

1  
MF100 PAS À ÉCHELLE

LOCAL DE MÉCANIQUE AU SOUS-SOL –  
AILE COMMUNE – AMÉNAGEMENT DES POMPES D'INCENDIE

#### NOMENCLATURE DES POMPES D'INCENDIE ET DE RELAIS

ÉTIQUETTE		GROSSEUR	ASPIRATION mm	DÉCHARGE mm	DÉBIT L/s	HAUTEUR DE CHUTE kPa	EFFIC. (%)	MOTEUR kW	TOURS-MN.	NOTES
FP-1	POMPE D'INCENDIE PRIMAIRE	6x6x8	152	152	31.55	621	-	37.29	3,550	1, 2
JP-1	POMPE DE RELAIS	1-1/4 x 1-1/4	32	32	0.32	689	-	1.12	3,600	2

#### NOTES:

- [1] POMPE D'INCENDIE À FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE  
[2] SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER PLUS DE RENSEIGNEMENTS À CE SUJET.

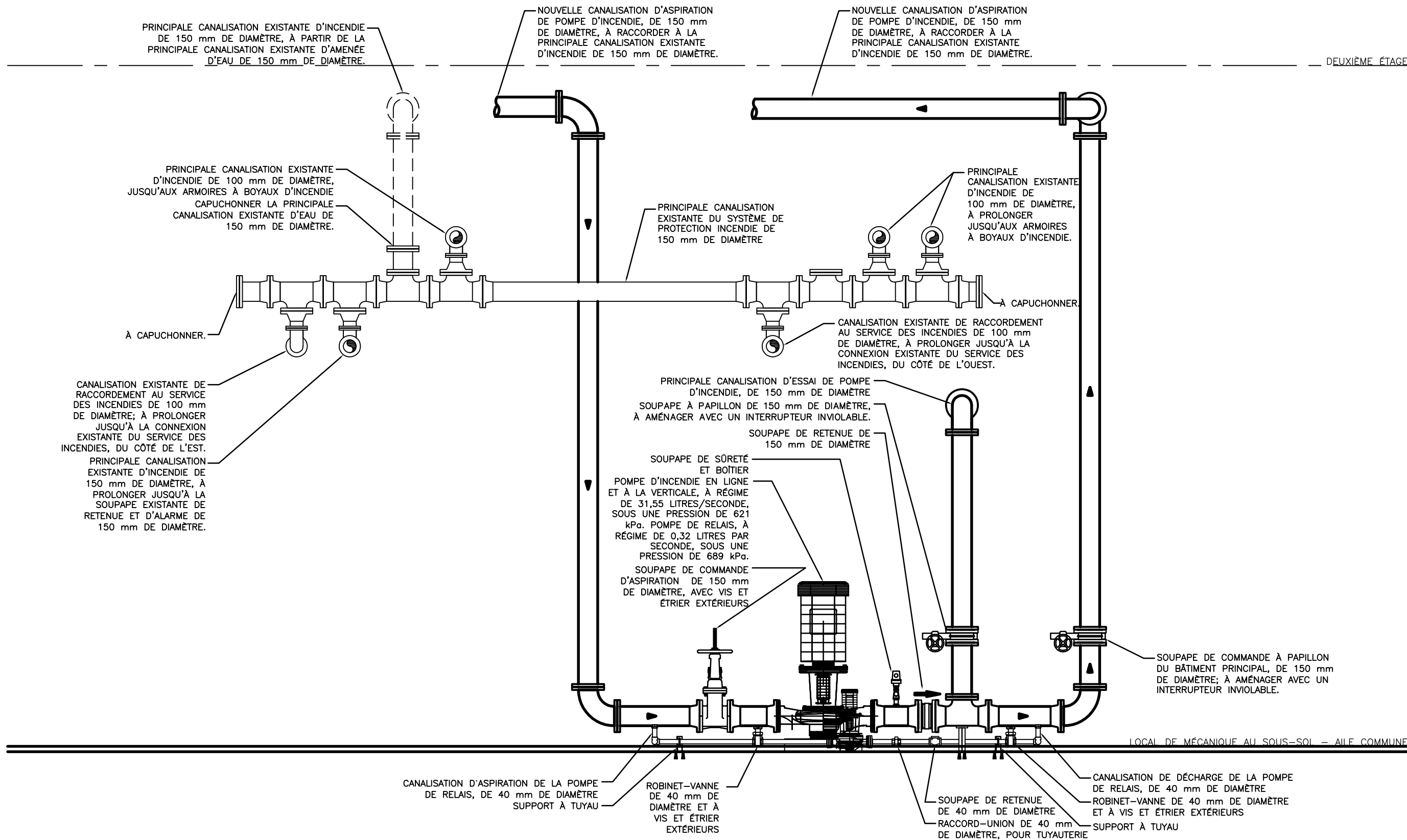
#### NOTES CLÉS :

1. PRINCIPALE CANALISATION EXISTANTE D'AMENÉE D'EAU DE 150 mm DE DIAMÈTRE
2. PRINCIPALE CANALISATION EXISTANTE D'INCENDIE, 150 mm DE DIAMÈTRE, À AMÉNAGER AVEC UN SUPPESSEUR DE CONTRE-COURANT À SOUPAPE DE RETENUE DOUBLE.
3. ENLEVER UNE SECTION DE LA PRINCIPALE CANALISATION D'INCENDIE ET LA MODIFIER AFIN D'ACCOMMODER LE MONTAGE DE NOUVELLES CANALISATIONS D'ASPIRATION ET DE DÉCHARGE D'INCENDIE.
4. PRINCIPALE CANALISATION EXISTANTE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER JUSQU'À LA PRINCIPALE CANALISATION DU SYSTÈME EXISTANT DE PROTECTION INCENDIE.
5. NOUVELLE CANALISATION D'ASPIRATION DE POMPE D'INCENDIE, DE 150 mm DE DIAMÈTRE
6. NOUVELLE POMPE D'INCENDIE EN LIGNE, DE TYPE MU À LA VERTICALE ET AVEC MOTEUR MONOBLOC ET ÉLECTRIQUE, DOTÉE D'UNE POMPE DE RELAIS, DE TABLEAUX DE COMMANDE, D'UN INTERRUPTEUR DE TRANSFERT ET DES ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES REQUIS. SE REPORTER À LA NOMENCLATURE DU PRÉSENT DESSIN AFIN DE RETROUVER LA CAPACITÉ DE CETTE POMPE. INSTALLER LA POMPE D'INCENDIE EN PRÉNAÏT S'ÏN DE NE PAS OBSTRUER LE CHEMIN DE PARCOURS JUSQU'À L'ARMOIRE EXISTANTE À BOYAU D'INCENDIE ET JUSQU'AU POSTE À DOUCHE ET À INSTALLATION DE LAVAGE OCULAIRE D'URGENCE.
7. NOUVELLE CANALISATION DE DÉCHARGE DE POMPE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE
8. RACCORDER LA NOUVELLE CANALISATION D'ASPIRATION DE POMPE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE À LA PRINCIPALE CANALISATION EXISTANTE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE.
9. RACCORDER LA NOUVELLE CANALISATION DE DÉCHARGE DE POMPE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE À LA PRINCIPALE CANALISATION EXISTANTE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE.
10. VERS LA DISTRIBUTION D'EAU DOMESTIQUE EXISTANTE
11. PRINCIPALE CANALISATION D'ESSAI DE POMPE D'INCENDIE DE 150 mm DE DIAMÈTRE, À AMÉNAGER AVEC UNE SOUPAPE DE FERMETURE.
12. NOUVELLES CANAL. PRINC. D'ESSAI DE POMPE D'INCENDIE, À SOUPAPE ET À BOYAU; CANAL. DE 65 mm DE DIAM. ET 150 mm DE DIAM.
13. L'ON PEUT SE SERVIR DES DRAINS DE PLANCHER (AVALOIRS) EXISTANTS POUR UN RACCORDEMENT DE DRAINAGE INDIRECT.



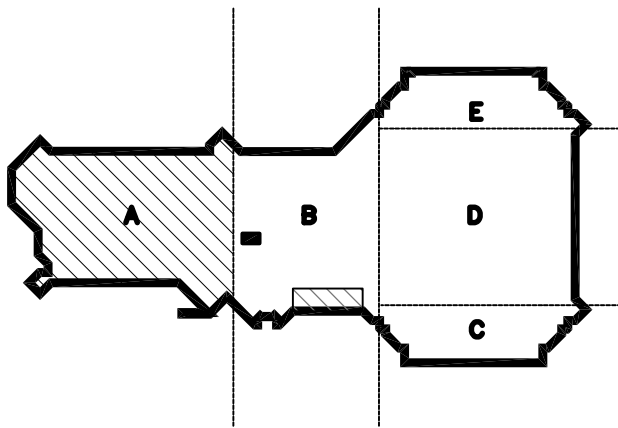
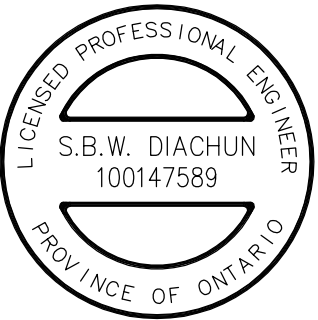
3  
MF100 PAS À ÉCHELLE

LOCAL DE MÉCANIQUE AU SOUS-SOL –  
AILE COMMUNE – EMPLACEMENT PROPOSÉ DE POMPE D'INCENDIE



2  
MF100 PAS À ÉCHELLE

REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DE POMPES D'INCENDIE



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

révisions	description	date
0	PRÉSENTATION CORRESPONDANT À L'ADDENDUM N° 04	2014/01/31

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

drawing

## AMÉNAGEMENT DES POMPES D'INCENDIE, AU SOUS-SOL - AILE COMMUNE

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°

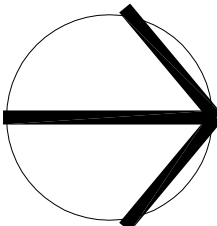
R.044033.002

Drawing no.

Dessin n°

MF100

PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET