

1 PLAN D'ÉTAGE AU QUATRIÈME - SYSTÈMES HYDRONIQUES
MH140 1:100

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

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 LA OU REQUIS. PRÉVOIR DES DRAINS SUPPLÉMENTAIRES DE POINTS BAS AUX ENDOITS 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 PLOMBERIE.
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, CONCURRENTMENT 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 BUREAUX DEVONT PARTAGER UNE SOUPAPE COMMUNE DE COMMANDE.
2. SOUPAPES DE COMMANDE DE PANNEAUX RADIANTS, À MONTER AU-DESSUS DU PLAFOND À BARRES EN T.E.
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 5.4 L/s.
6. CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 100 mm. VERS LE HAUT, JUSQU'À L'APPENTIS. CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 64 mm. VERS LE BAS ET DESSERVANT LE TROISIÈME ÉTAGE.
7. CANALISATIONS EXISTANTES D'ALIMENTATION T DE RETOUR D'EAU FROIDE. À CONSERVER. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE.
8. AÉROTHÈRE EXISTANT ET CANALISATIONS CONNEXES DE CHAUFFAGE. À CONSERVER. TRAVAUX, DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION SUR PLACE.
9. CANALISATION MONTANTE DE VAPEUR SOUS PRESSION MOYENNE DE 32 mm DE DIAMÈTRE ET DE 410 kPa. À PARTIR DE L'APPENTIS, AVEC UN PROLONGEMENT JUSQU'AU TROISIÈME ÉTAGE.
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. CANALISATION MONTANTE DE DÉCHARGE D'AUTOCLAVE « SRV » VERS LE HAUT ET À TRAVERS LA TOITURE. À RECOURIR PAR L'EMPLOI D'UNE ÉPAISSEUR DISSOLVANT 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

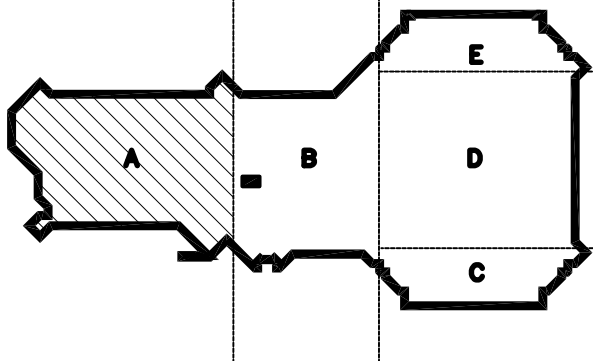
Smith Carter

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
	B location drawing no. sur dessin n°	
	C drawing no. dessin n°	

project 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 dessin

PLAN D'ÉTAGE
AU QUATRIÈME -
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. R.044033.002
Project n°

Drawing no. MH140-X1
Dessin n°