

Panel: DP-29		Voltage: 347/600V		Phase: 3Ø								
Panneau: ROOM/PIÈCE 241		Tension:										
Location: Room/PIÈCE 241		Nbr de wires: 4W/F										
From: SP-33		Nbr de fils:										
De:												
cir	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	cir
1	TX-50 - 112.5KVA	150	A	3	0 VA	0 VA			3	200	A	EP-55
2	ROOM/PIÈCE 243											2
3						0 VA	0 VA					4
5								0 VA	0 VA			6
7	LP-10	100	A	3	0 VA	0 VA			3	125	A	ROOFTOP CHILLER 4
9						0 VA	0 VA					8
11								0 VA	0 VA			10
13	SP-31	60	A	3	0 VA	0 VA			3	90	A	HUMIDIFIER 18
15	ROOM/PIÈCE 243					0 VA	0 VA					14
17								0 VA	0 VA			16
19	SPARE	15	A	3	0 VA	0 VA			1	20	A	SPARE
21	LIBRE					0 VA	0 VA					LIBRE
23								0 VA	0 VA	1		22
25	BO1-CGL-0M1	15	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	AHU-33
27	BO1-CGL-0M1	-	-	-		0 VA	0 VA					26
29		-	-	-				0 VA	0 VA			28
31	ZKW FORCE FLOW HEATER	15	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	P01-MOS-0M1; P02-MOS-0M1; P01-GL1-0M1
33	AÉROTHERME 2kW	-	-	-		0 VA	0 VA			-	-	P01-MOS-0M1; P02-MOS-0M1; P01-GL1-0M1
35		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	32
37	DH1-001-0M1	25	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	RF1-MOS-0M1
39	DH1-001-0M1	-	-	-		0 VA	0 VA			-	-	RF1-MOS-0M1
41		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	40
43	CH1-001-TRR	50	A	3	0 VA	0 VA			3	35	A	CS2-MOS-NWR
45	CH1-001-TRR	-	-	-		0 VA	0 VA			-	-	CS2-MOS-NWR
47		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	46
49	CS1-MOS-NWR	35	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	HU1-MOS-002
51	CS1-MOS-NWR	-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	HU1-MOS-002
53		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	52
55	SPACE				0 VA	0 VA						SPACE
57	SPACE						0 VA	0 VA				LIBRE
59	SPACE							0 VA	0 VA			SPACE
61	SPACE											SPACE
63	SPACE				0 VA	0 VA						LIBRE
65	SPACE					0 VA	0 VA					SPACE
66	SPACE						0 VA	0 VA				LIBRE
Total load:					0 VA	0 VA	0 VA					
Charge totale:					0 VA	0 VA	0 VA					
Connected load:					0 VA	0 VA	0 VA					
Charge connectée:					0 VA	0 VA	0 VA					
										Bus bar:	400 A	

Panel: EP-100		Voltage: 347/600V		Phase: 3Ø													
Location: ROOM/PIÈCE 241		Tension: 347/600V															
Employment: From: SP-33		Nbr of wires: 4W/F															
De: SP-33																	
circ	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	circ					
1	SPACE				0 VA	0 VA					SPACE	2					
2	SPACE										SPACE	3					
3	SPACE					0 VA	0 VA				SPACE	4					
4	SPACE										SPACE	5					
5	SPACE										SPACE	6					
6	SPACE						0 VA	0 VA			SPACE	7					
7	WAVE MAKER MOTOR	15	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	3					
8	GÉNÉRATEUR A VAGUE										CURRENT MOTOR	8					
											GÉNÉRATEUR DE COURANT MARIN	9					
9		-	-	-		0 VA	0 VA		-	-	-	10					
10		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	11					
11		-	-	-								12					
13	COMBINATION STARTER 68 & 69	15	A	3	0 VA	0 VA			3	20	A	14					
14	DÉMARREUR COMBINE 68 & 69										EV1-MOS-000	15					
15	KITCHEN EXHAUST					0 VA	0 VA		-	-	-	16					
16	VENTILATION D'EVACUATION CUISINE											17					
17	M.U. AIR UNIT							0 VA	0 VA	-	-	18					
18	UNITÉ DE VENTILATION											19					
19	COMBINATION STARTER 66	15	A	3	0 VA	0 VA			3	20	A	20					
20	DÉMARREUR COMBINE 66										EV2-MOS-000	21					
21	RETURN/RETOUR					0 VA	0 VA		-	-	-	22					
22												23					
23								0 VA	0 VA	-	-	24					
24												25					
26	GARAGE DOOR COLD ROOM	15	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	26					
27	PORTE DE GARAGE CH. FROIDE	-	-	-		0 VA	0 VA		-	-	-	27					
28		-	-	-								28					
29		-	-	-				0 VA	0 VA	-	-	29					
30		-	-	-								30					
31	COMBINATION STARTER 65	40	A	3	0 VA	0 VA			3	15	A	31					
32	DÉMARREUR COMBINE 65										SPACE	32					
33	FLU-32					0 VA	0 VA				LIBRE	33					
34	SUPPLY/ALIMENTATION							0 VA	0 VA			34					
35												35					
37	TX-49 - 45kVA	60	A	3	0 VA	0 VA			3	40	A	37					
38	ROOM/PIÈCE 243										DISCONNECT SWITCH No.178	38					
39						0 VA	0 VA				INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ No. 178	39					
40								0 VA	0 VA			40					
41												41					
Total load:					0 VA	0 VA	0 VA										
Charge totale:					0 A	0 A	0 A										
Connected load:					0 VA												
Charge connectée:					0 A												
										Bus bar: 250 A							

Panel: EP-36 Location: NORTH WING HIGH BAY Equipment: AILE NORD ENTREE/OT From: DISCONNECT No. 159 De: INTERRUPTEUR No. 159										Volage: 120/208V Tension: Nbr de fils: 4W/F	Phase: 3Ø		
circ	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	ci	
1	OUTSIDE RECEPTACLE EAST WALL	20	A	1	O	A			1	15 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 185		
1	PRISE EXTÉRIEURE MUR EST	20	A	1	O	A			1	15 A	PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 185		
1	OUTSIDE RECEPTACLE EAST WALL	20	A	1	O	A			2	20 A	TWISTLOCK OUTLET EAST WALL IN LAB 185		
1	PRISE EXTÉRIEURE MUR EST	20	A	1	O	A			2	20 A	PRISE VERROUILLABLE MUR EST LAB 185		
3	3 RECEPTACLES IN THIS AREA	15	A	1			O	V	A				
3	3 PRISES DANS CETTE ZONE	15	A	1			O	V	A				
7	PUI-SAN-000	25	A	1	O	V	A		1	15 A	PUI-DHT-0M1		
7	PUI-SAN-000	25	A	1	O	V	A		1	15 A	PUI-MOS-0M1		
7	PUI-SAN-000	25	A	1	O	V	A		1	15 A	PUI-0M1		
7	PUI-SAN-000	25	A	1	O	V	A		1	15 A	PUI-0M1		
11	WALL RECEPTACLE BUILDINGS TO PRISE ALUMIUM ENTRÉE TO	20	A	1			O	V	A	2	60 A	TWISTLOCK OUTLET EAST WALL IN LAB 185	
11	FRIDGE RECEPTACLE SOUTH	20	A	1			O	V	A	2	60 A	PRISE VERROUILLABLE MUR EST LAB 185	
13	FRIDGE RECEPTACLE SOUTH	20	A	1			O	V	A	2	60 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 185	
13	PRISE RÉFÉRIGÉRATEUR SUD	20	A	1			O	V	A	2	60 A	PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 185	
17	FRIDGE RECEPTACLE SOUTH	20	A	1			O	V	A	2	60 A	(FOR LARGE PUMP)	
17	PRISE RÉFÉRIGÉRATEUR SUD	20	A	1			O	V	A	2	60 A	(POUR GROSSE POMPE)	
21	COLD ROOM RECEPTACLE	20	A	1	O	V	A		2	30 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 185		
21	PRISE CHAMBRE FROIDE	20	A	1	O	V	A		2	30 A	PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 185		
21	COLD ROOM RECEPTACLE	20	A	1			O	V	A			(REFROIDISSEUR)	
21	PRISE CHAMBRE FROIDE	20	A	1			O	V	A			(REFROIDISSEUR)	
23	COLD ROOM RECEPTACLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	EF1-MOS-0M1	
23	PRISE CHAMBRE FROIDE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	EF1-MOS-0M1	
23	COLD ROOM RECEPTACLE	20	A	1	O	V	A		1	15 A	GPI-CGL-0M1		
23	PRISE CHAMBRE FROIDE	20	A	1	O	V	A		1	15 A	GPI-CGL-0M1		
23	COLD ROOM RECEPTACLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	EXTERIOR ROOF RECEPT. CSM1-MOS-TR4	
23	PRISE SALLE DE CONTRÔLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	PRISE EXTÉRIEURE TOITURE CSM1-MOS-TR4	
23	CONTROL ROOM RECEPTACLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	HEATED ENCLOSURE ROOF RECEPTACLE	
23	CONTROL ROOM RECEPTACLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	PRISE TOT COMPARTIMENT CHAUFFÉ	
23	PRISE SALLE DE CONTRÔLE	20	A	1			O	V	A	1	15 A	MECHANICAL SPACE RECEPTACLE	
31	EXTERIOR CONTROL ROOM RECEPTACLE	20	A	1	O	V	A		1	15 A	PRISE ESPACE MÉCANIQUE		
31	PRISE EXTÉRIEURE SALLE DE CONTRÔLE	20	A	1	O	V	A		1	15 A	UV LIGHT COLD ROOM		
33	LIGHTING COLD ROOM & CONTROL ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
33	ÉCLAIRAGE SALLE DE CONTRÔLE	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
33	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	UV LIGHT COLD ROOM	
33	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
37	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	UV LIGHT COLD ROOM	
37	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
37	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
37	INSTRUMENTATION COLD ROOM	15	A	1			O	V	A	1	20 A	APPAREIL UV CH FROIDE	
41	INSTRUMENT												

Panel: Panneau:				EP-95				Voltage: 600V Tension:				Phase: 3Ø					
Location: NORTH WING HIGH BAY																	
Emploiment: AILE NORD ENTREPOT																	
From: De:				DP-29				Nbr of wires: 3W/F Nbr de fils:									
cir.	Description	N.	Brk.	P.	A.	B.	C.	P.	Brk.	N.	Description	cir.					
32	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE				0 VA						SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	34					
33	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE					0 VA	0 VA				SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	36					
34	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE						0 VA	0 VA			SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	38					
37	HCT-ELE-001 HCT-ELE-001	15 A	3		0 VA	0 VA			3	30 A	TWIST-LOCK OUTLET NORTH WALL AT RIGHT OF THE DOOR	38					
39		-	-	-		0 VA	0 VA				PRISE VERROUILLABLE MUR NORD CÔTÉ DROIT DE LA PORTE	40					
41		-	-	-				0 VA	0 VA			42					
1	SPARE TO JUNCTION BOX AT STAIRS TO MEZZANINE	30 A	3		0 VA	0 VA			3	60 A	480V POWER CORD (OUTSIDE DOOR 112) FOR TRAILER VIA 75VA TRANSFORMER	2					
3	LIBRE À LA BOÎTE DE JONCTION AUX ESCALIERS DE LA MEZANINE					0 VA	0 VA				CORDON D'ALIMENTATION 480V POUR ROULOTTE VIA TRANSFORMATEUR 75VA	4					
5							0 VA	0 VA				6					
7	SPARE LIBRE	30 A	3		0 VA	0 VA			3	100 A		8					
9						0 VA	0 VA					10					
11							0 VA	0 VA				12					
13	SPARE LIBRE	30 A	3		0 VA	0 VA			3	30 A		14					
15						0 VA	0 VA					16					
17							0 VA	0 VA				18					
19	SPARE TO JUNCTION BOX AT STAIRS TO MEZZANINE	30 A	3		0 VA	0 VA			3	40 A		20					
21	LIBRE À LA BOÎTE DE JONCTION AUX ESCALIERS DE LA MEZANINE					0 VA	0 VA					22					
23							0 VA	0 VA				24					
25	TWO TWIST-LOCK OUTLETS EITHER SIDE OF DOOR ON NORTH WALL	30 A	3		0 VA	0 VA			3	30 A		26					
27	DEUX PRISES VERROUILLABLES SUR LES DEUX CÔTES DE LA PORTE DU MUR NORD					0 VA	0 VA					28					
29							0 VA	0 VA				30					
Total load: Charge totale:					0 VA	0 VA	0 VA										
Connected load: Charge connectée:					0 VA	0 VA	0 VA										
								Bus bar: Bar omnibus: 250 A									
Notes:																	
1-																	
MODEL/MODÈLE: EATON																	

ICC BREAKER / DISJONCTEUR: 25ka

Panel: EP-266																	
Location: NORTH WING HIGH BAY																	
Employment: ALLE KONG ENTREPOT																	
From: DISCONNECT No. 156																	
De: INTERRUPTEUR No. 156																	
Voltage: 120/208V																	
Tension:																	
Nbr of wires: 4W/F																	
Phase: 3Ø																	
dir	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P	Brk	N.	Description	dir					
1	HEATING CABLE SYSTEM SYSTEME CÂBLE CHAUFFANT	20 A	2	0 VA	0 VA			2	20 A	-	HEATING CABLE SYSTEM SYSTEME CÂBLE CHAUFFANT	2					
3		-	-	-		0 VA	0 VA		-	-		4					
5	HEATING CABLE SYSTEM SYSTEME CÂBLE CHAUFFANT	20 A	2				0 VA	0 VA	1	15 A		6					
7		-	-	0 VA	0 VA			1	15 A			8					
9	P14-SAN-00; P14-SAN-00 SAN-SAN-00; P14-SAN-00	20 A	3			0 VA	0 VA	3	25 A			10					
11		-	-	-			0 VA	0 VA	-	-		12					
13		-	-	0 VA	0 VA				-	-		14					
15	SPIRE LIBRE	15 A	1			0 VA	0 VA	1	15 A		SPIRE LIBRE	16					
17	SPIRE LIBRE	15 A	1				0 VA	0 VA	1	15 A	SPIRE LIBRE	18					
19	SPIRE LIBRE	15 A	1	0 VA	0 VA			1	15 A		SPIRE LIBRE	20					
21	SPIRE ESPACE					0 VA	0 VA				SPIRE ESPACE	22					
23	SPIRE ESPACE						0 VA	0 VA			SPIRE ESPACE	24					
25	SPIRE ESPACE			0 VA	0 VA						SPIRE ESPACE	26					
27	SPIRE ESPACE					0 VA	0 VA				SPIRE ESPACE	28					
29	SPIRE ESPACE						0 VA	0 VA			SPIRE ESPACE	30					
31	SPIRE ESPACE			0 VA	0 VA						SPIRE ESPACE	32					
33	SPIRE ESPACE					0 VA	0 VA				SPIRE ESPACE	34					
35	SPIRE ESPACE						0 VA	0 VA			SPIRE ESPACE	36					
37	SPIRE ESPACE			0 VA	0 VA						SPIRE ESPACE	38					
39	SPIRE ESPACE					0 VA	0 VA				SPIRE ESPACE	40					
41	SPIRE ESPACE						0 VA	0 VA			SPIRE ESPACE	42					
Total load:					0 VA	0 VA	0 VA										
Charge totale:					0 A	0 A	0 A										
Connected load:					0 VA												
Charge connectée:					0 VA												
Bus bar: 225 A										Bar omnibus:							

<h1 style="margin: 0;">Canada</h1>		
	<p>Public Works and Government Services Canada</p> <p>Real Property Branch</p>	<p>Travaux publics et services gouvernementaux Canada</p> <p>Direction générale des biens immobiliers</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <h2 style="margin: 0;">PAGEAU MOREL</h2> <p style="margin: 0;">www.pageaumorel.com</p> <p style="margin: 0;">Gatineau</p> </div> </div>		
<h1 style="margin: 0;">(L + D)</h1>		
<p><small>LANALDE + DOYLE ARCHITECTS INC. Tel. 613.233.2900 400 - 207 Queen Street www.lgdsd.com Fax. 613.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 4E5</small></p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>Adjelelan Allen Rubeli Limited Consulting Engineers 75 Albert street Ottawa, Ontario</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> </div> <div> <p><small>exp Services Inc. 100-2600 Quaiessima Drive Ottawa, ON K2C 8P4 Canada 613.688.1899</small></p> </div> </div>		
<p style="margin: 0;">NORTH WING THOMPSON CENTRE SOUTH WING</p>		
<p>KEY PLAN / PLAN-REPÈRE</p>		
<p>Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies. <i>L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions & condition sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes divergence.</i></p>		
1	ISSUED FOR TENDER	2016-09-01
0	ISSUED FOR TENDER	2016-07-29
revisions	description	date
	<p>A detail no. no. du detail</p> <p>B location drawing no. sur dessin no.</p> <p>C drawing no. dessin no.</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> project projet </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">ENVIRONMENT CANADA ESTS NEXT GENERATION ENVIRONMENTAL SIMULATOR <i>ENVIRONNEMENT CANADA DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION</i> 335 River Road, Ottawa</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> drawing dessin </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">ELECTRICAL PANELS NEW LAYOUT <i>PANNEAUX ÉLECTRIQUES NOUVEL AMÉNAGEMENT</i></p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Designed By P. GERMAIN Conçu par </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Date (yyyy/mm/dd) </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Drawn By Y. BROOthaERTS Dessiné par </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Date (yyyy/mm/dd) </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Reviewed By G. COLLADOS Examiné par </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Date (yyyy/mm/dd) </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Approved By P. GERMAIN Approuvé par </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Date (yyyy/mm/dd) </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Tender ELENA CHARIVKER Soumission </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Project Manager Administrateur de projets </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> PWGSC Proj no. Consultant Proj no. </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> R.075351.001 7323-010-00 </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Drawing no. No. du dessin </div>		