

1 PLAN D'ÉTAGE DE L'APPENTIS - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE
MP105 1:100

NOTES CLÉS :

- CANALISATIONS EXISTANTES D'ALIMENTATION D'EAU FROIDE DOMESTIQUE DE 76 mm, D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE DE 38 mm ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE DE 19 mm, À CONSERVER.
- RACCORDER, ENVIRON À CET ENDRIT, LA NOUVELLE CANAL D'AMENÉE D'EAU FR. DOM. DE 51 mm ET LA NOUVELLE CANAL D'AMENÉE D'EAU CH. DOM. DE 38 mm (AMÉNAGÉES AVEC UN ENSEMBLE DE ZONE À PRESSION RÉDUITE), POUR ASSURER L'ALIMENTATION DE NOUVEAUX ACCESSOIRES DE PLOMBERIE DE LABORATOIRE AUX TROISIÈME ET QUATRIÈME ÉTAGES.
- CANALISATIONS D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE DE 32 mm ET D'EAU FROIDE DOMESTIQUE DE 32 mm, À PROLONGER JUSQU'À LA NOUVELLE SOUPAPE DE MÉLANGE, AUX FINS D'AMENÉE D'EAU TEMPÉRÉE AUX INSTALLATIONS D'URGENCE AUX ÉTAGES TROIS ET QUATRE.
- NOUVEAUX TUYAUX D'ALIMENTATION D'EAU FROIDE DE LABO, DE 51 mm, D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE LABO, DE 38 mm, D'ALIMENTATION D'EAU TEMPÉRÉE DE 38 mm ET D'ALIMENTATION D'EAU À OSMOSE INVERSÉE DE 38 mm, À PROLONGER VERS LE BAS ET CE, JUSQU'À QUATRIÈME ÉTAGE.
- ÉVÈNT EXISTANT, À PROLONGER VERS LE HAUT ET CE, À PARTIR DU QUATRIÈME ÉTAGE.
- NOUVELLE CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU TEMPÉRÉE DE 38 mm, NOUVELLE CANALISATION DE RETOUR D'EAU À OSMOSE INVERSÉE DE 38 mm ET NOUVELLE CANALISATION D'ALIMENTATION D'AIR COMPRIMÉ (« CMA ») VERS LE HAUT ET CE, À PARTIR DU QUATRIÈME ÉTAGE.
- NOUVEL APPAREILLAGE DU SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ.
- TUYAU, À PROLONGER JUSQU'AU DRAIN (AVALOIR) DE PLANCHER.
- NOUVEAUX TUYAUX D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU À OSMOSE INVERSÉE, À RACCORDER AU SYSTÈME EXISTANT D'EAU À OSMOSE INVERSÉE, À DONNER LES SERVICES D'EAU À OSMOSE INVERSÉE, EN TENANT COMPTE DE LA NOUVELLE INSTALLATION.
- NOUVELLE SOUPAPE SOLENOÏDE ET NOUVEL ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES COUPS-DE-BELIER.
- NOUVEL ÉVÈNT TRAVERSANT LA TOTIURE, ÉVÈNT, À TERMINER À 300 mm AU MOINS AU-DESSUS DU NIVEAU DU TOIT ET (OU) DU TABLIER FINI.
- GÉNÉRATRICE FONCTIONNANT À L'AZOTE, À RACCORDER À LA CANALISATION D'AIR COMPRIMÉ DE 13 mm ET À LA CANALISATION D'AZOTE LIQUIDE LN2 DE 19 mm ET CE, À PARTIR DU QUATRIÈME ÉTAGE.
- NOUVELLE POMPE DE CIRCULATION DU SYSTÈME À OSMOSE INVERSÉE, ENLEVER LA POMPE EXISTANTE ET L'INSTALLER AU MÊME ENDRIT.
- CYLINDRES EN VRAC D'AZOTE, À RACCORDER À LA TUYAUTERIE DE DISTRIBUTION D'AZOTE LIQUIDE LN2 ET CE, AUX ÉTAGES TROIS ET QUATRE.
- NOUVEAUX DRAINS (AVALOIRS) DE PLANCHER, À RACCORDER AUX CANALISATIONS MONTANTES ET EXISTANTES.



Smith Carter Architects and Engineers Incorporated
1 500, place Buffalo
Winnipeg (Manitoba)
Canada R3T 6B8
Tél. : 204-477-1260
Télécop. : 204-477-6346
www.smithcarter.com

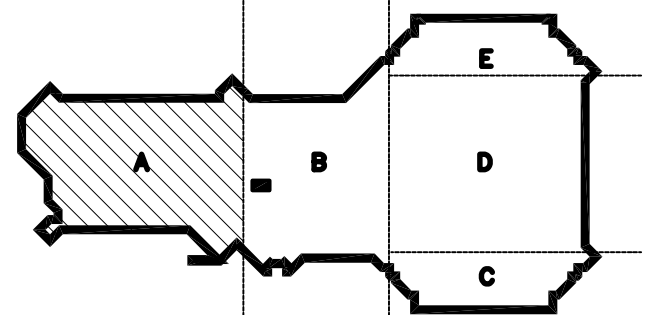
Smith Carter

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

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 DE L'APPENTIS -
INSTALLATIONS DE PLOMBERIE +
GAZ DE LABORATOIRE

Designed By	R. ROQUE	Conçu par	
Date		(aaaa/mm/jj)	
Drawn By	R. ROQUE	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°

MP150-X1

