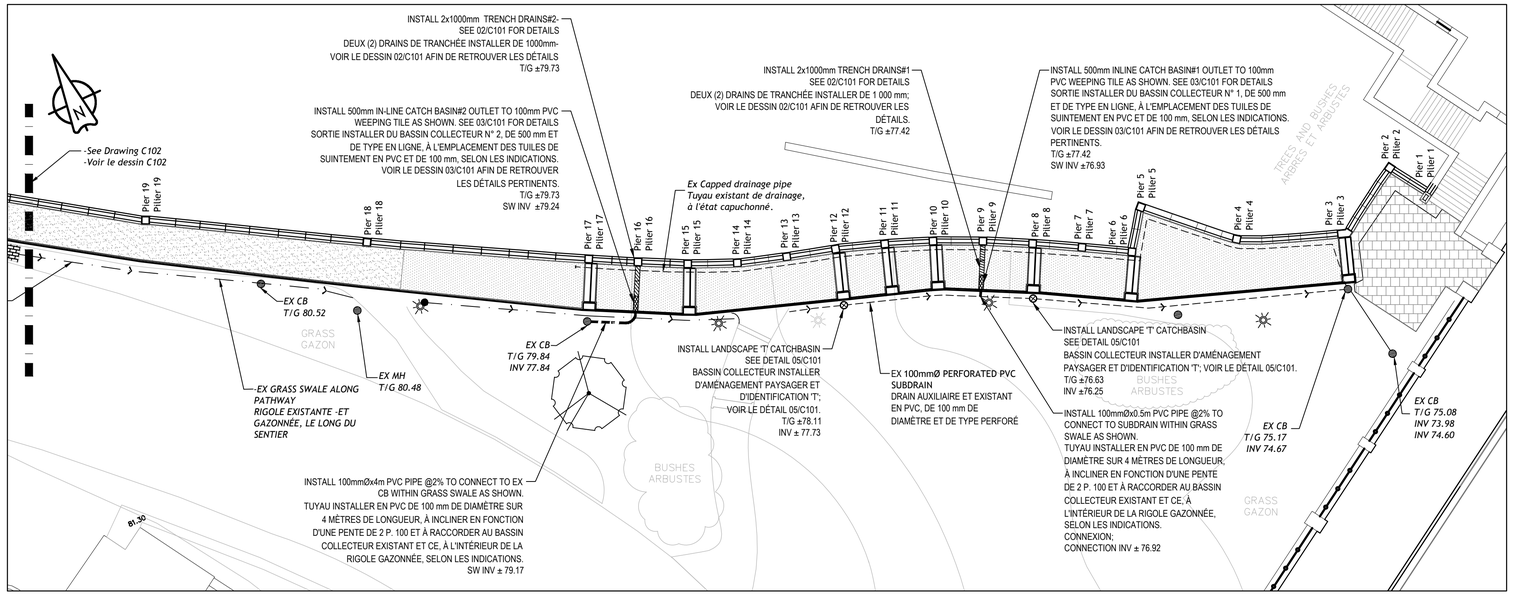


1 C101 — DRAINAGE PLAN - PLAN DES INSTALLATIONS DE DRAINAGE

1 : 200

NOTES GÉNÉRALES

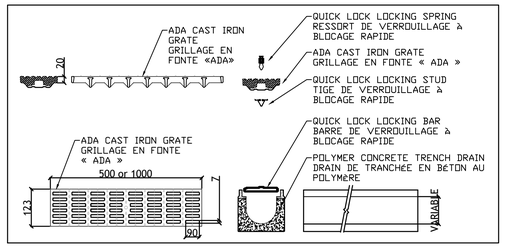
L'EMPLACEMENT ET L'ÉLÉVATION DES SERVICES SOUTERRAINS EXISTANTS ONT ÉTÉ ÉTABLIS EN SE SERVANT DES MEILLEURS RENSEIGNEMENTS MIS À NOTRE DISPONIBILITÉ. L'ON SE DEVRA DE RÉALISER DES CREUSAGES D'ESSAI AVANT LA MISE EN ROUTE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, AFIN DE CONTRE-VÉRIFIER L'EMPLACEMENT ET LA PROFONDEUR DES SERVICES. EN CAS DE CONTRADICTION OU DE DIVERGEANCE, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA ALORS D'EN FAIRE IMMÉDIATEMENT PART AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

GENERAL NOTES

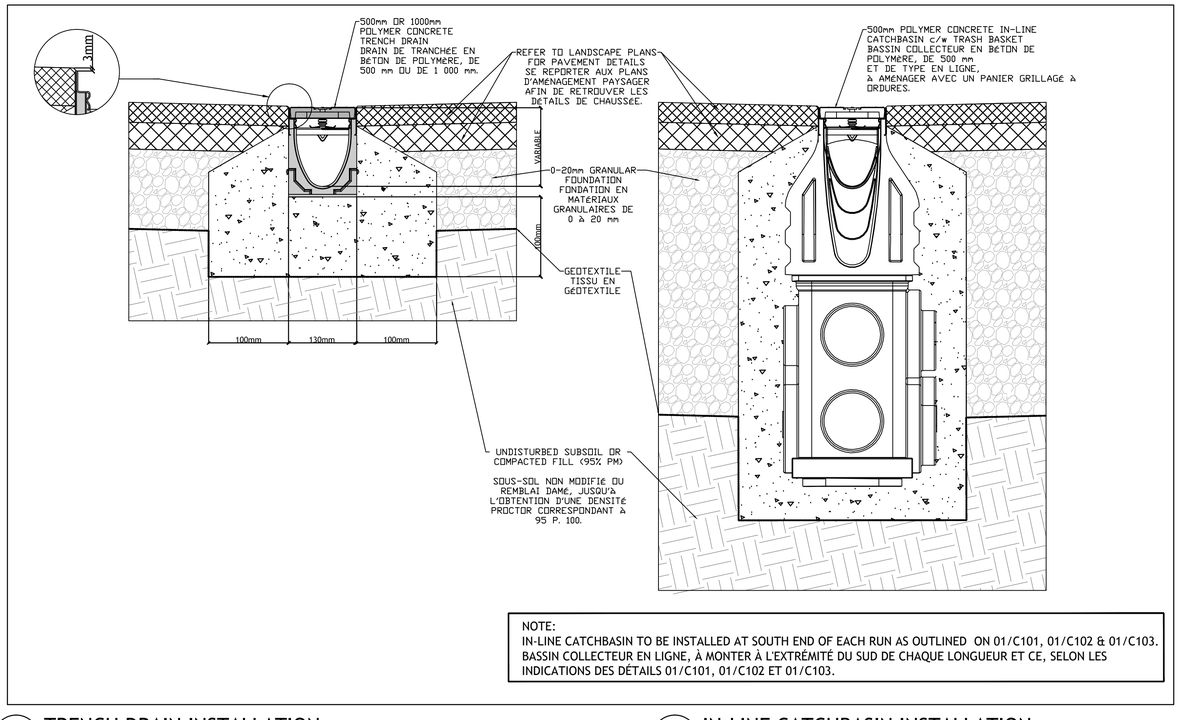
THE LOCATION AND ELEVATION OF THE EXISTING UNDERGROUND SERVICES HAVE BEEN LOCATED USING THE BEST AVAILABLE INFORMATION PROVIDED TO US. TEST DIGS SHALL BE COMPLETED PRIOR TO COMMENCEMENT OF CONSTRUCTION IN ORDER TO VERIFY THE LOCATION AND DEPTH OF SERVICE. IF THERE IS ANY DISCREPANCY THE CONTRACTOR IS TO NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE PROMPTLY.

LEGEND - LÉGENDE

- EXISTING GRASS SWALE – RIGOLE EXISTANT EN GAZON
- EXISTING SUBDRAIN – DRAIN AUXILIAIRE EXISTANT
- EXISTING CATCHBASIN OR MANHOLE – BASSIN COLLECTEUR OU TROU D'ACCÈS
- EXISTING LIGHT STANDARD – POTEAU D'ÉCLAIRAGE EXISTANT
- NEW LANDSCAPE CATCHBASIN – BASSIN COLLECTEUR INSTALLER D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER
- NEW STORM DRAIN – DRAIN PLUVIAL PROPOS
- NEW TRENCH DRAIN – DRAIN DE TRANCHÉE INSTALLER
- NEWL IN-LINE CATCHBASIN – BASSIN COLLECTEUR INSTALLER ET EN LIGNE



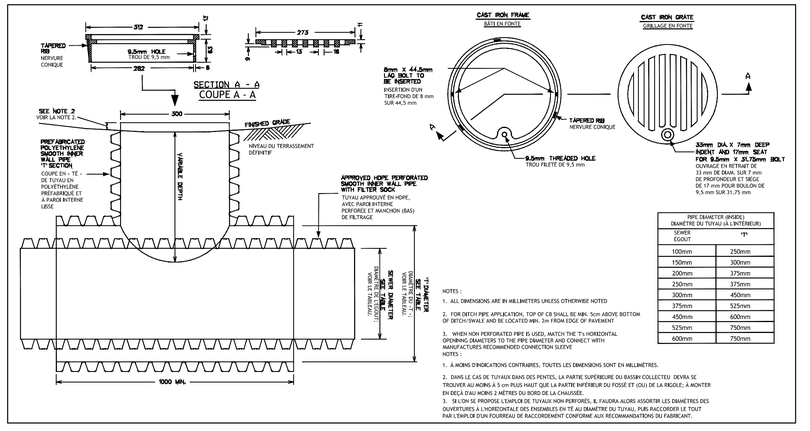
4 C101 N.T.S. — TRENCH DRAIN DETAIL
DÉTAIL - DRAIN DE TRANCHÉE



NOTE:
IN-LINE CATCHBASIN TO BE INSTALLED AT SOUTH END OF EACH RUN AS OUTLINED ON 01/C101, 01/C102 & 01/C103.
BASSIN COLLECTEUR EN LIGNE, À MONTER À L'EXTRÉMITÉ DU SUD DE CHAQUE LONGUEUR ET CE, SELON LES INDICATIONS DES DÉTAILS 01/C101, 01/C102 ET 01/C103.

2 C101 N.T.S. — TRENCH DRAIN INSTALLATION
MONTAGE DE DRAIN DE TRANCHÉE

3 C101 N.T.S. — IN-LINE CATCHBASIN INSTALLATION
MONTAGE D'UN BASSIN COLLECTEUR EN LIGNE

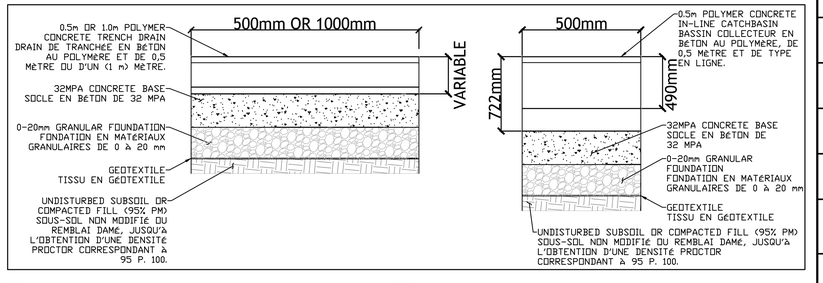


PIPE DIAMETER (INSIDE) DIAMÈTRE DU TUYAU (À L'INTÉRIEUR)	
SEWER ÉGOUT	"D"
100mm	250mm
150mm	300mm
200mm	375mm
250mm	375mm
300mm	450mm
375mm	525mm
450mm	600mm
525mm	750mm
600mm	750mm

NOTES :
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED
2. FOR DITCH PIPE APPLICATION, TOP OF CB SHALL BE MIN. 5cm ABOVE BOTTOM OF DITCH/SWALE AND BE LOCATED MIN. 2m FROM EDGE OF PAVEMENT
3. WHEN NON PERFORATED PIPE IS USED, MATCH THE "L" HORIZONTAL OPENING DIAMETERS TO THE PIPE DIAMETER AND CONNECT WITH MANUFACTURERS RECOMMENDED CONNECTION SLEEVE

NOTES :
1. À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
2. DANS LE CAS DE TUYAUX DANS DES PENTES, LA PARTIE SUPÉRIEURE DU BASSIN COLLECTEU DEVRA SE TROUVER AU MOINS À 5 cm PLUS HAUT QUE LA PARTIE INFÉRIEUR DU FOSSÉ ET LOU DE LA RIGOLE; À MONTER EN DEÇÀ D'AU MOINS 2 MÈTRES DU BORD DE LA CHAUSSÉE.
3. SI L'ON SE PROPOSE L'EMPLOI DE TUYAUX NON PERFORÉS, IL FAUDRA ALORS ASSORTIR LES DIAMÈTRES DES OUVERTURES À L'HORIZONTALE DES ENGEMBLES EN TÉ AU DIAMÈTRE DU TUYAU, PUIS RACCORDER LE TOUT PAR L'EMPLOI D'UN FOURREAU DE RACCORDEMENT CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

5 C101 N.T.S. — LANDSCAPE 'T' CATCHBASIN DETAILS
DÉTAILS DE BASSIN COLLECTEUR EN 'T' D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER



6 C101 N.T.S. — TRENCH DRAIN PROFILE
PROFIL DU DRAIN DE TRANCHÉE

7 C101 N.T.S. — IN-LINE CATCHBASIN PROFILE
PROFIL DE BASSIN COLLECTEUR EN LIGNE

Publics Works and Government Services Canada
Travaux publics et services gouvernementaux Canada
Parliamentary Precinct Branch
Direction générale de la Cité parlementaire

Canada

McINTOSH PERRY
115 Walgreen Rd., RR #3, Carp, ON K0A 1L0
Tel: 613-836-2184 Fax: 613-836-3742
G. T. PERRY
14/02/13
LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
PROVINCE OF ONTARIO

LOGO SEAL/ SCEAU

revision		date
03		
02		
01	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	14/02/2014

A detail no. no. du détail
B location drawing no. no. de localisation
C drawing no. no. du dessin

Every effort has been made to ensure that the information of this plan is accurate and complete. However, it is the responsibility of the contractor to verify all dimensions & conditions on site prior to construction or excavation. Any discrepancies should immediately be brought to the attention of PWGSC.

Tous les efforts ont été déployés afin d'assurer l'intégrité et l'exactitude de l'information figurant sur ce plan. Toutefois, l'entrepreneur a la responsabilité de vérifier toutes dimensions & conditions sur le site, avant toute construction ou excavation. Toute anomalie doit être rapportée immédiatement à l'attention de TPSGC.

project projet

NORTH PERIMETER WALL PHASE 2
PATHWAY INSTALLATION
PIERS 3 TO 33

MUR PÉRIPHÉRIQUE - PHASE 2
INSTALLATION DU SENTIER
PILIERS 3 ET 33

Parliamentary Precinct, Parliament Hill, Ottawa
Direction générale de la cité parlementaire

drawing dessin

DRAINAGE & DETAILS PLAN
PIERS 3-19

PLAN DES INSTALLATIONS DE DRAINAGE ET DÉTAILS - PILIERS 3-19

Designed By	JONATHAN JONKER	Conçu par
Date	2013 / 12 / 20	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	JONATHAN JONKER	Dessiné par
Date	2013 / 12 / 20	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	CURTIS MELANSON	Examiné par
Date	2013 / 12 / 20	(yyyy/mm/dd)
Approved By	TODD PERRY	Approuvé par
Date	2013 / 12 / 20	(yyyy/mm/dd)
Tender		Soumission
Project Manager	ERIC CHEUNG	Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	R.011800.035	
Drawing no.		No. du dessin
	C101	

PRINTED: Feb 14,2014 — BY: jjonker

PWGSC PPB A1 (841x594)

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm