SYMBOLS

SYMBOL	DESCRIPTION
DG-XX	DOOR GRILLE
EF-XX	EXHAUST FAN
SK-XX	SINK
TF-XX	TRANSFER FAN
VAV-XX	VARIABLE AIR VOLUME BOX
XX / XXX	THROAT SIZE (mm) / FLOW (L/S) / DIFFUSER TYPE
XX / X-X	DETAIL / LOCATION OF DETAIL

PLUMBING

SYMBOL	DESCRIPTION
DCW	DOM COLD WATER, DCW
DHW	DOM HOT WATER SUPPLY, DHWS
SAN	SANITARY DRAIN BELOW FLOOR OR GRADE
SAN	SANITARY DRAIN ABOVE FLOOR OR GRADE
	PIPE DOWN
	PIPE UP
	PIPE CAP
	GATE VALVE
C.O.	CLEAN OUT (WALL MOUNTED)

GENERAL WORK

SYMBOL	DESCRIPTION
	NEW WORK
	EXISTING WORK TO REMAIN
	EXISTING WORK TO BE REMOVED
(E)	DENOTES EXISTING WORK TO REMAIN
	FLEXIBLE DUCTWORK TO BE REMOVED

CONTROLS

SYMBOL	DESCRIPTION
	2-WAY CONTROL VALVE - DDC
	2-WAY CONTROL VALVE - PNEUMATIC

H.V.A.C.

SYMBOL	DESCRIPTION
	EXISTING DUCT
	DUCT SECTION, SUPPLY UP
	DUCT SECTION, RETURN UP
	DUCT SECTION, EXHAUST UP
	CIRCULAR AIR DUCT UP
	DUCT SECTION, SUPPLY DOWN
	DUCT SECTION, RETURN DOWN
	DUCT SECTION, EXHAUST DOWN
	CIRCULAR AIR DUCT DOWN
	ACOUSTICALLY LINED DUCT
BD	MANUAL BALANCING DAMPER
	DUCT TURNING VANES
MD-XX	MOTORIZED DAMPER
FD	FIRE DAMPER
DG	DOOR GRILLE
T	THERMOSTAT / TEMPERATURE SENSOR
H	HUMIDISTAT
O/A	OUTSIDE AIR
S/A	SUPPLY AIR
R/A	RETURN AIR
E/A	EXHAUST AIR
BD	BALANCING DAMPER
BDD	BACKDRAFT DAMPER
	SQUARE SUPPLY DIFFUSER
	LINEAR DIFFUSER
RG	RETURN OR EXHAUST GRILLE

SYMBOLES

SYMBOLE	DESCRIPTION
DG-XX	GRILLE DE PORTE
EF-XX	VENTILATEUR D'EXTRACTION
SK-XX	ÉVIER
TF-XX	VENTILATEUR DE TRANSFERT
VAV-XX	BOÎTE À VOLUME D'AIR VARIABLE
XX / XXX	GROSSEUR DE COLLIER / DÉBIT (L/S) / TYPE DE DIFFUSEUR
XX / X-X	DÉTAIL / EMPLACEMENT DU DÉTAIL

TRAVAUX DE PLOMBERIE

SYMBOLE	DESCRIPTION
DCW	EAU FROIDE DOMESTIQUE « DCW »
DHW	ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE « DHWS »
SAN	DRAIN SANITAIRE EN DESSOUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DU TERRASSEMENT
SAN	DRAIN SANITAIRE AU-DESSUS DU NIVEAU DU PLANCHER OU DU TERRASSEMENT
	TUYAU, VERS LE BAS
	TUYAU, VERS LE HAUT
	CAPUCHON DE TUYAU
	ROBINET-VANNE
C.O.	REGARD, DE MONTAGE MURAL

C.V.A.C.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	CONDUIT EXISTANT
	SECTION DE CONDUIT D'ALIMENTATION, VERS LE HAUT
	SECTION DE CONDUIT DE RETOUR, VERS LE HAUT
	SECTION DE CONDUIT D'EXTRACTION, VERS LE HAUT
	CONDUIT D'AIR DE FORME RONDE, VERS LE HAUT
	SECTION DE CONDUIT D'ALIMENTATION, VERS LE BAS
	SECTION DE CONDUIT DE RETOUR, VERS LE BAS
	SECTION DE CONDUIT D'EXTRACTION, VERS LE BAS
	CONDUIT D'AIR DE FORME RONDE, VERS LE BAS
	CONDUIT À DOUBLURE INSONORISANTE
BD	REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE MANUEL
	VANNES DE TOURNAGE DE CONDUIT
MD-XX	REGISTRE MOTORISÉ
FD	REGISTRE D'INCENDIE
DG	GRILLE DE PORTE
T	THERMOSTAT / CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
H	HUMIDISTAT
O/A	AIR D'EXTÉRIEUR
S/A	AIR D'ALIMENTATION
R/A	AIR DE RETOUR
E/A	AIR D'EXTRACTION
BD	REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
BDD	REGISTRE DE CONTRE-COURANT
	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION, DE FORME CARRÉE
	DIFFUSEUR LINÉAIRE
RG	GRILLE DE RETOUR OU D'EXTRACTION

GÉNÉRALITÉS - TRAVAUX

SYMBOLE	DESCRIPTION
	NOUVEAUX TRAVAUX
	TRAVAUX EXISTANTS, À CONSERVER.
	TRAVAUX EXISTANTS, À ENLEVER.
(E)	REPRÉSENTE DES TRAVAUX EXISTANTS, À CONSERVER.
	CONDUIT FLEXIBLE, À ENLEVER.

COMMANDES

SYMBOLE	DESCRIPTION
	SOUPAPE DE COMMANDE À 2 VOIES ET À COMMANDE NUMÉRIQUE DIRECTE
	SOUPAPE DE COMMANDE PNEUMATIQUE À 2 VOIES

LÉGENDE DES NOMS DE SALLES:

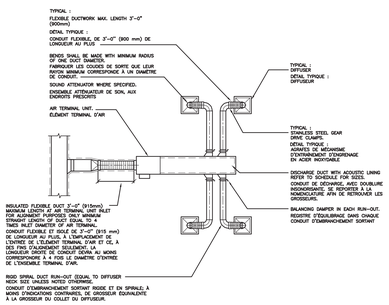
AIR CONDITIONER ROOM	LOCAL DE CLIMATISEUR D'AIR
COMPUTER ROOM	SALLE D'ORDINATEURS
CONFERENCE	SALLE DE CONFÉRENCES
DN	DESCENTE
ELECTRICAL ROOM	LOCAL DE COURANT
ELEVATOR	ASCENSEUR
ELEVATOR LOBBY	FOYER D'ASCENSEURS
FREIGHT ELEVATOR	MONTE-CHARGE
JANITORS ROOM	LOCAL D'ENTRETIEN MÉNAGER
KITCHENETTE	CUISINETTE
LAN ROOM	SALLE DU RÉSEAU LOCAL
MAIL ROOM	SALLE DU COURRIER
MAIL ELEV.	ASCENSEUR DE COURRIER
MECHANICAL ROOM	LOCAL DE MÉCANIQUE
MECHANICAL SHAFT	PUITS DE MÉCANIQUE
MEN'S WASHROOM	SALLE DE TOILETTES POUR HOMMES
OFFICE	BUREAU
STAIRCASE	CAGE D'ESCALIER
STORAGE	ENTREPOSAGE
TELEPHONE ROOM	SALLE TÉLÉPHONIQUE
UP	MONTÉE
WOMEN'S WASHROOM	SALLE DE TOILETTES POUR DAMES

GENERAL NOTES:

1. IMMEDIATELY REINSTATE ALL REMAINING SYSTEMS THAT ARE INTERRUPTED DURING CONSTRUCTION. PROVIDE NECESSARY MATERIALS TO MAINTAIN INTERRUPTED SYSTEMS.
2. ALL SHUT DOWNS SHALL BE COORINATED WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND BUILDING MANAGERS.
3. PRIOR TO CLOSING CEILINGS OR CONCEILING NEW WORK, THE MECHANICAL CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR INSPECTION.
4. EXISTING HVAC SYSTEM IS A DUAL DUCT VAV SYSTEM (HOT/COLD DECK).
5. ALL VAV TERMINAL UNITS SHOWN TO BE DEMOLISHED SHALL BE REMOVED COMPLETE WITH ALL ASSOCIATED DUCTWORK AND ACCESSORIES (CONTROL WIRING, HANGERS, ETC.).
6. PERIMETER RADIATORS AND VALVES TO REMAIN. PNEUMATIC CONTROLS TO BE REPLACED WITH NEW DDC CONTROLS. CONTRACTOR SHALL CLEAN AND VACUUM ALL FIN-TUBE RADIATORS AT THE COMPLETION OF CONSTRUCTION.

NOTES GÉNÉRALES :

1. RÉTABLIR IMMÉDIATEMENT TOUS LES SYSTÈMES RÉSULTANTS QUI AURANT FAIT L'OBJET D'UNE INTERRUPTION AU COURS DE LA CONSTRUCTION. PRÉVOIR LES MATÉRIAUX NÉCESSAIRES POUR LE MAINTIEN DES SYSTÈMES À L'ÉTAT ININTERROMPU.
2. TOUTES LES FERMETURES DEVRONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET LES PERSONNES RESPONSABLES DE GÉRER LA CONSTRUCTION.
3. AVANT DE REFERMER LES PLAFONDS OU DE DISSIMULER DE NOUVEAUX TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE SE DEVRA D'EN AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, EN VUE D'UNE INSPECTION DES OUVRAGES PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.
4. LE SYSTÈME EXISTANT DE CVAC EST UN SYSTÈME À VAV ET À DOUBLE CONDUIT (TABLIER FROID ET (OU) TABLIER CHAUD).
5. TOUS LES ÉLÉMENTS TERMINAUX À VAV QUI SONT IDENTIFIÉS COMME À DÉMOLIR DEVRONT ÊTRE ENLEVÉS AU COMPLET ET CE, COMPTE TENU DE TOUS LES CONDUITS ET ACCESSOIRES CONNEXES (CÂBLAGE DE COMMANDE, CROCHETS ET AINSI DE SUITE).
6. CONSERVER LES RADIATEURS PÉRIPHÉRIQUES ET LEURS SOUPAPES. REMPLACER LES COMMANDES PNEUMATIQUES PAR DE NOUVELLES COMMANDES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE DIRECT. L'ENTREPRENEUR DEVRA NETTOYER LE TOUT ET PASSER L'ASPIRATEUR À L'EMPLACEMENT DE TOUS LES RADIATEURS À TUBES ET À AILETTES ET CE, À LA FIN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION.



1 / M-001 TYPICAL TERMINAL UNIT CONNECTION DETAIL
DÉTAIL TYPIQUE – CONNEXION DE L'ÉLÉMENT TERMINAL
N.T.S. / P. À É.

Public Works and Government Services Canada | Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

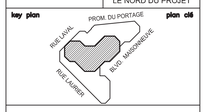
Project Delivery & Professional/Technical Services
Architecture & Interior Design
Real Property Operations Solutions

Exécution de Projets et Services Professionnels/ Techniques
Architecture et Design d'intérieur
Solutions des Opérations Immobilière

WSP
300–2611 QUEENSVIEW DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 8K2
TELEPHONE: (613) 829–2800
FAX: (613) 829–8299

PROJECT NORTH
LE NORD DU PROJET

key plan — plan clé



INGÉNIEURE
Rachel Beauchamp
108407
QUÉBEC
2016-11-28

REV'N		DATE
06	RE–ISSUED FOR TENDER / RE–ÉMIS POUR LA SOUMISSION	NOV 28–16
05	ISSUED FOR TENDER / DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27–16
04	ISSUED FOR 100% REVIEW / DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER.	SEPT 07–16
03	RE–ISSUED FOR 99% REVIEW / DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER.	AUG 05–16
02	ISSUED FOR 99% REVIEW / DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER.	JUN 29–16
01	ISSUED FOR 66% REVIEW / DOCUMENT À 66%, À FAIRE RÉVISER.	APR 28–16

project — projet
PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT
140 Promenade du Portage, Gatineau, Québec

TRAVAUX DE RÉFECTION – « PDP » - PHASE IV, AUX ÉTAGES 5 ET 7
140, Promenade du Portage, Gatineau (Québec)

drawing — dessin
LEGEND AND DETAILS
LÉGENDE ET DÉTAILS

designed — conçu: HM,PC
date
drawn — dessiné: HM
date
reviewed — examiné: PC
date
approved — approuvé: PC
date
Tender — Soumission: WALLY LEONARD
PSPC Project Manager — Gestionnaire de projets SPAC
project number — N° du projet: R.079067.002
drawing no. — N° du dessin: M-001

A1841x1189 (ARCH)