



IDENTIFICATION(S) :


- CONDUIT ÉLECTRIQUE.
- MUR.
- CONDUIT DE VENTILATION DE 1220x1220 RELIÉ AU VENTILATEUR ET ACHÈMINÉ AU TRAVERS DU MUR EXTERIEUR. ENLEVER TEMPORAIREMENT LE VENTILATEUR ET LES CONDUITS CONNEXES JUSQU'À L'INTÉRIEUR DE L'ÉDIFICE. RÉINSTALLER LE VENTILATEUR ET LE CONDUIT APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE.
- RACCORD POMPIER DE 650 DU SERVICE DES INCENDIES ENLEVER TEMPORAIREMENT JUSQU'À 1000mm DES RACCORDS DE TUYAUTERIE. RÉINSTALLER AVANT TERMINÉ LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE.
- PANNEAU MURAL IDENTIFIANT LE RACCORD DU SERVICE D'INCENDIE. ENLEVER ET RÉINSTALLER.
- BOÎTE DE JONCTION.
- LUMINAIRE.
- CÂBLES SUSPENDUS RETENUS AUX CONDUITS DU VENTILATEUR ET MUR EXTERIEUR À ENLEVER TEMPORAIREMENT ET À RÉINSTALLER.
- BOÎTE DE JONCTION ET CONDUIT MENANT À L'EXTÉRIEUR DE L'ENVELOPPE DE L'ÉDIFICE.
- CONDUIT ACHÈMINÉ DEVANT LA PERSIENNE INTÉRIEURE.
- CONDUIT ÉLECTRIQUE DE 500 ACHÈMINÉ DEPUIS LA BOÎTE ÉLECTRIQUE EXTERIEURE, AU TRAVERS DE LA PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR, DANS LA GAINÉ TECHNIQUE.
- CONDUIT DE VENTILATION 750x750 VERS L'UNITÉ DE VENTILATION.
- ENLEVER LES CONDUITS RELIÉS À LA PERSIENNE EXTERIEURE DE 1000x1000 JUSQU'À L'UNITÉ DE VENTILATION DANS LA GAINÉ TECHNIQUE.
- PLAFOND DE LA GAINÉ TECHNIQUE.
- TUYAUTERIE DE DRAINAGE FLEXIBLE RELIÉE AU BEC DE VIDANGE.
- AVANT-TOIT FIXÉ AU MUR.
- TOIT DE LA GAINÉ TECHNIQUE, INCLUANT LES SOLINS DE MÉTAL.
- BOÎTE ÉLECTRIQUE FIXÉE AU MUR À 300mm DES PERSIENNES.
- CONDUIT FIXÉ AU MUR ET REJOIGNANT LE MUR PRINCIPAL DE L'ÉDIFICE.
- 250 CONDUIT TRAVERSANT LE MUR ET PÉNÉTRANT DANS LA GAINÉ TECHNIQUE.
- PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR DE 1000x1000 À ENLEVER ET À ÉCARTER, AINSI QUE LES CONDUITS DE VENTILATION, LES SUPPORTS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR DE 1800x1000 À ENLEVER ET À ÉCARTER, AINSI QUE LES CONDUITS DE VENTILATION, LES SUPPORTS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- SECTIONNEUR FIXÉ AU MUR POUR L'UNITÉ DE VENTILATION. COORDONNER LA DÉMOLITION AVEC LES DESSINS D'ÉLECTRICITÉ.
- BEC DE VIDANGE SUR LE MUR DE L'ÉDIFICE.
- PANNEAU D'INTERDICTION DE FUMÉE FIXÉ AU MUR.
- GLOCHE D'EAU D'ALARME D'INCENDIE À ENLEVER, INCLUANT LA TUYAUTERIE, LES COMMANDES ET LES ACCESSOIRES CONNEXES. RÉINSTALLER APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX DE L'ENVELOPPE SUR NOUVEAU MUR. L'EMPLACEMENT PRÉCIS DOIT ÊTRE DÉTERMINÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- PORTE D'ACCÈS DE 600x600 MENANT À LA GAINÉ TECHNIQUE À DÉMOLIR.
- REBORD DU MUR EXTERIEUR DE LA GAINÉ TECHNIQUE.
- SORTIE DE CONDUIT DE 500 ABANDONNÉE TRAVERSANT LE MUR À DÉMOLIR, INCLUANT TOUS LES SUPPORTS CONNEXES ET AUTRES ACCESSOIRES JUSQU'À LA PIÈCE B-18 SITUÉE AU SOUS-SOL. REMPLIR LA PÉNÉTRATION MURALE RESTANTE. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR DE 375x375 À ENLEVER, INCLUANT TOUS LES SUPPORTS DE CONDUIT CONNEXES ET AUTRES ACCESSOIRES JUSQU'À LA PIÈCE B6-a. REMPLIR LA PÉNÉTRATION MURALE RESTANTE. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR DE 400x400 À ENLEVER, AINSI QUE TOUS LES CONDUITS, LES SUPPORTS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- TUYAUTERIE EN PVC 75mm DE DIAMÈTRE, 150 mm À L'EXTÉRIEUR DE L'ENVELOPPE DE L'ÉDIFICE EXISTANT. DÉMOLIR LA TUYAUTERIE AVEC LES CONDUITS SOUS LE SOL ET ACHÈMINER LA TUYAUTERIE VERS LE NOUVEAU MUR EXTERIEUR. ACHÈMINER LA TUYAUTERIE VERS LE HAUT LE LONG DU NOUVEAU MUR EXTERIEUR ET RETENIR LA MÊME INSTALLATION QUE L'EXISTANT.
- PANNEAU DES INSTALLATIONS FIXÉ AU MUR.
- REBORD DU MUR DE L'ÉDIFICE PRINCIPAL.
- PERSIENNE DE MUR EXTERIEUR DE 2000x1000. LA PERSIENNE EST RECROUVERTE DE TÔLE À L'INTÉRIEUR DE LA GAINÉ TECHNIQUE. À DÉMOLIR AVEC LES CONDUITS SOUS LE SOL ET LES ACCESSOIRES.
- DÉMOLIR AHU-1, AINSI QUE LES CONDUITS, LES SUPPORTS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES JUSQU'À LA PIÈCE B18. REMPLIR LA PÉNÉTRATION MURALE RESTANTE. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- REBORD DE LA SALLIE DE LA GAINÉ D'ACCÈS À PARTIR DE L'ÉDIFICE PRINCIPAL.
- CHEMIN D'ACCÈS EN PIERRES À PAVÉ VERS LA PORTE D'ENTRÉE ARRIÈRE.
- CONTREVENTEMENT MÉTALLIQUE SOUTENANT LA REVÊTEMENT DE TÔLE QUI OBSTRUE LA PERSIENNE SUR LE MUR EXTERIEUR.
- PLAFOND DE LA GAINÉ TECHNIQUE.
- PERSIENNE DE MUR EXTERIEUR DE 2000x1000, RELIÉ AUX CONDUITS DE VENTILATION AU SOUS-SOL ET ALIMENTANT DE L'AIR FRAIS AUX PIÈCES E10-A, E9 ET E10. ENLEVER LA PERSIENNE, AINSI QUE TOUS LES SUPPORTS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES ET LES REMPLACER PAR UNE NOUVELLE PERSIENNE DE 2000x1000. COULEUR À SÉLECTIONNER PARMI LA GAMME STANDARD DU FABRICANT PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- TOIT DE LA CHEMINÉE D'AÉRATION POUR ADMISSIION D'AIR FRAIS POUR LA PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR.
- TÔLE OBTURANT LA PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR DE L'INTÉRIEUR DE LA GAINÉ TECHNIQUE.
- DORMANT DE BOIS DE 100x100 DEVANT LA PERSIENNE DU MUR EXTERIEUR.
- PERSIENNE D'ÉVACUATION EXISTANTE INSTALLÉE À L'HORIZONTALE AU NIVEAU DU SOL. SURFACE SOUS LA GRILLE, RELIÉ AUX CONDUITS DE VENTILATION POUR ÉVACUER L'AIR DES PIÈCES E10-A, E10, E9. DOIT DEMEURER EN PLACE.
- VENTILATEUR EXISTANT INSTALLÉ DANS LA PIÈCE E10-A. LES CONDUITS D'ALIMENTATION SE BRANCHENT À LA PERSIENNE D'ÉVACUATION (ARTICLE 45).
- NOUVELLE PERSIENNE DE MUR EXTERIEUR DE 2500x1000. COULEUR À SÉLECTIONNER PARMI LA GAMME STANDARD DU FABRICANT PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. INSTALLER À 1200mm AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL.
- INSTALLER LE NOUVEAU VENTILATEUR D'ÉVACUATION AU MUR À 1200mm AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL. INSTALLER LE NOUVEAU CONDUIT DE 4000 DEPUIS LES PIÈCES B18 ET E2 DANS LE SOUS-SOL ET JUSQU'À L'ESPACE CONFINÉ EN TRAVERSANT LA DALLE DANS LA PIÈCE DE RANGÉMENT 102-A. RELIER LES FILS DE COMMANDE AUX COMMANDES DE VENTILATEUR DE LA HOTTE DE SOUDAGE À L'INTÉRIEUR DE LA PIÈCE B18.
- CONDUIT DE VENTILATION RELIÉ À LA PERSIENNE EXTERIEURE.
- CADRE DE MÉTAL SOUTENANT LE CONDUIT RELIÉ À LA PERSIENNE EXTERIEURE.
- CONDUIT DE 500 TRAVERSANT LA GAINÉ TECHNIQUE ET SORTANT AU NIVEAU DU MUR INTÉRIEUR.
- ENLEVER LE CONDUIT VERTICAL À L'INTÉRIEUR DE LA GAINÉ TECHNIQUE QUI S'ÉTEND SUR ENVIRON 3000 MM DEPUIS LES PERSIENNES EXTERIEURES JUSQU'ÀUX ÉLÉMENTS NON VERTICAUX IDENTIFIÉS DANS LES REMARQUES 53 ET 54.
- CONDUIT ROND DE 1250 ACHÈMINÉ AU TRAVERS DU MUR INTÉRIEUR DE LA GAINÉ TECHNIQUE ET DANS LA SALLE DE SABLAGE À ENLEVER.
- CONDUIT ROND DE 2000 OUVERT VERS LA GAINÉ TECHNIQUE DOIT ÊTRE ENLEVÉ.
- COLONNE DE BÉTON SORTANT DE L'ENVELOPPE DE L'ÉDIFICE.
- TUYAUTERIE OBTURÉE, 100 TRAVERSANT LE MUR À ENLEVER. REMPLIR L'OUVERTURE DANS LE MUR APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE.
- LE DESSOUS DES PORTES D'ACCÈS DANS LA SALLE ANÉCHOÏQUE.
- MANCHON EN PVC 100 TRAVERSANT LE MUR À ENLEVER. INSTALLER UN NOUVEAU APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE. FOURNIR UN NOUVEAU MANCHON APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX.
- TUYAUTERIE, 100, TRAVERSANT LE MUR À DEMEURER EN PLACE PENDANT LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE. FOURNIR UN NOUVEAU MANCHON APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX.
- CADRE DE MÉTAL À L'INTÉRIEUR DE L'ÉDIFICE.
- TUYAUTERIE DE 1000 TRAVERSANT LE MUR À DEMEURER EN PLACE PENDANT LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE. FOURNIR UN NOUVEAU MANCHON APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX.
- CONDUIT DE 2000 RELIÉ AU CONDUIT DE 400x400 ET À LA PERSIENNE EXTERIEURE. DÉBRANCHER LE CONDUIT DE 2000 DU CONDUIT 400x400 ENLEVER LE CONDUIT DE 400x400 ET LA PERSIENNE AFIN DE RÉALISER LES TRAVAUX AU NIVEAU DE L'ENVELOPPE. INSTALLER UN NOUVEAU CONDUIT ET UNE NOUVELLE PERSIENNE ET RETENIR LE CONDUIT DE 2000 APRÈS AVOIR TERMINÉ LES TRAVAUX.
- CONDUIT DE 250x250 TRAVERSANT LE MUR AVEC CONDUIT ROND 2000 OBTURÉ PAR UNE TÔLE À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- SOLIN DE MÉTAL À FERMER. PERMETTRE D'INSÉRER LE CONDUIT DANS LE MUR À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER CETTE AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- CONDUIT NON ISOLÉ DE 250x250 TRAVERSANT LE PLANCHER À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- PANNEAU REMPLISSANT L'OUVERTURE DE 810x740 DANS LE MUR AFIN D'INSÉRER LE CONDUIT À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- CONTREVENTEMENT DE SOUTÈN DESTINÉE AU PANNEAU ÉLECTRIQUE À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.
- PANNEAU ÉLECTRIQUE INSTALLÉ ET OBTURANT PARTIELLEMENT LE PANNEAU PRÉSENTANT UNE OUVERTURE DE 810x740 DESTINÉE AUX CONDUITS À ENLEVER. LES OUVERTURES À FERMER. COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.




Public Works and
Government Services
Canada




Canadian Space
Agency




PAGEAUMOREL



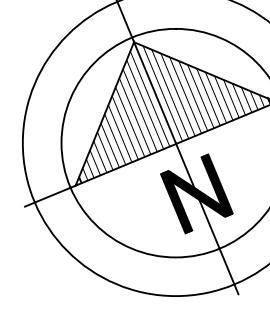
Cleland Jardine
Engineering Limited



COLE+Associates
ARCHITECTS



2016-07-27

2.	ADDENDA No 1	2016.07.28
1.	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	2016.08.01
no	Révision	Date
		
ESTAMPE PROFESSIONNELLE		
<div><div>A</div><div>C</div></div>	<div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>	
project project		
LABORATOIRE DAVID FLORIDA		
BUILDING No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO		
PROJET DE MODERNISATION DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT CSA15-G1		
drawing	dessin	
MÉCANIQUE DÉTAILS		
designed	S. JOANISSE / Z. FETTAKA	conçu
date	2016.04.07	
drawn	D. VEZINA	dessiné
date	2016.04.07	
reviewed	F. DIONNE	examiné
date	2016.04.07	
approved	F. DIONNE	approuvé
date	2016.04.07	
scale		
project no.	no. du projet	
CSA15-G1		
drawing no.	no. du dessin	
M-204		