

Φ

11

SINGLE RECEPTACLE - TYPE AS INDICATED/
PRISE DE COURANT SIMPLE - TYPE INDIQUÉ

20A, 120V DUPLEX RECEPTACLE IN FLOOR MONUMENT (T-TYPE)/
PRISE DE COURANT MONTÉE SUR MONUMENT, 20A, 120V (TYPE-T)

DUPLEX RECEPTACLE 120V, 20A (T-TYPE), AND TELECOM
OUTLET IN FLOOR MONUMENT, FLOOR MOUNTED OR IN
FLOOR MONUMENT. /

PRISE DE COURANT 120V, 15A (TYPE-T) ET PRISE TELECOM
DANS UN MONUMENT DE PLANCHER, MONTÉE SUR UN
PLANCHER OU DANS UN MONUMENT DE PLANCHER


UNDERFLOOR SINGLE RECEPTACLE - TYPE AS INDICATED /
PRISE DE COURANT SIMPLE SOUS PLANCHER - TYPE INDIQUÉ

22V/200V, 2-BU, 4W SURFACE MOUNT

20V/208V - 3 PH, 4W SURFACE MOUNTED PANEL /
PANNEAU 120V/208V - 3 PH, 4F EN SAILLIE

120V/208V - 3 PH, 4W RECESSED PANEL /
PANNEAU 120V/208V - 3 PH, 4F ENCASTRÉ

 600V - 3 PH, 3W PANEL /
PANNEAU 600V - 3 PH, 3F

 TRANSFORMER - SUSPENDED FROM STRUCTURE /
TRANSFORMATEUR - SUSPENDU À LA STRUCTURE

 TRANSFORMER - FLOOR MOUNTED /
TRANSFORMATEUR - MONTÉ AU SOL

 DIRECT CONNECTION /
RACCORD DIRECT POUR RACCORDEMENT

 DISCONNECT /
INTERRUPTEUR DE SURETÉ

EXISTING /
EXISTANT

----- EXISTING /
EXISTANT

NEW /
NOUVEAU

—x x x x— EXISTING TO BE REMOVED /
EXISTANT À ÊTRE ENLEVÉ

CIRCUIT NUMBER IS FIVE ZEROS

CIRCUIT NUMBER (3-POLE BREAKER) /
NUMÉRO DE CIRCUIT (DISJONCTEUR À 3 PÔLES)

— PANEL NUMBER /
NUMÉRO DU PANNEAU

— CIRCUIT NUMBER (1-POLE BREAKER) /
NUMÉRO DE CIRCUIT (DISJONCTEUR À 1 PÔLES)

|| ————— PANEL NUMBER /
NUMÉRO DU PANNEAU

☒ E-001 : ELECTRICAL LEGEND , DRAWING LIST,
& SCHEDULES /
ÉLECTRICITÉ LÉGENDE, LISTE DES
DESSINS, & CÉDULES

☒ E-101 : ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM
DEMOLITION AND NEW /
UNIFILAIRE ÉLECTRIQUE
DÉMOLITION ET NOUVEAU

☒ E-102 : ELECTRICAL PANEL SCHEDULES DEMOLITION /
CÉDULE DES PANNEAUX ÉLECTRIQUE
DÉMOLITION

☒ E-103 : ELECTRICAL PANEL SCHEDULES /
CÉDULE DES PANNEAUX ÉLECTRIQUE

☒ E-301 : ELECTRICAL POWER GROUND FLOOR
DEMOLITION /
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE REZ-DE-CHAUSSÉE
DÉMOLITION

☒ E-302 : ELECTRICAL POWER GROUND FLOOR NEW WORK /
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE REZ-DE-CHAUSSÉE
NOUVEAU PLAN

☒ E-303 : ELECTRICAL POWER ROOF DEMOLITION /
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TOIT
DÉMOLITION

☒ E-304 : ELECTRICAL POWER ROOF NEW WORK /
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TOIT
NOUVEAU PLAN


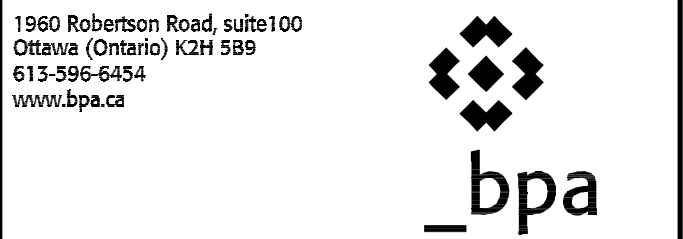
 Public Services and Procurement Canada Real Property Branch	Services publics et Approvisionnement Canada Direction générale des biens immobiliers	
<p>1960 Robertson Road, suite 100 Ottawa (Ontario) K2H 5B9 613-596-6454 www.bpa.ca</p> <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 20px;">_bpa</div>		
mechanical electrical building automation telecommunications		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; margin-left: 20px;"></div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">PAUL BENOIT DRIVEWAY</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>		
A	ISSUED FOR TENDER / EMIS POUR APPEL D'OFFRES	27/04/22
O	ISSUED FOR 100% REVIEW / EMIS POUR REVUE 100%	30/07/21
revisions	description	date
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; position: relative;"> A C </div>	A detail no. no. du détail B location drawing no. sur dessin no. C drawing no. dessin no.	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; position: relative;"> A B C </div>
project		projet
<h2 style="margin: 0;">CFSU UPLANDS 475 SYSTEMS UPGRADE / USFC UPLANDS 475 MODERNISATION</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">320 PROM. PAUL BENOIT DRIVEWAY OTTAWA, ONTARIO</p>		
drawing	<h1>ELECTRICAL LEGEND</h1>	dessin
<h2>DRAWING LIST & SCHEDULES/ ÉLECTRICITÉ LÉGENDE, LISTE DE DESSINS & CÉDULES</h2>		
Designed By	D. UCHACZ 2022/04/27	Conçu par
Date		(yyyy/mm/dd)
Drawn By	D. UCHACZ 2022/04/27	Dessiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	C. SYLVESTRE 2022/04/27	Examiné par
Date		(yyyy/mm/dd)
Approved By	C. SYLVESTRE 2022/04/27	Approuvé par
Date		(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
A. MACDONALD		
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	(R.065220.652) EP072-20221014	No. du projet
Drawing no.	<h1>E-001</h1>	No. du dessin

MOTOR STARTER AND CONTROL LIST / DEMARREUR DE MOTEUR ET LISTE DE COMMANDE																		
MOTOR TAG / IDENTIFICATION DU MOTEUR	SERVICE DESCRIPTION / DESCRIPTION DES SERVICES	MOTOR LOCATION / EMBLACEMENT DU MOTEUR	MOTOR CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DU MOTEUR						SOURCE	BREAKER SIZE / TAILLE DU DISJONCTEUR	DISC. / SECT.	MANUAL STARTER / DEMARREUR MANUEL	MAGNETIC STARTERS / DEMARREUR MAGNETIQUE	REMOTE OPERATION / FONCTIONNEMENT A DISTANCE		VFD	INTERLOCK TO / VERROUILLAGE A:	REMARKS / REMARQUES
			HP	F.L.A.	M.C.A.	KW	VOLT	Ø						DIRECT CONNECTION / CONNEXION DIRECTE BY ELECTRICAL / PAR ELECTRIQUE BY MECHANICAL / PAR MECANIQUE WEATHERPROOF / IMPERMÉABILISER FIXED FUSEIBLE / FUSIBLE FIXE FUSE TYPE / TYPE DE FUSIBLE COMBINATION / COMBINAISON PUSH BUTTON / BOUTON POUSSON PILOT LCU / INTERUPTEUR LUMIERE STOP SWITCH / INTERRUPTEUR A BASCULE THERMAL PROTECT / PROTECTEUR THERMIQUE OVERCURRENT / SURCHARGE UNDERVOLTAGE LOCKOUT / VERROUILLAGE A LA TENSION FAIBLE UNDERVOLTAGE RELEASE / DEVERROUILLAGE A LA TENSION FAIBLE CONTROL BY DIV 91 / COMMANDES PAR DIV. 91 CONTROL BY DIV 92 / COMMANDES PAR DIV. 92 WIRING PROVIDED BY MECHANICAL / CÂBLAGE FOURNI PAR MEC.	WVF			
AC-3	UPRIGHT DUCTED SPLIT A/C UNIT / UNITÉ DE CLIMATISATION VERTICALE AVEC CONDUIT	ROOM 109, 112, 114 / LOCAL 109, 112, 114			9.25		208	3	NORMAL PANEL "M1" PANNEAU NORMAL "M1"	20A 3P	●	●		●	●			
AC-4	UPRIGHT DUCTED SPLIT A/C UNIT / UNITÉ DE CLIMATISATION VERTICALE AVEC CONDUIT	ROOM 120 / LOCAL 120			5		208	3	NORMAL PANEL "M1" PANNEAU NORMAL "M1"	15A 3P	●	●		●	●			
AC-5	UPRIGHT DUCTED SPLIT A/C UNIT / UNITÉ DE CLIMATISATION VERTICALE AVEC CONDUIT	GENERAL OFFICE AREA / AIRE DE BUREAU OUVERTE			4.3		575	3	NORMAL PANEL "DP1" PANNEAU NORMAL "DP1"	15A 3P	●	●		●	●			
AC-6	DUCTLESS SPLIT A/C UNIT / CLIMATISEUR SANS CONDUIT	123 TRUNK LAB / LABO. TRUNK 123	1.2				120	1	'C6' 'C6'	15A 3P	●	●		●	●			INDOOR 'C-6' UNIT SERVICED FROM OUTDOOR UNIT / UNITÉ 'C-6' INTÉRIEURE SERVI À PARTIR D'UNE UNITÉ EXTÉRIEURE
C-3	AIR COOLED CONDENSER / CONDENSEUR REFRIGIDIT À L'AIR	ROOM 109, 112, 114 / LOCAL 109, 112, 114		18			208	3	NORMAL PANEL "M1" PANNEAU NORMAL "M1"	30A 3P	●	●		●	●			
C-4	AIR COOLED CONDENSER / CONDENSEUR REFRIGIDIT À L'AIR	ROOM 120 / LOCAL 120		11.6			208	3	NORMAL PANEL "M1" PANNEAU NORMAL "M1"	25A 3P	●	●		●	●			
C-5	AIR COOLED CONDENSER / CONDENSEUR REFRIGIDIT À L'AIR	GENERAL OFFICE AREA / AIRE DE BUREAU OUVERTE		11.2			575	3	NORMAL PANEL "DP1" PANNEAU NORMAL "DP1"	30A 3P	●	●		●	●			
C-6	AIR COOLED CONDENSER / CONDENSEUR REFRIGIDIT À L'AIR	123 TRUNK LAB / LABO. TRUNK 123			16		120	1	NORMAL PANEL "M1" PANNEAU NORMAL "M1"	20A 3P	●	●		●	●			
H-1	ELECTRIC HUMIDIFIER / HUMIDIFICATEUR ÉLECTRIQUE	ROOM 103 / LOCAL 103		10.8	11.2		575	3	NORMAL PANEL "DP1" PANNEAU NORMAL "DP1"	15A 3P	●	●		●	●			



1. THERE ARE TWO UNITS LABELLED C-2 ON SITE. COORDINATE REMOVAL OF CORRECT UNIT BASED ON DEMOLITION LAYOUTS. / IL Y A DEUX UNITÉS ÉTIQUETÉES C-2 SUR LE SITE. COORDONNER L'ÉLIMINATION DU BON UNITÉ CORRECTE BASÉ AUX DESSINS DE DÉMOLITION.
2. ELECTRICAL CONTRACTOR TO REMOVE AC-2 AS INDICATED ON PLANS. AC-2 INDICATED IS DISCONNECTED AND CONTRACTOR SHALL REMOVE ANY CONDUIT AND WIRING ASSOCIATED WITH THIS ITEM BACK TO SOURCE. A NEW AC-2 UNIT IS PRESENT ON SITE. ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL MAINTAIN SERVICE TO THIS UNIT, TRACE ELECTRICAL CONNECTION AND UPDATE ON AS BUILTPANS. / L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER AC-2 COMME INDiqué SUR LES PLANS/ AC-2 INDiqué EST DÉBRANCHÉ ET L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER TOUT CONDUIT ET CÂBLAGE ASSOCIÉ À CET ÉLÉMENT, RETOUR À LA SOURCE. UNE NOUVELLE UNITÉ AC-2 EST PRÉSENTÉMENT SUR LE SITE. L'ENTREPRENEUR DOIT MAINTENIR LE SERVICE À CETTE UNITÉ, TRACER LA CONNEXION ÉLECTRIQUE ET METTRE À JOUR SUR LES PLAN DE CONSTRUCTION.

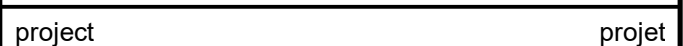
1. CONTRACTOR TO CONFIRM ALL BREAKER SIZES CORRESPONDING WITH EACH CIRCUIT. CONTRACTOR SHALL MARK ALL EXISTING CONDUCTORS TO BE CONNECTED TO NEW PANEL WITH APPROPRIATE CIRCUIT REFERENCE TAB. /
L'ENTREPRENEUR DOIT CONFIRMER TOUTES DISJONCTEUR CORRESPONDANT À CHAQUE CIRCUIT. L'ENTREPRENEUR MARQUE TOUS LES CONDUCTEURS EXISTANTS A CONNECTER AU NOUVEAU PANNEAU AVEC L'ONGLET DE REFERENCE DE CIRCUIT APPROPRIE.



PAUL BENOIT DRIVEWAY



revisions	description	date
-----------	-------------	------



320 PROM. PAUL BENOIT DRIVEWAY
OTTAWA, ONTARIO

ELECTRICAL PANEL
SCHEDULES DEMOLITION /
*CÉDULE DES PANNEAUX
ÉLECTRIQUE DÉMOLITION*

Drawing no. **E-102** No. da desenh.

EXISTING
EXISTANT

TOTAL LOAD CONNECTED / KW
CHARGE TOTALE CONNECTÉE:

ISOLATED MALT / MALT ISOLÉ ☐ YES / OUI ☒ NO / NON

EXISTING
EXISTANT

TOTAL LOAD CONNECTED /
CHARGE TOTALE CONNECTÉE:

ISOLATED MALT / MALT ISOLÉ ☐ YES / OUI ☒ NO / NON

NORMAL										NEW NOUVEAU									
ROOM / PIÈCE:		114A		LEVEL / ÉTAGE: GROUND FLOOR REZ-DE-CHAUSSEE			-	-	-	BARS / BARRES:			100 AMPS						
DESCRIPTION		VARIOUS / DIVERS	MOTORS / MOTEURS	HEATER / CHAUFFAGE	RECEPTACLES / PRISES	LIGHTING / LUMINAIRE	120/208V., 3Ø, 4W										DESCRIPTION		
							BREAKER / DISJONCTEUR				BREAKER / DISJONCTEUR	LIGHTING / LUMINAIRE	RECEPTACLES / PRISES	HEATER / CHAUFFAGE	MOTORS / MOTEURS	VARIOUS / DIVERS			
RECEPTACLE OFFICE WALL / PRISE AU MUR DU BUREAU							15	1	2	15							SHIELDED ROOM / LOCAL BLINDÉ		
RECEPTACLE OFFICE WALL / PRISE AU MUR DU BUREAU							15	3	4	15							DED. PLUG RM. 109 JIFFY POLE / PRISE DÉDIÉE SUR COLONNETTE LOC. 109		
DASCA CABINET VIA PDU 7 / CABINET DASCA VIA UPD 7							15	5	6	15							PDU #2 / PDU #2		
								7	8	15							PDU #3 / PDU #3		
RECTIFIER #1 / REDRESSEUR #1							30	9	10	15							PDU #4 / PDU #4		
								11	12	15							PDU #2,3,4 UTIL REC. / PRISE UTIL PDU #2,3,4		
RECTIFIER #2 / REDRESSEUR #2							30	13	14	30							RECTIFIER #3 / REDRESSEUR #3		
								15	16										
RECTIFIER #4 / REDRESSEUR #4							30	17	18								BLACKER TERMINAL WALL OUTLET / PRISE AU MUR TERMINAL "BLACKER"		
PANEL PLUG / PRISE DE PANNEAU							15	19	20										
RACK 6 PDU / UPD 6 EN BÂTI							15	21	22	100							SUB PANEL / SOUS-PANNEAU		
RACK 6 PDU / UPD 6 EN BÂTI							15	23	24										
								25	26	30							RCPT. L6-3ØR ROOM 112 / PRISE L6-3ØR LOCAL 112		
								27	28										
								29	30										
								31	32										
								33	34										
								35	36										
								37	38										
								39	40										
								41	42										
TOTAL		-	-	-	-	-	NEUTRAL NEUTRE				-	-	-	-	-		TOTAL		

<

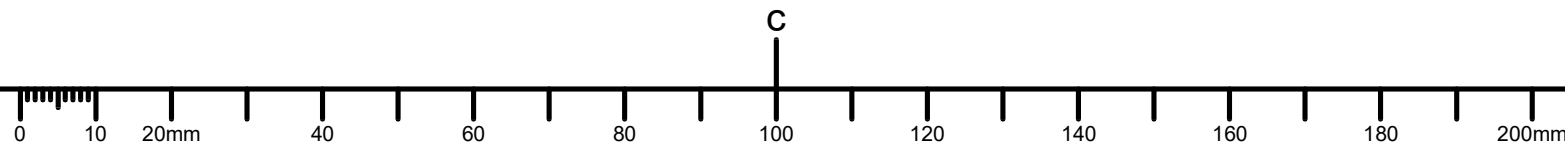
* EXISTING CIRCUIT TO BE RECONNECTED TO BREAKER AS INDICATED IN PANEL. /
CIRCUIT EXISTANT À RECONNECTER AU DISJONCTEUR TEL QU'INDIQUÉ DANS LE
PANNEAU.

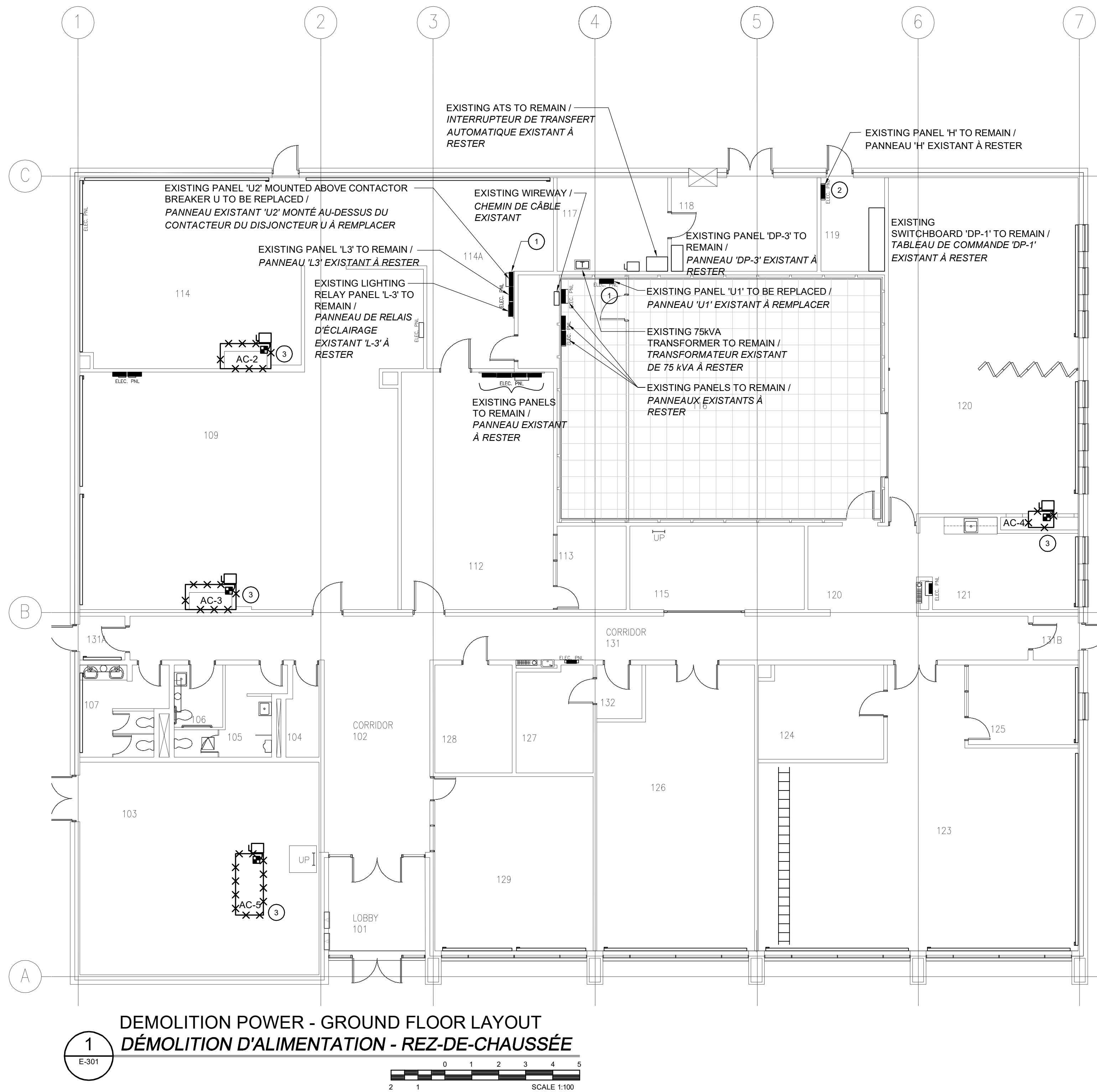
Δ PROVIDE GFI BREAKER. /
FOURNIR DISJONCTEUR GFI.

NORMAL					PANEL 'L6' PANNEAU 'L6'										EXISTING EXISTANT						
ROOM / PIÈCE:		--	LEVEL / ÉTAGE:		--	-	-	-							BARS / BARRES:	400 AMPS					
DESCRIPTION	VARIOUS / DIVERS	MOTORS / MOTEURS	HEATER / CHAUFFAGE	RECEPTACLES / PRISES	LIGHTING / LUMINAIRE	120/208V, 3Ø, 4W										DESCRIPTION					
						BREAKER / DISJONCTEUR							BREAKER / DISJONCTEUR	LIGHTING / LUMINAIRE	RECEPTACLES / PRISES		HEATER / CHAUFFAGE	MOTORS / MOTEURS	VARIABLES / DIVERS		
[A,B] JIFFY POLE ROOM 120 / [A,B] COLONNE D'ALIMENTATION LOCAL 120						15	1	2	20							[A-B] JIFFY POLE ROOM 120 / [A-B] COLONNE D'ALIMENTATION LOCAL 120					
JIFFY POLE ROOM 120 / COLONNE D'ALIMENTATION LOCAL 120						15	3	4	20							LTG. EQL. ROOM 120 / ÉCLAIRAGE LOCAL 120					
RECEPTACLES ROOM 120 / PRISES LOCAL 120						15	5	6	20							LTG. EQL. ROOM 120-121-131 / ÉCLAIRAGE LOCAL 120-121-131					
RECEPTACLE ROOM 120-121 / PRISE LOCAL 120-121						15	7	8	15							LTG. EQL. ROOM 120 / ÉCLAIRAGE LOCAL 120					
RECEPTACLE ROOM 120-121 / PRISE LOCAL 120-121						15	9	10	15							LTG. EQL. ROOM 122-131 / ÉCLAIRAGE LOCAL 122-131					
RECEPTACLES ROOM 121 / PRISES LOCAL 121						15	11	12	20							LTG. EQL. ROOM 123-124-125 / ÉCLAIRAGE LOCAL 123-124-125					
RECEPTACLES ROOM 121 / PRISES LOCAL 121						15	13	14	20							LTG. EQL. ROOM 123 / ÉCLAIRAGE LOCAL 123					
						15	16	16	20							LTG. EQL. ROOM 123 / ÉCLAIRAGE LOCAL 123					
SPLIT CIRC. ROOM 121 / PRISE DIVISÉE LOCAL 121						15	17	18	15							LTG. EQL. ROOM 115 / ÉCLAIRAGE LOCAL 115					
						15	19	20	15							RECEPTACLES ROOM 120 / PRISES LOCAL 120					
RECEPTACLE ROOM 121-124-125 / PRISE LOCAL 121-124-125						15	21	22	15							RECEPTACLES ROOM 123 / PRISES LOCAL 123					
RECEPTACLE ROOM 121-124-125 / PRISE LOCAL 121-124-125						15	23	24	15							RECEPTACLES ROOM 123 / PRISES LOCAL 123					
RECEPTACLES ROOM 124-125 / PRISES LOCAL 124-125						15	26	26	15							RECEPTACLES ROOM 115 / PRISES LOCAL 115					
RECEPTACLES ROOM 123 / PRISES LOCAL 123						15	27	28	15							EXTERIOR RECEPTACLES / PRISES EXTÉRIEUR					
RECEPTACLES ROOM 123 / PRISES LOCAL 123						20	29	30	15							PHOTOCOPIER / PHOTOCOPIEUSE					
RECEPTACLES ROOM 123 / PRISES LOCAL 123						20	31	32	15							SHREDDER / DÉCHIQUEUSE					
RECEPTACLES ROOM 120 / PRISES LOCAL 120						20	33	34	15							FAX / FAX					
RECEPTACLES ROOM 120 / PRISES LOCAL 120						20	35	36	15							PARTITION ROOM 120 / LOCAL DE CLOISON 120					
RECEPTACLES ROOM 120 / PRISES LOCAL 120						20	37	38								SPACE / ESPACE VIDE					
RCPPT. L6-20R ROOM 123 / PRISE L6-20R LOCAL 123						20	39	40								SPACE / ESPACE VIDE					
						41	41	42								SPACE / ESPACE VIDE					
RCPPT. L6-20R ROOM 123 / PRISE L6-20R LOCAL 123						20	43	44								SPACE / ESPACE VIDE					
						45	45	46								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						47	47	48								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						48	48	50								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						51	51	52								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						53	53	54								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						55	55	56								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						57	57	58								SPACE / ESPACE VIDE					
SPACE / ESPACE VIDE						59	59	60								SPACE / ESPACE VIDE					
TOTAL	-	-	-	-	-	NEUTRAL NEUTRE										-	-	-	-	-	TOTAL

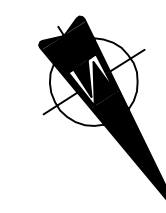
NORMAL										PANEL 'H' PANNEAU 'H'										EXISTING EXISTANT		
ROOM / PIÈCE:		219		LEVEL / ÉTAGE:		GROUND FLOOR REZ-DE-CHAUSSEE		-	-	-				BARS / BARRES:		100 AMPS						
DESCRIPTION	VARIOUS / DIVERS	MOTORS / MOTEURS	HEATER / CHAUFFAGE	RECEPTACLES / PRISES	LIGHTING / LUMINAIRE	347/600V., 3Ø., 4W										DESCRIPTION						
						BREAKER / DISJONCTEUR				LIGHTING / LUMINAIRE	RECEPTACLES / PRISES	HEATER / CHAUFFAGE	MOTORS / MOTEURS	VARIOUS / DIVERS								
HEATERS RM. 107,108,110,111,131 / CHAUFFAGE LOCAL 107,108,110,111,131						30	1	2	15							HEATERS / CHAUFFAGE						
HEATERS RM. 114 / CHAUFFAGE LOCAL 114						20	3	4								SPACE / ESPACE VIDE						
HEATERS RM. 114 / CHAUFFAGE LOCAL 114						30	5	6								SPACE / ESPACE VIDE						
HEATERS RM. 117, 118, 119 / CHAUFFAGE LOCAL 117, 118, 119						30	7	8	20							HEATERS RM. 101 / CHAUFFAGE LOCAL 101						
HEATERS RM. 120 / CHAUFFAGE LOCAL 120						40	9	10								SPACE / ESPACE VIDE						
SPACE / ESPACE VIDE							11	12	30							HEATERS RM. 120,121 / CHAUFFAGE LOCAL 120,121						
HEATERS RM. 122,125,131 / CHAUFFAGE LOCAL 122, 125, 131						20	13	14	30							HEATERS RM. 126,130 / CHAUFFAGE LOCAL 126,130						
HEATERS RM. 123 / CHAUFFAGE LOCAL 123						30	15	16	20							HEATERS RM. 102,129 / CHAUFFAGE LOCAL 102,129						
HEATERS RM. 123 / CHAUFFAGE LOCAL 123						30	17	18	30							HEATERS - MECHANICAL RM.103 / CHAUFFAGE SALLE MÉCANIQUE LOCAL 103						
TOTAL	-	-	-	-	-	NEUTRAL NEUTRE										TOTAL						

TOTAL LOAD CONNECTED / KW ISOLATED MALT / ☐ YES / ☐ NO
CHARGE TOTALE CONNECTÉE: MALT ISOLÉ OUI NON











PAUL BENOIT DRIVEWAY



A	ISSUED FOR TENDER / EMIS POUR APPEL D'OFFRES	27/04/22
0	ISSUED FOR 100% REVIEW / EMIS POUR REVUE 100%	30/07/21
revisions	description	date

A detail no.
no. du detail
 B location drawing no.
sur dessin no.
 C drawing no.
dessin no.

project	project
---------	---------

CFSU UPLANDS 475
SYSTEMS UPGRADE /
USFC UPLANDS 475
MODERNISATION

320 PROM. PAUL BENOIT DRIVEWAY
OTTAWA, ONTARIO

drawing	dessin
---------	--------

ELECTRICAL POWER
ROOF DEMOLITION /
ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE
TOIT DÉMOLITION

Designed By	D.UCHACZ	Conçu par
Date	2022/04/27	(yyyy/mm/dd)

Drawn By	D.UCHACZ	Dessiné par
Date	2022/04/27	(vvvv/mm/dd)

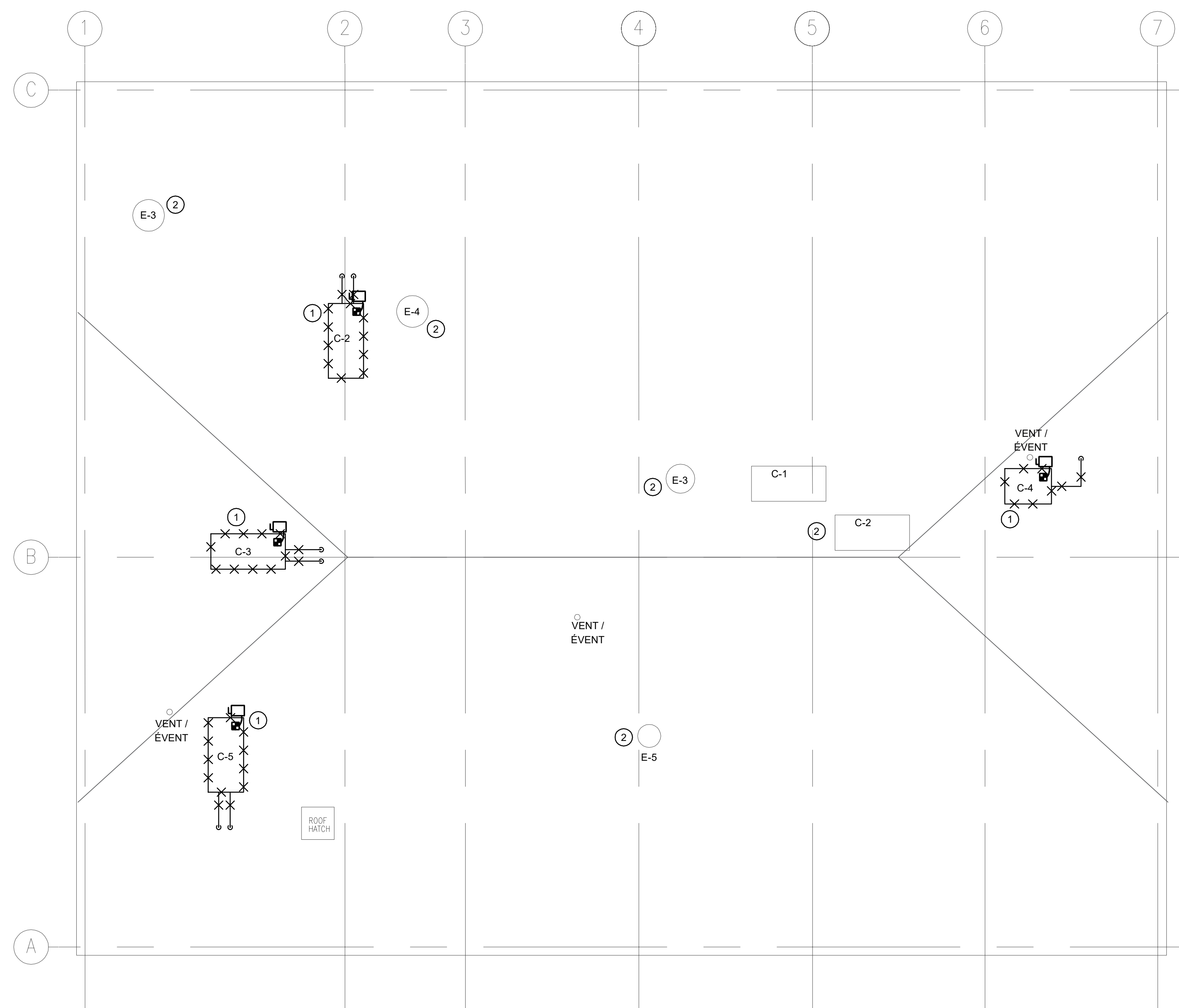
Reviewed By	C.SYLVESTRE	Examiné par
Date	2022/04/27	(yyyy/mm/dd)

Approved By	C.SYLVESTRE	Approuvé par
Date	2022/04/27	(vvvv/mm/dd)

Tender	Soumission
A. MACDONALD	
Project Manager	Administrateur de projets

Project no.	(R.065220.652) EP072-20221014	No. du projet
-------------	----------------------------------	---------------

Drawing no.	No. du dessin
-------------	---------------



DEMOLITION POWER - ROOF LAYOUT
DÉMOLITION D'ALIMENTATION - TOIT

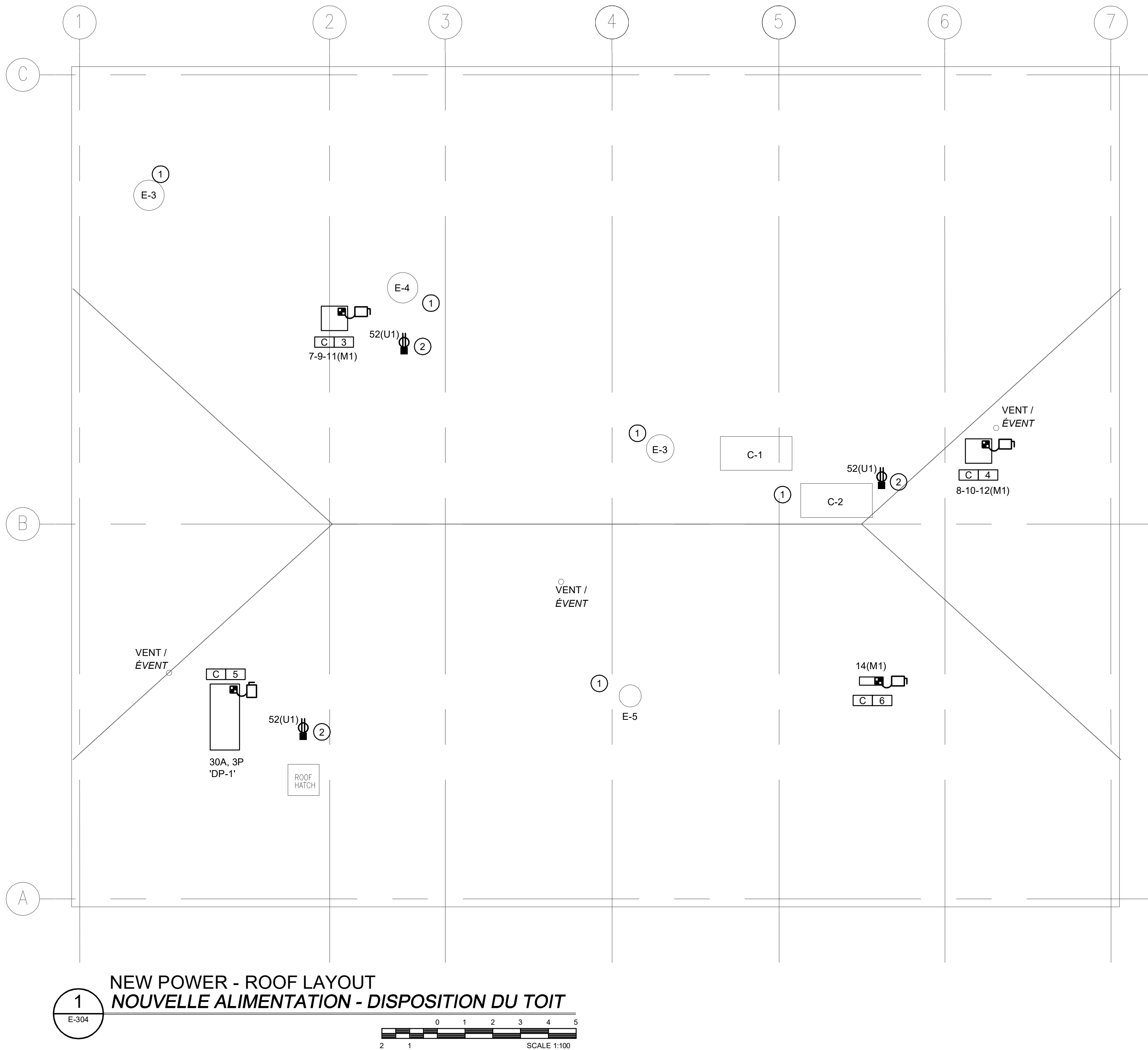


GENERAL NOTES /
NOTES GÉNÉRALES:

1. CONTRACTOR RESPONSIBLE FOR DECOMMISSIONING, AND DISPOSAL OF ALL EQUIPMENT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS. /
L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DU DÉCLASSEMENT ET DE LA MISE AU REBUT DE TOUT ÉQUIPEMENT CONFORMÉMENT À TOUTES LES LOIS ET RÈGLEMENTS APPLICABLES.
2. CONTRACTOR RESPONSIBLE TO PATCH AND MAKE GOOD ANY ROOF PENETRATIONS AS REQUIRED. /
L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE RÉPARER TOUTE PÉNÉTRATION DE TOITURE AU BESOIN.

DRAWING NOTES /
NOTES DE DESSIN:

- ① DISCONNECT EXISTING POWER CONNECTION TO MECHANICAL ROOFTOP UNIT. REMOVE EXISTING DISCONNECT SWITCH AND WIRING AND CONDUIT BACK TO SOURCE. /
DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION EXISTANTE DE L'UNITÉ DU TOIT. ENLEVER LE SECTIONNEUR ET LE CÂBLAGE EXISTANTS, ET CONDUIT À LA SOURCE.
- ② EXISTING MECHANICAL EQUIPMENT TO REMAIN. /
MATÉRIEL MÉCANIQUE EXISTANT À RESTER.



GENERAL NOTES /
NOTES GÉNÉRALES:

1. CONTRACTOR RESPONSIBLE FOR DECOMMISSIONING, AND DISPOSAL OF ALL EQUIPMENT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS. /
L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DU DÉCLASSEMENT ET DE LA MISE AU REBUT DE TOUT ÉQUIPEMENT CONFORMÉMENT À TOUTES LES LOIS ET RÉGLEMENTS APPLICABLES.
2. CONTRACTOR REPOSNSIBLE TO PATCH AND MAKE GOOD ANY ROOF PENETRATIONS AS REQUIRED. /
L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE RÉPARER TOUTE PÉNÉTRATION DE TOITURE AU BESOIN.
3. REFER TO DRAWING M-102 FOR ROOFING DETAIL. /
VOIR DESSIN M-102 POUR LES DÉTAILS DU TOIT.

DRAWING NOTES /
NOTES DE DESSIN:

- ① EXISTING MECHANICAL EQUIPMENT TO REMAIN. /
MATÉRIEL MÉCANIQUE EXISTANT À RESTER.
- ② PROVIDE NEW 5-20R DEDICATED RECEPTACLE MOUNTED TO ROOFTOP PEDESTAL. MUST MEET THE REQUIREMENTS OF CEC 26-704 AND EQUIVALENT TO VALID MANUFACTURING MODEL# RTP-GFI-20. /
FOURNIR UNE NOUVELLE PRISE DÉDIÉ 5-20R MONTÉ SUR LE PIÉDESTAL DE TOIT. DOIT SATISFAIRE AUX EXIGENCES DE CEC 26-704 ET ÉQUIVALENT À UN MODÈLE DE FABRICATION VALIDE #RTP-GFI-20.

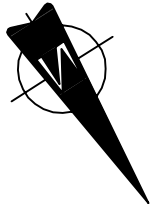
Canada

Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada
Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

1960 Robertson Road, suite100
Ottawa (Ontario) K2H 5B9
615-596-6454
www.bpa.ca



mechanical | electrical | building automation | telecommunications



PAUL BENOIT DRIVEWAY



A	ISSUED FOR TENDER / EMIS POUR APPEL D'OFFRES	27/04/22
0	ISSUED FOR 100% REVIEW / EMIS POUR REVUE 100%	30/07/21
revisions	description	date

A	A detail no. no. du détail	A
C	B location drawing no. sur dessin no.	B C
	C drawing no. dessin no.	

project	projet
CFSU UPLANDS 475 SYSTEMS UPGRADE / USFC UPLANDS 475 MODERNISATION	
320 PROM. PAUL BENOIT DRIVEWAY OTTAWA, ONTARIO	

drawing	dessin
ELECTRICAL POWER ROOF NEW WORK / ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TOIT NOUVEAU PLAN	

Designed By	D.UCHACZ 2022/04/27	Conçu par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Drawn By	D.UCHACZ 2022/04/27	Dessiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Reviewed By	C.SYLVESTRE 2022/04/27	Examiné par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Approved By	C.SYLVESTRE 2022/04/27	Approuvé par	
Date		(yyyy/mm/dd)	
Tender		Soumission	
Project Manager	A. MACDONALD Administrateur de projets		
Project no.	(R.065220.652) EP072-20221014	No. du projet	
Drawing no.	E-304	No. du dessin	

