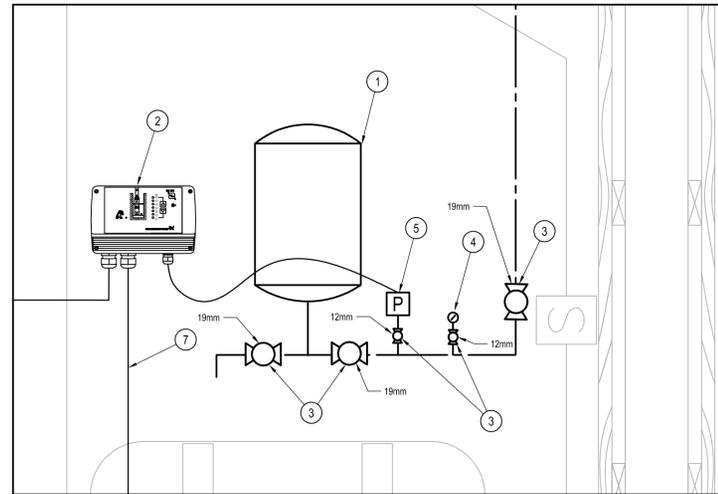
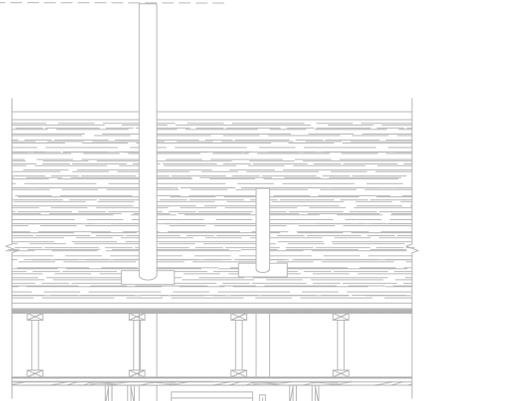
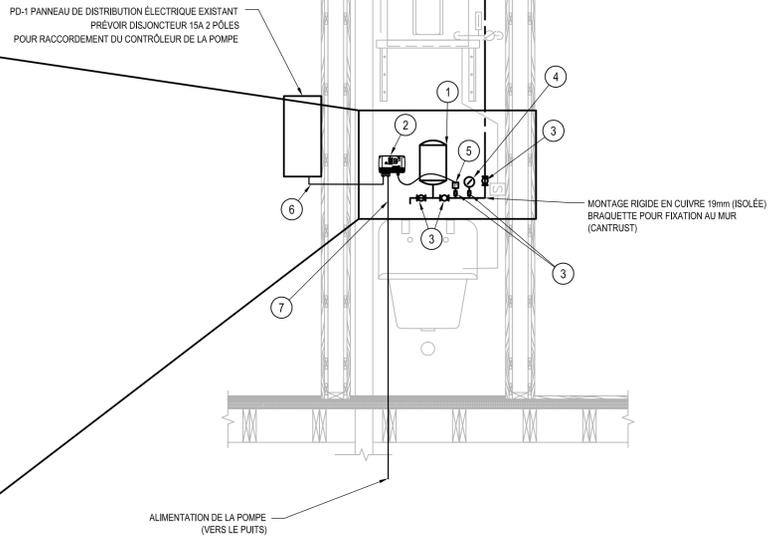


LOCALISATION DES ÉQUIPEMENTS
ÉCHELLE AUCUNE



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	UNITÉ DE CONTRÔLE (CU-301) 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. L'UNITÉ DE CONTRÔLE DOIT DONNER LES INDICATIONS SUIVANTES 1. INDICATION DE DÉBIT 2. RÉGLAGE DE LA PRESSION DU SYSTÈME 3. MARCHE/ARRÊT DU SYSTÈME 4. INDICATEUR DE VERROUILLAGE DES TOUCHES 5. INDICATEUR DE MARCHE À SEC 6. INDICATION DE PANNE POUVANT ÊTRE: - ABSENCE DE CONTACT AVEC LA POMPE - SURTENSION - SOUSTENSION - RÉDUCTION DE VITESSE - TEMPÉRATURE TROP ÉLEVÉE - SURCHARGE - CAPTEUR DÉFECTUEUX L'UNITÉ DE CONTRÔLE DOIT COMPRENDRE UNE ENTRÉE POUR LE SIGNAL EXTERNE VENANT DU CAPTEUR DE PRESSION. PRODUITS ACCEPTABLES : CU301 DE GRUNDFOS OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
3	ROBINETS A TOURNANT SPHÉRIQUE LES CARACTÉRISTIQUES DES ROBINETS (19 ET 12 mm) SONT : TYPE : PLEINE OUVERTURE (« FULL PORT ») RACCORD : TARAUDÉ CORPS : ACIER INOXYDABLE 316, COMPOSÉ DE DEUX PARTIES TIGE : ACIER INOXYDABLE 316 BILLE : ACIER INOXYDABLE 316 LEVIER : ACIER INOXYDABLE RECOUVERT D'UNE GAINÉ DE PLASTIQUE SIÈGE : TÉFLON RENFORCÉ GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ: TÉFLON RENFORCÉ PRODUITS ACCEPTABLES PMP A301; JAMESBURY SÉRIE 3; CFF SS3;
4	MANOMÈTRE LES CARACTÉRISTIQUES DES MANOMÈTRES SONT : BOÎTIER : ACIER INOXYDABLE POLI 304 BOURDON : ACIER INOXYDABLE 316 DIAMÈTRE DU BOURDON : 50 mm PRÉCISION : 1/2 % DE L'ÉCHELLE TYPE : CONFIGURATION XXL (ANTI-PULSATION) RACCORD : 12 mm NPT, ALIMENTATION PAR LE BAS ÉCHELLE : DOUBLE ÉCHELLE KPA ET PSI / 0-100 PSI 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. PRODUITS ACCEPTABLES : MANOMÈTRE ASHCROFT MODÈLE-1279, WIKI 233.34
5	CAPTEUR DE PRESSION LE CAPTEUR DE PRESSION DOIT MESURER AVEC PRÉCISION LA PRESSION D'EAU SUR LE RÉSEAU ENVOYANT SON SIGNAL À L'UNITÉ DE CONTRÔLE. 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 LE CAPTEUR DOIT PERMETTRE UNE LECTURE DE 0-100 PSI FOURNIR ASSEZ LONG DE CÂBLE POUR SE RENDRE AU CONTRÔLEUR
6	CÂBLES TECK, 2X #12 RW 90CU, 1X #12 RW 90CV 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

A	A no. du détail / detail no.
B	B no de la feuille où détail exigé / sheet no. where detail required
C	C no. de la feuille où détaillé / sheet no. where detailed

Projet / Project: **AGENCES PARC CANADA (APC)**
PARC NATIONAL DU CANADA DE FORILLON - SECTEUR DE PENOUILLE
EAU POTABLE

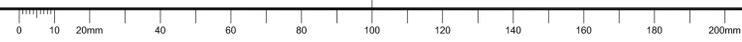
Dessin / Drawing: **DÉTAILS D'INSTALLATION CONCIERGERIE**

Conçu par / Designed By: JEAN SMITH ing.
 Date: 2016-08-30
 Dessiné par / Drawn By: DENIS LOPEZ tech.
 Date: 2016-08-30
 Approuvé par / Approved By: JEAN SMITH ing.
 Date: 2016-08-30
 Soumission / Tender: SOPHIE HUOT ing.

Administrateur de projets / Project Manager: SOPHIE HUOT ing.
 No du projet / Project no.: R.060664.001
 No du projet / Project no.: 149/13/PR1-199
 TPSSGC / PWGSC Client

Nom du fichier / File name: 161-00657-01_MP00.dwg
 No de classement / File no.:
 No de plan ou dessin / Drawing or plan no.:
 No de la feuille / Sheet no.: 2/3

2016/08/30



C