTALLER LE PLUS HAUT POSSIBLE SOUS LA STRUCTURE DU TOIT ET AU-DESSUS DE LA STRUCTURE DU PONT ROULANT. */ EXHAUST DUCT TO BE INSTALLED AS HIGH AS POSSIBLE UNDER THE ROOF STRUCTURE AND ABOVE THE CRANE STRUCTURE.*
17. RELOCALISER LES BLOQUEURS MÉCANIQUES DU PONT ROULANT DE MANIÈRE À ÉVITER LES CONFLITS AVEC LES NOUVEAUX CONDUITS ET ÉQUIPEMENTS DE VENTILATION. À COORDONNER AU CHANTIER. */ RELOCATE THE MECHANICAL BLOCKERS ON THE OVERHEAD CRANE TO AVOID CONFLICTS WITH THE NEW DUCTWORK AND VENTILATION EQUIPMENT. TO BE COORDINATED AT THE CONSTRUCTION SITE.*
18. VENTILATEUR À INSTALLER LE PLUS HAUT POSSIBLE SOUS LA STRUCTURE DU TOIT / *FAN TO BE INSTALLED AS HIGH AS POSSIBLE UNDER THE ROOF STRUCTURE.*
19. NOUVEAU CONDUIT ET NOUVEAU FILAGE 24V POUR SERPENTIN ÉLECTRIQUE / *NEW CONDUIT AND NEW 24V WIRING FOR ELECTRIC COIL.*
20. CONDUIT À DÉVIER DANS LA DESCENTE POUR ÉVITER LA CLOCHE D'ALARME INCENDIE / *DUCT TO BE OFFSET DOWNHILL TO AVOID THE FIRE ALARM BELL*
21. CONDUIT DE L'ÉVENT ANTI-EXPLOSION EN ACIER NOIR DE ⌀ D'ÉPAISSEUR ENTIÈREMENT SOUDÉ. AVEC PEINTURE TEL IDENTIQUE AU DÉPOUSSIÉREUR. RELOCALISER LE COUDE DE SORTIE À L'EXTÉRIEUR. AJOUTER LE CALORIFUGE 100mm RIGIDE C/A CANEVAS. INSÉRER UN PANNEAU DE STYROMOUSSE RIGIDE DE 50 mm DANS LE COUDE EXTÉRIEUR / *1/8" THICK BLACK STEEL EXPLOSION PROOF VENT PIPE FULLY WELDED, WITH PAINT SUCH AS DUST COLLECTOR. RELOCATE THE OUTLET ELBOW TO THE OUTSIDE. ADD 100mm RIGID C/A CANEVAS. INSERT 50mm RIGID FOAM PANEL INTO OUTSIDE ELBOW*

IDENTIFICATIONS / IDENTIFICATIONS:

CO — MONITEUR DE DÉTECTION DE MONOXYDE DE CARBONE (CO) C/A ALARME VISUELLE ET SONORE, DE MARQUE "OPERA", SÉRIE 6002. VOIR LES SPÉCIFICATIONS AU DEVIS. LA HAUTEUR D'INSTALLATION DES MONITEURS EST DE 1,2 m DU PLANCHER. PRODUITS : HONEYWELL, VULCAIN. */ CARBON MONOXIDE (CO) DETECTION MONITOR C/W VISUAL AND AUDIBLE ALARM "OPERA" BRAND, SERIES 6002. SEE SPECIFICATIONS IN THE QUOTATION. THE INSTALLATION HEIGHT OF THE MONITORS IS 1,2 m FROM THE FLOOR. PRODUCTS : HONEYWELL, VULCAIN.*

ENR-1 / ENR-4 — À / *TO* — ENROULEURS MOTORISÉS DE MARQUE "AQC MAXIREEL", DE MODÈLE "HRMW-39624025" . PRODUITS: PLYNOVENT, NEDERMAN OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. COMPRENANT:
- 10,7m (35 pi) DE BOYAUX DE 150mm DE DIAMÈTRE DE MODÈLE "HO-240" RÉSISTANT À UNE TEMPÉRATURE DE 240°F.
- CONSTRUCTION EN ACIER ROBUSTE
- MANETTE SANS FIL 120V
- BUSE DE CAPTURE OUVERTE DE 150mm DIA. EN ACIER GALVANISÉ AVEC VICE-GRIP, DE MODÈLE "NZG-06-OE-VG".

AQC MAXIREEL" BRAND MOTORIZED REELS, MODEL "HRMW-39624025". PRODUCTS: PLYNOVENT, NEDERMAN, OR APPROVED EQUIVALENT.
INCLUDING:
- *7.6M (25 FT) OF 150MM DIAMETER "HO-240" TEMPERATURE RESISTANT HOSE*
- *HEAVY DUTY STEEL CONSTRUCTION*
- *120V WIRELESS CONTROLLER*
- *150MM DIA. OPEN CAPTURE NOZZLE GALVANIZED STEEL WITH VICE-GRIP, MODEL "NZG-06-OE-VG".*

GA-1: GRILLE D'ALIMENTATION À DOUBLE DÉFLECTION DE MARQUE "NALOR", MODÈLE 51DV, POUR MONTAGE EN SURFACE, COULEUR BLANC STANDARD. VOIR LES DIMENSIONS AU PLAN. */ NALOR" BRAND DOUBLE DEFLECTION SUPPLY GRILLE, MODEL 51DV, FOR SURFACE MOUNTING. STANDARD WHITE COLOR. SEE DIMENSIONS ON DRAWING.*

GE-1: GRILLE DE RETOUR DE MARQUE "NALOR", MODÈLE 51EC-S POUR MONTAGE EN SURFACE, COULEUR BLANC STANDARD. VOIR LES DIMENSIONS AU PLAN. */ NALOR" BRAND RETURN GRILLE. MODEL 51EC-S FOR SURFACE MOUNTING, STANDARD WHITE COLOR. SEE DIMENSIONS ON DRAWING.*

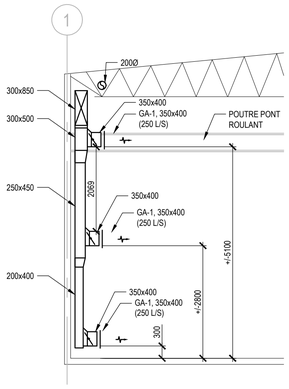
GR-1: GRILLE DE RETOUR DE MARQUE "NALOR", MODÈLE 5145H POUR MONTAGE EN SURFACE, COULEUR BLANC STANDARD. VOIR LES DIMENSIONS AU PLAN. */ NALOR" BRAND RETURN GRILLE. MODEL 5145H FOR SURFACE MOUNTING, STANDARD WHITE COLOR. SEE DIMENSIONS ON DRAWING.*

D-1: DIFFUSEUR À INDUCTION DE MARQUE "NALOR", MODÈLE 6400IV, PANNEAU DE 600x600, COULEUR BLANC STANDARD. VOIR LES DIMENSIONS DU COULET ET LE NOMBRE DE VOIES AU PLAN. */ NALOR" INDUCTION DIFFUSER, MODEL 6400IV, 600X600 PANEL, STANDARD WHITE COLOR. SEE DRAWING FOR COLLAR DIMENSIONS AND NUMBER OF LANES.*

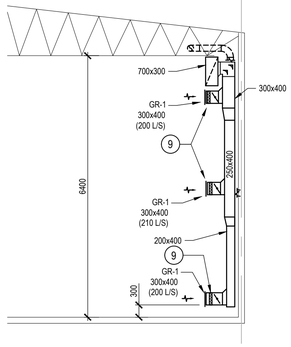
VM-1: VOLET MOTORISÉ ISOLÉ À LAMES PARALLÈLES / *INSULATED MOTORIZED SHUTTER WITH PARALLEL BLADES.*

VM-2: VOLET MOTORISÉ NON-ISOLÉ À LAMES PARALLÈLES / *NON-INSULATED MOTORIZED SHUTTER WITH PARALLEL BLADES.*

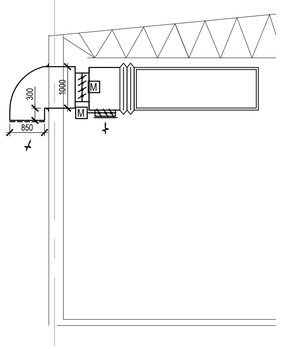
NOTES : POUR LES PRODUITS ACCEPTÉS, VOIR LE DEVIS. / FOR ACCEPTABLE PRODUCTS, REFER TO THE QUOTE.



A / V2 COUPE "A"
ÉCHELLE : 1:75



B / V2 COUPE "B"
ÉCHELLE : 1:75



C / V2 COUPE "C"
ÉCHELLE : 1:75

wsp
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT :

LG4 ARCHITECTE

SCEAU :

Patrick Dionne 117827 QUÉBEC 2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN / PARKS CANADA
MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE NEST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES DUTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION/ FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : 1:75
SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE.
25 mm
CONÇU PAR : Patrick.Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech.
VÉRIFIÉ PAR : Patrick.Dionne,Ing

DISCIPLINE : **VENTILATION / VENTILATION**

TITRE :

CONSTRUCTION VENTILATION, VUE EN PLAN ET COUPES / CONSTRUCTION VENTILATION, PLAN AND SECTION VIEW

NUMÉRO DU FEUILLET : V
FEUILLET # : 2 DE 4

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER**
EN DATE DU : **2022-02-21**
RV. : 0

UNITÉ DE VENTILATION INTÉRIEURE / INDOOR AIR HANDLING UNIT (REF. SECTION 23 73 11)

UNITÉS / UNITS: [X] SI / [ ] IMP

NO.	MARQUE / BRAND	MODÈLE / MODEL	USAGE / USE	VENTILATEUR ALIM. / SUPPLY FAN: DÉBIT / FLOW (L/S)	P.S. EXT (PA)	T.P.M. / R.P.M.	MOTEUR/ MOTOR (HP)	SECTION DE FILTRATION / FILTER SECTION	SERPENTIN ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL COIL: CAPACITÉ / CAPACITY (KW)	PLEIN / FULL SCR		ALIM ÉLEC / ÉLEC. SUPPLY (V/Ø)	REMARQUES / REMARKS
1-UV-1	AIRWISE	xx	ATELIERS	2500	190	1190	3,0	- MERV 8	95,0	✓		600-3-60	LISTE CI-DESSOUS

LISTE DES REMARQUES / *LIST OF REMARKS*

A- VOIR LE DEVIS / *REFER TO QUOTE*

PRODUITS ACCEPTÉS / *ACCEPTABLE PRODUCTS:* DAIKIN, TRANE, BOUSQUET

ÉCHANGEUR D'AIR / AIR EXCHANGER (SECTION 23 72 00)

UNITÉS / UNITS: [■] SI / [ ] IMP

NO. / NO.	SECTEUR DESSERVI / SERVED AREA	MARQUE / BRAND	MODÈLE / MODEL	VENTILATEUR D'ALIMENTATION / SUPPLY FAN: DÉBIT (L/S) / FLOW	P.S. EXT (PA)	MOTEUR / MOT. (WATTS)	VENTILATEUR D'ÉVACUATION / EXHAUST FAN: DÉBIT (L/S) FLOW	P.S. EXT (PA)	MOTEUR (TYPE EC) (WATTS)	ALIM ÉLEC (V/Ø) / ÉLEC. SUPPLY	FILTRES FINAUX (%EFFI) / FINAL FILTERS	REMARQUES / REMARKS (VOIR LISTE CI-BAS) / (REFER TO THE LIST DOWN BELOW)
2-ECH-1	BUREAUX	FANTECH	SHR 260RD	106	143	150	94	130	150	120 / 1	MERV 8	A, B, C, D, F, I, K, L, N, O, P, Q, R, T

LISTE DES REMARQUES

A- CABINET POUR INSTALLATION INTÉRIEURE.
B- CORDON D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
C- FILTRES SUR LES DEUX CIRCUITS D'AIR.
D- NOYAU DE RÉCUPÉRATION EN ALUMINIUM.
E- ROUE THERMIQUE EN ALUMINIUM.
F- RECUPÉRATION DE LA CHALEUR SENSIBLE SEULEMENT.
G- RECUPÉRATION DE LA CHALEUR SENSIBLE ET LATENTE.
H- DÉGIVRAGE PAR SERPENTIN DE PRÉCHAUFFAGE (EXTERNE ET FOURNI PAR D'AUTRE).
I- DÉGIVRAGE PAR RECIRCULATION DE L'AIR.
J- DÉGIVRAGE PAR L'ARRÊT DE L'ALIMENTATION D'AIR (PAR CYCLE PRÉ-ÉTABLI)
K- BASSIN DE CONDENSATION AVEC DRAIN.
L- VENTILATEURS À ENTRAINEMENT DIRECT.
M- MOTEURS 3 VITESSES.
N- POTENTIOMÈTRE D'AJUSTEMENT DU DÉBIT D'AIR POUR CHACUN DES VENTILATEURS.
O- CONTACT SEC POUR ARRÊT/DÉPART
P- SORTIE 24 VAC POUR ALIMENTER LES RÉGISTRES MOTORISÉS EXTERNES À L'ÉCHANGEUR.
Q- GARANTIE 2 ANS SUR LES PIÈCES. GARANTIE 15 ANS SUR LES CUBES DE RÉCUPÉRATION.
R- SUSPENSION AU PLAFOND COMPRENANT ANCRAGES, TIGES FILETÉES ET ISOLATEURS VIBRATIONS MODÈLE PARASISMIQUE.
S- CARTE DE COMMUNICATION BACnet.
T- CONTRÔLE MULTIFONCTIONNEL MURAL "ECO-TOUCH".

LIST OF REMARKS

A- CABINET FOR INDOOR INSTALLATION.
B- ELECTRICAL POWER CORD
C- FILTERS ON BOTH AIR CIRCUITS.
D- ALUMINUM RECOVERY CORE.
E- ALUMINUM HEAT WHEEL.
F- SENSIBLE HEAT RECOVERY ONLY.
G- SENSIBLE AND LATENT HEAT RECOVERY.
H- DEFROSTING BY PREHEATING COIL (EXTERNAL AND SUPPLIED BY OTHERS).
I- DEFROSTING BY AIR RECIRCULATION.
J- DEFROSTING BY STOPPING THE AIR SUPPLY (BY PRESET CYCLE)
K- CONDENSATION BASIN WITH DRAIN.
L- DIRECT DRIVE FANS.
M- 3 SPEED MOTORS.
N- AIR FLOW ADJUSTMENT POTENTIOMETER FOR EACH FAN.
O- DRY CONTACT FOR STOP/START
P- 24 VAC OUTPUT TO POWER THE MOTORIZED REGISTERS EXTERNAL TO THE EXCHANGER.
Q- 2 YEAR WARRANTY ON PARTS. 15 YEARS WARRANTY ON THE RECOVERY CUBES.
R- CEILING SUSPENSION INCLUDING ANCHORS, THREADED RODS AND VIBRATION ISOLATORS SEISMIC MODEL.
S- BACNET COMMUNICATION CARD.
T- MULTIFUNCTIONAL WALL CONTROL "ECO-TOUCH".

PRODUITS ACCEPTÉS / *ACCEPTABLE PRODUCTS:* VANEE, RENEWAIRE

CALORIFUGES POUR CONDUITS D'AIR / DUCT THERMAL INSULATION

(SECTION 23 07 13)

SYSTÈME / *SYSTEM*	ÉPAISSEUR / *THICKNESS*: 25mm (1")	38mm (1 1/2")	50mm (2")	75mm (3")	100mm (4")		TYPE / TYPE: D-2 (1 RANG)	D-4 (1 RANG)	D-4 (2 RANGS)	D-5 (2 RANGS)		EMPLACEMENT / *LOCATION*
1-VE-1, 1-VE-2, 2-ECH-1		✓						✓				CONDUITS D'ÉVACUATION SUR UNE LONGUEUR DE 3,0 À PARTIR DU MUR EXTÉRIEUR. / *EXHAUST DUCT TO A LENGH OF 3.0 FROM THE OUTSIDE WALL.*
1-UV-1, 2-ECH-1			✓					✓				TOUT LE CONDUIT À PARTIR DU MUR EXTÉRIEUR JUSQU'À L'UNITÉ. / *THE ENTIRE DUCT FROM THE OUTSIDE WALL TO THE UNIT.*
1-DEP			✓						✓			ÉVENT ANTI-EXPLOSION ENTRE LE MUR EXTÉRIEUR ET LE DÉPOUSSIÉREUR. / *EXPLOSION PROOF VENT BETWEEN THE EXTERIOR WALL AND THE DUST COLLECTOR.*

RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES / ELECTRIC HEATERS (SECTION 23 55 01)

UNITÉS / UNITS: [■] SI / [ ] IMP

NO. / NO.	MARQUE / BRAND	DÉBIT / FLOW (L/S)	CADRE / FRAME: BRIDES	INSERTION	DIM. (mm): LARG. / WIDTH	HAUT. / HEIGHT	PUISS. ÉLECTR. / POWER (Kw)	QUANTITÉ ÉTAGES FIXES (ÉGAUX)	PLEIN / FULL SCR	ALIM. ÉLECTR. / ELEC. SUPPLY (V/Ø)	REMARQUES / REMARKS (VOIR LISTE CI-BAS) / SEE LIST DOWN BELOW
1-SE-1	THERMOLEC	2250		✓	600	550	17,0	-	✓	347 / 1	A
2-SE-1	THERMOLEC	290	-	✓	400	200	2,0	-	✓	347 / 1	A

LISTE DES REMARQUES / *LIST OF REMARKS*

A- VOIR LE DEVIS POUR LES ACCESSOIRES REQUIS. / REFER TO QUOTE FOR REQUIRED ACCESSORIES.

PRODUITS ACCEPTÉS / ACCEPTABLES PRODUCTS : NEPTRONX, PM WRIGHT

VENTILATEURS / FANS (RÉFÉRENCE DEVIS SECTION 23 34 00)

UNITÉS / UNITS: [■] SI / [ ] IMP

NO / NO	MARQUE / BRAND	MODÈLE / MODEL	DÉBIT D'AIR (L/S)	PRESSION STATIQUE (Pa)	ROUE DIA. ET TYPE	T.P.M. ROUE / R.P.M WHEEL	ROTATION / ROTATION	ORIENTAT. / ORIENT.	NIVEAU SON. / SOUND LEV. (dBA)	MOTEUR / MOTOR: PUISSANCE / POWER (HP)	ALIM. / ALIM. (VOLTS/Ø)	REMARQUES / REMARKS (VOIR LISTE CI-BAS)
1-VE-1	COOK	195-SQN-B	1830	285	495-BI	1204	-	90°	69	2,0	600/3	B, E, H, I, J
1-VE-2	COOK	12XW26D152	470	25	-	1550	-	-	59	0,25	120/1	G, I

LISTE DES REMARQUES

A- MOTEUR À 2 VITESSES, 1800-900 TPM, A 2 ENROULEMENTS ET À COUPLE VARIABLE.
B- MOTEUR DE TYPE "TEFC" HAUTE EFFICACITÉ NEMA PREMIUM
C- MOTEUR MUNI DE THERMISTORS.
D- VARIATEUR DE VITESSE ÉLECTRIQUE INSTALLÉ ET PRÉFILÉ EN USINE SUR LE BOÎTIER DU VENTILATEUR.
E- SUSPENSION AU PLAFOND COMPRENANT ANCRAGES, TIGES FILETÉES ET ISOLATEURS DE VIBRATIONS, MODÈLE SHR POSSÉDANT UNE FLEXION STATIQUE DE 50mm(2").
F- INSTALLATION AU PLANCHER OU SUR UNE BASE EN ACIER COMPRENANT ANCRAGES ET ISOLATEURS DE VIBRATIONS, MODÈLE PARASISMIQUE POSSÉDANT UNE FLEXION STATIQUE DE 50MM(2").
G- GRILLAGE DE PROTECTION À L'ENTRÉE DU VENTILATEUR / SHUTTER GUARD
H- ENTRAINEMENT À COURROIES AVEC GARDE-COURROIES MUNI D'OUVERTURES PERMETTANT LA PRISE DE LECTURE DES RÉVOLUTIONS DES ARBRES DU VENTILATEUR ET DU MOTEUR.
I- SECTIONNEUR DE TYPE "NEMA-1", PRÉFILÉ SUR LE VENTILATEUR
J- LIGNE DE GRAISSES EXTENSIONNÉES

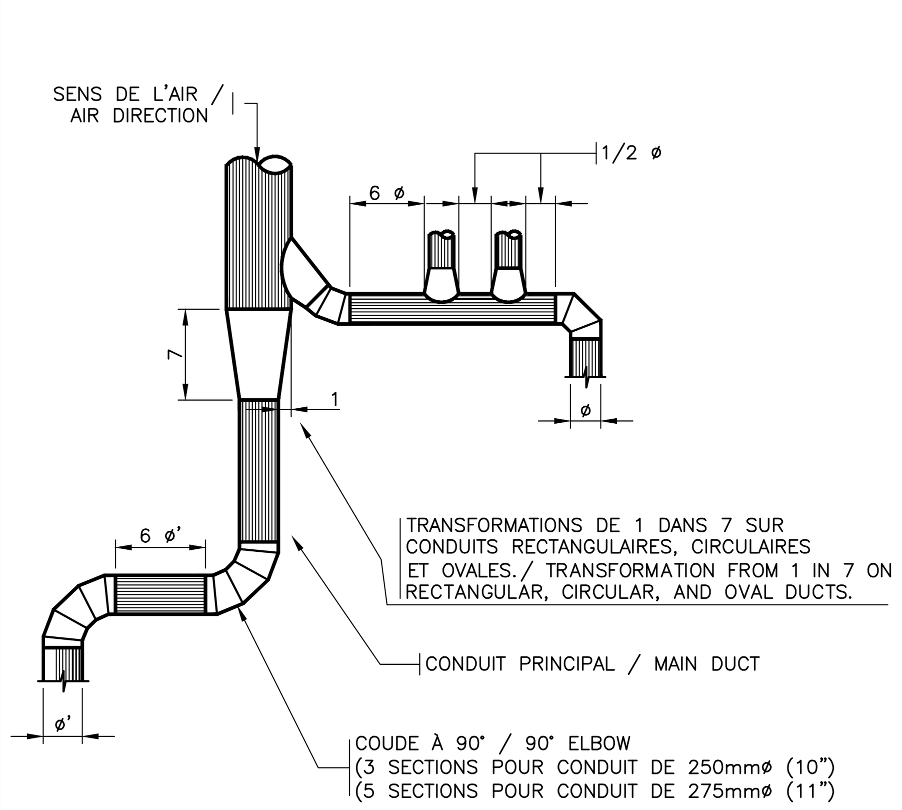
LIST OF REMARKS

A- 2-SPEED, 1800-900 RPM, 2-WINDING, VARIABLE TORQUE MOTOR.
B- HIGH EFFICIENCY NEMA PREMIUM "TEFC" TYPE MOTOR
C- MOTOR EQUIPPED WITH THERMISTORS.
D- FACTORY INSTALLED AND PRE-WIRED VARIABLE SPEED DRIVE ON FAN HOUSING.
E- CEILING SUSPENSION INCLUDING ANCHORS, THREADED RODS AND VIBRATION ISOLATORS, MODEL SHR MODEL WITH 50MM (2") STATIC FLEXION.
F- FLOOR OR STEEL BASE INSTALLATION INCLUDING ANCHORS AND VIBRATION ISOLATORS, SEISMIC MODEL WITH A STATIC DEFLECTION OF 50MM(2").
G- SHUTTER GUARD AT FAN INLET
H- BELT DRIVE WITH BELT GUARD EQUIPPED WITH OPENINGS ALLOWING THE READING OF OF THE FAN AND MOTOR SHAFTS.
I- "NEMA-1" TYPE DISCONNECT SWITCH, PRE-WIRED TO THE FAN
J- EXTENDED GREASE LINE

PRODUITS ACCEPTÉS / *ACCEPTABLE PRODUCTS:* TWIN CITY, ACME, GREEHHECK

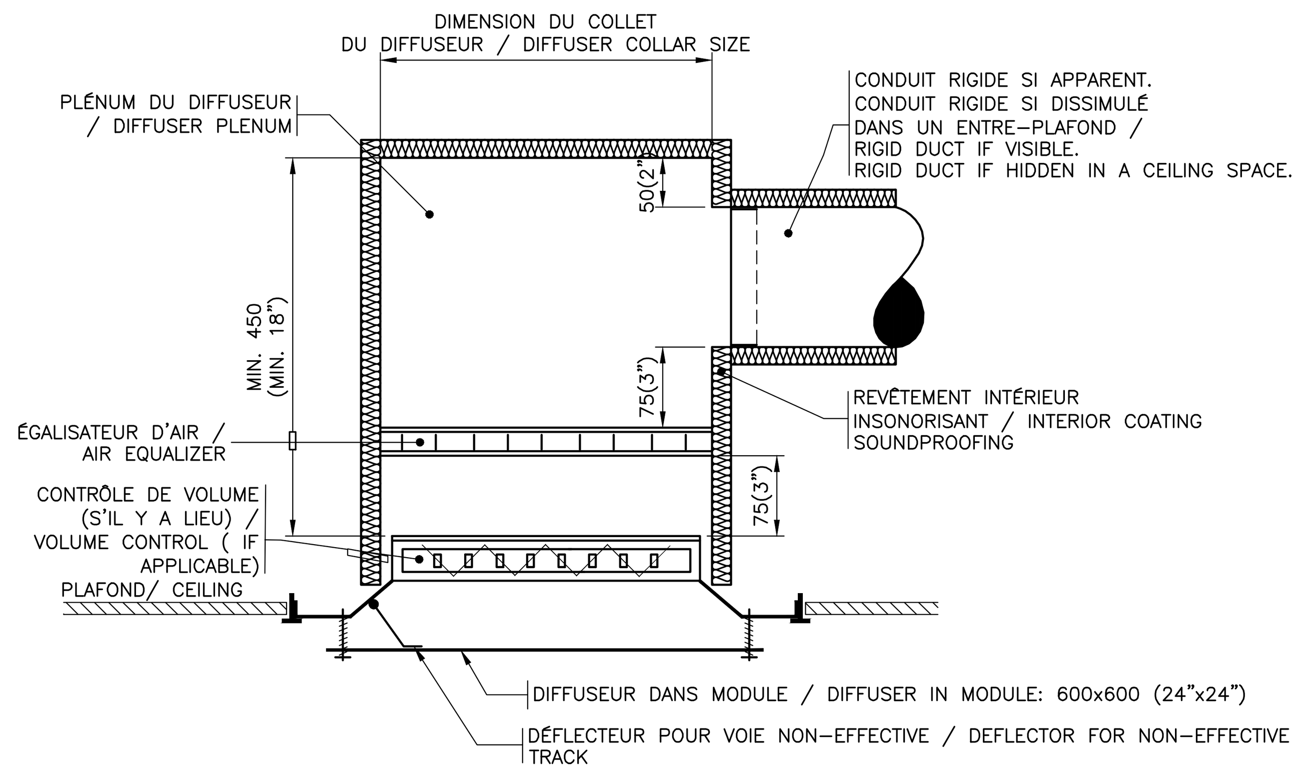
TABLEAU DES CONDUITS D'AIR / DUCTWORK TABLE (SECTION 23 31 13.01)

SYSTÈME ET/OU VENTILATEUR / SYSTEM AND / OR FAN	VIT./PRESSION	TYPE / TYPE	EMPLACEMENT / LOCATION
TOUS LES SYSTÈMES ET ÉQUIPEMENTS, SAUF INDICATION CONTRAIRE / ALL THE EQUIPMENTS AND SYSTEMS UNLESS OTHERWISE STATED	BV / BP	ACIER GALVANISÉ / *GALVANISED STEEL*	-TOUS LES CONDUITS. / *ALL THE DUCTS.*
DEP-1	HV / HP	ACIER INOXYDABLE 316-L CALIBRE 16. JOINTS SOUDÉS EN CONTINU. / *STAINLESS STEEL 316-L GAUGE 16. CONTINUOUS WELDED JOINTS.*	-TOUS LES CONDUITS. / *ALL THE DUCTS.*



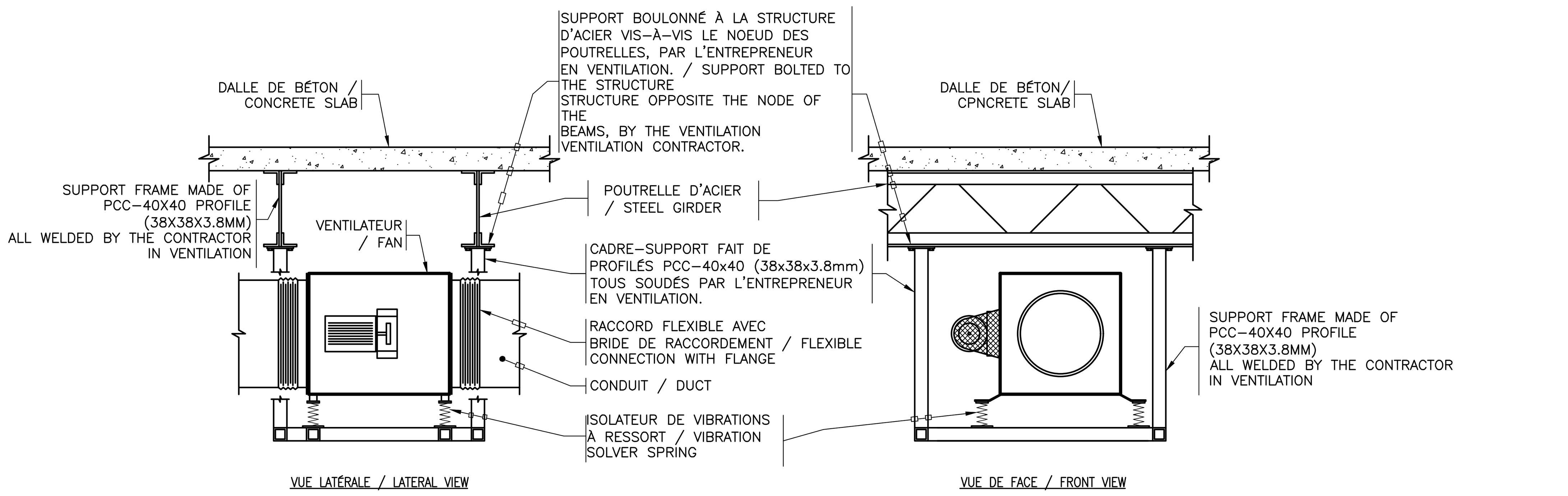
RACCORD DE CONDUIT HAUTE VITESSE
HIGH SPEED DUCT CONNECTOR

ÉCHELLE / SCALE = AUCUNE / NONE



DÉTAIL DU PLÉNUM POUR DIFFUSEUR
DIFFUSER PLENUM DETAILS

ÉCHELLE / SCALE = AUCUNE / NONE



DÉTAIL DE CADRE-SUPPORT POUR VENTILATEUR AXIAL
SUPPORT FRAME FOR AXIAL FAN DETAILS

ÉCHELLE / SCALE = AUCUNE / NONE

WSP
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT : LG4 ARCHITECTE

SCEAU : Patrick Dionne 117827 QUÉBEC 2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN /
PARKS CANADA
MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION / FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : AUCUNE
CONÇU PAR : Patrick.Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech.
VÉRIFIÉ PAR : Patrick.Dionne,Ing

SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE.
25 mm

DISCIPLINE : **VENTILATION / VENTILATION**

TITRE :

TABLEAUX DES ÉQUIPEMENTS ET DÉTAILS / EQUIPEMENT AND DETAILS TABLES

NUMÉRO DU FEUILLET : **V**

FEUILLET # : **3** DE **4**

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER** — # RV. **0**

EN DATE DU : **2022-02-21**

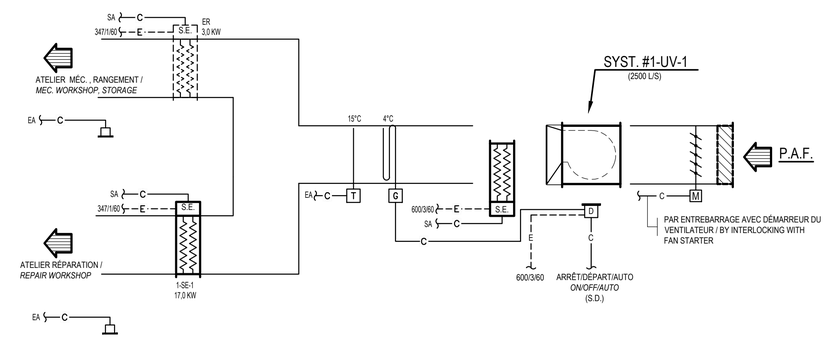


DIAGRAMME DE RÉGULATION SYSTÈME # 1-UV-1
1-UV-1 SYSTEM REGULATION DIAGRAM

ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NO

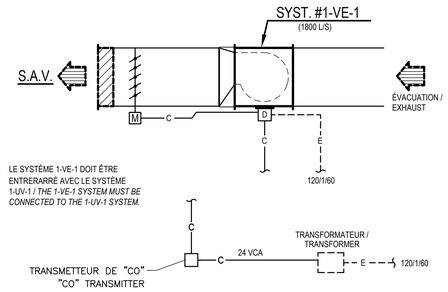


DIAGRAMME DE RÉGULATION SYSTÈME # 1-VE-1
1-VE-1 SYSTEM REGULATION DIAGRAM

ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NO

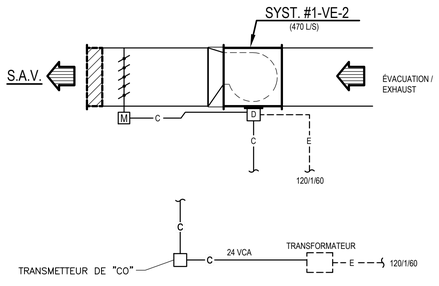
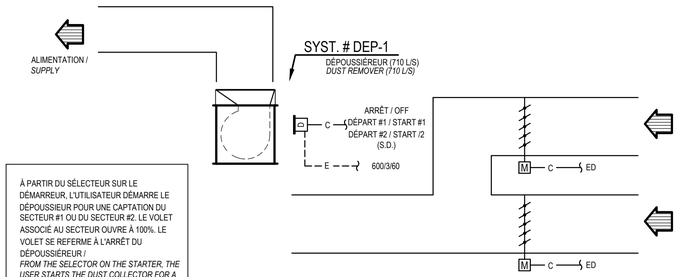


DIAGRAMME DE RÉGULATION SYSTÈME # 1-VE-2
1-VE-2 SYSTEM REGULATION DIAGRAM

ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NO



À PARTIR DU SÉLECTEUR SUR LE DÉMARREUR, L'UTILISATEUR DÉMARRE LE DÉPOUSSIEUR POUR UNE CAPTATION DU SECTEUR #1 OU DU SECTEUR #2. LE VOLET ASSOCIÉ AU SECTEUR OUVRE À 100%. LE VOLET SE REFERME À L'ARRÊT DU DÉPOUSSIÉREUR /
FROM THE SELECTOR ON THE STARTER, THE USER STARTS THE DUST COLLECTOR FOR A CAPTURE OF SECTOR #1 OR SECTOR #2. THE SHUTTER ASSOCIATED WITH THE SECTOR OPENS AT 100%.THE SHUTTER CLOSES WHEN THE DUST COLLECTOR STOPS

DIAGRAMME DE RÉGULATION SYSTÈME # DEP-1
DEP-1 SYSTEM REGULATION DIAGRAM

ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NO

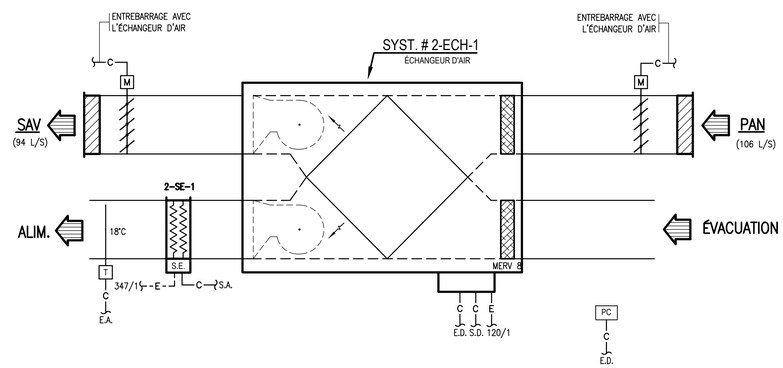


DIAGRAMME DE RÉGULATION SYSTÈME # 2-ECH-1
2-ECH-1 SYSTEM REGULATION DIAGRAM

ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NO

LÉGENDE DE RÉGULATION. / *REGULATION LEGEND*

C	TUYAUTERIE DE CONTRÔLE À INSTALLER. / *CONTROL PIPING TO BE INSTALLED.*
E	TUYAUTERIE ÉLECTRIQUE PAR DIVISION 26. / *ELECTRICAL PIPING BY DIVISION 26*
G	DÉTECTEUR ÉLECTRIQUE DE GEL. / *ELECTRICAL FROST DETECTOR.*
T	DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE DE TEMPÉRATURE POUR CONDUIT
	THERMOSTAT D'AMBIANCE. / *ROOM THERMOSTAT.*
D	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE. / *MAGNETIC STARTER.*
M	REGISTRE MOTORISÉ. / *MOTORIZED REGISTER*
PC	PANNEAU CONTRÔLE. / *CONTROL PANEL.*
NO	NORMALEMENT OUVERT. / *NORMALLY OPEN.*
NF	NORMALEMENT FERMÉ. / *NORMALLY CLOSED*
EX	EXISTANT. / *EXISTING.*
EAE	ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER. / *EXISTING EQUIPMENT TO BE REMOVED.*
EAC	ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER. / *EXISTING EQUIPMENT TO BE MAINTAIINED.*
TR-1	ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER. / EXISTING EQUIPMENT TO BE RELOCATED.
RL-1	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ. / *RELOCATED EXISTING EQUIPMENT.*
ED	ENTRÉE DIGITALE. / *DIGITAL INPUT.*
SD	SORTIE DIGITALE. / *DIGITAL OUTPUT.*
EA	ENTRÉE ANALOGIQUE. / *ANALOG INPUT.*
SA	SORTIE ANALOGIQUE. /*ANALOG OUTPUT.*

NOTES / NOTES :

- TOUS LES TRAVAUX DE RÉGULATION (DIVISION 25) SONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION. / *ALL CONTROL WORK (DIVISION 25) IS THE RESPONSIBILITY OF THE VENTILATION CONTRACTOR.*
- LE FILAGE DE CONTRÔLE APPARENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UN CONDUIT "EMT". / *THE EXPOSED CONTROL WIRING MUST BE INSTALLED IN "EMT" CONDUIT.*
- TOUS LES TRAVAUX DE CONTRÔLE DES ENROULEURS (FILAGE, INSTALLATION DES BOÎTIERS DE CONTRÔLE, RACCORDEMENTS ET MISES EN MARCHE FINALES SONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DU PRÉSENT ENTREPRENEUR. / *ALL THE CONTROL WORK ON THE REELS (WIRING, INSTALLATION OF CONTROL BOXES, CONNECTIONS AND FINAL START-UP ARE THE RESPONSIBILITY OF THIS CONTRACTOR.*

wsp
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

CONSULTANT - SOUS-CONSULTANT :

LG4 ARCHITECTE

SCEAU :

Patrick Dionne 117827 QUÉBEC
2022-02-21

CLIENT :

PARCS CANADA
UNITÉ DE GESTION DE MINGAN /
PARKS CANADA
MINGAN MANAGEMENT UNIT

RÉF. CLIENT : 2029-2

PROJET :

MISE EN CONFORMITÉ DE L'ATELIER MÉCANIQUE À HAVRE SAINT-PIERRE / COMPLIANCE OF THE MECHANICAL WORKSHOP IN HAVRE SAINT-PIERRE

PLAN CLÉ :

AVERTISSEMENT : DROIT D'AUTEUR :
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE WSP CANADA INC. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE N'EST PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE WSP CANADA INC. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
L'ÉCHELLE DE CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉE.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ÉMISSION - RÉVISION :

ÉM.	RV.	DATE	DESCRIPTION
00		2022-02-21	POUR SOUMISSION / FOR TENDER

NO PROJET : 211-09255-00
DATE : --
ÉCHELLE ORIGINALE : AUCUNE
CONÇU PAR : Patrick.Dionne,Ing
DESSINÉ PAR : Christian Corriveau, tech.
VÉRIFIÉ PAR : Patrick.Dionne,Ing
SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRAÇAGE.
25 mm

DISCIPLINE : **RÉGULATION / REGULATION**

TITRE :

DIAGRAMMES ET LÉGENDE / DIAGRAMS AND LEGEND

NUMÉRO DU FEUILLET : **V**
FEUILLET # : **4** DE **4**

ÉMISSION : **SOUMISSION / TENDER**
EN DATE DU : **2022-02-21**
RV. **0**