

Panel: DP-29												
Panneau: DP-29												
Location: ROOM/PIÈCE 241												
Emplacement: ROOM/PIÈCE 241												
From: SP-33												
De:												
Voltage: 347/600V												
Tension:												
Nbr of wires: 4W/F												
Nbr de fils:												
Phase: 3Ø												
circ	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	circ
1	TX-50 - 112 5VIA ROOM/PIÈCE 243		150 A	3	0 VOA	0 VOA			3	200 A	EP-95	2
3						0 VOA	0 VOA					4
5							0 VOA	0 VOA				6
7	LP-10		100 A	3	0 VOA	0 VOA			3	125 A	ROOFTOP CHILLER 4 TOITURE REFRIGDISSEUR 4	8
9						0 VOA	0 VOA					10
11							0 VOA	0 VOA				12
13	SP-31 ROOM/PIÈCE 243		60 A	3	0 VOA	0 VOA			3	90 A	HUMIDIFIER 18 HUMIDIFICATEUR 18	14
15						0 VOA	0 VOA					16
17							0 VOA	0 VOA				18
19	SPARE LIBRE		15 A	3	0 VOA	0 VOA			1	20 A	SPARE LIBRE	20
21						0 VOA	0 VOA		1			22
23							0 VOA	0 VOA	1			24
25	SPARE LIBRE		15 A	3	0 VOA	0 VOA			3	15 A	AHU-33	26
27						0 VOA	0 VOA					28
29							0 VOA	0 VOA				30
31	SPACE				0 VOA	0 VOA			3	15 A	SPACE LIBRE	32
33	SPACE LIBRE		15 A	1		0 VOA	0 VOA					34
35	SPACE LIBRE		15 A	1			0 VOA	0 VOA				36
37	SPACE LIBRE		15 A	1	0 VOA	0 VOA			1	15 A	SPACE LIBRE	38
39	SPACE LIBRE		15 A	1			0 VOA	0 VOA	1	15 A	SPACE LIBRE	40
41	SPACE LIBRE						0 VOA	0 VOA				42
43	SPACE LIBRE				0 VOA	0 VOA						44
45	SPACE LIBRE					0 VOA	0 VOA					46
47	SPACE LIBRE						0 VOA	0 VOA				48
49	SPACE LIBRE				0 VOA	0 VOA						50
51	SPACE LIBRE					0 VOA	0 VOA					52
53	SPACE LIBRE						0 VOA	0 VOA				54
55	SPACE LIBRE				0 VOA	0 VOA						56
57	SPACE LIBRE					0 VOA	0 VOA					58
59	SPACE LIBRE						0 VOA	0 VOA				60
61	SPACE LIBRE				0 VOA	0 VOA						62
63	SPACE LIBRE					0 VOA	0 VOA					64
65	SPACE LIBRE						0 VOA	0 VOA				66
Total load: Charge totale:					0 VOA		0 VOA		0 VOA			
Connected load: Charge connectée:					0 VOA				Bus bar: Bar omnibus:		400 A	
Notes:												
1- MODEL/MODÈLE: SQUARE D												
ICC BREAKER / DISJONCTEUR: 50KA												

Panel: <b>EP-100</b> Panneau: <b>EP-100</b> Location: <b>ROOM/PIÈCE 241</b> Emplacement: <b>ROOM/PIÈCE 241</b> From: <b>SP-33</b> De: <b></b> Voltage: <b>347/600V</b> Tension: <b>347/600V</b> Nbr of wires: <b>4W/F</b> Nbr de fils: <b>4W/F</b> Phase: <b>3Ø</b>												
circ	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	circ
1	SPACE				0 VA	0 VA					SPACE	2
3	SPACE					0 VA	0 VA				SPACE	4
5	SPACE						0 VA	0 VA			SPACE	6
7	SPACE							0 VA	0 VA		SPACE	8
9	SPACE		15 A	1	0 VA	0 VA					SPACE	10
11	SPACE		15 A	1		0 VA	0 VA		1	15 A	SPACE	12
13	SPACE		15 A	1				0 VA	0 VA	1	SPACE	14
15	COMBINATION STARTER 68 & 69 DEMARREUR COMBINE 68 & 69		15 A	3	0 VA	0 VA			3	15 A	SPACE	16
17	KITCHEN EXHAUST VENTILATION D'EVACUATION CUISINE					0 VA	0 VA				SPACE	18
19	M.U. AIR UNIT UNITE DE VENTILATION						0 VA	0 VA			SPACE	20
21	COMBINATION STARTER 66 DEMARREUR COMBINE 66		15 A	3	0 VA	0 VA			3	15 A	SPACE	22
23	AHU-32 RETURN/RETOUR					0 VA	0 VA				SPACE	24
25								0 VA	0 VA		SPACE	26
27	SPACE		15 A	3	0 VA	0 VA			3	15 A	SPACE	28
29	SPACE					0 VA	0 VA				SPACE	30
31	COMBINATION STARTER 65 DEMARREUR COMBINE 65		40 A	3	0 VA	0 VA			3	15 A	SPACE	32
33	AHU-32 SUPPLY/ALIMENTATION					0 VA	0 VA				SPACE	34
35							0 VA	0 VA			SPACE	36
37	TX-40 - 45KVA ROOM/PIÈCE 243		60 A	3	0 VA	0 VA			3	40 A	DISCONNECT SWITCH No.178 INTERRUPTEUR DE SURETE No. 178	38
39								0 VA	0 VA		SPACE	40
41											SPACE	42
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: 250 A Bar omnibus:				
Notes: 1- MODEL/MODÈLE: SQUARE D												
ICC BREAKER / DISJONCTEUR: 25KA												

Panel: <b>EP-96</b> Panneau: <b>EP-96</b> Location: NORTH WING HIGH BAY Emplacement: AILE NORD ENTREPOT From: DISCONNECT No. 159 De: INTERRUPTEUR No. 159 Voltage: 120/208V Tension: 120/208V Nbr of wires: 4W/F Nbr de fils: 4W/F Phase: 3Ø													
circ	Description	N.	Brk	P.	A	B	C	P.	Brk	N.	Description	circ	
1	OUTSIDE RECEPTACLE EAST WALL PRISE EXTERIEURE MUR EST	15 A	1		0 VA	0 VA			1	15 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 195 PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 195	2	
3	OUTSIDE RECEPTACLE EAST WALL PRISE EXTERIEURE MUR EST	15 A	1			0 VA	0 VA		2	20 A	TWIST-LOCK OUTLET EAST WALL IN LAB 195 PRISE VERROUILLABLE MUR EST LAB. 195	4	
5	3 RECEPTACLES IN THIS AREA 3 PRISES DANS CETTE ZONE	15 A	1					0 VA	0 VA			6	
7	SPACE	15 A	1		0 VA	0 VA			1	15 A	SPACE	8	
9	SPACE	15 A	1			0 VA	0 VA		1	15 A	SPACE	10	
11	SPACE	15 A	1					0 VA	0 VA	2	20 A	TWIST-LOCK OUTLET EAST WALL IN LAB 195 PRISE VERROUILLABLE MUR EST LAB. 195	12
13	SPACE	20 A	1		0 VA	0 VA						14	
15	PRIDGE RECEPTACLE SOUTH PRISE REFRIGERATEUR SUD	20 A	1		0 VA	0 VA			2	60 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 195 PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 195	16	
17	PRIDGE RECEPTACLE SOUTH PRISE REFRIGERATEUR SUD	20 A	1				0 VA	0 VA			(FOR LARGE PUMP) (POUR GROSSE POMPE)	18	
19	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1		0 VA	0 VA			2	30 A	RECEPTACLE SOUTH WALL IN LAB 195 PRISE SUR LE MUR SUD LABORATOIRE 195	20	
21	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1			0 VA	0 VA				(CHILLER) (REFROIDISSEUR)	22	
23	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1				0 VA	0 VA			SPACE	24	
25	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1		0 VA	0 VA					SPACE	26	
27	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1			0 VA	0 VA				SPACE	28	
29	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1				0 VA	0 VA			SPACE	30	
31	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1		0 VA	0 VA					SPACE	32	
33	PRIDGE RECEPTACLE NORTH PRISE REFRIGERATEUR NORD	20 A	1			0 VA	0 VA				SPACE	34	
35	SPACE							0 VA	0 VA		SPACE	36	
37	SPACE				0 VA	0 VA					SPACE	38	
39	SPACE					0 VA	0 VA				SPACE	40	
41	SPACE						0 VA	0 VA			SPACE	42	
Total load: Charge totale:					0 VA	0 VA	0 VA						
Connected load: Charge connectée:					0 VA	0 VA	0 VA						
Bus bar:										225 A			
Bar omnibus:													
Notes:													
1- MODEL/MODELE: SQUARE D - NQ0D442L225CU													

<div>Panel: <b>EP-95</b> Panneau: <b>EP-95</b> Location: NORTH WING HIGH BAY Emplacement: AILE NORD ENTREPOT From: DP-29 De:  Voltage: 600V Tension: 600V Nbr of wires: 3W/F Nbr de fils: 3W/F Phase: 3Ø</div>												
circ	Description	N	Brk	P	A	B	C	P	Brk	N	Description	circ
31	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE				0 VA	0 VA					SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	32
33	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE					0 VA	0 VA				SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	34
35	SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE						0 VA	0 VA			SPACE WITH NO HARDWARE ESPACE SANS QUINCAILLERIE	36
37	SPACE WITH HARDWARE ESPACE AVEC QUINCAILLERIE				0 VA	0 VA			3	30 A	TWIST-LOCK OUTLET NORTH WALL AT RIGHT OF THE DOOR	38
39	SPACE WITH HARDWARE ESPACE AVEC QUINCAILLERIE					0 VA	0 VA				PRISE VERROUILLABLE MUR NORD CÔTÉ DROIT DE LA PORTE	40
41	SPACE WITH HARDWARE ESPACE AVEC QUINCAILLERIE						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 75kVA TRANSFORMER	2
3	LIBRE A LA BOITE DE JONCTION AUX ESCALIERS DE LA MEZZANINE					0 VA	0 VA				CORDON D'ALIMENTATION 480V POUR ROULOTTE VIA TRANSFORMATEUR 75kVA	4
5							0 VA	0 VA				6
7	SPARE LIBRE		30 A	3	0 VA	0 VA			3	100 A	SPACE LIBRE	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	SPACE LIBRE	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	SPACE LIBRE	20
21	LIBRE A LA BOITE DE JONCTION AUX ESCALIERS DE LA MEZZANINE					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	SPACE LIBRE	26
27	DEUX PRISES VERROUILLABLES SUR LES DEUX CÔTÉS DE LA PORTE DU MUR NORD					0 VA	0 VA					28
29								0 VA	0 VA			30
Total load:					0 VA	0 VA						
Charge totale:							0 VA					
					0 A	0 A	0 A					
Connected load:					0 VA					Bus bar:	250 A	
Charge connectée:										Bar omnibus:		
Notes:												
1- MODEL/MODÈLE: CUTLER HAMMER												
ICC BREAKER / DISJONCTEUR: 25kA												

Public Works and Government Services Canada

Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Real Property Branch

Direction générale des biens immobiliers

PAGEAU MOREL

www.pageaumorel.com

Gatineau

7323-010-00

(L+D)

LALANDE • DOYLE ARCHITECTS INC.

Tel 613.233.2900 400 - 207 Queen Street

Fax 613.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 6E5

Adjelelan Allen Rubeli Limited

Consulting Engineers

75 Albert street

Ottawa, Ontario

exp.

exp Services Inc.

100-2000 Glenborough Drive

Ottawa, ON K2B 8H6

Canada

613.668.1888

KEY PLAN / PLAN-REPÈRE

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 detail no. no. du detail

A

C

B location drawing no. sur dessin no.

A

B

C

C drawing no. dessin no.

A

B

C

project

project

ENVIRONMENT CANADA

ESTS NEXT GENERATION

ENVIRONNEMENTAL SIMULATOR

ENVIRONNEMENT CANADA

DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT

ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION

335 River Road, Ottawa

drawing

dessin

ELECTRICAL PANEL