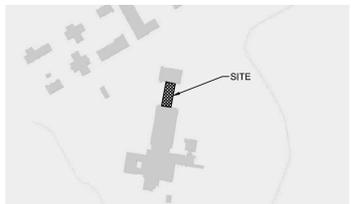
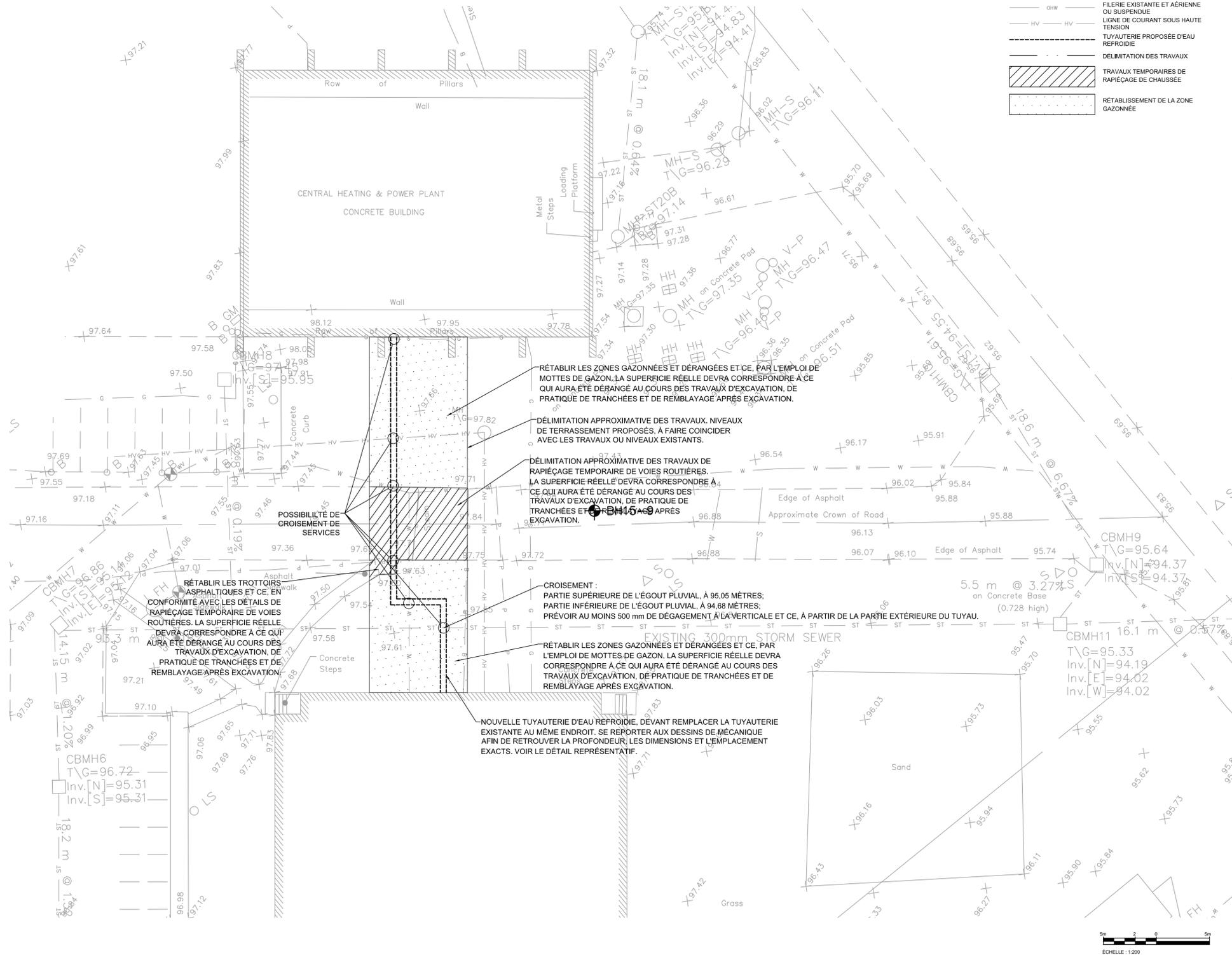


- NOTES GÉNÉRALES :**
- L'EMPLACEMENT DES SERVICES SOUTERRAINS A ÊTE TIRÉ DES MEILLEURS RENSEIGNEMENTS DISPONIBLES, MAIS NE PEUT PAS ÊTRE GARANTI. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DONC VÉRIFIER L'EMPLACEMENT DE TOUTS LES SERVICES SOUTERRAINS AVANT LA MISE EN ROUTE DES TRAVAUX D'EXCAVATION.
 - LE PRÉSENT DESSIN DÉTAILLE LES EXIGENCES DE TRANCHEE ET DE REMBLAYAGE POUR DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'EAU REFRIGERIE. SE REPORTER AUX DESSINS DE MÉCANIQUE AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS DE LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'EAU REFRIGERIE.
 - RÉTABLIR LES ZONES GAZONNÉES EN SE SERVANT DE MOTTES DE GAZON ET D'AU MOINS 150 mm DE TERRE VÉGÉTALE.
 - RÉTABLIR L'OUVRAGE ROUTIER DÉCOUPÉ ET CE, EN PRÉVOYANT DES TRAVAUX TEMPORAIRES DE RAPIÉÇAGE DE CHAUSSEE ET EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LE TABLEAU.
 - REMETTRE À NEUF TOUTES LES SURFACES ET ZONES ENDOMMAGÉES PAR SUITE DE L'EXÉCUTION DES PRÉSENTS TRAVAUX, À LA SATISFACTION DE L'INGÉNIEUR.
 - ENLEVER TOUT LE MATÉRIAU EXCÉDENTAIRE ET S'EN DÉBARRASSER EN CONFORMITÉ AVEC LES PRESCRIPTIONS PERTINENTES DE LA LOI.
 - DANS LE CAS DE CROISEMENTS DE SERVICES D'UTILITÉ PUBLIQUE, SE REPORTER ALORS AU DESSINS STANDARD W25, W25.2 ET (OU) S10 DE LA VILLE D'OTTAWA.
 - À LA RENCONTRE DE TRANCHEES DE TYPE COMBINÉ, SE REPORTER ALORS AU DESSIN STANDARD S7 DE LA VILLE D'OTTAWA.

TRAVAUX TEMPORAIRES DE RAPIÉÇAGE DE CHAUSSEE	
MATÉRIAU	ÉPAISSEUR DU COMPOSANT
Béton asphaltique : il s'agit ici du produit Superpave 12.5 PG 58-34.	40 mm
Remblai d'assise granulaire - Matériau granulaire A de l'OPSS	300 mm



- LEGENDE**
- ST — ST — EGOUT EXISTANT PLUVIAL
 - B — B — CANALISATION EXISTANTE DE LA SOCIÉTÉ BELL
 - W — W — PRINCIPALE CANALISATION D'EAU EXISTANTE
 - P — P — LIGNES D'ÉLECTRICITÉ EXISTANTES
 - G — G — CANALISATION EXISTANTE DE GAZ
 - OHV — OHV — FILIERE EXISTANTE ET AÉRIENNE OU SUSPENDUE
 - HV — HV — LIGNE DE COURANT SOUS HAUTE TENSION
 - — — — TUYAUTERIE PROPOSÉE D'EAU REFRIGERIE
 - — — — DÉLIMITATION DES TRAVAUX
 - ▨ — — — — TRAVAUX TEMPORAIRES DE RAPIÉÇAGE DE CHAUSSEE
 - ▤ — — — — RÉTABLISSEMENT DE LA ZONE GAZONNÉE



RÉTABLIR LES ZONES GAZONNÉES ET DÉRANGÉES ET CE, PAR L'EMPLOI DE MOTTES DE GAZON. LA SUPERFICIE RÉELLE DEVRA CORRESPONDRE À CE QUI AURA ÉTÉ DÉRANGÉ AU COURS DES TRAVAUX D'EXCAVATION, DE PRATIQUE DE TRANCHEES ET DE REMBLAYAGE APRÈS EXCAVATION.

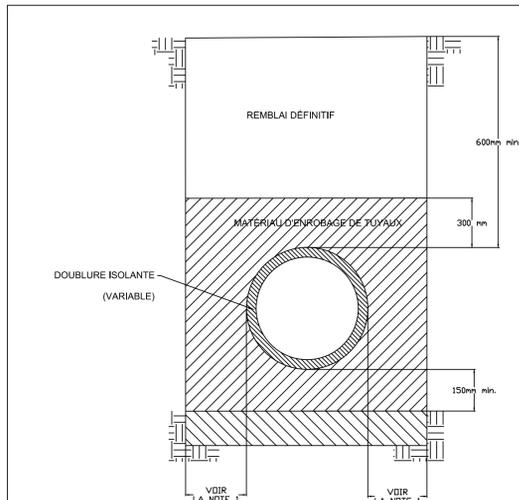
DÉLIMITATION APPROXIMATIVE DES TRAVAUX. NIVEAUX DE TERRASSEMENT PROPOSÉS, À FAIRE COINCIDER AVEC LES TRAVAUX OU NIVEAUX EXISTANTS.

DÉLIMITATION APPROXIMATIVE DES TRAVAUX DE RAPIÉÇAGE TEMPORAIRE DE VOIES ROUTIÈRES. LA SUPERFICIE RÉELLE DEVRA CORRESPONDRE À CE QUI AURA ÉTÉ DÉRANGÉ AU COURS DES TRAVAUX D'EXCAVATION, DE PRATIQUE DE TRANCHEES ET DE REMBLAYAGE APRÈS EXCAVATION.

CROISEMENT : PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ÉGOUT PLUVIAL, À 95.05 MÈTRES; PARTIE INFÉRIEURE DE L'ÉGOUT PLUVIAL, À 94.68 MÈTRES; PRÉVOIR AU MOINS 500 mm DE DÉGAGEMENT À LA VERTICALE ET CE, À PARTIR DE LA PARTIE EXTÉRIEURE DU TUYAU.

RÉTABLIR LES ZONES GAZONNÉES ET DÉRANGÉES ET CE, PAR L'EMPLOI DE MOTTES DE GAZON. LA SUPERFICIE RÉELLE DEVRA CORRESPONDRE À CE QUI AURA ÉTÉ DÉRANGÉ AU COURS DES TRAVAUX D'EXCAVATION, DE PRATIQUE DE TRANCHEES ET DE REMBLAYAGE APRÈS EXCAVATION.

NOUVELLE TUYAUTERIE D'EAU REFRIGERIE, DEVANT REMPLACER LA TUYAUTERIE EXISTANTE AU MÊME ENDROIT. SE REPORTER AUX DESSINS DE MÉCANIQUE AFIN DE RETROUVER LA PROFONDEUR, LES DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT EXACTS. VOIR LE DÉTAIL REPRÉSENTATIF.



- DÉGAGEMENT DE TUYAU, DEVANT CORRESPONDRE À 1/3 FOIS LE DIAMÈTRE EXTERIEUR DU TUYAU ET CE, DE L'UN OU L'AUTRE CÔTÉ.
- DAMER LE REMBLAI EN SE SERVANT DE PILONS MANUELS, DU FAIT QUE L'ISOLANT POURRAIT DEVENIR ENDOMMAGÉ PAR SUITE DE L'EMPLOI DE COMPACTEURS MÉCANIQUES. LES COMPACTEURS MÉCANIQUES OU LES VÉHICULES SUR ROUES OU À CHENILLES NE DEVONT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR LES TRAVAUX D'ASSISE DE TRANCHEE ET CE, JUSQU'À CE QUE L'ON ATTEIGNE UNE DISTANCE D'AU MOINS 300 mm D'ÉPAISSEUR DAMÉE PAR DESSUS LA DOUBLURE D'ISOLATION; À DAMER JUSQU'À 95 P. 100 DE LA DENSITÉ À SEC. MAXIMALE, PROCTOR, STANDARD ET CORRIGÉE.

DÉTAIL TYPIQUE DE TRANCHEE POUR SYSTÈME DE TUYAUTERIE ISOLÉ À L'AVANCE EN USINE

Canada

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

Client

DATE	RÉVISION	REF.
25 NOV 2015	DOCUMENT DE SOUMISSION	T.R.
14 AOÛT 2015	DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER	T.R.
31 JUILLET 2015	DOCUMENT À 95%, À FAIRE RÉVISER	T.R.

THE ENGINEER WAIVES ANY AND ALL RESPONSIBILITY AND LIABILITY FOR PROBLEMS WHICH MAY ARISE FROM FAILURE TO FOLLOW THESE PLANS, SPECIFICATIONS AND THE DESIGN INTENT THEY CONVEY, OR FOR PROBLEMS WHICH ARISE FROM OTHER FAILURE TO DESIGN AND / OR FOLLOW THE ENGINEER'S GUIDANCE WITH RESPECT TO ANY ERRORS, OMISSIONS, INCONSISTENCIES, AMBIGUITIES OR CONFLICTS WHICH ARE ALLEGED.

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF PARSONS INC. AND ALL COPYRIGHTS ARE RESERVED. NO USE OF THIS DRAWING MAY BE MADE WITHOUT EXPRESS WRITTEN CONSENT. DO NOT SCALE DRAWINGS.

L'INGÉNIEUR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE PROBLÈMES POUVAIENT SURVEILLER OU DE TOUTES LES PROBLÈMES POUVAIENT SURVEILLER OU DE TOUTES LES PROBLÈMES POUVAIENT SURVEILLER OU DE TOUTES LES PROBLÈMES POUVAIENT SURVEILLER.

CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ LITTÉRAIRE DE PARSONS INC. ET TOUTS LES DROITS SONT RÉSERVÉS. L'UTILISATION EST INTERDITE SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE L'INGÉNIEUR.

NE PAS SE SERVIR DES PRÉSENTS DESSINS POUR PRÉLÈVER DES MESURES À L'ÉCHELLE.

PARSONS

1223 Michael Street, Suite 100, Ottawa, Ontario, Canada K1J 7T2
Tel: (613) 738-4160 Fax: (613) 739-7105

Project north / Nord du projet

Seal / Sceau

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
T.S. RUDDOCK
100143521
(25/11/2015)
PROVINCE OF ONTARIO

Project / Projet

ACIA - TRAVAUX DE MÉCANIQUE - REMPLACEMENT DE LA TUYAUTERIE PRINCIPALE D'EAU DE REFRIGÉRISEUR

Drawing title / Titre du dessin

SERVICES DE GÉNIE CIVIL

Scale / Échelle: 1 : 200

Project no. / N° du projet: ---

Design by / Conçu par: T.R.

Drawn by / Dessiné par: S.S.

Reviewed by / Examiné par: M.T.

Date / Date: AOÛT 2015

N° de révision: Acod file / Fichier: DE

C1