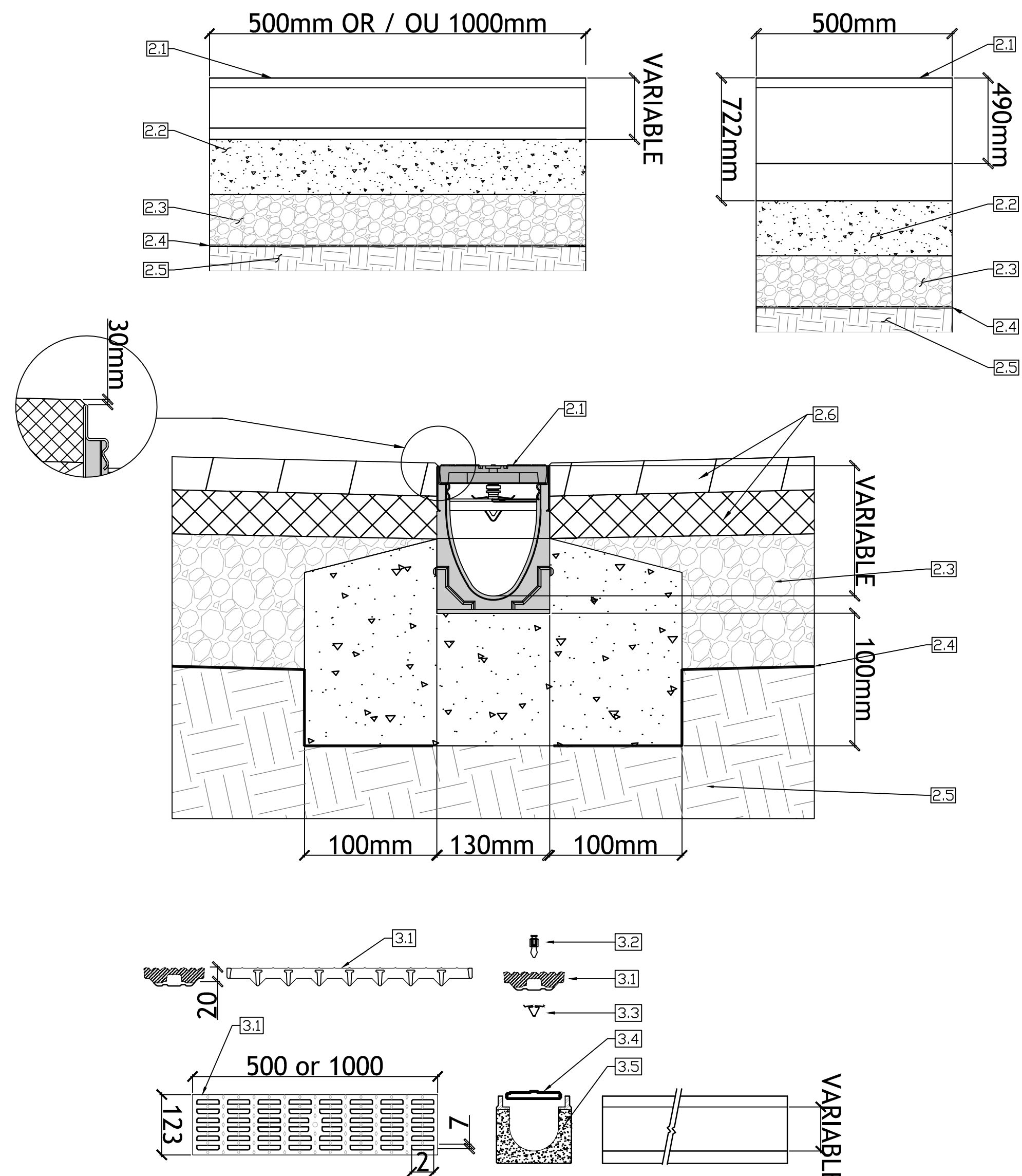
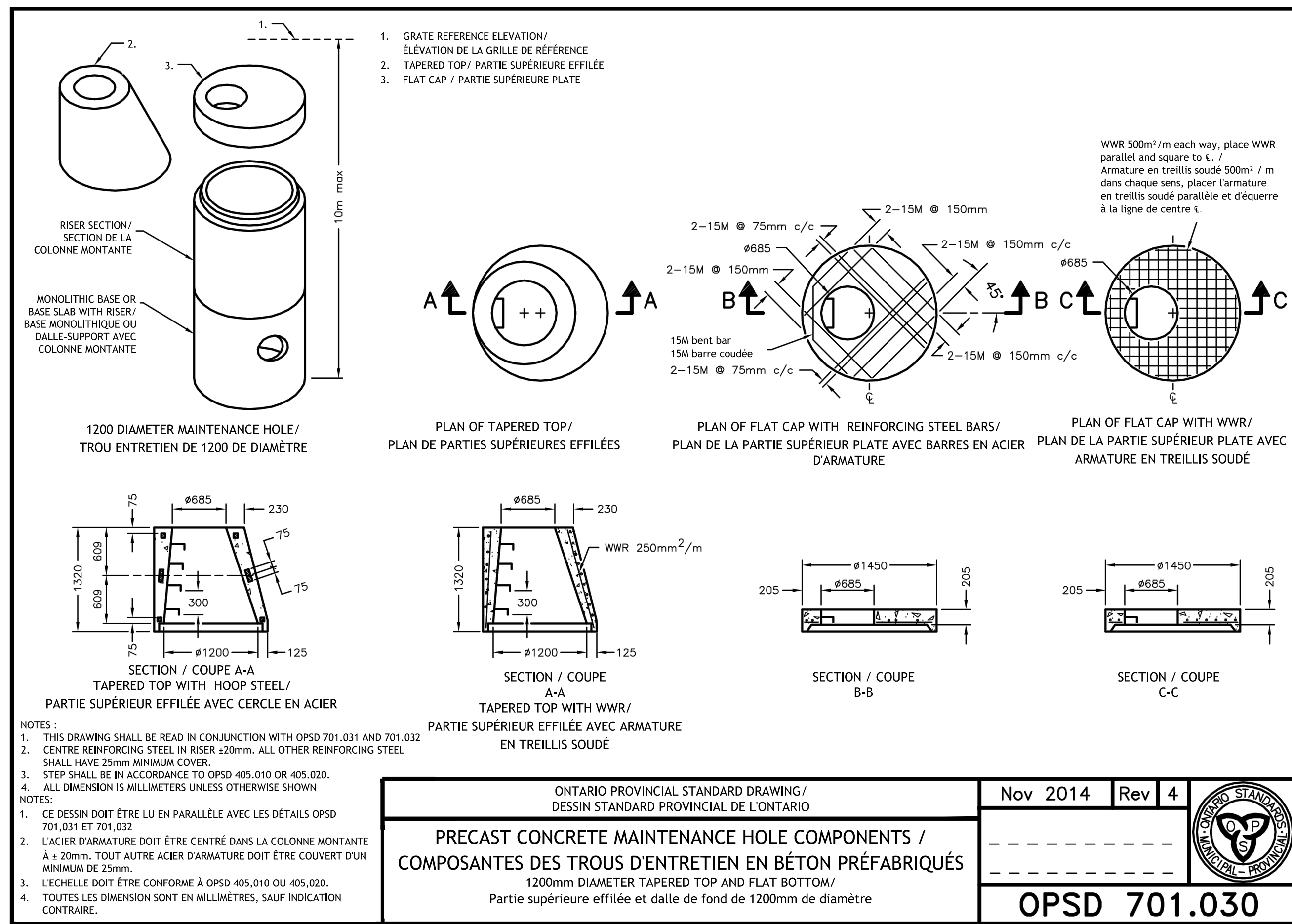


1
C101
0+00 TO/À 0+39
1:100



2
C101
TRENCH DRAIN DETAILS / DÉTAILS DE LA TRANCHÉE DRAINANTE
NOT TO SCALE (N.T.S.) / SANS ÉCHELLE (S.É.)



3
C101
CATCHBASIN MANHOLE (CBMH) DETAIL / DÉTAIL DU REGARD-PUISARD (CBMH)
NOT TO SCALE (N.T.S.) / SANS ÉCHELLE (S.É.)

GENERAL NOTES - ENGLISH

THE LOCATION AND ELEVATION OF THE EXISTING UNDERGROUND SERVICES HAVE BEEN LOCATED USING THE BEST AVAILABLE INFORMATION PROVIDED TO US. TEST DISCS 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.

NOTES GÉNÉRALES

L'EMPLACEMENT ET L'ELEVATION DES SERVICES SOUTERRAINS EXISTANTS ONT ÉTÉ ÉTABLI EN SE SERVANT DES MEILLEURES RENSEIGNEMENTS MIS À NOTRE DISPOSITION. DES DISQUES D'ESSAI SERONT NÉCESSAIRES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION AFIN DE CONFIRMER L'EMPLACEMENT ET LA PROFONDEUR DES SERVICES. EN CAS DE CONTRADICTION OU DE DIVERGENCE, L'ENTREPRENEUR SE DEVRA ALORS D'EN FAIRE IMMÉDIATEMENT PART AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

DRAWING NOTES / NOTES DU DESSIN

- EXISTING SUMMER PAVILION / PAVILLON D'ÉTÉ EXISTANT.
- NEW 6x1000mm TRENCH DRAIN#1, SEE 02C101 FOR DETAILS / NOUVELLE TRANCHÉE DRAINANTE N°1 DE 6x1000mm, VOIR DESSIN 02C101 POUR PLUS DE DÉTAILS
T.O. / NIVEAU DE LA GRILLE = 85.64
INV. / RADIER = 87.74
- NEW 150mmØx1m PVC PIPE @ 1% TO CONNECT TO TRENCH DRAINS AS SHOWN / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 1m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 1%, SE RACCORDANT À LA TRANCHÉE DRAINANTE TEL QU'INDIQUÉ
- NEW LONG RADIUS BENDS / NOUVELLE COURBE DE GRAND RAYON
- NEW 3x1000mm TRENCH DRAIN#2, SEE 02C101 FOR DETAILS / NOUVELLE TRANCHÉE DRAINANTE N°2 DE 3x1000mm, VOIR DESSIN 02C101 POUR PLUS DE DÉTAILS
T.O. / NIVEAU DE LA GRILLE = 88.63
INV. / RADIER = 87.54
- CONNECT TO 150mmØ STM DRAIN AS SHOWN / SE RACCORDER À LA CONDUITE DES EAUX DE PLUIE DE 150mm DE DIAMÈTRE TEL QU'INDIQUÉ
- REFER TO LANDSCAPE PLANS FOR PATHWAY MATERIAL AND DETAILS / VOIR LES PLANS D'AMÉNAGEMENT DE PAYSAGE POUR LES MATÉRIAUX ET DÉTAILS DU SENTIER
- NEW 150mmØ weeping tile WITH FILTER SOCK @ 0.5% / NOUVEAU DRAIN AGRICOLE DE 150mm DE DIAMÈTRE AVEC PENTE DE 0.5% ET TÔLE FILTRANTE
- NEW 250mmØx1m PVC PIPE @ 0.5%
PIPE TO BE INSTALLED WITH THERMAL INSULATION AS PER DETAIL 02C103 / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 250mm DE DIAMÈTRE ET DE 1m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 0.5%
INSTALLER LE TUYAU AVEC UN ISOLANT THERMIQUE SELON LE DETAIL 02C103
- EX. OS. - TO REMAIN / PUISARD EXISTANT - À CONSERVER
T.O. / NIVEAU DE LA GRILLE = 87.79
E INV. / RADIER EST = 88.53
ASSUMED INV. / RADIER PRESUMÉS
W INV. / RADIER OUEST = 88.55
- EX STM MAN. - TO REMAIN
UNKNOWN SIZE AND MATERIAL / CONDUITE PRINCIPALE EXISTANTE DES EAUX DE PLUIE - À CONSERVER
DIMENSIONS ET MATÉRIAUX INCONNUS
- NEW 6x1000mm TRENCH DRAIN#3, SEE 02C101 FOR DETAILS / NOUVELLE TRANCHÉE DRAINANTE N°3 DE 6x1000mm, VOIR DESSIN 02C101 POUR PLUS DE DÉTAILS
T.O. / NIVEAU DE LA GRILLE = 87.46
INV. / RADIER = 88.70
- NEW 150mmØx2m PVC PIPE @ 2% TO CONNECT TO TRENCH DRAIN AS SHOWN / NOUVEAU TUYAU EN CHLORURE DE POLYVINYLE DE 150mm DE DIAMÈTRE ET DE 2m DE LONGUEUR AVEC UNE PENTE DE 2%, SE RACCORDANT À LA TRANCHÉE DRAINANTE TEL QU'INDIQUÉ
- NEW "T" CONNECTION / NOUVELLE CONNEXION EN "T"
INV. / RADIER = 88.80
- EXISTING UNDERGROUND CRUIS TUNNEL / TUNNEL SOUTERRAIN EXISTANT DU S5EC
- VICTORIA TOWER BELL MONUMENT / MONUMENT DE LA CLOCHE DE LA TOUR VICTORIA
- PROPOSED FOOTING OUTLINE / LIMITE PROPOSÉE DES SEMELLES
- NEW STORM PIPE TO CROSS EXISTING ELECTRICAL CONDUIT / CONTRACTOR TO ENSURE PROPER CLEARANCE IS PROVIDED / NOUVEAU DRAIN AGRICOLE CROISANT LA CONDUITE ÉLECTRIQUE EXISTANTE, L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER DE DONNER UN DÉGAGEMENT ADEQUAT

- 0.5m OR 1.0m POLYMER CONCRETE TRENCH DRAIN / TRANCHÉE DRAINANTE EN BÉTON DE POLYMER DE 0.5m OU 1.0m
- 30MPA CONCRETE BASE / BASE EN BÉTON DE 32 MPa
- 620mm GRANULAR "A" FOUNDATION, REFER TO LANDSCAPE / FONDATION GRANULAIRE DE TYPE A DE 0.20m, VOIR PLAN DE PAYSAGE
- GEOTEXTILE / GÉOTEXTILE
- UNDISTURBED SUBSOIL OR 150mm OF COMPACTED FILL (95% PAV) / SOUS-SOL NON DÉRANGÉ OU REMBLAI COMPACTÉ DE 150mm D'ÉPAISSEUR (95% PAV)
- REFER TO LANDSCAPE PLANS FOR PATHWAY MATERIAL AND DETAILS / CONSULTER LES PLANS DE PAYSAGE POUR LES MATÉRIAUX ET DÉTAILS RELATIFS AU SENTIER
- ADA HOPE GRATE / GRILLE EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ ADA
- QUICK LOCK LOOKING SPRING / RESSORT DE VEROUILLAGE QUICK LOCK
- QUICK LOCK LOOKING STUD / GOUJON DE VEROUILLAGE QUICK LOCK
- QUICK LOCK LOOKING BAR / BARRE DE VEROUILLAGE QUICK LOCK
- POLYMER CONCRETE TRENCH DRAIN / TRANCHÉE DRAINANTE EN BÉTON DE POLYMER

LEGEND / LÉGENDE

- WH — EXISTING UNDERGROUND SERVICE - SERVICE SOUTERRAIN EXISTANT
- E — EXISTING UNDERGROUND ELECTRICAL LINE - CANALISATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE ET SOUTERRAINE
- IR — EXISTING UNDERGROUND IRRIGATION LINE - CANALISATION D'IRRIGATION EXISTANTE ET SOUTERRAINE
- ST — EXISTING STORM SEWER - EGOUT PLUVIAL EXISTANT
- CB — EXISTING CATCHBASIN MANHOLE - REGARD-PUISARD EXISTANT
- P — EXISTING CATCHBASIN - PUISARD EXISTANT
- STM — NEW STORM DRAIN - CANALISATION DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ
- ST — NEW WEeping TILE - DRAIN AGRICOLE PROPOSÉ
- CB — NEW STORM CATCHBASIN - PUISARD DES EAUX DE PLUIE PROPOSÉ
- P — NEW LANDSCAPE CATCHBASIN - PUISARD ADDITIONNEL PROPOSÉ
- T — NEW TRENCH DRAIN DRAIN - DRAIN PROPOSÉ POUR LES TRANCHÉES DRAINANTES
- MATCH LINE — 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 SEMELLES, CONSULTEZ LES PLANS DE STRUCTURE POUR LES DÉTAILS
- EXISTING LAMP POST - LAMPADAIRE EXISTANT
- EXISTING VALVE - VANNIE À EAU EXISTANTE
- EXISTING FIRE HYDRANT - BOUCHE D'INCENDIE EXISTANTE

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify Departmental Representative of all discrepancies.

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

revisions	description	date
01	ISSUED FOR TENDER/ÉMIS POUR SOUMISSION	2015/03/03

A detail no. no. du détail

B location drawing no. sur dessin no.

C drawing no. dessin no.

project

NORTH PERIMETER WALL REHABILITATION
PHASE 3, PIERS 33-45 / RÉFÉCTION DU
MUR PÉRIPHÉRIQUE DU NORD -
PHASE 3 - PILIERS 33 À 45

PARLIAMENT HILL, OTTAWA

drawing

dessin

Designed By
Date
2015/02/02

JONATHAN JONKER

Conçu par
(yyyy/mm/dd)

Drawn By
Date
2015/02/02

JONATHAN JONKER

Dessiné par
(yyyy/mm/dd)

Reviewed By
Date
2015/02/02

CURTIS MELANSON

Examiné par
(yyyy/mm/dd)

Approved By
Date
2015/02/02

ADAM O'CONNOR

Approuvé par
(yyyy/mm/dd)

Tender

Oliver GOMES

Soumission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

No. du projet

R.011800

Drawing no.

No. du dessin

C101