

GENERAL NOTES - ENGLISH

THE LOCATION AND EXTENT OF THE EXISTING UNDERGROUND SERVICES HAVE BEEN DETERMINED USING THE BEST AVAILABLE INFORMATION PROVIDED TO US. TEST DIGS SHALL BE COMPLETED FROM THE COMMENCEMENT OF CONSTRUCTION IN ORDER TO VERIFY THE LOCATION AND DEPTH OF ALL EXISTING SERVICES. IF THERE IS ANY DISCREPANCY THE CONTRACTOR IS TO NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE IMMEDIATELY.

NOTES ET GÉNÉRALES

L'EMPLACEMENT ET L'ÉTENDUE DES SERVICES SOUTERRAINS EXISTANTS ONT ÉTÉ DÉTERMINÉS EN SE BASANT DES MEILLEURS RENDUEMENTS COMME À NOTRE DISPOSITION. DES TRAVAUX DE TRACÉ DOIVENT ÊTRE COMPLÉTÉS AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EN ORDRE DE VÉRIFIER LA LOCALISATION ET LA PROFONDEUR DE TOUTES LES LIGNES EXISTANTES. EN CAS DE CONTRADICTION OÙ D'INCERTITUDE, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA AVOIR ENFANGÉ IMMÉDIATEMENT AVANT LE REPRÉSENTANT DU MINISTRE.

DRAWING NOTES / NOTES DU DESSIN

1	NEW 150mm DEEPING TIE WITH FILTER SOCK / NOUVEAU CHÂSSIS AGRICOLE DE 150mm DE DIAMÈTRE AVEC TOILE FILTRANTE
2	150mm/150mm/150mm/150mm T/C CONNECTION MATERIAL POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO LONGSHORE CATCH BASIN / CONNECTION ET/OU ENTRE 150mm/150mm/150mm/150mm T/C POUR POZES PAYSAGES EN TÊTE DE MUR À LA CUVETTE DE RETENTION POUR ZONES PAYSAGES
3	NEW LANDSCAPE / CATHABAMING SEE DETAIL 02/01/02 / NOUVELLE CUVETTE DE RETENTION POUR ZONES PAYSAGÈES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
4	150mm/150mm/150mm/150mm T/C CONNECTION MATERIAL POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO LONGSHORE CATCH BASIN / CONNECTION ET/OU ENTRE 150mm/150mm/150mm/150mm T/C POUR POZES PAYSAGES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
5	NEW LANDSCAPE / CATHABAMING SEE DETAIL 02/01/02 / NOUVELLE CUVETTE DE RETENTION POUR ZONES PAYSAGÈES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
6	150mm/150mm/150mm/150mm T/C CONNECTION MATERIAL POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO LONGSHORE CATCH BASIN / CONNECTION ET/OU ENTRE 150mm/150mm/150mm/150mm T/C POUR POZES PAYSAGES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
7	NEW LANDSCAPE / CATHABAMING SEE DETAIL 02/01/02 / NOUVELLE CUVETTE DE RETENTION POUR ZONES PAYSAGÈES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
8	150mm/150mm/150mm/150mm T/C CONNECTION MATERIAL POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO LONGSHORE CATCH BASIN / CONNECTION ET/OU ENTRE 150mm/150mm/150mm/150mm T/C POUR POZES PAYSAGES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
9	150mm/150mm/150mm/150mm T/C CONNECTION MATERIAL POSITIVE DRAINAGE FROM WALL TO LONGSHORE CATCH BASIN / CONNECTION ET/OU ENTRE 150mm/150mm/150mm/150mm T/C POUR POZES PAYSAGES EN TÊTE N.S. VOR LE DÉTAIL 02/01/02
10	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
11	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
12	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
13	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
14	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
15	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
16	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
17	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
18	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
19	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
20	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
21	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
22	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
23	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
24	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
25	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
26	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
27	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
28	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
29	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
30	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
31	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
32	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
33	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
34	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
35	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
36	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
37	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
38	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
39	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
40	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
41	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
42	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
43	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
44	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
45	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
46	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
47	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
48	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
49	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
50	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
51	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
52	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
53	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
54	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
55	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
56	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
57	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
58	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
59	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
60	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
61	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
62	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
63	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
64	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
65	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
66	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
67	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
68	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
69	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
70	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
71	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
72	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
73	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
74	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
75	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
76	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
77	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
78	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
79	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
80	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
81	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
82	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
83	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
84	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
85	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
86	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
87	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
88	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
89	EX/OS / PUSABO ESTIMATE / EX/OS / PUSABO ESTIMATE
90</	

NOUVEAU TROU EN CATEGORIE DE POUTRE EN FERRAILLE DE DIAMETRE 1200
2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 2.0% SE RACCORDANT A LA TRANCHEE
DRAINANTE TEL QU'INDIQUE

1.18 NEW CONNECTION TO EXISTING STM MAIN, INV ASSUMED TO BE 86.50 /
NOUVELLE CONNEXION A LA CONDUITE EXISTANTE DES EAUX DE PLUIE, RADIER
PRESUME DE 86.50

120 EXISTING UNDERGROUND CS TUNNEL / TUNNEL SOUTERRAIN EXISTANT (CS
121 EXISTING UNDERGROUND CS TUNNEL / TUNNEL SOUTERRAIN EXISTANT(CS
122 PROPOSED FOOTING OUTLINE / LIMITE PROPOSÉE DES SEMELLES

21 APPROVED HPDCE PERFORATED SMOOTH INNER WALL PIPE WITH FILTER SOCK /
TUYAU PERFORÉ APPROUVÉ AVEC PAROI INTÉRIEURE LISSE EN
POLYETHYLENE DE HAUTE DENSITÉ ET TOILE FILTRANTE

22 PRE-FABRICATED HPDCE SMOOTH WALL PIPE / SECTION / SECTION DE TUYAU EN
T PRÉFABRICÉ AVEC PAROI LISSE EN POLYETHYLENE DE HAUTE DENSITÉ

23 8mm x 44.5mm LAG BOLT TO BE INSERTED /
TIR-ROFOND DE 8 mm x 44.5 mm À INSÉRER

24 9.5mm THREADED HOLE / TROU À TARAUDER DE 9.5mm


25 TAPERED RB / NERVURE EFFILÉE


2.6 33mm DIA. X 17mm DEEP INLET AND 17mm SEAT FOR 9.5mm X 31.75mm BOLT /
RAINDRUE DE 33mm DIA. X 17mm DE PROFONDEUR ET ESPACE DE 17mm POUR
BOULON DE 9.5mm X 31.75 mm



2.7 TRANSITION COUPLING FOR HDPE TO P/C PIPE / ATTELAGE DE TRANSITION
POUR LE PASSAGE DE POLYUEN EN POLYETHYLENE DE HAUTE DENSITE A
UN TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE



LEGEND / LÉGENDE

— X — - EXISTING UNDERGROUND SERVICE
— — — - SERVICE SOUTERRAIN EXISTANT

_____ E	- EXISTING UNDERGROUND ELECTRICAL LINE - CANALISATION ELECTRIQUE EXISTANTE ET SOUTERRAINE
_____ IR	- EXISTING UNDERGROUND IRRIGATION LINE - CANALISATION D'IRRIGATION EXISTANTE ET SOUTERRAINE
_____ ST	- EXISTING STORM SEWER - ÉGOUT PLUVIAL EXISTANT
	- EXISTING CATCHBASIN MANHOLE - REGARD-PUISARD EXISTANT

 - EXISTING CATCHBASIN
 - PUISARD EXISTANT

 STM  - NEW STORM DRAIN
 - CANALISATION DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ

 ST  - NEW WEEPING TILE
 - DRAIN AGRICOLE PROPOSÉ

- NEW STORM CATCHBASIN
- PUISARD DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ

- NEW LANDSCAPE CATCHBASIN
- PUISARD ADDITIONNEL PROPOSÉ

- NEW DRAIN DRAIN
- NEW TRASH TRAP POUR LES TRANCHÉES DRAINANTE





- MATCH LINE. REFER TO NEXT AND/OR PREVIOUS DRAWING FOR DETAILS
- LIGNE DE RÉFÉRENCE. CONSULTEZ LE Dessin PRÉCÉDENT ET/OU SUIVANT POUR LES DÉTAILS.

- FOOTING OUTLINE. REFER TO STRUCTURAL PLANS FOR DETAILS
- LIMITE DES FONDATIONS. CONSULTER LES PLANS DE STRUCTURE POUR LES DÉTAILS

- EXISTING LAMP POST
- LAMPADAIRE EXISTANT



- EXISTING VALVE
- VANNE À EAUX EXISTANTE

- EXISTING FIRE HYDRANT
- BOUCHE FEU EXISTANTE

	
 <p>Public Works and Government Services Canada</p> <p>Real Property Branch</p>	<p>Travaux publics et services gouvernementaux Canada</p> <p>Direction générale des biens immobiliers</p>
 <p>Intosh Derry</p> <p>Cherish Walgreen Bld., R.R. #3 Carmichael, ONT. L7L Tel / Tél: 613-832-2164 Fax / Télécopie: 613-836-3562</p>	
IO	SEAL/SCEAU

l'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et notifier immédiatement le Représentant du Ministère de toutes les différences.

[illegible]

ISSUED FOR TENDER/EMIS POUR SOUMISSION		2015/03/01
ns	description	date
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	<p>A detail no. no. du détail</p> <p>B location drawing no. sur dessin no.</p> <p>C drawing no. dessin no.</p>	

ST
TH PERIMETER WALL REHABILITATION
HASE 3, PIERS 33-45 / RÉFECTION DU
MUR PÉRIPHÉRIQUE DU NORD -
PHASE 3 - PILIERS 33 À 45
PARLIAMENT HILL, OTTAWA

DRAINAGE PLAN
PIERS 39a-40 /
PLAN DE DRAINAGE
DES PILIERS 39a-40

Directed By	JONATHAN JONKER 2015/02/02	Conçu par	(yyyy/mm/dd)
By	JONATHAN JONKER 2015/02/02	Dessiné par	(yyyy/mm/dd)
Directed By	CURTIS MELANSON 2015/02/02	Examiné par	(yyyy/mm/dd)
Directed By	ADAM O'CONNOR 2015/02/02	Approuvé par	(yyyy/mm/dd)
Director		Soumission	
Project Manager	OLIVER GOMES	Administrateur de projets	
Project no.	R.011800		No. du projet
Project no.			No. du dessin