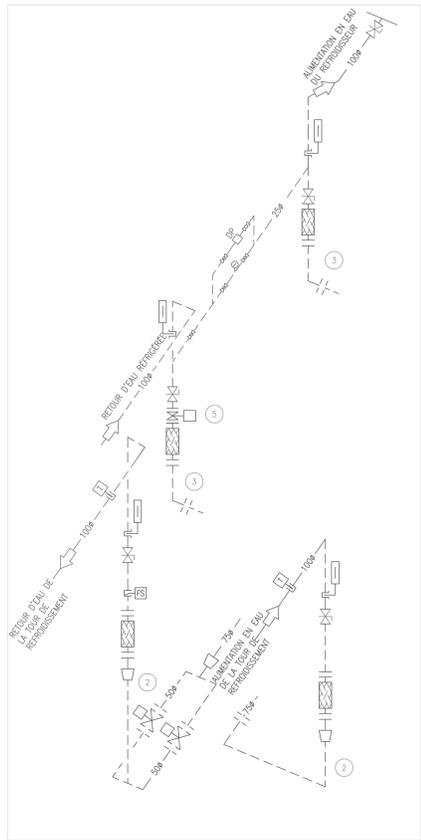


1 VUE EN PLAN - DÉMOLITION  
G01

NOTES DE DÉMOLITION : X

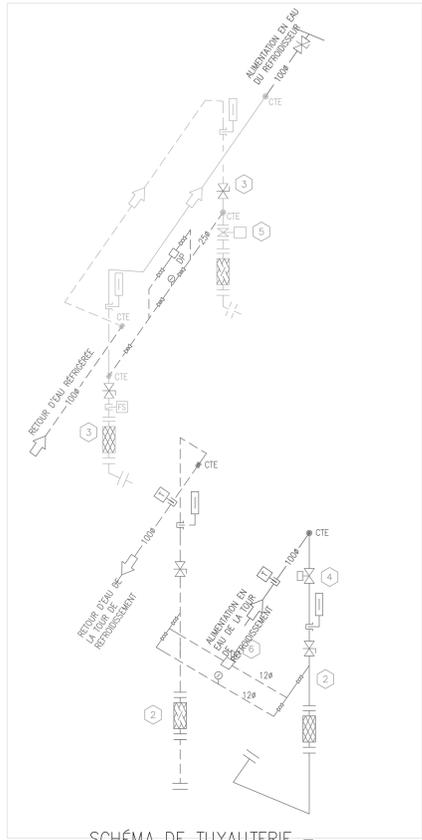
- LE REFRIGÉRATEUR EXISTANT DOIT ÊTRE RETIRÉ DU MSD ET MIS AU REBUT PAR L'ENTREPRENEUR. L'ENTREPRENEUR DOIT RESPECTER TOUTES LES EXIGENCES D'ÉLIMINATION ET DE MANUTENTION ÉNONCÉES DANS LA DERNIÈRE VERSION DU RÈGLEMENT FÉDÉRAL SUR LES HALOCARBURES.
- LA TUYAUTERIE, LES RACCORDS, LES INSTRUMENTS, ETC. D'ALIMENTATION EN EAU ET DE RETOUR DU CONDENSEUR EXISTANT DOIVENT ÊTRE RETIRÉS.
- LES TUYAUX, RACCORDS, INSTRUMENTS, ETC. D'ALIMENTATION EN EAU REFRIGÉRÉE ISOLÉE EXISTANTS DOIVENT ÊTRE RETIRÉS.
- DÉBRANCHER LE CÂBLAGE DU SECTIONNEUR LOCAL ET DU REFRIGÉRATEUR EXISTANT.
- LA VANNE DE RÉGULATION EXISTANTE DOIT ÊTRE DÉPLACÉE. SE REPORTER À LA NOUVELLE DISPOSITION. LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR LA DIVISION 25. LE DÉPLACEMENT DE LA VANNE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR LA SECTION 23.
- LES LUMIÈRES EXISTANTES DOIVENT ÊTRE DÉBRANCHÉES ET RETIRÉES. LE CIRCUIT EXISTANT DOIT DEMEURER EN PLACE POUR LES NOUVEAUX LUMIÈRES.



2 SCHÉMA DE TUYAUTERIE - DÉMOLITION  
G01 ÉCHELLE: NAE

REMARQUES RELATIVES À LA NOUVELLE INSTALLATION: X

- NOUVEAU REFRIGÉRATEUR SOCCCH05, VOIR LE SCHÉMA 5860-G02 POUR LA NOMENCLATURE DE L'ÉQUIPEMENT. L'EMPLACEMENT EXACT DU NOUVEAU REFRIGÉRATEUR DOIT ÊTRE COORDONNÉ AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- FOURNIR LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN EAU ET DE RETOUR DU CONDENSEUR, LES RACCORDS ET LES INSTRUMENTS QUI CONVIENTENT AU NOUVEAU REFRIGÉRATEUR.
- FOURNIR LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN EAU ET DE RETOUR DU CONDENSEUR, LES RACCORDS ET LES INSTRUMENTS ISOLÉS QUI CONVIENTENT AU NOUVEAU REFRIGÉRATEUR.
- NOUVELLE VANNE DE RÉGULATION, FOURNIE ET CÂBLÉE PAR L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES TRAVAUX MÉCANIQUES. SE REPORTER AUX SPÉCIFICATIONS POUR PLUS DE DÉTAILS.
- LA VANNE DE RÉGULATION EXISTANTE DOIT ÊTRE DÉPLACÉE À CET EMPLACEMENT. CÂBLAGE PAR LA DIVISION 25, INSTALLATION PAR LA DIVISION 23.
- LE NOUVEAU TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DOIT ÊTRE FOURNI ET CÂBLÉ PAR LA DIVISION 25 ET INSTALLÉ PAR LA DIVISION 23.
- LE COMMUTEUR DE DÉBIT DOIT ÊTRE FOURNI ET INSTALLÉ PAR LE FABRICANT DU REFRIGÉRATEUR ET LA DIVISION 25.
- L'ÉMETTEUR ÉLECTRONIQUE D'INTENSITÉ DU COURANT DOIT ÊTRE FOURNI ET INSTALLÉ PAR LA DIVISION 25.
- SE REPORTER AUX SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRATEUR POUR LES POINTS BACNET À FOURNI AU POSTE DE TRAVAIL DU SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE BÂTIMENTS (SCAB).



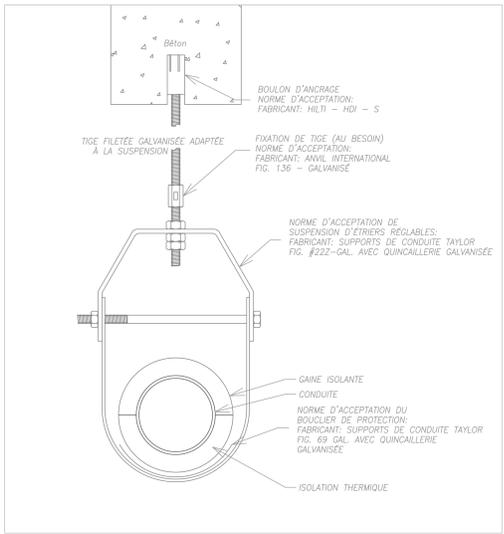
3 SCHÉMA DE TUYAUTERIE - NOUVELLE DISPOSITION  
G01 ÉCHELLE: NAE

NOUVELLES REMARQUES RELATIVES AUX TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : X

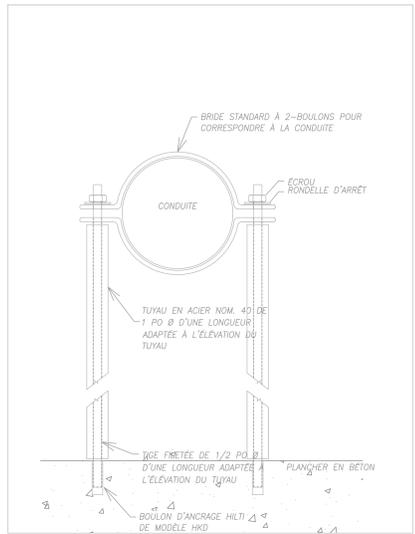
- FOURNIR TROIS NOUVEAUX CÂBLES 3x3 + MASSE DANS TIME ET UNE CONNEXION FLEXIBLE ENTRE LE SECTIONNEUR LOCAL ET LE NOUVEAU REFRIGÉRATEUR.
- FOURNIR UNE NOUVELLE BANDE LUMINAIRE LINÉAIRE À DIODES AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ.
  - UNE BANDE LUMINAIRE CFI FLUXSTREAM, FSS440B40-UV-DM-SWZDT
  - À MONTAGE MURAL 0,25 M AU-DESSUS DU PLANCHER

NOTES GÉNÉRALES DU PROJET:

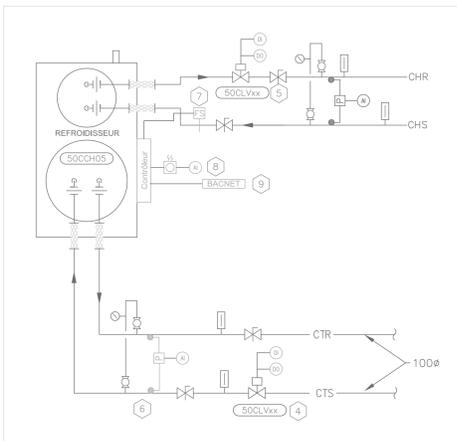
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET LES JEUX SUR PLACE AVANT LA CONSTRUCTION ET SIGNALER TOUT ÉCART OU TOUTE OMISSION AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- LES ENTREPRENEURS DOIVENT VISITER LE SITE ET SE FAMILIARISER PLEINEMENT AVEC LA PORTEE DES TRAVAUX AVANT D'ENTREPRENDRE LE PROJET.
- TOUTS LES CORPS DE MÉTIER DOIVENT COORDONNER LE TRAVAIL SUR PLACE, AVEC L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE, AFIN D'ÉVITER TOUT CONFLIT OU TOUTE INTERFÉRENCE.
- TOUTS LES ARRÊTÉS REQUIS DOIVENT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'INSTALLATION DE TOUTS LES SYSTÈMES DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ET AUX NORMES APPLICABLES.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REMISE EN ÉTAT ET DE LA RÉPARATION DES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES TRAVAUX, À L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR DE LA ZONE DE TRAVAIL.
- FOURNIR LE RAPPORT D'ESSAI DU MATÉRIEL POUR TOUTS LES TUYAUX UTILISÉS.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE L'ORGANISATION ET DE LA MISE EN PLACE DE TOUTES LES PROCÉDURES DE LICENCE ET DE SOUDAGE ET DE LA VÉRIFICATION DE LA QUALIFICATION DES SOUDEURS PAR LA TSSA.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNI TOUTE LA MAIN-D'ŒUVRE ET TOUT LE MATÉRIEL NÉCESSAIRES POUR VIDER LA SECTION DE LA TUYAUTERIE EN COURS D'ESSAI ET ENLEVER LES ARTICLES QUI NE PEUVENT SUPPORTER LA PRESSION D'ESSAI.
- L'ENTREPRENEUR DOIT ASSUMER TOUTS LES COÛTS ASSOCIÉS AUX ESSAIS ET AUX INSPECTIONS.
- L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNI DES REGISTRES DE TOUTS LES ESSAIS DE PRESSION, DES DONNÉES SUR LES INSTRUMENTS UTILISÉS ET DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉTALONNAGE DE L'ÉQUIPEMENT UTILISÉ. TOUTS LES RÉSULTATS DE L'ESSAI DE PRESSION DOIVENT COMPRENDRE LES ÉLÉMENTS SUIVANTS, SANS S'Y LIMITER: DATE/HEURE DE L'ESSAI, SECTION DE CONDUITE EN COURS D'ESSAI, LIQUIDE D'ESSAI, PRESSION D'ESSAI AU DÉMARRAGE, PRESSION D'ESSAI DE FIN, DURÉE DE L'ESSAI, MANOMÈTRE DE PLAGE COMPLÈTE, TEMPÉRATURE EXTERIEURE, ESSAI EFFECTUÉ PAR UN PARTICULIER/UNE ENTREPRISE, TÉMOIN INDÉPENDANT DE L'ESSAI EFFECTUÉ PAR UN PARTICULIER/UNE ENTREPRISE, NOM DE L'INSPECTEUR DE LA TSSA PRÉSENT PENDANT L'ESSAI S'IL EST DIFFÉRENT DE CE QUI PRÉCÈDE. L'ÉCHELLE DE PRESSION DE TOUT MANOMÈTRE D'ESSAI NE DOIT PAS DÉPASSER 1,2 FOIS LA PRESSION D'ESSAI.
- CÉ JEU DE DESSINS A ÊTRE PRÉPARÉ AUX FINS DE L'APPEL D'OFFRES ET VISE À COMMUNIQUER LES EXIGENCES GÉNÉRALES D'INSTALLATION DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE. IL INCOMBE À L'ENTREPRENEUR DE VÉRIFIER LES CONDITIONS DU SITE ET LES MESURES AU MOMENT DE LA SOUMISSION. LA SOUMISSION DOIT OFFRE SIONIFIÉ L'ACCEPTATION DES CONDITIONS DU SITE. À CE TITRE, L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE FOURNI TOUTE COMPENSATION OU TOUT AJUSTEMENT, Y COMPRIS LES RACCORDS SUPPLÉMENTAIRES ET/OU TOUT AUTRE MATÉRIEL ET MAIN-D'ŒUVRE QUI POURRAIENT ÊTRE NÉCESSAIRES POUR CONVENIR À L'ÉTAT DU SITE ET AUX MESURES.
- FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER AUX FINS D'EXAMEN PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. LES DESSINS D'ATELIER DOIVENT ÊTRE EXAMINÉS PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVANT QUE LE MATÉRIEL ET/OU L'ÉQUIPEMENT SOIENT ACHETÉS PAR L'ENTREPRENEUR.
- L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER QUE L'INSTALLATION DU REFRIGÉRATEUR SATISFAIT AUX EXIGENCES SIMILAIRES ACTUELLES.
- ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES COMMANDES : TOUTS LES TRAVAUX SUR LES COMMANDES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR AINSWORTH INC. COMMUNIQUER AVEC AARON DOBSON AU 613-247-7938 OU AARON.DOBSON@AINSORTH.COM POUR CONSULTER LA TARIFICATION. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES COMMANDES DOIT FOURNI LA VANNE DE RÉGULATION. L'ENTREPRENEUR RESPONSABLE DES COMMANDES DOIT FOURNI TOUT LE CÂBLAGE DE COMMANDE ET L'ÉCRAN GRAPHIQUE MSC EXISTANT MIS À JOUR ET LES COMMANDES POUR CONVENIR AU NOUVEL ÉQUIPEMENT DE COMMANDE. LES NOUVELLES COMMANDES DU REFRIGÉRATEUR DOIVENT ÊTRE CONNECTÉES AU MSC EXISTANT.
- TOUTE LA TUYAUTERIE DE VENTILATION EXTERIEURE NEUVE ET EXISTANTE DOIT ÊTRE PEINTE AVEC DEUX COUCHES DE PEINTURE D'ALUMINIUM ARGENT-BRITIS SHERWIN-WILLIAMS OU L'ÉQUIVALENT APPROUVÉ.



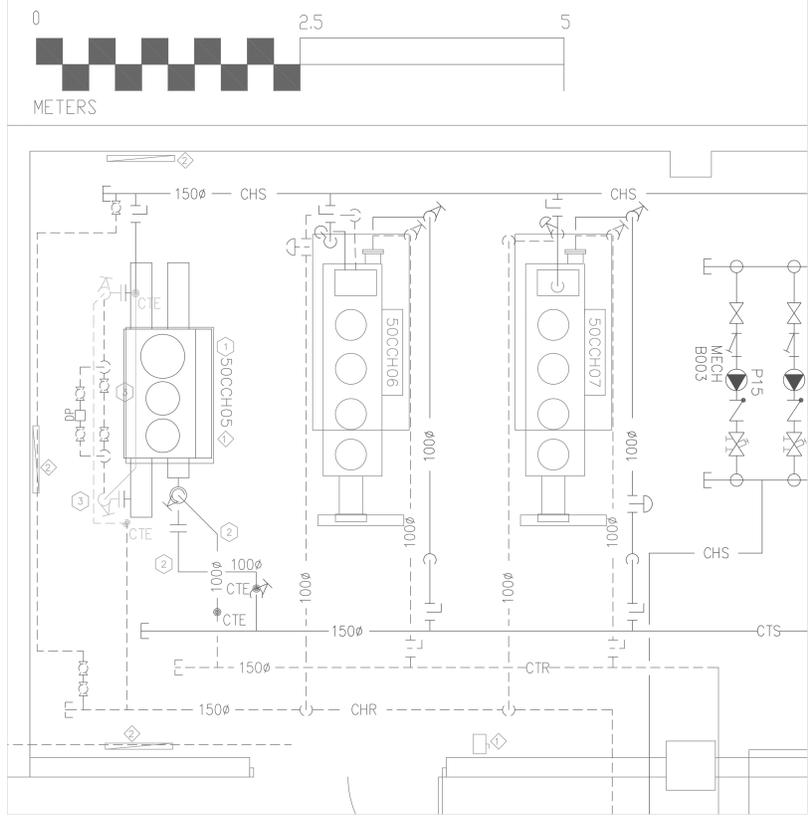
5 DÉTAIL DU SUPPORT: PS2  
G01 ÉCHELLE: NAE



6 DÉTAIL DU SUPPORT DE CONDUITE: PS1  
G01 ÉCHELLE: NAE



7 SCHÉMA DE COMMANDE - NOUVELLE DISPOSITION  
G01 ÉCHELLE: NAE



4 VUE EN PLAN - NOUVELLE DISPOSITION  
G01

LÉGENDE	
(Symbol)	INDIQUE QUELQUE CHOSE DE NOUVEAU
(Symbol)	INDIQUE QUELQUE CHOSE D'EXISTANT (QUI DOIT RESTER)
(Symbol)	INDIQUE QUELQUE CHOSE DE DÉMOLI/ENLEVE
(Symbol)	TUYAUTERIE DE VENTILATION
(Symbol)	ALIMENTATION EN EAU REFRIGÉRÉE
(Symbol)	RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE
(Symbol)	ALIMENTATION EN EAU DE LA TOUR DE REFRIGÉREMENT
(Symbol)	RETOUR D'EAU DE LA TOUR DE REFRIGÉREMENT
(Symbol)	LIGNE DE COMMANDE
(Symbol)	VANNE - VERTICALE
(Symbol)	VANNE DE RÉGULATION BI-DIRECTIONNELLE
(Symbol)	VALVE PAPILLON
(Symbol)	UNION
(Symbol)	COUPLAGE RÉDUCTEUR
(Symbol)	THERMOMÈTRE
(Symbol)	MANOMÈTRE
(Symbol)	ROBNET À TOURNANT SPHÉRIQUE
(Symbol)	RACCORDEMENT À BRIDE
(Symbol)	COMMUTEUR DE DÉBIT
(Symbol)	POMPE
(Symbol)	CLAPET
(Symbol)	SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE DU CIRCUIT
(Symbol)	RACCORD À DES SYSTÈMES EXISTANTS
(Symbol)	ÉMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
(Symbol)	SOUPAPES DE SÉCURITÉ
(Symbol)	RACCORD FLEXIBLE
(Symbol)	ÉMETTEUR ÉLECTRONIQUE D'INTENSITÉ DU COURANT
(Symbol)	SORTIE NUMÉRIQUE
(Symbol)	ENTRÉE NUMÉRIQUE
(Symbol)	SORTIE ANALOGIQUE
(Symbol)	ENTRÉE ANALOGIQUE
(Symbol)	CONDUITE MONTANTE
(Symbol)	CONDUITE DESCENDANTE
(Symbol)	DIAMÈTRE DE LA TUYAUTERIE EN MM
(Symbol)	PROLONGEMENT DE LA CONDUITE
(Symbol)	CAPUCHON

PLAN REPÈRE															
No.	Date	Revision	By												
10	04-10-2021	ISSAO ZHIB TOWER	ALS												
Date Printed		Date Imprimée													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verify all dimensions and site conditions and be responsible for same</li> <li>Vérifier toutes les dimensions et l'état des lieux et en assumer la responsabilité</li> </ul>															
<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>A Detail No. / N° du détail</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Location drawing No. / N° sur dessin</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Drawing No. / N° d'emplacement sur dessin</td> </tr> </table>		A	A Detail No. / N° du détail	B	Location drawing No. / N° sur dessin	C	Drawing No. / N° d'emplacement sur dessin	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </table>		A	A	B	B	C	C
A	A Detail No. / N° du détail														
B	Location drawing No. / N° sur dessin														
C	Drawing No. / N° d'emplacement sur dessin														
A	A														
B	B														
C	C														
project: REMPLACEMENT DU REFRIGÉREUR 50CCH05															
drawing: CAMPUS DU CHEMIN DE MONTRÉAL: M50															
LÉGENDE: DÉMOLITION ET NOUVELLE DISPOSITION															
designed: RPPM	conçu: JUILLET/2021	date													
drawn: RGC/ZF/KL	dessiné: COMME INDIQUÉ	scale	échelle												
checked: IAF	vérifié: 1 of/ de 2	sheet	feuille												
approved: ALS	approuvé: W.O.N.	D.T.N.													
dwg.N°: 5860-G01		N° du dessin													