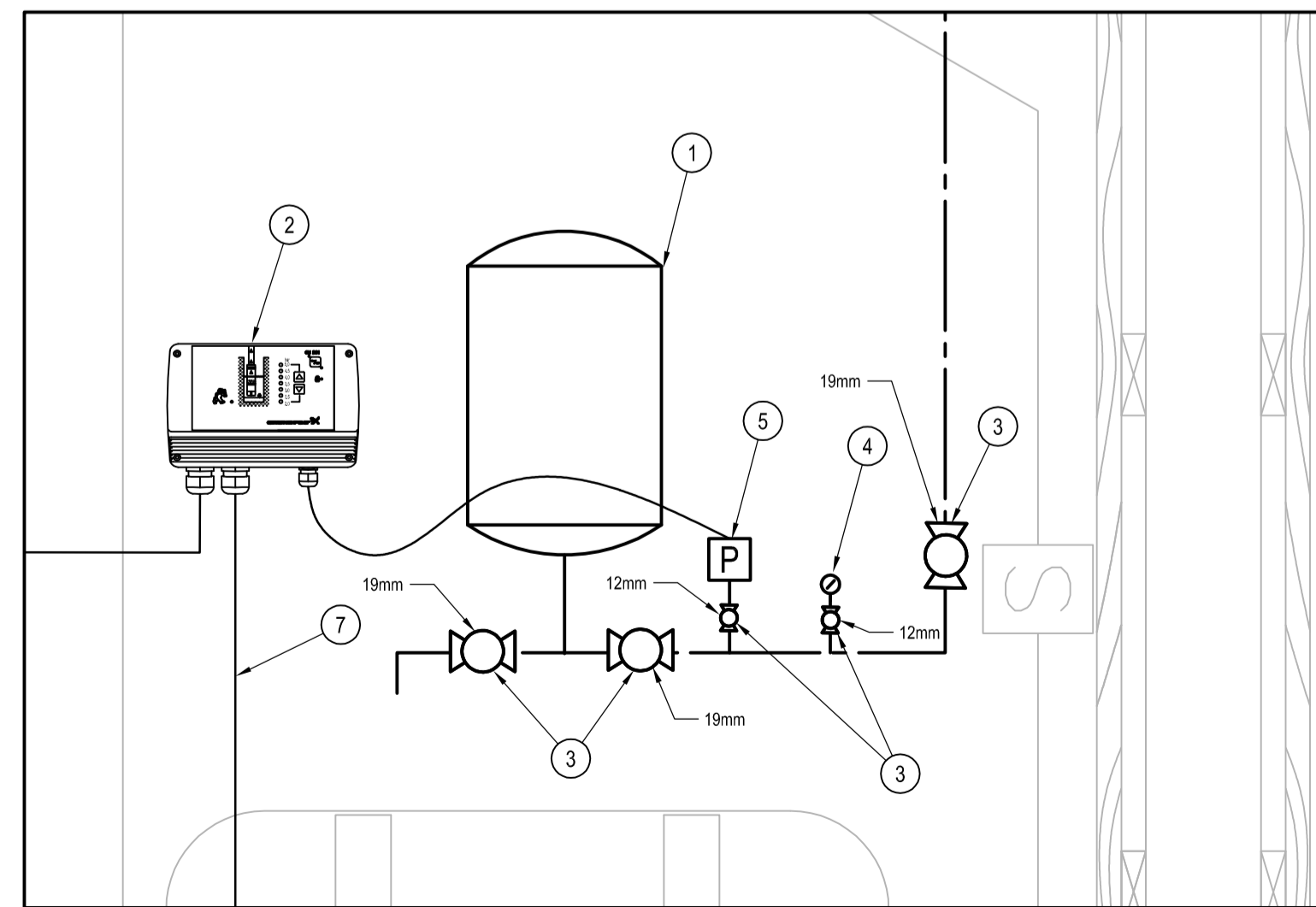
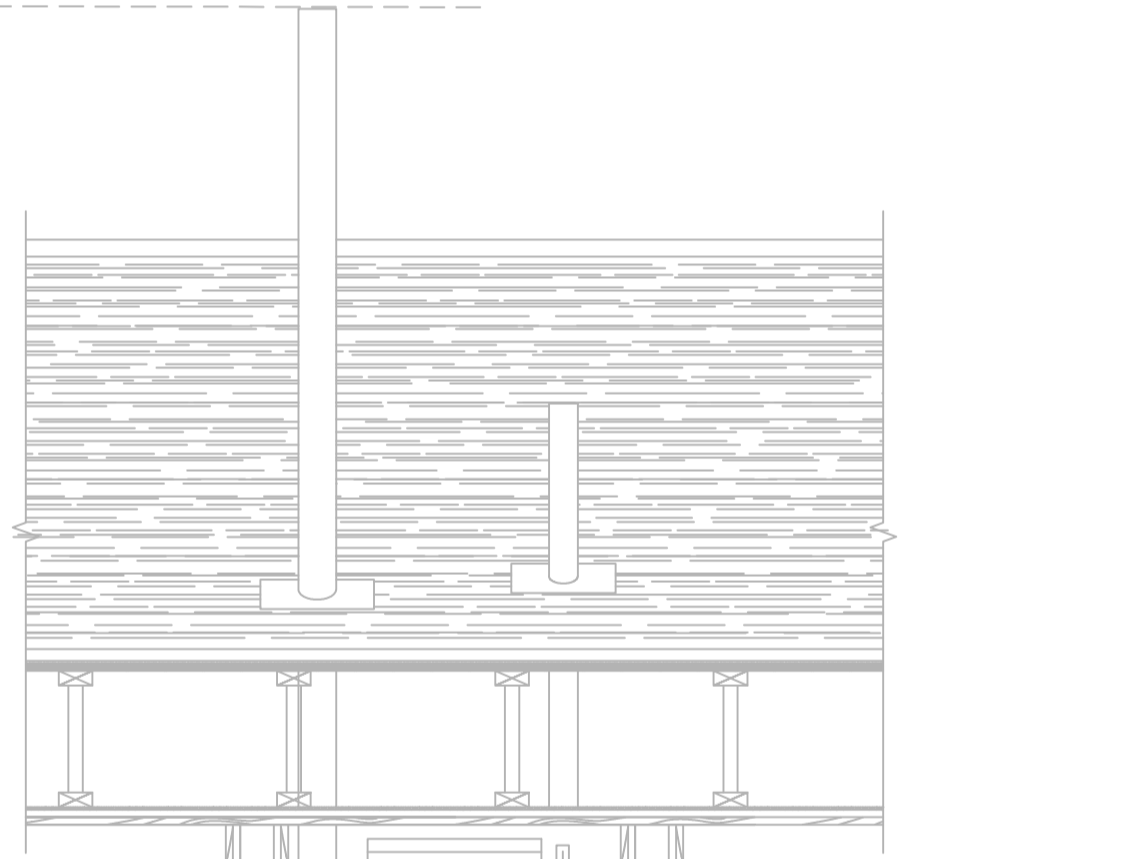


LOCALISATION DES ÉQUIPEMENTS
ÉCHELLE AUCUNE



AGRANDISSEMENT INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS DANS LA CONCIERGERIE
ÉCHELLE: AUCUNE

INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS DANS LA CONCIERGERIE
ÉCHELLE AUCUNE

IDENTIFICATION DES COMPOSANTES	
1	RÉSERVOIR HYDROPNEUMATIQUE 2Gal.
2	<p>UNITÉ DE CONTRÔLE (CU-301)</p> <p>L'UNITÉ DE CONTRÔLE DOIT COMMUNIQUER AVEC LA POMPE PAR LE CÂBLE D'ALIMENTATION. CE QUI SIGNIFIE QU'AUCUN AUTRE CÂBLE N'EST NÉCESSAIRE ENTRE L'UNITÉ DE CONTRÔLE ET LA POMPE.</p> <p>L'UNITÉ DE CONTRÔLE DOIT DONNER LES INDICATIONS SUIVANTES</p> <ol style="list-style-type: none"> INDICATION DE DÉBIT RÉGLAGE DE LA PRESSION DU SYSTÈME MARCHE/ARRÊT DU SYSTÈME INDICATEUR DE VERROUILLAGE DES TOUCHES INDICATEUR DE MARCHE À SEC INDICATION DE PANNE POUVANT ÊTRE: <ul style="list-style-type: none"> - ABSENCE DE CONTACT AVEC LA POMPE - SURTENSION - SOUSTENSION - RÉDUCTION DE VITESSE - TEMPÉRATURE TROP ÉLEVÉE - SURCHARGE - CAPTEUR DÉFECTUEUX <p>L'UNITÉ DE CONTRÔLE DOIT COMPRENDRE UNE ENTRÉE POUR LE SIGNAL EXTERNE VENANT DU CAPTEUR DE PRESSION.</p> <p>PRODUITS ACCEPTABLES : CU301 DE GRUNDFOS OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.</p>
3	<p>ROBINETS A TOURNANT SPHÉRIQUE</p> <p>LES CARACTÉRISTIQUES DES ROBINETS (19 ET 12 mm) SONT :</p> <p>TYPE : PLEINE OUVERTURE (« FULL PORT »)</p> <p>RACCORD : TARAUDÉ</p> <p>CORPS : ACIER INOXYDABLE 316, COMPOSÉ DE DEUX PARTIES</p> <p>TIGE : ACIER INOXYDABLE 316</p> <p>BILLE : ACIER INOXYDABLE 316</p> <p>LEVIER : ACIER INOXYDABLE RECOUVERT D'UNE GAINÉ DE PLASTIQUE</p> <p>SIÈGE : TÉFLON RENFORCÉ</p> <p>GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ: TÉFLON RENFORCÉ</p> <p>PRODUITS ACCEPTABLES PMP A301; JAMESBURY SÉRIE 3; CFF SS3;</p>
4	<p>MANOMÈTRE</p> <p>LES CARACTÉRISTIQUES DES MANOMÈTRES SONT :</p> <p>BOÎTIER : ACIER INOXYDABLE POLI 304</p> <p>BOURDON : ACIER INOXYDABLE 316</p> <p>DIAMÈTRE DU BOURDON : 50 mm</p> <p>PRÉCISION : 1/2 % DE L'ÉCHELLE</p> <p>TYPE : CONFIGURATION XXL (ANTI-PULSATION)</p> <p>RACCORD : 12 mm NPT, ALIMENTATION PAR LE BAS</p> <p>ÉCHELLE : DOUBLE ÉCHELLE KPA ET PSI / 0-100 PSI</p> <p>LE MANOMÈTRE EST REMPLI DE GLYCÉRINE ET EST RELIÉ AU TUYAU PRINCIPAL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ROBINET À BILLE D'ISOLATION DE 12mm COMME INDIQUÉ AUX PLANS.</p> <p>PRODUITS ACCEPTABLES : MANOMÈTRE ASHCROFT MODÈLE-1279, WIKA 233.34</p>
5	<p>CAPTEUR DE PRESSION</p> <p>LE CAPTEUR DE PRESSION DOIT MESURER AVEC PRÉCISION LA PRESSION D'EAU SUR LE RÉSEAU ENVOYANT SON SIGNAL À L'UNITÉ DE CONTRÔLE.</p> <p>L'UNITÉ DE CONTRÔLE LIRA CE SIGNAL DE PRESSION, PUIS ÉMETTRA LES COMMANDES PAR VOIE ÉLECTRONIQUE DE LA POMPE POUR DÉMARRER, ARRÊTER, ACCÉLÉRER OU RALENTIR AFIN DE MAINTENIR UNE PRESSION CONSTANTE INDÉPENDAMMENT DE LA DEMANDE EN EAU</p> <p>LE CAPTEUR DOIT PERMETTRE UNE LECTURE DE 0-100 PSI</p> <p>FOURNIR ASSEZ LONG DE CÂBLE POUR SE RENDRE AU CONTRÔLEUR</p>
6	CÂBLES TECK, 2X #12 RW 90CU, 1X #12 RW 90CU VERT, CONDUIT 21MMØ EMT
7	CÂBLES TECK 90, 2X #8 AWG, PROTECTION 600V

Canada

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public works and Government Services Canada

Équipe services clients Patrimoine / Client Services Team Heritage

Région du Québec / Quebec Region

WSP

5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2J 1C8
TÉL. : 1-418-623-2254 | TÉLÉC. : 1-418-624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

révisions / revisions	description	date
01	POUR SOUMISSION	2016-08-30

Projet / Project

AGENCES PARC CANADA (APC)

PARC NATIONAL DU CANADA DE FORILLON - SECTEUR DE PENOUILLE

EAU POTABLE

Dessin / Drawing

DÉTAILS D'INSTALLATION

CONCIERGERIE

Conçu par / Designed By	JEAN SMITH ing.	(aaaa/mm/jj)
Date	2016-08-30	(aaaa/mm/jj)
Dessiné par / Drawn By	DENIS LOPEZ tech.	(aaaa/mm/jj)
Date	2016-08-30	(aaaa/mm/jj)
Approuvé par / Approved By	JEAN SMITH ing.	(aaaa/mm/jj)
Date	2016-08-30	(aaaa/mm/jj)

Soumission / Tender

SOPHIE HUOT ing. / Project Manager

No du projet / Project no.	R.060664.001	No du projet / Project no.	149/13/PR1-199
TPSGC / PWGSC	Client	Client	Client

Nom du fichier / File name / No de classement

161-00657-01_MP00.dwg / File no.

No de plan ou dessin / Drawing or plan no / No de la feuille

2/3 / Sheet no.

2016/08/30