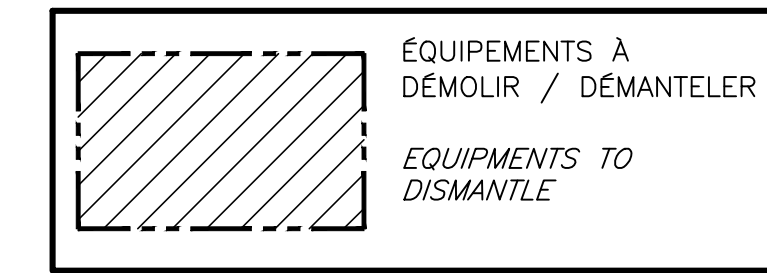


**NOMENCLATURE**

- ROBINET DE RELÂCHE DE PRESSION EXISTANT 250ø.  
REMPLEZ LES COMPOSANTES INTERNES ET REMETTRE À NEUF
- CLAPET SILENCIEUX PLEINE OUVERTURE POUR LA PROTECTION INCENDIE. 250ø
- ROBINET-VANNE, OS & Y POUR LA PROTECTION INCENDIE. 250ø
- PURGEUR D'AIR DOUBLE ACTION POUR PROTECTION INCENDIE. 75ø
- DÉBITMÈTRE POUR LE TEST DES POMPES INCENDIE. 200ø
- ROBINET DE RELÂCHE DE PRESSION POUR LA PROTECTION INCENDIE. 150ø
- POMPE EXISTANTE POUR LA PROTECTION INCENDIE. MODIFIER LA RAMPE D'ACCELERATION À SON MAXIMUM ET FAIRE ENTRETIEN COMPLET.
- POMPE EXISTANTE POUR L'EAU POTABLE. REMPLACER LE MOTEUR POUR FONCTIONNEMENT À VITESSE VARIABLE.
- ROBINET PAPILLON D'ISOLEMENT POUR LE TEST DES POMPES INCENDIE. 200ø
- JOINT MÉCANIQUE DE TYPE "VICTAULIC" POUR CONDUITE 350ø
- BASE DE BÉTON POUR SUPPORT CONDUITE 350ø

**NOMENCLATURE**

- PRESSURE RELEASE VALVE EXISTING 250ø.  
TO REFURBISH AND REPLACE THE INTERNAL COMPONENTS.
- SILENT CHECK VALVE FULL OPENING FOR FIRE PROTECTION 250ø
- RESILIENT SEAT, OS & Y, GATE VALVE FOR FIRE PROTECTION 250ø
- DOUBLE EFFECT BLEEDER AIR/VACUUM FOR FIRE PROTECTION 75ø
- FLOWMETER FOR FIRE PUMPS TESTING. 200ø
- PRESSURE RELEASE VALVE FOR FIRE PROTECTION 150ø
- EXISTING PUMPS FOR FIRE PROTECTION, MODIFY THE ACCELERATION RAMP AT THE MAXIMUM, AND MAKE COMPLETE MAINTENANCE.
- EXISTING DRINKING WATER PUMPS, CHANGE MOTOR FOR VARIABLE SPEED OPERATION.
- BUTTERFLY VALVES FOR FIRE PUMPS TESTING. 200ø
- MECHANICAL JOINT TYPE "VICTAULIC" FOR PIPE. 350ø
- CONCRETE BASE FOR PIPE SUPPORT 350ø



**NOTES AUX DESSINS DE DÉMOLITION :**

- LE DÉMANTELEMENT ET LA DÉMOLITION DES POMPES INCLUS LES ITEMS SUIVANTS :
- DÉMANTELER LE MOTEUR EXISTANT DES POMPES PD-1 ET PD-2
  - DÉMANTELER LES CLAPETS ET LA TYAUTERIES EXISTANTS DES POMPES PI-1 ET PI-2
  - DÉMANTELER LE ROBINET DE RELÂCHE DE PRESSION EXISTANT
  - DÉMANTELER LE PANNEAU DE CONTRÔLE DES POMPES DE DISTRIBUTION
  - DÉMOLIR LE MUR EXISTANT DE LA CHAMBRES DES POMPES, VOIR NOUVELLE AMÉNAGEMENT ( VOIR ARCHITECTURE )

**DEMOLITION DRAWING NOTES:**

- THE PUMPS DISMANTLING AND DEMOLITION ARE INCLUDE THE FOLLOWING :
- DISMANTLE THE EXISTING MOTOR OF PUMPS PD-1 & PD-2
  - DISMANTLE AND DEMOLISH THE EXISTING CHECK VALVES AND PIPES OF PUMPS PI-1 & PI-2.
  - DISMANTLE THE EXISTING PRESSURE RELEASE VALVE.
  - DEMOLISH THE CONTROL PANEL OF DISTRIBUTION PUMPS.
  - DEMOLITION THE EXISTING WALL OF THE PUMPS CHAMBER. SEE NEW LAYOUT ( SEE ARCHITECTURE )

Traavaux publics et Services gouvernementaux Canada

Public Works and Government Services Canada

Direction générale des services immobiliers

Real Property Services Branch

Région du Québec

Quebec region

Canada

A-5

CENTRALE THERMIQUE

STATIONNEMENT

PLAN CLE

Stantec

Stantec Experts-conseils inc.

1080, côte du Beaver Hall

Montréal (Québec) H2Z 1S5

Téléphone : 514 281 0110

Télécopieur : 514 281 0790

NOTE:

LORS DE L'EXÉCUTION D'UN PERÇEMENT DONNANT DANS LA RÉSERVE D'EAU POTABLE, L'ENTREPRENEUR DOIT UTILISER UN LUBRIFIANT APPROUVÉ NSF-61 POUR L'UTILISATION AVEC L'EAU POTABLE ET ASPIRÉ LEDIT LUBRIFIANT TOUT AU LONG DE LA PROGRESSION DU PERÇEMENT. L'ENTREPRENEUR DOIT ARRÊTER LE PERÇEMENT AVANT QUE LA DALLE SOIT TROUÉE POUR ÉVITER TOUTE CONTAMINATION. IL DOIT FINALISER L'OUVERTURE À L'AIDE DU COUP DE MARTEAU ET RETENIR LE BÉTON DU PERÇEMENT. L'ENTREPRENEUR DOIT ÉVITER QU'UN MORCEAU DE BÉTON TOMBE DANS LA RÉSERVE D'EAU POTABLE.

NOTE:

WHEN DRILLING THE DRINKABLE WATER RESERVE, THE CONTRACTOR SHALL USE A NSF-61 APPROVED LUBRICANT FOR USE WITH DRINKABLE WATER AND VACUUM SAID LUBRICANT DURING DRILLING. THE CONTRACTOR SHALL STOP DRILLING BEFORE THE CONCRETE IS PIERCED TO AVOID CONTAMINATION. THE CONTRACTOR SHALL END THE OPENING WITH A HAMMER AND CATCH THE CONCRETE BLOCK. THE CONTRACTOR SHALL PREVENT A CONCRETE BLOCK FROM FALLING IN THE RESERVE.

01		
00	POUR SOUMISSION FOR TENDER	16/03/31
0B	POUR APPROBATION FOR APPROVAL	15/11/17
0A	POUR PRÉLIMINAIRE FOR PRELIMINARY	15/09/30
révisions		date

A

B

C

A no du détail detail no

B sur no de dessin location drawing no

C no de dessin drawing no

projet

SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

CORRECTIONAL SERVICE CANADA

ÉTABLISSEMENT STE-ANNE-DES-PLAINES

244 MONTÉE GAGNON

STE-ANNE-DES-PLAINES (QC)

USINE D'EAU POTABLE

RENOVATION DU POSTE DE POMPAGE

WATER FILTRATION PLANT

RENOVATION OF PUMPING STATION

dessin

MÉCANIQUE DE PROCÉDÉ

PROCESS ENGINEERING

projet

station de pompage

VUES EN PLAN ET COUPES

PUMPING STATION

PLAN VIEWS AND SECTIONS

conçu par

J.P. Rivet

designé par

2015-08-04

data

dessiné par

S. Landry / M. Hadji

2016-09-30

date

approuvé par

J.P. Rivet

approuvé par

date

soûmission

xxxxxx

DATE D'APPROBATION

PWSSC Project Manager

Administrateur de projet TPSSC

no de projet

R.066564

no de projet

342-4203

TPSSC

PWSSC Client

Client

nom du fichier

R\_066564\_001\_P1\_PL\_STA

no de feuille sheet no

P1

2016-09-04

R:\066564\001\_P1\_PL\_STA-00.DWG