

REFRIGERATION RÉFRIGÉRATION		FIRE PROTECTION PROTECTION INCENDIE		CONTROLS RÉGULATION		SYSTEMS IDENTIFICATION IDENTIFICATION DES SYSTÈMES	
CGS	CHILLED GLYCOL - SUPPLY EAU GLYCOLÉE REFROIDIE - ALIMENTATION	EO EX	FIRE EXTINGUISHER, WALL MOUNTED EXTINCTEUR PORTATIF EN SURFACE		TEMPERATURE TRANSMITTER TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE	001@999	VENTILATION SYSTEM NUMBER. ONE NUMBER PER PROJECT EVEN WHEN SECTORS ARE DIFFERENT # SYSTÈME DE VENTILATION, UN SEUL PAR PROJET MÊME SI SECTEUR DIFFÉRENT
CGR	CHILLED GLYCOL - RETURN EAU GLYCOLÉE REFROIDIE - RETOUR	AS	AUTOMATIC SPRINKLER PIPING EXTINCTEURS AUTOMATIQUES		FLOW TRANSMITTER TRANSMETTEUR DE DÉBIT	CGL	COOLING GLYCOL EAU GLYCOLÉE DE REFRIGÉRISSSEMENT
HEATING CHAUFFAGE		VENTILATION AND AIR CONDITIONING VENTILATION ET CLIMATISATION			LEVEL TRANSMITTER TRANSMETTEUR DE NIVEAU	HGL	HEATING GLYCOL EAU GLYCOLÉE DE CHAUFFAGE
HGS	HEATING GLYCOL - SUPPLY EAU GLYCOLÉE DE CHAUFFAGE - ALIMENTATION	EA	EXHAUST AIR ÉVACUATION D'AIR		FLOW SWITCH INTERRUPTEUR DE DÉBIT	GLY	HEATING OR COOLING GLYCOL EAU GLYCOLÉE DE CHAUFFAGE OU DE REFRIGÉRISSSEMENT
HGR	HEATING GLYCOL - RETURN EAU GLYCOLÉE DE CHAUFFAGE - RETOUR	OA	OUTSIDE AIR PRISE D'AIR FRAIS		LOW TEMPERATURE LIMIT SWITCH INTERRUPTEUR DE TEMPÉRATURE DE GEL	EQUIPMENT TYPE TYPE D'ÉQUIPEMENTS	
GLS	GLYCOL - SUPPLY EAU GLYCOLÉE - ALIMENTATION	SA	SUPPLY AIR ALIMENTATION D'AIR		TEMPERATURE SWITCH INTERRUPTEUR DE TEMPÉRATURE	AD	AIR AND DIRT SEPARATOR BLOCS SÉPARATEUR D'AIR/FILTRE
GLR	GLYCOL - RETURN EAU GLYCOLÉE - RETOUR	RA	RETURN AIR RETOUR D'AIR		ELECTRIC / ELECTRONIC THERMOSTAT THERMOSTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE	AH	AIR HANDLING UNIT UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR
VALVES ROBINETTERIE					TEMPERATURE SENSOR SONDE DE PIÈCE	AP	AIR PURGER PURGEUR D'AIR
					ELECTRIC / ELECTRONIC HUMIDISTAT HUMIDISTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE	AV	AIR VALVE VALVE À AIR
					CURRENT INDICATING SWITCH INTERRUPTEUR INTENSITÉ DE COURANT	BO	ELECTRIC BOILER CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE
					FAN VENTILATEUR	BT	BUFFER TANK RÉSERVOIR TAMPON
					2 WAY ELECTRONIC CONTROL VALVE - 2 POSITION ROBINET ÉLECTRONIQUE À 2 VOIES - 2 POSITIONS	CC	COOLING COIL SERPENTIN DE REFRIGÉRISSSEMENT
					3 WAY ELECTRONIC CONTROL VALVE - MODULATING ROBINET ÉLECTRONIQUE À 3 VOIES - MODULANT	CH	CHILLER REFROIDISSEUR
					FILTER FILTRE	CS	CONDENSER CONDENSEUR
					ELECTRONIC CURRENT INTENSITY TRANSMITTER TRANSMETTEUR ÉLECTRONIQUE D'INTENSITÉ DE COURANT	CV	CONTROL VALVE ROBINET DE CONTRÔLE
					ELECTRONIC PRESSURE DIFFERENTIAL TRANSMITTER TRANSMETTEUR ÉLECTRONIQUE DE DIFFÉRENTIEL DE PRESSION	EF	EXHAUST FAN VENTILATEUR D'ÉVACUATION
					COOLING COIL SERPENTIN DE REFRIGÉRISSSEMENT	EV	EVAPORATOR ÉVAPORATEUR
FITTINGS AND ACCESSORIES RACCORDS ET ACCESSOIRES					HEATING COIL SERPENTIN DE CHAUFFAGE	ET	EXPANSION TANK RÉSERVOIR DE DILATATION
					ELECTRIC HEATING COIL SERPENTIN ÉLECTRIQUE	FI	FILTER FILTRE
					PARALLEL BLADE DAMPER REGISTRE À LAMES PARALLÈLES	FH	FUME HOOD HOTTE DE LABORATOIRE
					ELECTRONIC ACTUATOR - 2 POSITION MOTEUR ÉLECTRONIQUE - 2 POSITIONS	HC	HEATING COIL SERPENTIN DE CHAUFFAGE
					ELECTRONIC ACTUATOR - MODULATING MOTEUR ÉLECTRONIQUE - MODULANT	HU	HUMIDIFIER HUMIDIFICATEUR
					LEAK DETECTOR CAPTEUR DE DÉTECTION DE FUITE	MD	MOTORISED DAMPER REGISTRE MOTORISÉ
					HORN COMBINED WITH STROBE KLAXON COMBINÉ AVEC PHARE STROBOSCOPIQUE	RT	ROOFTOP UNIT UNITÉ DE TOITURE
		GRILLE AND DIFFUSER IDENTIFICATION IDENTIFICATION DES GRILLES ET DIFFUSEURS			PUSH BUTTON BOUTON POUSSOIR	PCHE	PLATE COIL HEAT EXCHANGER ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES À SERPENTIN
					ON / OFF 2 POSITIONS SWITCH INTERRUPTEUR 2 POSITIONS MARCHE / ARRÊT	PU	PUMP POMPE
				CONTROL POINT TYPE TYPE DE POINT		RC	REHEAT COIL SERPENTIN DE RÉCHAUFFAGE
				EXAMPLE: EXAMPLE:		ACCESSORIES ACCESSOIRES	
						FD	FLOOR DRAIN (WITH OR WITHOUT FUNNEL) AVALOIR DE SOL (AVEC OU SANS ENTONNOIR)
						RD	ROOF DRAIN AVALOIR DE TOITURE
						SI	SEDIMENT INTERCEPTOR INTERCEPTEUR DE SÉDIMENT
						SS	SERVICE SINK CUVE DE CONCIERGERIE
				EQUIPMENT IDENTIFICATION IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT		EQUIPMENT IDENTIFICATION IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT	
FIRE PROTECTION PROTECTION INCENDIE				EQUIPMENT NUMBER NO. D'ÉQUIPEMENT		EQUIPMENT LOCATION LOCALISATION DE L'ÉQUIPEMENT	
				SYSTEM NUMBER NUMÉRO DU SYSTÈME		FLOOR OR LEVEL ÉTAGE OU NIVEAU	
				EQUIPMENT TYPE TYPE D'ÉQUIPEMENT		SECTOR SECTEUR	
				EQUIPMENT NUMBER NO. D'ÉQUIPEMENT		SYSTEM IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU SYSTÈME	
				SYSTEM NUMBER NUMÉRO DU SYSTÈME		EQUIPMENT LOCATION LOCALISATION DE L'ÉQUIPEMENT	

Public Works and Government Services Canada

Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Real Property Branch

Direction générale des biens immobiliers

www.pageaumorel.com

Gatineau

7323-010-00

LALANDE • DOYLE ARCHITECTS INC.

Tel 613.233.2900

400 - 207 Queen Street

www.lpland.com

Fax 613.233.1008

Ottawa, Ontario K1P 6E5

Adjelelan Allen Rubeli Limited

Consulting Engineers

75 Albert street

Ottawa, Ontario

exp Services Inc.

100-2000 Queen Street

Ottawa, ON K2B 9H9

Canada

613.666.1899

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions & condition sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes divergence.

1	ISSUED FOR TENDER	2016-09-01
0	ISSUED FOR TENDER	2016-07-29
revisions	description	date

A

C

A detail no.
no. du detail

B location drawing no.
sur dessin no.

C drawing no.
dessin no.

A

B

C

project

ENVIRONMENT CANADA
ESTS NEXT GENERATION
ENVIRONNEMENTAL SIMULATOR
ENVIRONNEMENT CANADA
DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT
ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION
335 River Road, Ottawa

project

drawing

MECHANICAL / MÉCANIQUE
LEGEND
LÉGENDE

dessin

Designed By	S. GEOFFROY, D. VÉZINA	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	M. F., C.L., D.V.	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	S. GEOFFROY	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	F. DIONNE	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender	ELENA CHARIVKER	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
PWGSC Proj no.	R.075351.001	Consultant Proj no.
		7323-010-00
Drawing no.		No. du dessin

M-002