

A1 PLAN D'ÉTAGE AU TROISIÈME – INSTALLATIONS HYDRONIQUES  
MH130 1:100

NOTES GÉNÉRALES :

1. PRINCIPALES CANAL. D'AMENÉE ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE. À PROLONGER VERS LE HAUT ET DE FAÇON FERMÉE CONTRE LA SOUS-FACE DE LA STRUCTURE. PRISE DE CANALISATIONS D'EMBRANCHEMENT À PARTIR DE LA PARTIE INFÉRIEURE DES PRINCIPALES CANALISATIONS. À FAIRE PASSER EN DESSOUS DES CONDUITS À OU REQUIS. PRÉVOIR DES DRAINS SUPPLÉMENTAIRES DE POINTS BAS AUX ENDROITS REQUIS.
2. COORDONNER LE MONTAGE DE TUYAUX SUR PLACE AVEC LA POSE DES CONDUITS DE COURANT ET DES CONDUITS ET DES TUYAUX DE GAZ DE LABO., D'EAU ET DE FLOMBÉE.
3. COORDONNER SUR PLACE LA MISE EN PLACE DÉFINITIVE ET EXACTE DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE D'INTÉRIEUR ET CE, AFIN D'ÉVITER TOUT CONFLIT AVEC LE MOBILIER D'INTÉRIEUR, L'APPAREILLAGE ET LES ACCESSOIRES DE MONTAGE MURAL.
4. LES DIMENSIONS EXACTES DES PANNEAUX RADIANTS ET DES INSTALLATIONS DE RADIATION À PLINTHES ASSORTIES DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE, D'UN PRÉLEVEMENT DE MESURES SUR PLACE ET D'UNE COORDINATION AVEC LE MONTAGE DES PLAFONDS. SOUMETTRE LES PLANS D'AMÉNAGEMENT À L'EXAMEN DES AUTORITÉS COMPÉTENTES ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC LES DESSINS D'ATELIER.

NOTES CLÉS DU DESSIN :

1. LES PANNEAUX DE RADIATION POUR CORRIDOR ET LES INSTALLATIONS DE RADIATION À PLINTHES ASSORTIES POUR BUREAU DEVONT PARTAGER UNE SOUPAPE COMMUNE DE COMMANDE.
2. SOUPAPES DE COMMANDE DE PANNEAUX RADIANTS, À MONTER AU-DESSUS DU PLAFOND À BARRES EN T.
3. CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE 19 mm. À PROLONGER JUSQU'AU PANNEAU RADIANT.
4. SE REPORTER AU DÉTAIL 3 DU DESSIN M501 AFIN DE RETROUVER LE DÉTAIL TYPIQUE DE LA TUYAUTERIE DE SERPENTIN DE RECHAUFFAGE.
5. SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE DE CIRCUIT, À RÉGLER À 4,1 L/s.
6. CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 64 mm. VERS LE HAUT.
7. CANALISATIONS EXISTANTES D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU FROIDE. À CONSERVER. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE.
8. AÉROTHERME EXISTANT ET CANALISATIONS CONNEXES DE CHAUFFAGE. À CONSERVER. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE.
9. À RACCORDER À L'AUTOCLAVE AU4.
10. ENSEMBLE SURVEILLEUR DE NIVEAU D'OXYGÈNE.
11. PRÉVOIR UNE SOUPAPE DE COMMANDE DE CHAUFFAGE À 3 VOIES À L'EMPLACEMENT DU SERPENTIN ACTUEL.
12. TUYAUTERIE DE DÉCHARGE D'AUTOCLAVE « SRV », VERS LE HAUT ET CE, À TRAVERS LA TOITURE, DE GROSSEUR CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DU FABRICANT, DES CODES PERTINENTS ET DES EXIGENCES DES AUTORITÉS COMPÉTENTES. À RECOUVRIR PAR L'EMPLOI D'UNE ÉPAISSEUR DISJOINT À TUYAUTERIE DE TYPE A-3 ET DE 25 mm D'ÉPAISSEUR.



Smith Carter Architects and Engineers Incorporated  
1 600, place Buffalo  
Winnipeg (Manitoba)  
Canada R3T 6B8  
Tél. : 204.477.1260  
Télécop. : 204.477.6346  
www.smithcarter.com

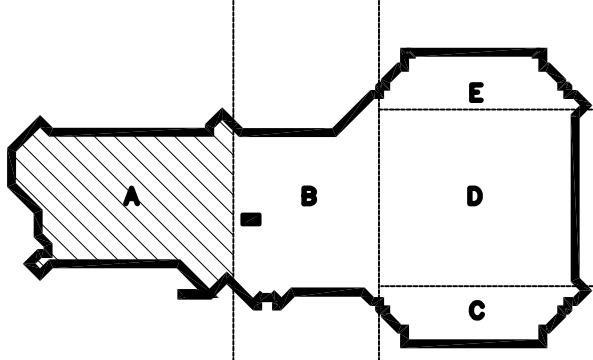
Smith Carter

N° de projet de SC : NXSd 12C-00081-00

sceau

key plan

plan clé



L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

révisions	description	date
5	PRÉSENTATION CORRESPONDANT À L'ADDENDUM N° 01	2013/12/20
4	DOCUMENTS DE CONSTRUCTION, À 100 %	2013/10/10
3	DOCUMENTS DE CONSTRUCTION, À 99 % (VOL. 2)	2013/08/29
2	DOCUMENTS DE CONSTRUCTION, À 99 % (VOL. 1)	2013/08/15
1	DOCUMENTS DE CONSTRUCTION, À 66 % (RS4)	2013/05/30
0	PRÉSENTATION D'ÉLABORATION DE LA CONCEPTION	2013/03/22

A C	A detail no. détail n°	A B C	A location drawing no. sur dessin n°
--------	---------------------------	-------------	-----------------------------------------

project

CENTRE DE RECHERCHES  
SIR FREDERICK BANTING -  
CONVERSION D'UN LABORATOIRE POUR  
ANIMAUX À UN LABO. DE TRAITEMENT

251, PROM. SIR FREDERICK BANTING WAY ( ON )

drawing

PLAN D'ÉTAGE  
AU TROISIÈME -  
SYSTÈMES HYDRONIQUES

Designed By	M. SCHENK	Conçu par	
Date		(aaaa/mm/jj)	
Drawn By	M. SCHENK	Dessiné par	
Date		(aaaa/mm/jj)	
Reviewed By	S. DIACHUN	Révisé par	
Date		(aaaa/mm/jj)	
Approved By	S. DIACHUN	Approuvé par	
Date		(aaaa/mm/jj)	
Tender		Soumission	

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

Projet n°

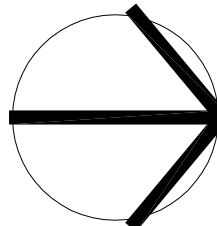
R.044033.002

Drawing no.

Dessin n°

MH130-X1

PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET