

EXTRAIT DU 4^e ÉTAGE - RÉAMÉNAGEMENT
4th FLOOR EXTRACT - NEW LAYOUT
0 1:100 5m

NOTES GÉNÉRALES :

- A. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS EN LIGNE PALE POINTILLÉE SONT EXISTANTS À CONSERVER.
- B. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES ÉQUIPEMENTS MONTRÉS EN LIGNE FONCÉE CONTINUE SONT NOUVEAUX.
- C. LES SERVICES EXISTANTS À 120 V SUR LE NORMAL SONT ALIMENTÉS DEPUIS LE PANNEAU P-0041.
- D. LES PRISES DE COURANT DES CLOISONS MOBILES SONT FOURNIES ET PRÉFILÉES PAR LE FABRIQUANT DES CLOISONS.

NOTES :



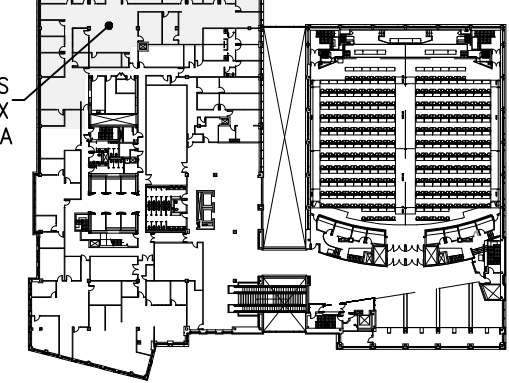



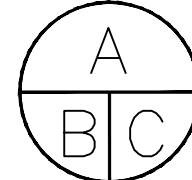
1. INSTALLER LA BOÎTE DE SORTIE TÉLÉCOM À 200mm C/C AU-DESSUS DE LA BOÎTE POUR PRISE DE COURANT.
2. PASSE-FIL INSTALLÉ AU SOL, PAR ARCHITECTURE.
3. BOÎTE DE JONCTION ENCASTRÉE À 300mm DPF POUR LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION. INSTALLER UN CONDUIT 41mm DEPUIS LA BOÎTE JUSQU'À UNE BOÎTE DE TIRAGE DANS L'ENTREPLAFOND. TERMINER LES DÉRIVATIONS INDIQUÉES DANS LA BOÎTE DE JONCTION, EN LAISSANT 200mm POUR JONCTION FUTURE.
4. BOÎTE DE TIRAGE ENCASTRÉE À 300mm DPF POUR LE PASSAGE DU CÂBLAGE DATA. INSTALLER UN CONDUIT 41mm DEPUIS LA BOÎTE JUSQUE DANS L'ENTREPLAFOND, TEL QU'AU DÉTAIL 1/E08.
5. REMPLACER LE DISJONCTEURS EXISTANTS 15A-1P DES CIRCUITS SUIVANTS PAR DES DISJONCTEURS 20A-1P: CIRCUIT 104 ET CIRCUIT 106.
6. ENLEVER L'ENTREBARRAGE MÉCANIQUE ENTRE LES DEUX DISJONCTEURS 20A-1P DES CIRCUITS 114 ET 116 POUR UN FONCTIONNEMENT INDÉPENDANT.
7. INSTALLER UNE BARRE MISE À LA TERRE AU MUR À 2000mm DPF, SUR SUPPORTS À ISOLATEURS, 300 x 100 x 6.35mm, EN CUIVRE ET PRÉPERCÉE, POUR COSSES À DEUX TROUS.
8. INSTALLER UN CONDUCTEUR EN CUIVRE, ISOLÉ VERT, DE CALIBRE 2/0AWG, EN CONDUIT, ENTRE LES DEUX BARRES DE MALT, TERMINÉ PAR DES CROSSES DE BRANCHEMENT ET RACCORDÉ AU BARRE.
9. NOUVEAU RELAIS DE CHAUFFAGE À 347V POUR L'ALIMENTATION DES PLINTHES EXISTANTES, FAIRE LE RACCORDEMENT TEL QU'INDIQUÉ.

GENERAL NOTES :

- A. UNLESS INDICATED OTHERWISE, ALL EQUIPMENTS TRACED WITH THIN DASHED LINES ARE EXISTING TO REMAIN.
- B. UNLESS INDICATED OTHERWISE, ALL EQUIPMENTS TRACED WITH CONTINUOUS BOLD LINES ARE NEW.
- C. EXISTING 120V SERVICES ON NORMAL POWER ARE FED FROM PANEL P-0041.
- D. RECEPTACLES IN MOVABLE PARTITIONS ARE SUPPLIED AND PRE-CABLED BY PARTITIONS MANUFACTURER.

NOTES :

1. INSTALL THE DATA BOX AT 200mm C/C ABOVE RECEPTACLE BOX.
2. WIRE PASS-THROUGH INSTALL ON THE FLOOR, BY ARCHITECTURE.
3. RECESSED JUNCTION BOX AT 300mm DPF FOR CIRCUITS WIRING. INSTALL A 41mm CONDUIT FROM BOX TO A PULL BOX INSTALLED IN CEILING SPACE. END INDICATED CIRCUITS IN THE JUNCTION BOX, LEAVING 200mm SPARE FOR FUTURE JUNCTION.
4. RECESSED PULL BOX AT 300mm DPF FOR DATA CABLES. INSTALL A 41mm CONDUIT FROM BOX TO THE CEILING SPACE, AS INDICATED AT DETAIL 1 / E08.
5. REPLACE EXISTING 15A-1P BREAKER BY NEW 20A-1P BREAKERS FOR THE FOLLOWING CIRCUITS: 104 AND 106.
6. REMOVE INTERLOCK BETWEEN THE TWO 20A-1P BREAKERS OF CIRCUITS 114 AND 116 FOR A SEPARATE OPERATION.
7. INSTALL A COPPER GROUND BAR ON WALL AT 2000mm DPF, ON ISOLATION SUPPORTS, 300 x 100 x 6.35mm, PRE-DRILLED FOR TWO HOLES LUGS.
8. INSTALL A COPPER WIRE, GREEN ISOLATION, 2/0AWG, IN CONDUIT, BETWEEN THE TWO GROUND BARS, ENDED CONNECTION LUGS AND CONNECTED TO THE GROUND BARS.
9. NEW 347V HEATING RELAY FOR FEEDING OF EXISTING BASE BOARDS, CONNECTIONS AS INDICATED.

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region
		
PLAN-CLÉ KEY PLAN SECTEUR DES TRAVAUX WORKS AREA 		
ARCHITECTE : ARCHITECT 270 Prince Studio 200 Montréal Québec H3C 2N3 T.514.861.5122 F.514.861.5383 www.rubinrotman.com 		
INGÉNIEURS / ENGINEER : (Mécanique & Électricité / Mechanical & Electrical) 		
CONSULTANT LEED / LEED CONSULTANT : 		
00	POUR APPEL D'OFFRES / FOR TENDER	19-01-14
révisions revisions		date
 <p>A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed</p>		
Projet Project ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE (OACI) 999 BOUL. ROBERT-BOURASSA, MONTRÉAL Qc H3C 5H7		
AMÉNAGEMENT D'UNE VITRINE DE DÉMONSTRATION AU 4 ^e ÉTAGE NEW SHOWCASE LAYOUT ON THE 4 th FLOOR		
Dessin Drawing ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL SERVICES 4 ^e ÉTAGE - RÉAMÉNAGEMENT SERVICES 4 th FLOOR - NEW LAYOUT		
Conçu par Alexandre Manseau Nguyen, ing.		Designed by 18-10-05 Date
Dessiné par Julie Morneau		Drawn by 18-10-05 Date
Approuvé par Alexandre Manseau Nguyen, ing.		Approved by 18-10-05 Date
Soumission		Gestionnaire de projet TPSCG Eliza Rudkowska PWGSC Project Manager
Tender		
No de projet R.097036_001	Project number PWGSC Client 1571 02433	No de projet Project number Client
Nom du fichier R.097036_001-E06-PN-PRS		File name No de classement
No de plan ou dessin R.097036_001-E06-PN-PRS		File name No feuille Sheet no E06/08