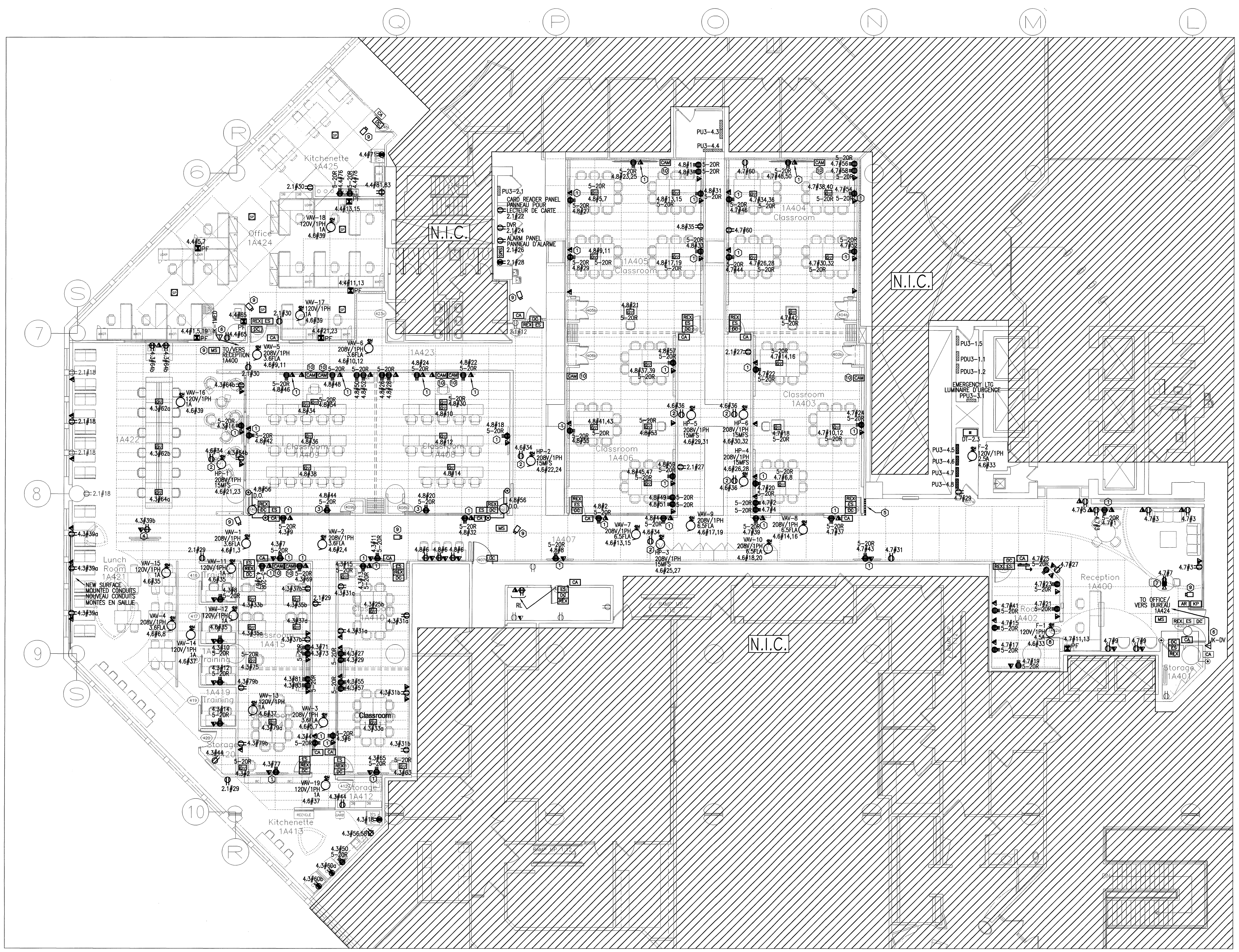

1
E-3

POWER AND SYSTEMS/POUVOIR ET SYSTÈMES

1:100

GENERAL NOTES/NOTES GÉNÉRALES:

1. ALL FLOOR MONUMENTS SHOWN IN RAISED FLOOR AREA SHALL BE SUPPLIED BY THE RAISED FLOOR MANUFACTURER. PROVIDE POWER CONNECTIONS AS SHOWN.

LES BOÎTES DE PLANCHER DU PLANCHER SURÉLEVÉ SONT FOURNIES PAR LE FABRICANT DU PLANCHER SURÉLEVÉ. PRÉVOIR LES BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES TEL QU'INDIQUÉ.

DRAWING NOTES/NOTES DE DESSIN:

1. INSTALL DEVICE(S) FOR AV EQUIPMENT 1830mm ABOVE FINISHED FLOOR. — MONTER LES PRISES/SORTIES POUR L'ÉQUIPEMENT AUDIO-VISUEL 1830MM AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.
2. PROVIDE RECEPTACLE IN ACCESSIBLE CEILING SPACE FOR 1/30HP CONDENSATE PUMP. — PRÉVOIR UNE PRISE AU-DESSUS DU PLAFOND SUSPENDU POUR LA POMPE À CONDENSAT DE 1/30HP.
3. INSTALL RECEPTACLE FOR AV EQUIPMENT 127MM BELOW ACCESSIBLE CEILING. — MONTER LA PRISE POUR L'ÉQUIPEMENT AUDIO-VISUEL 127MM SOUS LE NIVEAU DU PLAFOND SUSPENDU.
4. INSTALL DEVICES IN T-BAR CEILING TILE FACING DOWN. — MONTER LE DISPOSITIF DANS LES TUILES DU PLAFOND SUSPENDU, FACE AU PLANCHER.
5. PROVIDE EIGHT 103mm CONDUITS FOR TELECOMMUNICATIONS FROM BELOW RAISED FLOOR STUBBED UP TO ACCESSIBLE CEILING SPACE. — PRÉVOIR HUIT CONDUITS DE 103MM DU PLANCHER SURÉLEVÉ JUSQU'AU DESSSUS DU PLAFOND SUSPENDU POUR LE CÂBLAGE DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMUNICATIONS.
6. PROVIDE NEW 'AIPHONE INTERCOM' SYSTEM C/W DOOR RELEASE BUTTON TO RELEASE ELECTRIC STRIKE AND 21mm CONDUIT AND WIRING INTERCONNECTING THE MONITORING AND DOOR STATIONS. — PRÉVOIR UN NOUVEAU SYSTÈME D'INTERCOMMUNICATIONS DU FABRICANT 'AIPHONE' AINSI QU'UN BOUTON-POUSSOIR POUR DÉSACTIVER LE LOQUET ÉLECTRIQUE DE LA PORTE. PRÉOIR UN CONDUIT DE 21MM ET LA FILLERIE NÉCESSAIRE POUR RELIER LE POSTE DE LA PORTE ET LE POSTE DE SURVEILLANCE.
7. PROVIDE TWO COMPARTMENT STEEL SERVICE POLE FOR POWER AND TELECOM, COMPLETE WITH TWO 15A DUPLEX RECEPTACLES AND TWO SINGLE GANG COVER PLATES FOR TELECOM AT DESK HEIGHT. — PRÉVOIR UN POTEAU DE SERVICE À DEUX COMPARTIMENTS EN ACIER POUR LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS, AVEC DEUX PRISES DOUBLES DE 15A ET DEUX PLAQUES DE RECOUVREMENT SIMPLES POUR LES SORTIES RÉSEAUX À LA HAUTEUR DU POSTE DE TRAVAIL.
8. PROVIDE RELAY IN ACCESSIBLE CEILING SPACE FOR EXHAUST FAN CONTROL. MECHANICAL CONTRACTOR WILL PROVIDE BAS CONNECTION TO RELAY. — PRÉVOIR UN RELAIS AU-DESSUS DU PLAFOND SUSPENDU POUR LES COMMANDES DU VENTILATEUR D'ÉVACUATION. L'ENTREPRENEUR MÉCANIQUE SE CHARGERA DES RACCORDEMENTS NÉCESSAIRES AU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU BATIMENT.
9. PROVIDE A 21mm CONDUIT FROM DEVICE BACK BOX TO DOOR CONTROL PANEL IN CLOSET NEAR GRIDLINES P-6. — PRÉVOIR UN CONDUIT DE 21MM À PARTIR DE LA BOÎTE DU DISPOSITIF JUSQU'AU PANNEAU DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS LE PLACARD AUX LIGNES DE QUADRILLAGE P-6.
10. PROVIDE A 21mm CONDUIT FROM BACK BOX UP TO ACCESSIBLE CEILING SPACE FOR TELECONFERENCING CAMERA. — PRÉVOIR UN CONDUIT DE 21MM À PARTIR DE LA BOÎTE DU DISPOSITIF JUSQU'AU DESSUS DU PLAFOND SUSPENDU POUR LA CAMÉRA DU SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE.

PANEL PU3-4.3 (EXISTING/EXISTANT – CUTLER-HAMMER)

84 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

*	DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION	*
	SPARE/LIBRE M-9	15	1	2	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A414	*
	SPARE/LIBRE M-9	15	3	4	20	AV RECEPTACLE/PRISE	*
	SPARE/LIBRE M-9	15	5	6	20	AV RECEPTACLE/PRISE	*
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	7	8	20	RECEPTACLE/PRISE 1A416	*
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	9	10	20	RECEPTACLE/PRISE 1A417	*
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	11	12	20	RECEPTACLE/PRISE 1A418	*
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A410	20	13	14	20	RECEPTACLE/PRISE 1A419	*
*	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A410	20	15	16	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A422	*
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	17	18	15	FRIDGE/FRIGO	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	19	20	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	21	22	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	23	24	20	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A410	15 15	25	26	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A410	20	27	28	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A410	20	29	30	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	RECEPTACLES/PRISES 1A410 RECEPTACLES/PRISES 1A411	15 15	31	32	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A411 FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A415	15 15	33	34	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A415 FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A415	15 15	35	36	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER A415 RECEPTACLES/PRISES 1A415	15 15	37	38	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	RECEPTACLES/PRISES 1A421 AV RECEPTACLE/PRISE 1A421	15 15	39	40	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	SPARE/LIBRE SPARE/LIBRE	15 15	41	42	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	20 20	43	44	15	REC/PRISE 1A412/1A420	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	20 20	45	46	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	20 20	47	48	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	49	50	20	MICROWAVE/MICRO-ONDES	*
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	51	52	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	53	54	15 15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A411	20	55	56	15/	COUNTER RECEPTACLE	*GFI
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A411	20	57	58	2P	PRISE MONTÉE AU COMPTOIR	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	59	60	15 15	VENDING MACHINE/DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE VENDING MACHINE/DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	61	62	15 15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A422 FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A422	
*	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A411	20	63	64	15 15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A422 RECS/PRISE 1A422	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A411	20	65	66	15	SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A415	20	67	68	15	SPEAKER-LED/HAUT-PARLEUR-DEL	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A415	20	69	70	15	SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A415	20	71	72	15	SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A415	20	73	74	15	SPARE/LIBRE	
*	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A415	20	75	76	15	SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A414	20	77	78	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A414 RECEPTACLES/PRISES 1A411	15 15	79	80	15 15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A414	20	81	82	15	SPARE/LIBRE	
*	AV RECEPTACLE/PRISE 1A414	20	83	84	15	SPARE/LIBRE	

* – DENOTES PROVIDE NEW CIRCUIT BREAKER / INDIQUE FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR
*GFI – DENOTES PROVIDE NEW GFI CIRCUIT BREAKER / INDIQUE FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

PANEL PU3-4.4 (EXISTING/EXISTANT – CUTLER-HAMMER)

84 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

*	DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION	*
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	1	2	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	3	4	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	5	6	15	SPARE/LIBRE O-4	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	7	8	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	9	10	15	SPARE/LIBRE O-4	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	11	12	15	SPARE/LIBRE	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	13	14	15	SPARE/LIBRE M-6	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	15	16	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	17	18	15	AIPHONE	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	19	20	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	21	22	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	FURNITURE SYSTEMS/SYSTÈME DE MOBILIER	15	23	24	15	SPARE/LIBRE P-5	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	25	26	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	27	28	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	29	30	15	SPARE/LIBRE O-4	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	31	32	15	SPARE/LIBRE N-4	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	33	34	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	35	36	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	37	38	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	39	40	15	SPARE/LIBRE O-4	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	41	42	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	43	44	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	SPARE/LIBRE Q-5	15	45	46	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	47	48	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	49	50	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	51	52	15	SPARE/LIBRE M-4	
	SPARE/LIBRE O-4	15	53	54	15	SPARE/LIBRE M-4	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	55	56	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	57	58	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	59	60	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	61	62	15	SPARE/LIBRE N-4	
	SPARE/LIBRE O-4	15	63	64	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	PHOTOCOPIER/PHOTOCOPIEUR	15	65	66	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	67	68	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	69	70	15	SPARE/LIBRE O-4	
	FRIDGE/FRIGO	15	71	72	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	73	74	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	75	76	20	MICROWAVE/MICRO-ONDES	*
	SPARE/LIBRE O-4	15	77	78	20	MICROWAVE/MICRO-ONDES	*
	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	79	80	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
*GFI	COUNTER RECEPTACLE	15/	81	82	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	
	PRISE MONTÉE AU COMPTOIR	2P	83	84	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	

* – DENOTES PROVIDE NEW CIRCUIT BREAKER / INDIQUE FOURNIR UN NOUVEAU DISJONCTEUR

PANEL PU3-2.1 (EXISTING/EXISTANT – ITE)

30 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	1	2	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	3	4	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	5	6	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	7	8	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	9	10	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	11	12	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	13	14	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	15	16	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	17	18	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	19	20	15	EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT SPARE/LIBRE	15 15	21	22	15	CARD READER PANEL PANNEAU POUR LECTEUR DE CARTE
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT SPARE/LIBRE	15 15	23	24	15	DVR
EXISTING CIRCUIT/CIRCUIT EXISTANT	15	25	26	15	ALARM PANEL PANNEAU D'ALARME
RECS/PRISES	15	27	28	15	SOUND MASKING SYSTEM SYSTÈME DE MASQUAGE SONORE
RECS/PRISES	15	29	30	15	RECS/PRISES

ALL BREAKERS ARE EXISTING/TOUS LES DISJONCTEURS SONT EXISTANT

PANEL PU3-4.8 (NEW/NOUVEAU)

60 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	1	2	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	3	4	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407
FLOOR RECEPTACLE 1A405 PRISE AU PLANCHER 1A405	20/	5	6	15	RECEPTACLES/PRISES 1A407
	2P	7	8	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407
FLOOR RECEPTACLE 1A405 PRISE AU PLANCHER 1A405	20/	9	10	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A408
	2P	11	12	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A408
FLOOR RECEPTACLE 1A405 PRISE AU PLANCHER 1A405	20/	13	14	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A408
	2P	15	16	15	SPARE/ESPACE
FLOOR RECEPTACLE 1A405 PRISE AU PLANCHER 1A405	20/	17	18	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
	2P	19	20	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A405	20	21	22	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20/	23	24	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
	2P	25	26	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	27	28	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A408
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	29	30	20	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A408
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	31	32	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A407
AV RECEPTACLE/PRISE 1A405	20	33	34	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A409
RECEPTACLE/PRISE 1A405	15	35	36	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A409
FLOOR RECEPTACLE 1A406 PRISE AU PLANCHER 1A406	20/	37	38	15	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A409
	2P	39	40	15	SPARE/ESPACE
FLOOR RECEPTACLE 1A406 PRISE AU PLANCHER 1A406	20/	41	42	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
	2P	43	44	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
FLOOR RECEPTACLE 1A406 PRISE AU PLANCHER 1A406	20/	45	46	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
	2P	47	48	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
AV RECEPTACLE/PRISE 1A406	20	49	50	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
AV RECEPTACLE/PRISE 1A406	20	51	52	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A409
FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A406	20	53	54	20	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A409
AV RECEPTACLE/PRISE 1A406	20	55	56	15	DOOR OP./DISPOSITIF AUTOMATIQUE PORTE
AV RECEPTACLE/PRISE 1A406	20	57	58	15	SPARE/ESPACE
AV RECEPTACLE/PRISE 1A406	20	59	60	15	SPARE/ESPACE

ALL BREAKERS ARE NEW/TOUS LES DISJONCTEURS SONT NOUVEAUX

PANEL PU3-4.5 (NEW/NOUVEAU)

42 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 400 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION
SPACE/ESPACE		1	2	100/	PU3-4.6
SPACE/ESPACE		3	4		
SPACE/ESPACE		5	6	3P	
SPACE/ESPACE		7	8	100/	PU3-4.7
SPACE/ESPACE		9	10		
SPACE/ESPACE		11	12	3P	
SPACE/ESPACE		13	14	100/	PU3-4.8
SPACE/ESPACE		15	16		
SPACE/ESPACE		17	18	3P	
SPACE/ESPACE		19	20		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		21	22		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		23	24		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		25	26		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		27	28		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		29	30		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		31	32		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		33	34		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		35	36		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		37	38		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		39	40		SPACE/ESPACE
SPACE/ESPACE		41	42		SPACE/ESPACE

ALL BREAKERS ARE NEW/TOUS LES DISJONCTEURS SONT NOUVEAUX

PANEL PU3-4.6 (NEW/NOUVEAU)

42 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION
VAV-1	15/	1	2	15/	VAV-2
	2P	3	4	2P	
VAV-3	15/	5	6	15/	VAV-4
	2P	7	8	2P	
VAV-5	15/	9	10	15/	VAV-6
	2P	11	12	2P	
VAV-7	15/	13	14	15/	VAV-8
	2P	15	16	2P	
VAV-9	15/	17	18	15/	VAV-10
	2P	19	20	2P	
HP-1	15/	21	22	15/	HP-2
	2P	23	24	2P	
HP-3	15/	25	26	15/	HP-4
	2P	27	28	2P	
HP-5	15/	29	30	15/	HP-6
	2P	31	32	2P	
F-1	15	33	34	15	CONDENSATE PUMPS/POMPE À CONDENSAT
VAV-11/VAV-12/VAV-15	15	35	36	15	CONDENSATE PUMPS/POMPE À CONDENSAT
VAV-13/VAV-14/VAV-19	15	37	38	15	SPARE/LIBRE
VAV-16/VAV-17/VAV-18	15	39	40	15	SPARE/LIBRE
SPARE/LIBRE	15	41	42	15	SPARE/LIBRE

ALL BREAKERS ARE NEW/TOUS LES DISJONCTEURS SONT NOUVEAUX

PANEL PU3-4.7 (NEW/NOUVEAU)

60 CIRCUITS 120/208V 3PH 4W/F 225 MAINS/OMNIBUS SURFACE MOUNTED/MONTAGE

DESCRIPTION	BR DISJ	CIR	CIR	BR DISJ	DESCRIPTION
AV RECEPTACLE/PRISE 1A400	20	1	2	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A403
RECEPTACLES/PRISES 1A400	15	3	4	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A400	15	5	6	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A403 PRISE AU PLANCHER 1A403
RECEPTACLES/PRISES 1A400	15	7	8	2P	
RECEPTACLES/PRISES 1A400	15	9	10	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A403 PRISE AU PLANCHER 1A403
RECEPTACLES/PRISES 1A400	15	11	12	2P	
RECEPTACLES/PRISES 1A400	15	13	14	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A403 PRISE AU PLANCHER 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	15	16	2P	
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	17	18	20	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	19	20	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	21	22	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	23	24	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A403
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	25	26	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A404 PRISE AU PLANCHER 1A404
RECEPTACLE/PRISE 1A400	15	27	28	2P	
RECEPTACLE/PRISE	15	29	30	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A404 PRISE AU PLANCHER 1A404
RECEPTACLE/PRISE 1A407	15	31	32	2P	
SPARE/LIBRE	15	33	34	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A404 PRISE AU PLANCHER 1A404
SPARE/LIBRE	15	35	36	2P	
AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	37	38	20/	FLOOR RECEPTACLE 1A404 PRISE AU PLANCHER 1A404
AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	39	40	2P	
RECEPTACLE/PRISE 1A402	20	41	42	20	FLOOR REC/PRISE AU PLANCHER 1A404
AV RECEPTACLE/PRISE 1A407	20	43	44	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	45	46	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	47	48	20/	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	49	50	2P	
SPARE/LIBRE	15	51	52	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	53	54	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	55	56	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	57	58	20	AV RECEPTACLE/PRISE 1A404
SPARE/LIBRE	15	59	60	15	RECEPTACLES/PRISES 1A404

ALL BREAKERS ARE NEW/TOUS LES DISJONCTEURS SONT NOUVEAUX

C

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

PWGSC A0 (1189x841)

Guy-Olivier Mauzeroll
INGÉNIEUR - ENGINEER
5008536
July 8/14
QUÉBEC

Publics Works and Government Services Canada — Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canada

McKEE ENGINEERING
R.J. McKEE ENGINEERING LTD.
1785 Woodward Drive
Ottawa, ON K2C 0P9
CANADA
Tel.:(613) 723-9585
Fax.:(613) 723-9584
www.mckeeottawa.ca

McKEE#14-023

Project North
Le nord du projet

revisions	description	date
01	Issued for tender/Document de soumission	14/07/04

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

project / projet

HRSDC Training Center Portage IV, 1st Floor

Centre de formation EDSC Portage IV, 1er étage

140 Promendae du Portage | Gatineau | Quebec

drawing / dessin

Electrical/Électricité: Power and Systems/ Pouvoir et Systèmes

Designed By / Conçu par	R.C.	
Date	2014/01/02	(yyyy/mm/dd)
Drawn By / Dessiné par	R.C.	
Date	2014/01/02	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By / Examiné par	G.O.M.	
Date	2014/01/02	(yyyy/mm/dd)
Approved By / Approuvé par	G.O.M.	
Date	2014/01/02	(yyyy/mm/dd)
Tender / Soumission		
Project Manager / Administrateur de projets	Yvan Leduc	
Project no. / No. du projet	EP067-150267	
Drawing no. / No. du dessin	E-3	