

C

C

GRILLES AND DIFFUSERS SCHEDULE					
TAG	SERVICE	DESCRIPTION	FINISH	ACCESSORIES	NOTES
S-1	SUPPLY	19mm, SINGLE SLOT, NOMINAL1200mm LONG	WHITE	INSULATED PLENUM	"ICE-TONG" PATTERN CONTROLLERS
S-2	SUPPLY	600x600 PLAQUE	WHITE		T-BAR MOUNT
E-1	EXHAUST	12mm x 12mm CORE, "EGGCRATE"	WHITE	OPPOSED BLADE DAMPER	FACE FRAME TO SUIT CEILING FINISH
R-1	RETURN	12mm x 12mm CORE, "EGGCRATE"	WHITE		T-BAR MOUNT

NOMENCLATURE DES SERPENTINS DE CHAUFFAGE, À FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE								
ÉTIQUETTE	DU CÔTÉ « AIR »		PRESSION STATIQUE	TEMP. D'ENTRÉE D'EAU: AMPOULE À SEC	TEMP. DE SORTIE D'EAU: AMPOULE À SEC	CHALEUR TOTALE	DONNÉES D'ELECTRICITE	NOTES
	EN L/S	Pa		EN °C	EN °C			
HC-1	377			15	26	5	208-1-60	À AMÉNAGER AVEC UNE COMMANDE DE REDRESSEUR COMMANDE AU SILICIUM ET UN INTERRUPTEUR D'ESSAI DE DÉBIT D'AIR
HC-2	377			26	37	5	208-1-60	À AMÉNAGER AVEC UNE COMMANDE À STADE SIMPLE ET UN INTERRUPTEUR D'ESSAI DE DÉBIT D'AIR

NOMENCLATURE DES CHAUFFE-EAU DOMESTIQUES								
ÉTIQUETTE	DESCRIPTION	EMPLACEMENT	ÉLECTRIQUE		AMENÉE DE COURANT			NOTES
			ENTRÉE	CAP. D'ENTREPOSAGE				
			EN Kw	Litres	TENSION	PHASES	HZ	
RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE -1	TYPE DE RÉSERVOIR	PLACARD D'ENTRETIEN MÉNAGER	3,00	75,00	208,00	1,00	60,00	C/A UNE SOUPAPE DE SÛRETÉ DE PRESSION ET UN THERMOSTAT INTÉGRÉ.

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE CONDENSATION ET DE CLIMATISATION D'AIR À RÉPARTITION						
ÉTIQUETTE	EMPLACEMENT	DÉBIT D'AIR	REFROIDISSEMENT TOTAL	TENSION	ACCESSOIRES	NOTES
		EN L/S	EN Kw			
AC-1 & CU-1	LOCAL N° 3	200	3,5	208-1-60	À BASSE TEMP. AMBIANTE, SOIT JUSQU'À -40 DEGRÉS C.	LE CONDENSEUR ET L'ÉVAPORATEUR DEVRONT TOUS DEUX PROVENIR DU MÊME FABRICANT.

NOMENCLATURE DES VENTILATEURS										
ÉTIQUETTE	SERVICE	EMPLACEMENT	TYPE	DÉBIT	PRESSION STATIQUE	MOTEUR	TENSION	ACCESSOIRES	COMMANDE	NOTES
				EN L/S	Pa	WATTS				
EF-1	EXTRACTION	LOCAL N° 1	ARMOIRE	24	62	42	115-1-60		CONTRÔLEUR DE VITESSE DE MONTAGE SUR VENTILATEUR	
EF-2	EXTRACTION	LOCAL N° 4	ARMOIRE	113	62	147	115-1-60		CONTRÔLEUR DE VITESSE DE MONTAGE SUR VENTILATEUR	
EF-3	TRANSFERT	VIDE SANITAIRE	ARMOIRE	58	62	92	115-1-60		CONTRÔLEUR DE VITESSE DE MONTAGE SUR VENTILATEUR	
EF-4	EXTRACTION	CUISINETTE	ARMOIRE	58	62	92	115-1-60		CONTRÔLEUR DE VITESSE DE MONTAGE SUR VENTILATEUR	

NOMENCLATURE DES RÉSERVOIRS DE DILATATION							
ÉTIQUETTE	SERVICE	LIQUIDE	VOLUME TOTAL	VOL. ACCEPTABLE	HAUT./LONG.	DIAMÈTRE	NOTES
			Litres	Litres	EN mm	EN mm	
ET-1	EAU CHAUDE DOMESTIQUE	EAU POTABLE	13	8	350	250	

NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES DE PLOMBERIE							
ÉTIQUETTE	TYPE DE LUMINAIRE	CONNEXIONS DE PLOMBERIE		ÉGOUT	ÉVÉN	ACCESSOIRES	NOTES
		EAU CHAUDE DOMESTIQUE	EAU FROIDE DOMESTIQUE				
		EN mm	EN mm	EN mm	EN mm		
WC-1	TYPE DE RÉSERVOIR, DE MONTAGE AU PLANCHER		12	75	40	À DEVANTURE OUVERTE ET À COUVERCLE ASSORTI	CABINET EN VERRE DE PORCELAINE ET À BOL ALLONGÉ, DE TYPE COMMERCIAL ET EN DEUX MORCEAUX, À FAIBLE VALEUR DE PURGE, SOIT À 6 L.
L-1	DESSUS DE COMPTOIR	12	12	40	32	ROBINET À LEVIER SIMPLE EN MÉTAL, AVEC PLACAGE AU CHROME ET AÉRATEUR DE 8,3 LPM; IL S'AGIT ICI D'UNE SOUPAPE DE MÉLANGE, OFFRANT UN INTERVALLE D'ENTRE AXES DE 100 mm.	CABINET EN VERRE DE PORCELAINE, DE TYPE COMMERCIAL ET À BOL ALLONGÉ DU FORMAT SUIVANT : 518 SUR 441 SUR 178 mm.
S-1	DESSUS DE COMPTOIR EN ACIER INOXYDABLE	12	12	40	32	SOUPAPE DE MÉLANGE : ROBINET À LEVIER SIMPLE EN MÉTAL, AVEC PLACAGE AU CHROME ET AÉRATEUR DE 8,3 LPM; IL S'AGIT ICI D'UN BEC DE MÉLANGE DE 229 mm, AVEC UN INTERVALLE D'ENTRE AXES DE 200 mm POUR L'EAU CHAUDE ET L'EAU FROIDE; CARTOUCHE EN CÉRAMIQUE.	TROUSSE DE MONTAGE DE 471 SUR 460 SUR 178 mm, AVEC DOSSERET ARRIÈRE, À 3 TROUS À 200 mm D'ENTRE AXES ET AVEC ÉGOUTTOIR RAMASSE-MIETTES.
JAN-1	ÉVIER D'ENTRETIEN MÉNAGER	12	12	75	40	ROBINETTERIE INDEXÉE ET À PLACAGE AU CHROME, AVEC CROCHET À VADROUILLE ET ENSEMBLE DE GARDE ET D'ANTI-ÉCLABOUSURES DE 1 650 mm de HAUTEUR, AVEC CROCHET À SEAU, CROCHET DE MONTAGE ET ENSEMBLE AÉRATEUR DE 8,3 LPM.	EN PIERRE MOULÉE ET DE 610 SUR 610 SUR 254 mm, AVEC DRAIN EN ACIER INOXYDABLE ET ÉGOUTTOIR ASSORTI
EW-1	LAVAGE OCULAIRE	12	12	-	-	SOUPAPE DE MÉLANGE D'EAU TEMPÉRÉE (75 LPM), AVEC INTERRUPTEUR DE DÉBIT ET LAMPE ET BOURDON D'ALARME	À MONTER EN DESSUS DE COMPTOIR, À L'EMPLACEMENT DU LAVABO L-1.

WALL MOUNTED AIR CONDITIONING UNIT SCHEDULE											
TAG	SUPPLY AIR			OUTSIDE AIR		COOLING CAPACITY		VOLTAGE	DISCONNECT	ACCESSOIRES	NOTES
	FLOW	E.S.P.	FAN RPM	MIN	MAX	TOTAL	SENSIBLE				
	L/S	Pa		L/S	L/S	KW	KW				
AC-2	377	50	1100	57	377	6,4	5,5	208-1-60	YES	100% OA ECONOMIZER, PROGRAMMABLE THERMOSTAT	

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS DE CLIMATISATION D'AIR DE MONTAGE MURAL											
ÉTIQUETTE	AIR D'ALIMENTATION			AIR D'EXTÉRIEUR		CAPACITÉ DE REFOIDISSEMENT		TENSION	DISJONCTEUR	ACCESSOIRES	NOTES
	DÉBIT	PRESS. STAT. EXT.	TOURS-MIN. DE VENTILATEUR	MIN.	MAX.	TOTAL	SENSIBLE				
	EN L/S	Pa		EN L/S	EN L/S	EN Kw	EN Kw				
AC-2	377	50	1100	57	377	6,4	5,5	208-160	OUI	ÉCONOMISEUR D'AIR D'EXTÉRIEUR À 100 P. 100 ET THERMOSTAT PROGRAMMABLE	

NOMENCLATURE DES GRILLES ET DES DIFFUSEURS					
ÉTIQUETTE	SERVICE	DESCRIPTION	FINI	ACCESSOIRES	NOTES
S-1	ALIMENTATION	À ENCOCHE SIMPLE DE 19 mm ET DE 1 200 mm DE LONGUEUR NOMINALE	BLANC	PLÉNUM ISOLÉ	CONTRÔLEURS à MOTIF DE PINCE À GLACE
S-2	ALIMENTATION	PLAQUE DE 600 mm SUR 600 mm	BLANC		DE MONTAGE SUR BARRES EN "T"
E-1	EXTRACTION	NOYAU DE 12 mm SUR 12 mm, EN FORME DE BOÎTE D'OEUFS	BLANC	REGISTRE À LAMES OPPOSÉES	BÂTI DE FAÇADE, DEVANT CONVENIR AU FINI DE PLAFOND.
R-1	RETOUR	NOYAU DE 12 mm SUR 12 mm, EN FORME DE BOÎTE D'OEUFS	BLANC		DE MONTAGE SUR BARRES EN "T"

ELECTRIC HEATING COIL SCHEDULE								
TAG	AIRSIDE						NOTES	
	FLOW	S.P.	E.A.T. DB	L.A.T. DB	TOTAL HEAT	ELECTRICAL		
	L/S	Pa	C°	C°	KW	VOLT-PH-HZ		
HC-1	377		15	26	5	208-1-60	C/W SCR CONTROL, AIRFLOW PROVING SWITCH	
HC-2	377		26	37	5	208-1-60	C/W SINGLE STAGE CONTROL, AIRFLOW PROVING SWITCH	

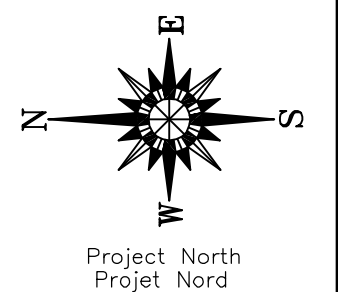
DOMESTIC WATER HEATER SCHEDULE								
TAG	DESCRIPTION	LOCATION	ELECTRIC		POWER SUPPLY			NOTES
			INPUT	STORAGE CAP.				
			KW	LITRES	VOLTS	PH	HZ	
DHWT-1	TANK TYPE	JANITOR CLOSET	3.00	75.00	208.00	1.00	60.00	C/W PRESSURE RELIEF VALVE AND INTEGRAL THERMOSTAT

SPLIT AIR CONDITIONING AND CONDENSING UNIT SCHEDULE						
TAG	LOCATION	AIRFLOW	TOTAL COOLING	VOLTAGE	ACCESSOIRES	NOTES
		L/S	KW			
AC-1 & CU-1	ROOM #3	200	3,5	208-1-60	LOW AMBIENT TO -40 DEG.C.	EVAPORATOR AND CONDENSER SHALL BE SAME MANUFACTURER

FAN SCHEDULE										
TAG	SERVICE	LOCATION	TYPE	FLOW	S.P.	MOTOR	VOLTAGE	ACCESSOIRES	CONTROL	NOTES
				L/S	Pa					
EF-1	EX-HAUST	ROOM #1	CABINET	24	62	42	115-1-60		FAN MOUNTED SPEED CONTROLLER	
EF-2	EX-HAUST	ROOM #4	CABINET	113	62	147	115-1-60		FAN MOUNTED SPEED CONTROLLER	
EF-3	TRANSFER	CRAWL SPACE	CABINET	58	62	92	115-1-60		FAN MOUNTED SPEED CONTROLLER	
EF-4	EX-HAUST	KITCHENETTE	CABINET	58	62	92	115-1-60		FAN MOUNTED SPEED CONTROLLER	

EXPANSION TANK SCHEDULE							
TAG	SERVICE	FLUID	TOTAL VOL.	ACCEPTANCE VOL.	HT/LENGTH	DIAMETER	NOTES
			Litres	Litres	mm	mm	
ET-1	DOMESTIC HOT WATER	POTABLE WATER	13	8	350	250	

PLUMBING FIXTURE SCHEDULE							
TAG	FIXTURE TYPE	PLUMBING CONNECTIONS		WASTE	VENT	ACCESSOIRES	NOTES
		D.H.W.	D.C.W.				
		mm	mm	mm	mm		
WC-1	FLOOR MOUNT - TANK TYPE		12	75	40	OPEN FRONT WITH COVER	ELONGATED BOWL, VITREOUS CHINA, LOW FLUSH (8L), 2 PIECE COMMERCIAL FIXTURE
L-1	COUNTERTOP	12	12	40	32	CHROME PLATED SINGLE METAL LEVER TRIM, 8,3 LPM AERATOR, 100mm CENTRES, MIXING VALVE	VITREOUS CHINA, 518x441x178mm DEEP BOWL, COMMERCIAL FIXTURE
S-1	STAINLESS STEEL COUNTERTOP	12	12	40	32	CHROME PLATED DUAL METAL LEVER TRIM, 8,3 LPM AERATOR, 200mm CENTRES, 229mm MIXING SPOUT, CERAMIC CARTRIDGE, MIXING VALVE	471x460x178mm LEDGE BACK, 200mm 3-HOLE, CRUMB CUP STRAINER, MOUNTING KIT
JAN-1	JANITORS SINK	12	12	75	40	1650mm HIGH SPLASH GUARD, MOP HANGER, CHROME PLATED IN DEXED TRIM C/W PAIL HOOK, MOUNTING BRACKET, 8,3 LPM AERATOR.	610x610x254mm DEEP MOLDED STONE, SS DRAIN WITH STRAINER
EW-1	EYE-WASH	12	12	-	-	TEMPERED WATER BLENDING VALVE (75LPM), ALARM BUZZER/LIGHT AND FLOW SWITCH.	MOUNT ON COUNTER-TOP AT LAVATORY "L-1".



05	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	AUG 01/13
04	ISSUED FOR 100% RCMP REVIEW ÉMIS POUR LA RÉVISION À 100% RCMP	JUL 26/13
03	ISSUED FOR 99% REVIEW ÉMIS POUR LA RÉVISION À 99%	JUN 04/13
02	ISSUED FOR 90% REVIEW ÉMIS POUR LA RÉVISION À 90%	APR 29/13
01	ISSUED FOR 33% REVIEW ÉMIS POUR LA RÉVISION À 33%	MAR 15/13
REV'N		DATE

project

projet

VEHICLE SCREENING
FACILITY UPGRADES

OTTAWA, ONTARIO

AMÉLIORATIONS DES INSTALLATIONS
DE CONTRÔLE DES VÉHICULES

OTTAWA, ONTARIO

drawing

dessin

SCHEDULES
NOMENCLATURES

designed

LM

conçu

drawn

MF.E

dessiné

reviewed

FEDERICO ALVAREZ

examiné

approved

FEDERICO ALVAREZ

approuvé

Tender

ISABELLE DESLANDES

Soumission

PWC Project Manager

Gestionnaire de projets TPC

project number

R.054087.011

No. du projet

drawing no.

M3

No. du dessin

C