

LEGEND LÉGENDE

SYMBOL	DESCRIPTION
	LIGHTING POLE, SINGLE HEAD LAMPADAIRE À TÊTE SIMPLE
	UNDERGROUND CONDUIT CONDUIT SOUERRAIN
	SPECIFIC NOTE NOTE SPÉCIFIQUE
	DETAIL & DRAWING REFERENCE RÉFÉRENCE DU DESSIN ET DU DETAIL
	SECTION & DRAWING REFERENCE RÉFÉRENCE DU DESSIN ET DE LA SECTION
	REVISION REFERENCE - ADD / CCO RÉFÉRENCE DE RÉVISION - ADD / CCO

GENERAL NOTES: NOTES GÉNÉRALES:

- EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL EXISTING EQUIPMENT TO BE DEMOLISHED IS SHOWN IN THICK DASHED LINES.
- EXCEPT AS NOTED OTHERWISE ALL EXISTING EQUIPMENT TO BE RELOCATED IS SHOWN IN THICK DASHED LINES AND IS MARKED WITH THE LETTER 'R'.
- EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL EXISTING EQUIPMENT TO REMAIN IS SHOWN IN THIN SOLID LINES.
- NEW LIGHTING TO BE TESTED AND OPERATIONAL BEFORE THE REMOVAL OF THE EXISTING.

- TOUT L'ÉQUIPEMENT À DÉMOLIR EST INDICUÉ AVEC UN TRAIT ÉPAIS POINTILLÉ, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- TOUT L'ÉQUIPEMENT À RELOCALISER EST INDICUÉ AVEC UN TRAIT ÉPAIS POINTILLÉ ACCOMPAGNÉ DE LA LETTRE «R», SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- TOUT L'ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER EST INDICUÉ AVEC UN TRAIT FIN CONTINU, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- LE NOUVEL ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE ESSAYÉ ET EN ÉTAT OPÉRATIONEL AVANT L'ENLÈVEMENT DE L'ÉCLAIRAGE EXISTANT.

SPECIFIC NOTES: NOTES SPÉCIFIQUES:

- EXISTING PATHWAY LIGHT STANDARDS (POLE, FIXTURE) ARE TO BE REMOVED, AFTER THE INSTALLATION OF THE NEW LIGHT STANDARDS AND TESTED.
- CONTRACTOR SHALL REMOVE THE EXISTING SIGNAGE ON THE LIGHT STANDARDS BEING REMOVED, AND TURN THEM OVER TO THE NCC.
- THE EXISTING LIGHT STANDARDS ARE FED FROM THE EXISTING KIOSK. CONTRACTOR TO ENSURE ALL CIRCUITS DEMOLISHED ARE MADE ELECTRICALLY SAFE.
- CONTRACTOR TO DISPOSE OF AGGREGATE POLES.
- CONTRACTOR TO TURN OVER EXISTING ALUMINIUM POLE EXTENSIONS AND EXISTING LIGHT FIXTURES TO THE NCC. CONTRACTOR TO SHIP TO 1740 WOODROFFE AVE. FOR STORAGE.

- LES LAMPADAIRES DE SENTIER PIÉTONNIER EXISTANTS (POTEAU, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE) DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS APRÈS L'INSTALLATION ET LES ESSAIS DES NOUVEAUX LAMPADAIRES.
- L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER L'ENSEIGNE EXISTANTE SUR LES LAMPADAIRES QUI DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET DOIT LES REMETTRE À LA CCN.
- LES LAMPADAIRES EXISTANTS SONT ALIMENTÉS À PARTIR DU KIOSQUE EXISTANT. L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE TOUS LES CIRCUITS DÉMOLIS SONT MIS HORS SERVICE.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE POUR L'ÉLIMINATION DES POTEAUX EN BÉTON.
- L'ENTREPRENEUR DOIT REMETTRE LES RALLONGES DE POTEAUX EN ALUMINIUM ET LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS À LA CCN. L'ENTREPRENEUR DOIT LES LIVRER ET LES ENTREPOSER À 1740 AVE. WOODROFFE.



Capital Planning and Real Asset Management Branch
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

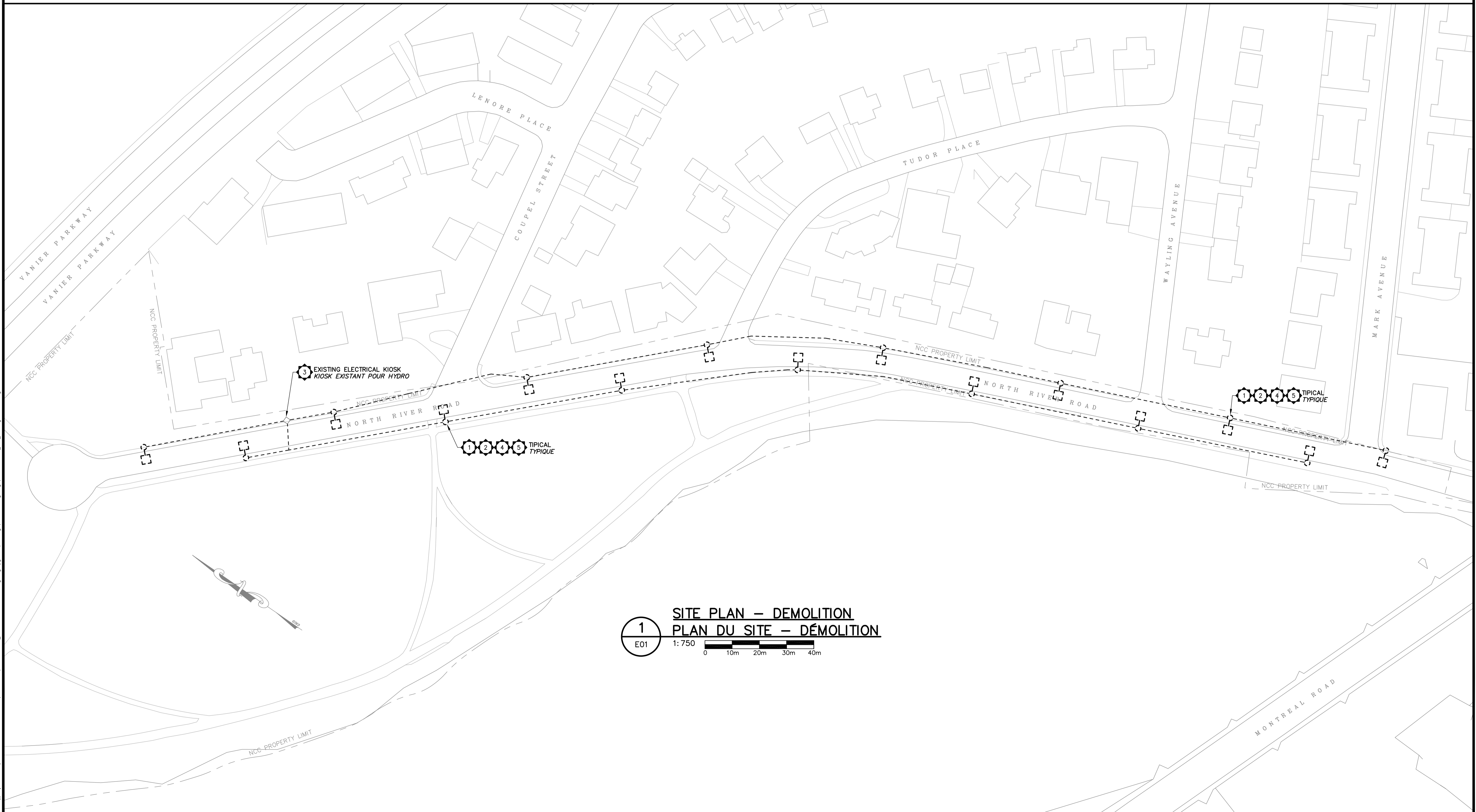
Design and Construction Division
Division design et construction

director - Daniel Miron - directeur

consultant
expert-conseil



300-2611 QUEENSWAY DRIVE
OTTAWA (ONTARIO)
CANADA K2B 8K2
TELEPHONE: 613-829-2800 FAX: 613-829-8299
WWW.GENIVAR.COM



1
E01
1:750
0 10m 20m 30m 40m



issued or revised émis ou révisé		
no.	description	date
2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2013-09-16
1	ISSUED FOR 80% REVIEW ÉMIS POUR RÉVISION 80%	2013-08-04

project
projet
NORTH RIVER ROAD STREET LIGHTING REPLACEMENT

REPLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DE LA RUE "NORTH RIVER"

drawing
dessin
SITE PLAN DEMOLITION

PLAN DU SITE DÉMOLITION

approved by
approuvé par J.H.

designed by
conçu par D.G.

drawn by
dessiné par J.P.D.

date 2013-08-26 scale AS SHOWN

NCC project no. sheet no.
no. du projet de la CCN no. de la feuille

DC5260-2 **E01**

P:\1131-0000\1131-0375-00_North River Rd - Street Lighting Upgrade\Drawings\Elec Working Drawings\1131-0375-00_E01_SitePlan & Demol.dwg Monday, September 16, 2013 12:41:54 PM

LEGEND LÉGENDE	
SYMBOL	DESCRIPTION
	LIGHTING POLE, SINGLE HEAD LAMPADAIRE À TÊTE SIMPLE
	UNDERGROUND CONDUIT CONDUIT SOUTERRAIN
	HAND HOLE BOITE DE RACCORDEMENT / TRAPPE D'ACCÈS
	SPECIFIC NOTE NOTE SPÉCIFIQUE
	DETAIL & DRAWING REFERENCE RÉFÉRENCE DU DESSIN ET DU DÉTAIL
	SECTION & DRAWING REFERENCE RÉFÉRENCE DU DESSIN ET DE LA SECTION
	REVISION REFERENCE - ADD / CCO RÉFÉRENCE DE RÉVISION - ADD / CCO

GENERAL NOTES: NOTES GÉNÉRALES:	
1.	EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL EXISTING EQUIPMENT IS SHOWN IN THIN SOLID LINES.
2.	EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL NEW EQUIPMENT IS SHOWN IN THICK SOLID LINES.
3.	EXCEPT AS NOTED OTHERWISE, ALL EXISTING RELOCATED EQUIPMENT IS SHOWN IN THICK DASHED LINES AND IS MARKED WITH THE LETTER 'R'.
4.	NEW LIGHTING TO BE TESTED AND OPERATIONAL BEFORE THE REMOVAL OF THE EXISTING.
1.	TOUT L'ÉQUIPEMENT EXISTANT EST INDIQUÉ AVEC UN TRAIT FIN CONTINU, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
2.	TOUT L'ÉQUIPEMENT PROJETÉ EST INDIQUÉ AVEC UN TRAIT ÉPAIS CONTINU, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
3.	TOUT L'ÉQUIPEMENT RELOCALISÉ EST INDIQUÉ AVEC UN TRAIT ÉPAIS POINTILLÉ ACCOMPAGNÉ DE LA LETTRE «R», SAUF INDICATION CONTRAIRE.
4.	DES ESSAIS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS SUR LE NOUVEL ÉCLAIRAGE ET IL DOIT ÊTRE EN BON ÉTAT DE FONCTIONNEMENT AVANT L'ENLEVEMENT DE L'ÉCLAIRAGE EXISTANT.

SPECIFIC NOTES:	
1.	CONTRACTOR TO PROVIDE ALL WIRING TO BE #4 AWG COPPER IN 50mm RIGID PVC CONDUIT UNLESS OTHERWISE INDICATED. FIXTURES TO OPERATE AT 120 VOLT A/C. RUN SEPARATE GROUND WIRE IN ALL CONDUITS.
2.	CONTRACTOR TO PROVIDE AND INSTALL NEW LIGHT STANDARDS AND LIGHT FIXTURES AND CONCRETE BASE. ELECTRICAL CONTRACTOR TO ERECT CONCRETE POST, METAL DAVIT AND INSTALL FIXTURE INCLUDING SUPPLY AND INSTALLATION, IN-LINE FUSE AND NECESSARY WIRING.
3.	CONTRACTOR TO PROVIDE AND INSTALL 4 NEW 20A BREAKERS (TO MATCH EXISTING) IN THE EXISTING ELECTRICAL PANEL TO FEED THE NEW LIGHTING.
4.	CONTRACTOR TO PROVIDE THE FOLLOWING CONCRETE LAMP POST, ALUMINIUM EXTENSION POST & LIGHT FIXTURE AS FOLLOWS OR APPROVED EQUIVALENT. CONCRETE LAMP POST (DETAIL: 1-E03) MODEL NUMBER - NCC-150-3-MG-30 MANUFACTURER: UTILITIES STRUCTURES INC. 61 BONGARD AVE, OTTAWA, ON. K2V 6V2 ALUMINIUM EXTENSION POST (DETAILS: 2-E03, 3-E03, 4-E03) DRAWING NUMBER - (NCC)-1648 MANUFACTURER: CARLETON STAINLESS & ALUMINIUM INC. 149 BENTLEY AVE, BAY 5B, OTTAWA, ON. K2E 6T7 LIGHT FIXTURE (DETAIL: 5-E03) DRAWING NUMBER: SLF3477 MANUFACTURER: ALAND ENTERPRISES
5.	CONTRACTOR TO SUPPLY 15 SPARE LIGHT FIXTURES AND SHIP TO 1740 WOODROFFE AVE. FOR STORAGE.

NOTES SPÉCIFIQUES:	
1.	L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR TOUS LE CÂBLAGE #4 AWG EN CUIVRE DANS UN CONDUIT EN PVC RIGIDE DE 50mm SAUF INDICATION CONTRAIRE. LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DOIVENT FONCTIONNER À 120 VOLT CA. INSTALLER DES CÂBLES DE MISE À LA TERRE SÉPARÉS DANS TOUS LES CONDUITS.
2.	L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER LES NOUVEAUX LAMPADAIRES, LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ET LES BASES EN BÉTON. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE DOIT FOURNIR ET INSTALLER LE POTEAU EN BÉTON, LE BRAS SAILLANT ET L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, LE FUSIBLE EN LIGNE MONTÉ SUR CONDUCTEUR ET LE CÂBLAGE NÉCESSAIRE.
3.	L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR ET INSTALLER 4 NOUVEAUX DISJONCTEURS DE 20A (POUR CORRESPONDRE À L'EXISTANT) DANS LE PANNEAU ÉLECTRIQUE EXISTANT POUR ALIMENTER LE NOUVEL ÉCLAIRAGE.
4.	L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR UN LAMPADAIRE EN BÉTON, UN POTEAU DE RALLONGE EN ALUMINIUM ET UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMME SUIVIT OU UN ÉQUIVALENT APPROUVÉ. LAMPADAIRE EN BÉTON (DÉTAIL: 1-E03) NUMÉRO DE MODÈLE - NCC-150-3-MG-30 FABRICANT: UTILITIES STRUCTURES INC. 61 AVE. BONGARD, OTTAWA, ON. K2V 6V2 POTEAU DE RALLONGE EN ALUMINIUM (DÉTAILS: 2-E03, 3-E03, 4-E03) NUMÉRO DE MODÈLE: SLF3477 FABRICANT: CARLETON STAINLESS & ALUMINIUM INC. 149 AVE. BENTLEY, UNITÉ 5B, OTTAWA, ON. K2E 6T7 APPAREIL D'ÉCLAIRAGE (DÉTAIL: 5-E03) NUMÉRO DE MODÈLE: SLF3477 FABRICANT: ALAND ENTERPRISES
5.	L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR 15 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SUPPLÉMENTAIRES ET LES LIVRER À 1740 AVE. WOODROFFE POUR L'ENTREPOSAGE.



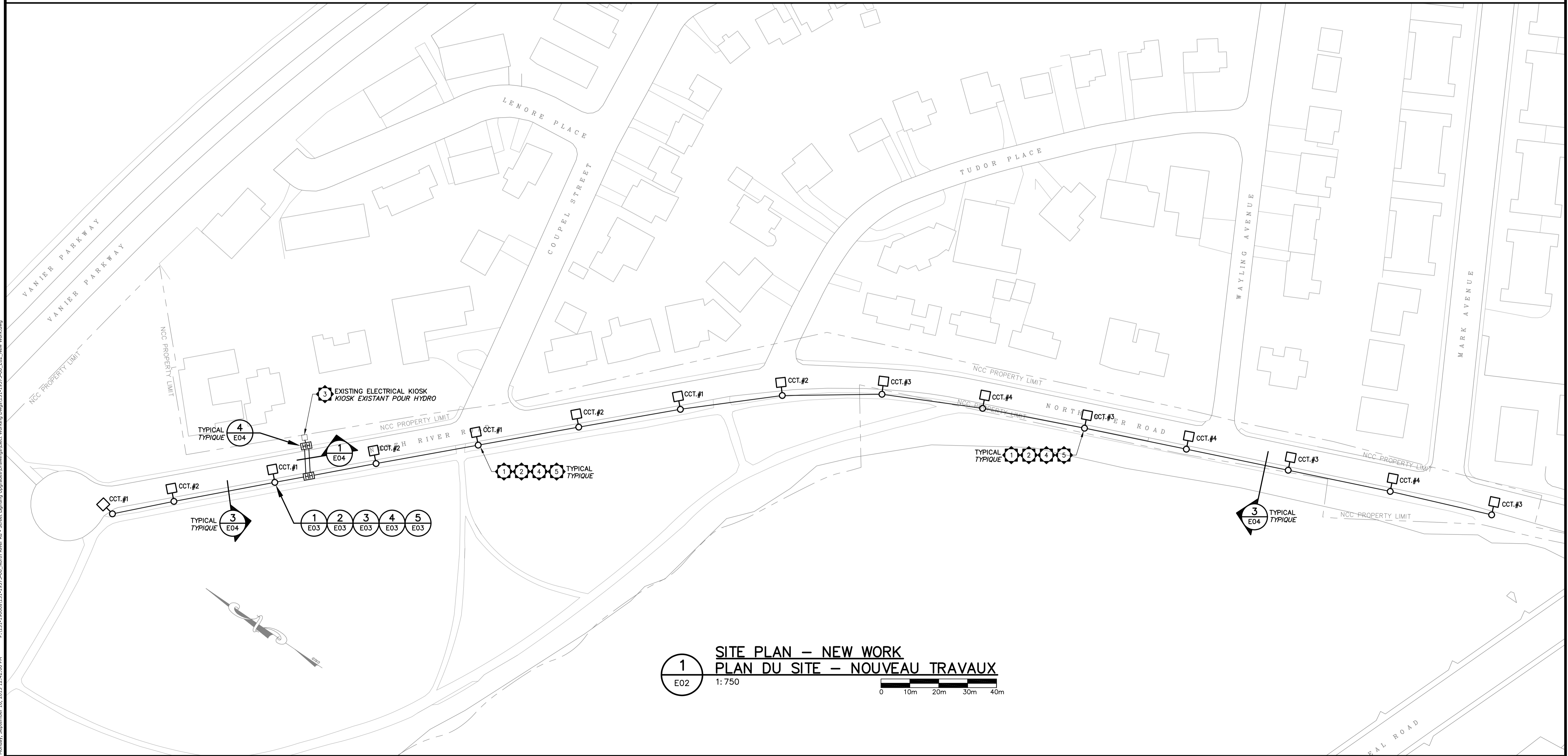
Capital Planning and Real Asset Management Branch
Direction de l'aménagement de la capitale et gestion de l'immobilier

Design and Construction Division
Division design et construction
director - Daniel Miron - directeur

consultant
expert-conseil



300-2611 QUEENSVIEW DRIVE
OTTAWA (ONTARIO)
CANADA K2B 8K2
TELEPHONE: 613-829-2800 FAX: 613-829-8299
WWW.GENIVAR.COM



1 SITE PLAN - NEW WORK
E02 PLAN DU SITE - NOUVEAU TRAVAUX
1:750



issued or revised émis ou révisé		
no.	description	date
2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2013-09-16
1	ISSUED FOR 80% REVIEW ÉMIS POUR RÉVISION 80%	2013-08-04

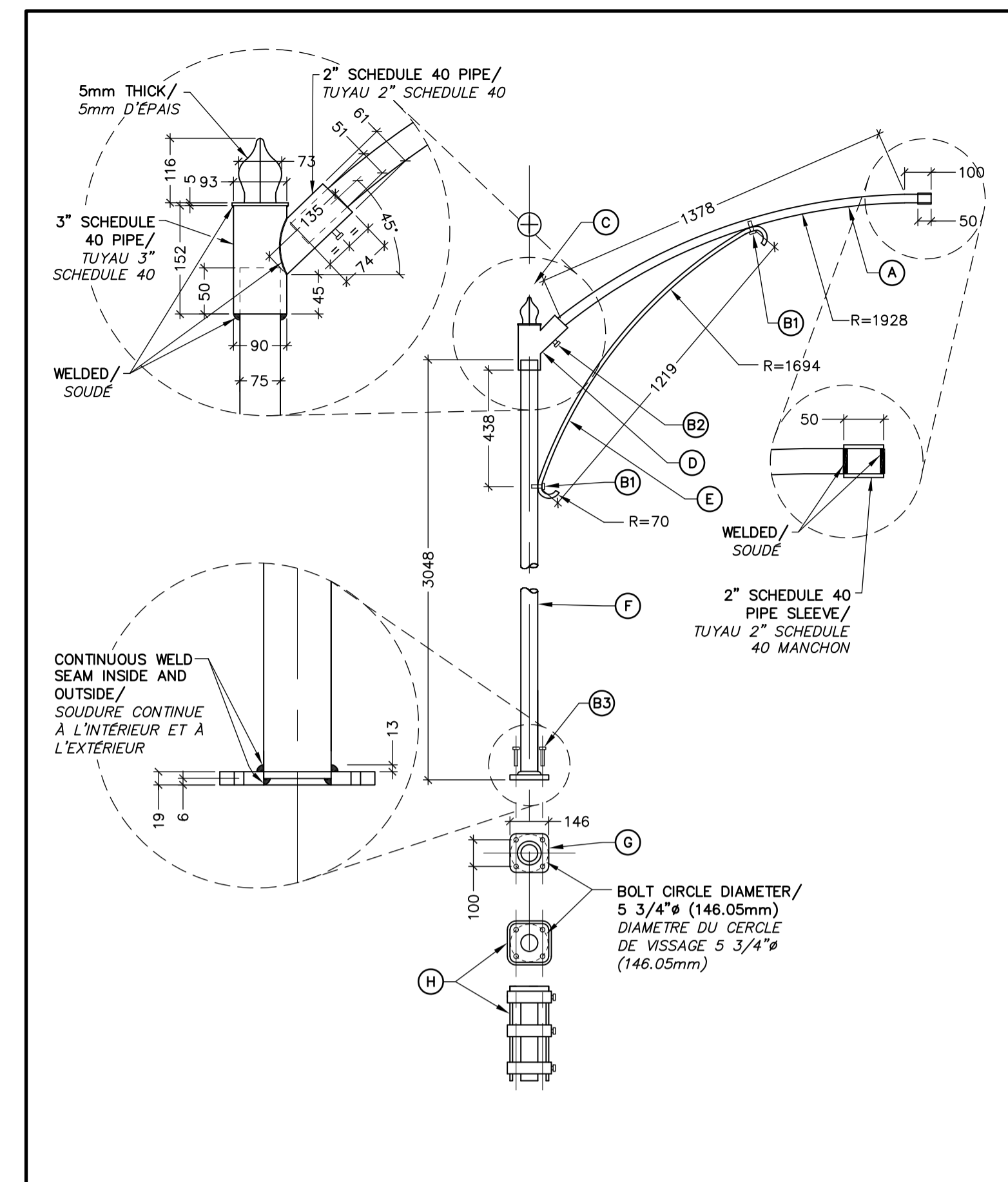
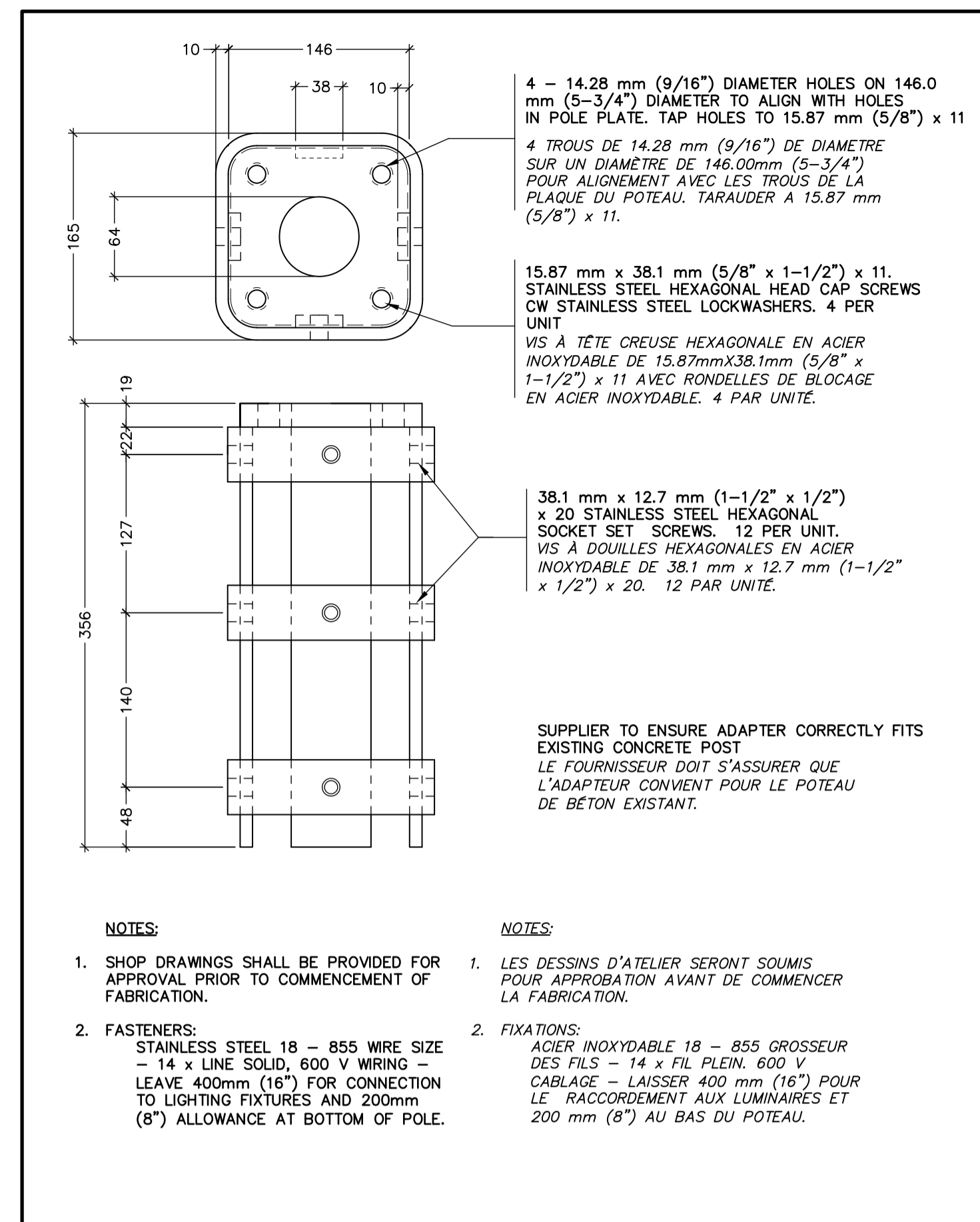
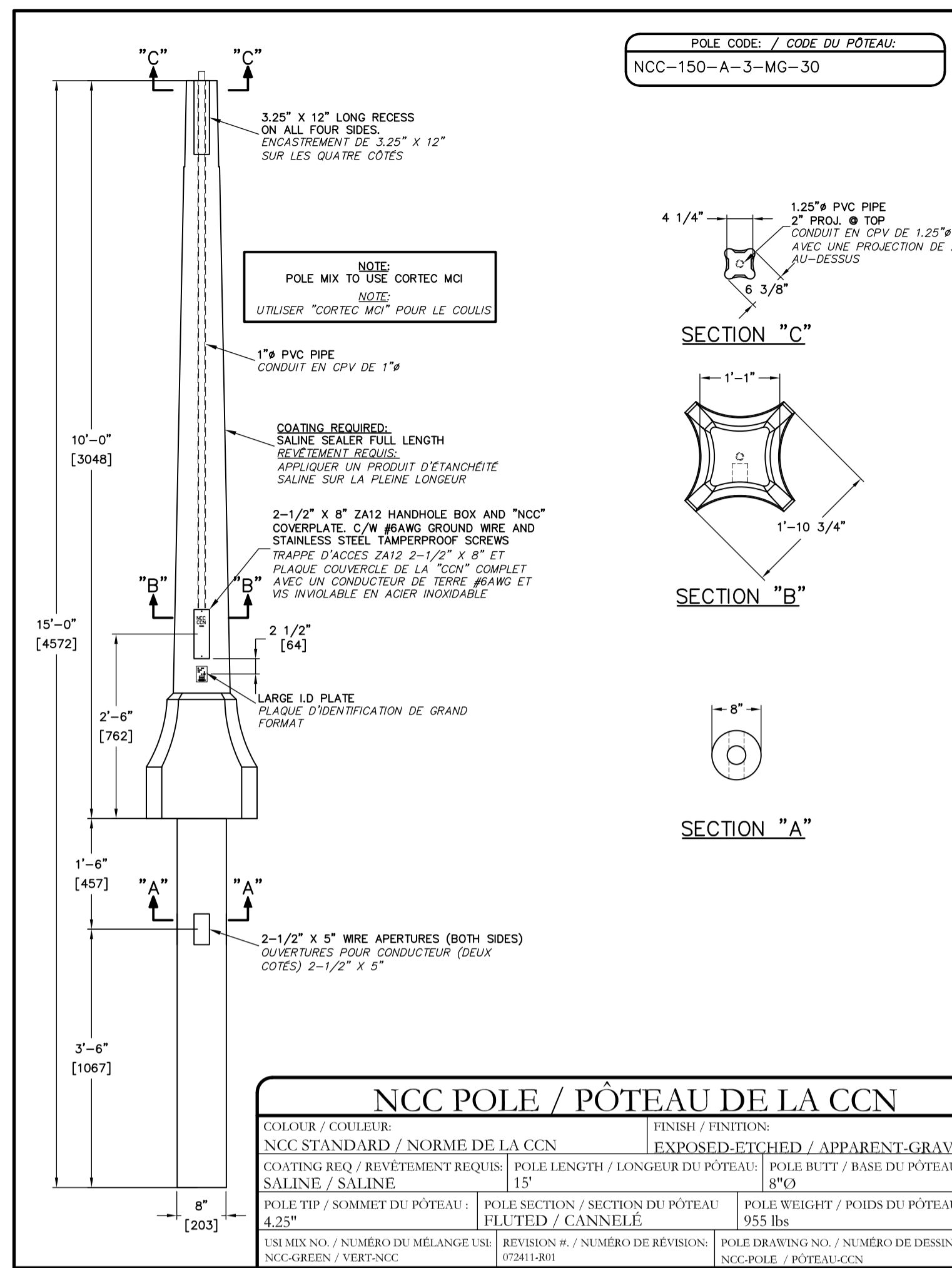
project
projet
NORTH RIVER ROAD STREET
LIGHTING REPLACEMENT

REPLACEMENT DE
L'ÉCLAIRAGE DE LA RUE
"NORTH RIVER"

drawing
dessin
SITE PLAN - NEW WORK

PLAN DU SITE
NOUVEAU TRAVAUX

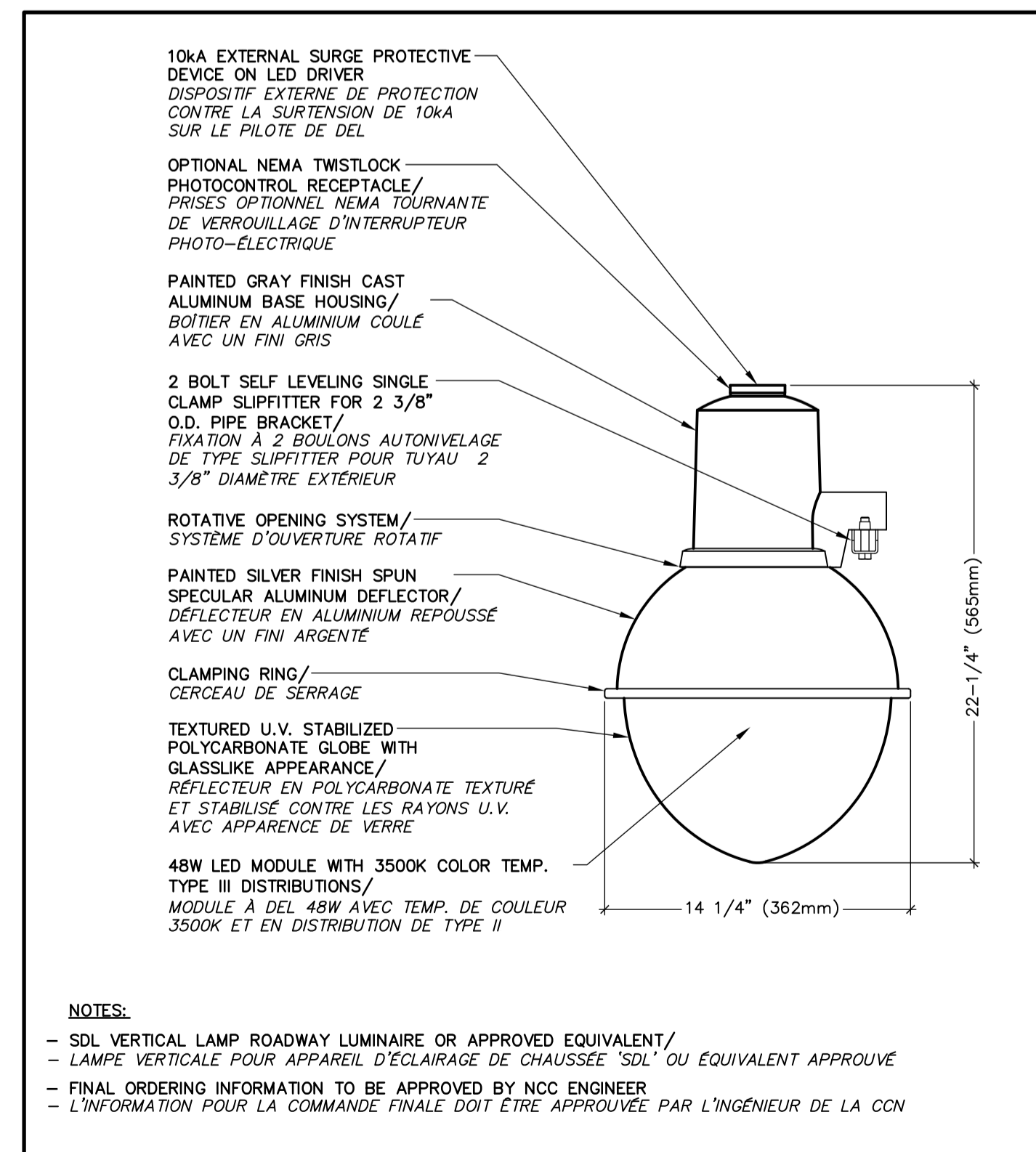
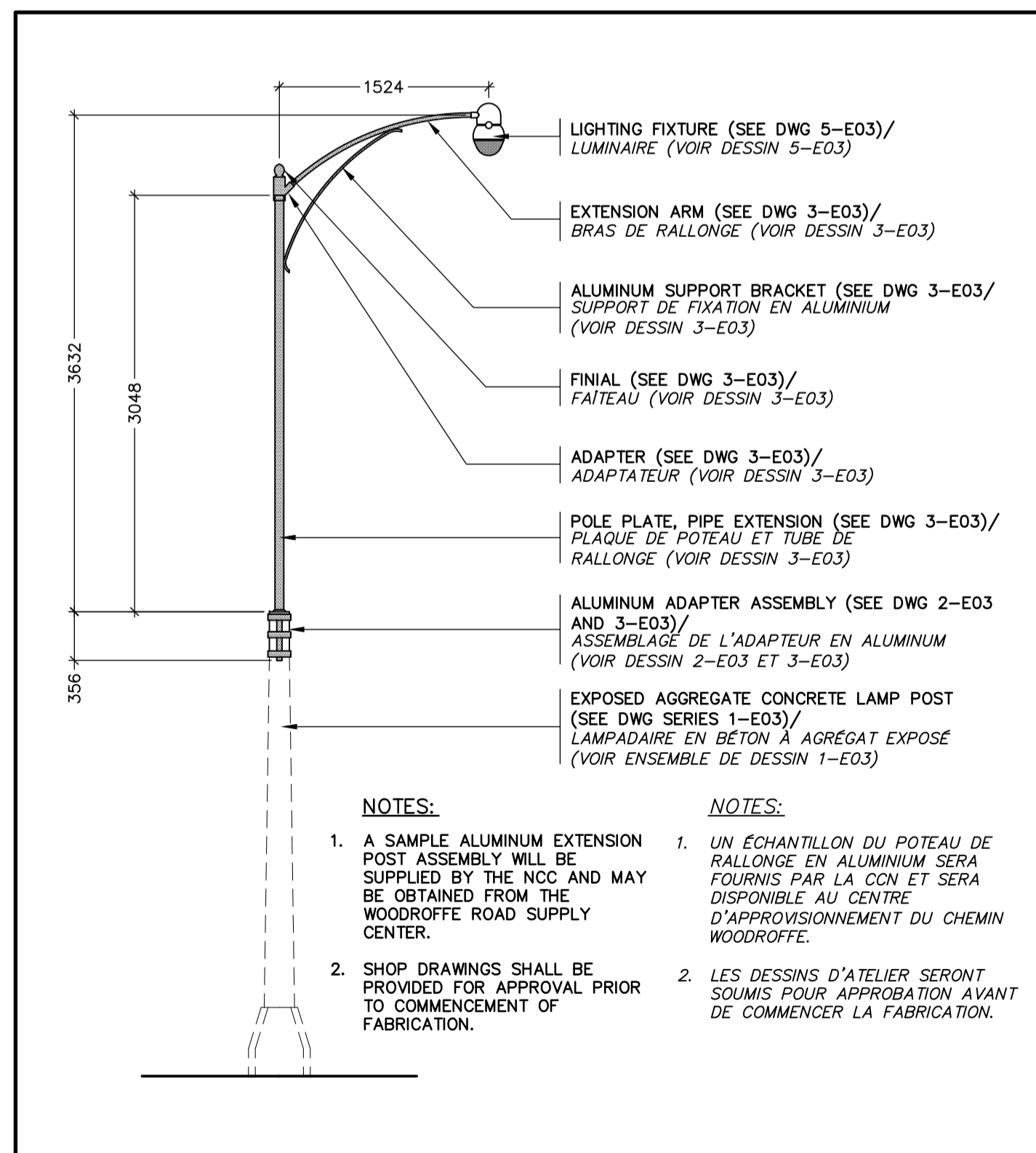
approved by approuvé par	J.H.
designed by conçu par	D.G.
drawn by dessiné par	J.P.D.
date	2013-08-26
scale échelle	AS SHOWN TEL QU'INDIQUÉ
NCC project no. no. du projet de la CCN	DC5260-2
sheet no. no. de la feuille	E02



1
E03
TYPICAL DETAIL OF CONCRETE LAMP POST ELEVATION
DÉTAIL TYPIQUE DE L'ÉLEVATION DU LAMPADAIRE EN BÉTON
NONE/AUCUNE

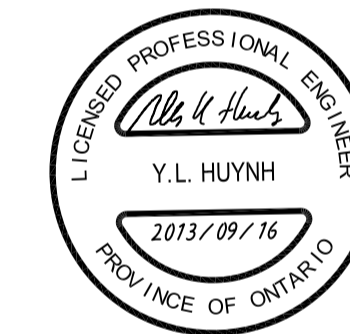
2
E03
ALUMINIUM ADAPTER ASSEMBLY
ASSEMBLAGE DE L'ADAPTEUR D'ALUMINIUM
NONE/AUCUNE

3
E03
ALUMINIUM EXTENSION POST
PÔTEAU DE RALLONGE EN ALUMINIUM
NONE/AUCUNE



4
E03
LAMP POST DETAIL
DÉTAIL DU LAMPADAIRE
NONE/AUCUNE

5
E03
LIGHT FIXTURE DETAIL
DÉTAIL DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
NONE/AUCUNE



issued or revised
émis ou révisé

2	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2013-09-16
1	ISSUED FOR 80% REVIEW ÉMIS POUR REVISION 80%	2013-08-04
no.	description	date

project
projet
NORTH RIVER ROAD STREET LIGHTING REPLACEMENT

REPLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DE LA RUE "NORTH RIVER"

drawing
dessin

DETAILS 1 of 2
DÉTAILS 1 de 2

approved by
approuvé par J.H.

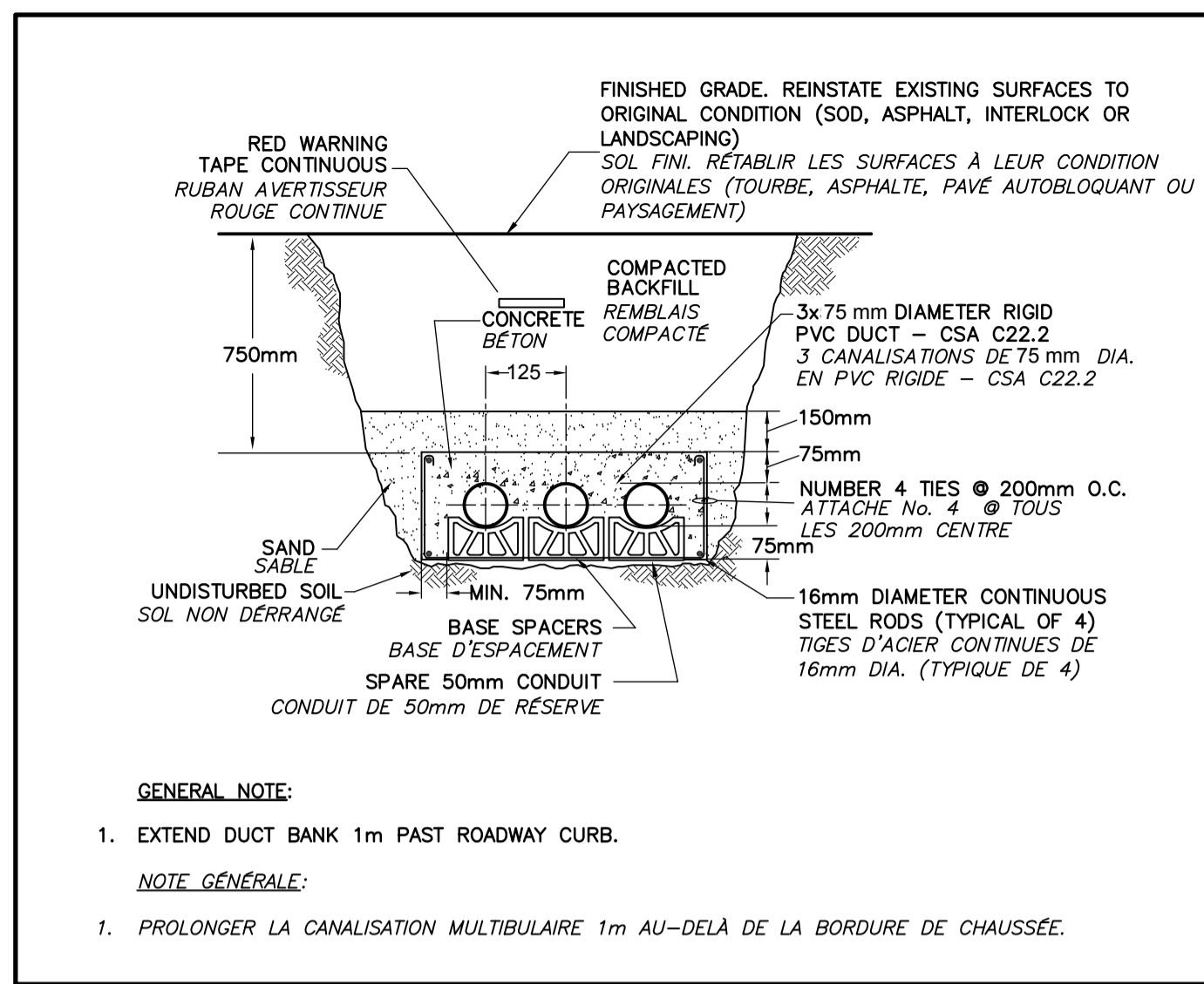
designed by
conçu par D.G.

drawn by
dessiné par J.P.D.

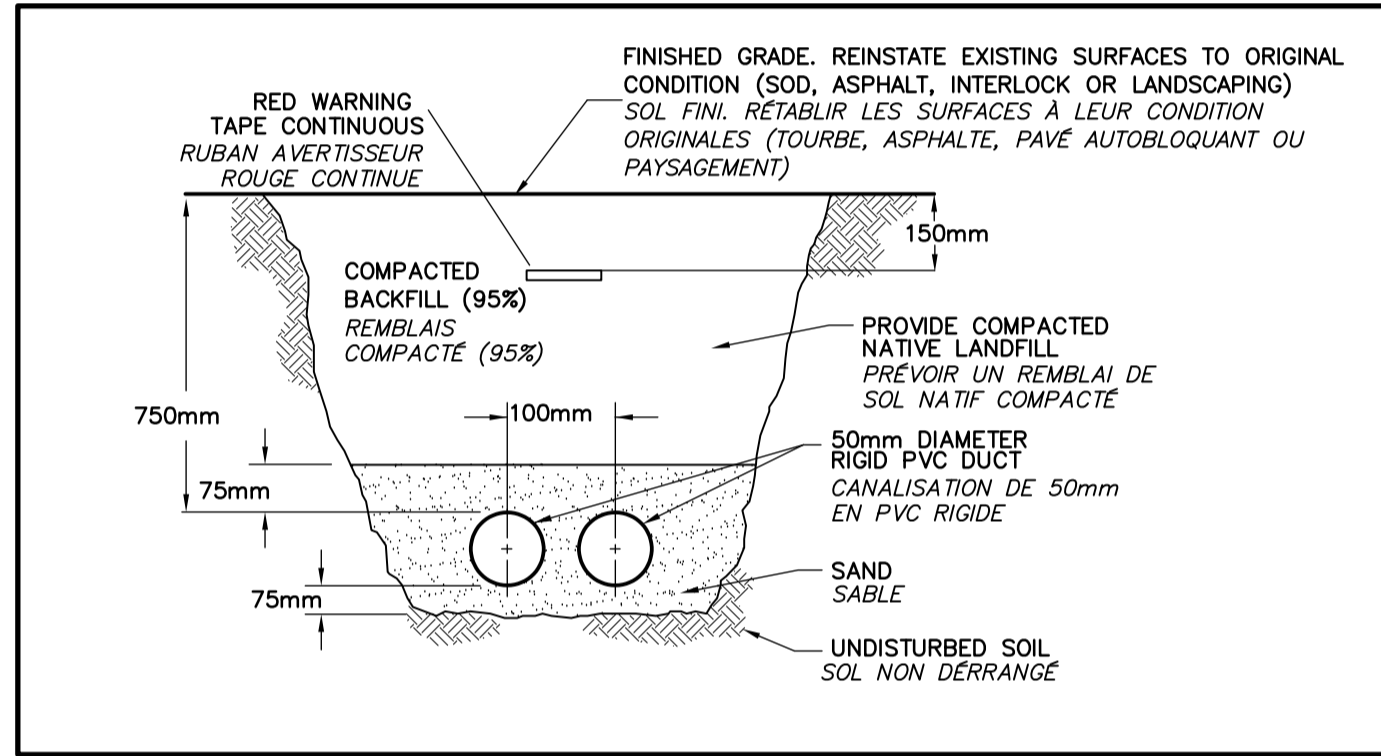
date 2013-08-26 scale AS SHOWN
échelle TEL QU'INDIQUÉE

NCC project no. sheet no.
no. du projet de la CCN no. de la feuille

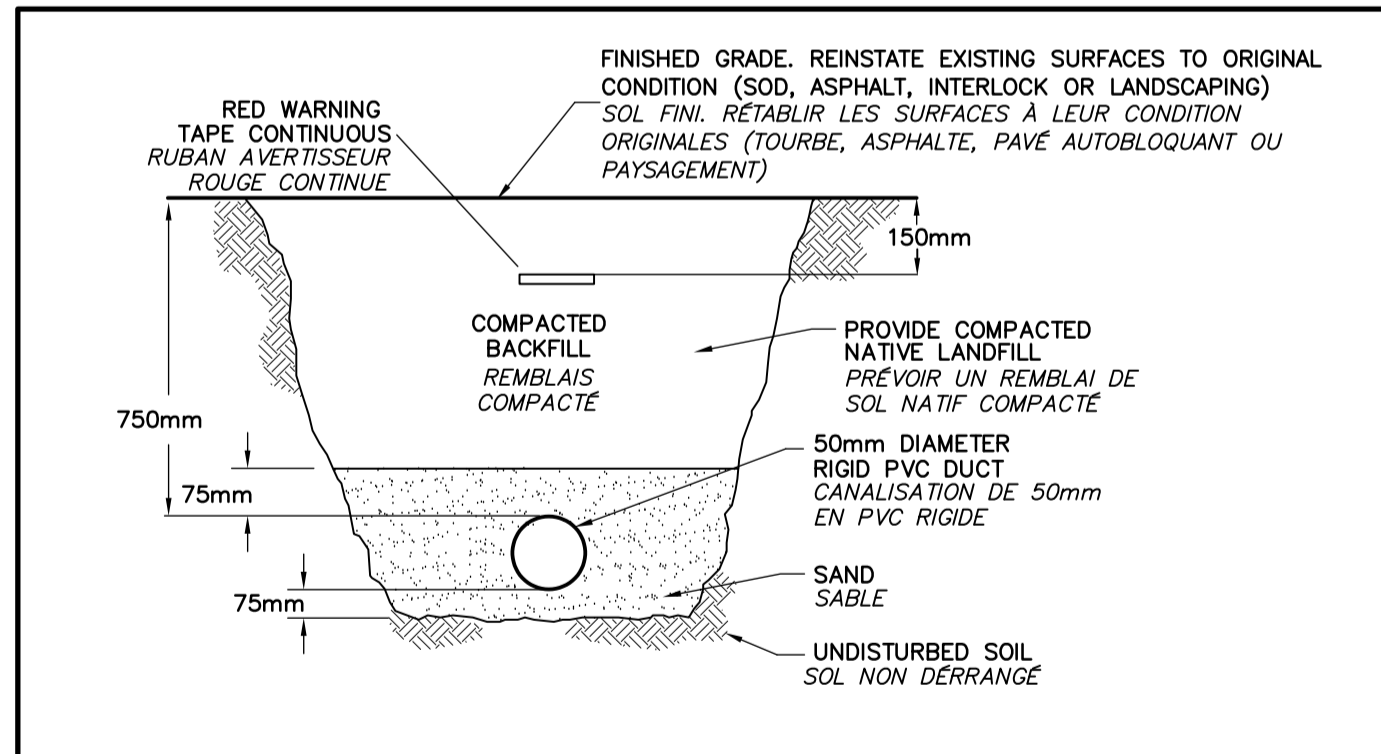
D05260-2 **E03**



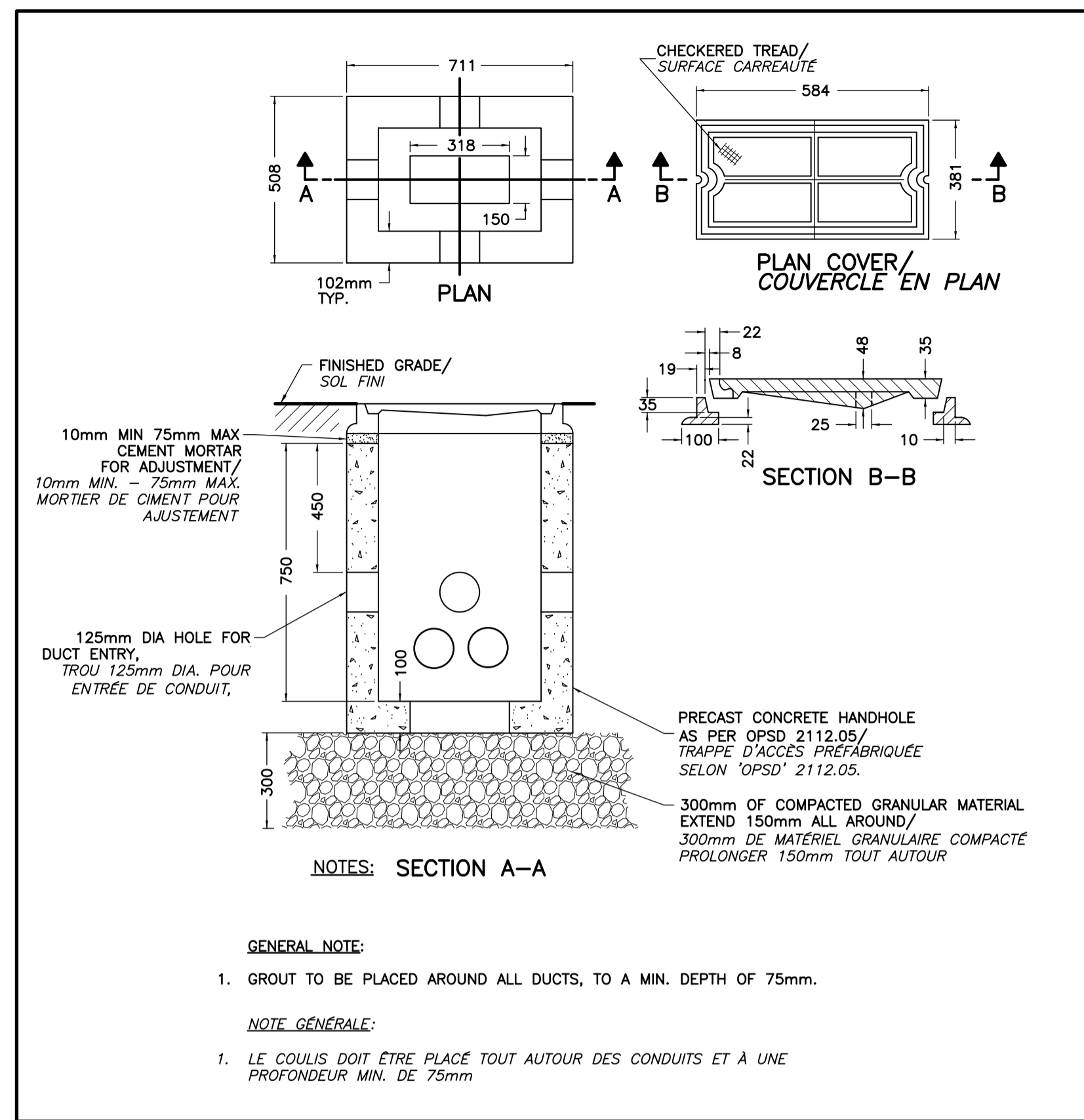
1
E04
CONCRETE DUCT BANK DETAIL
DÉTAIL DE CANALISATION MULTITUBULAIRE EN BÉTON
NONE \AUCUNE



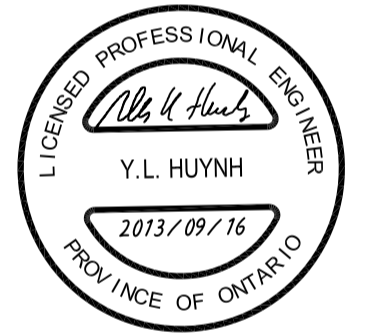
2
E04
DIRECT BURIED TRENCH DETAIL
DÉTAIL DE TRENCHÉ ENTERRÉ DIRECTEMENT
NONE \AUCUNE



3
E04
DIRECT BURIED TRENCH DETAIL
DÉTAIL DE TRENCHÉ ENTERRÉ DIRECTEMENT
NONE \AUCUNE



4
E04
TYPICAL ELECTRICAL HANDHOLE DETAIL
DÉTAIL TYPIQUE DE TRAPPE D'ACCÈS ÉLECTRIQUE
NONE \AUCUNE



issued or revised / émis ou révisé		
2	ISSUED FOR TENDER / ÉMIS POUR SOUMISSION	2013-09-16
1	ISSUED FOR 80% REVIEW / ÉMIS POUR RÉVISION 80%	2013-08-04
no.	description	date

project / projet
NORTH RIVER ROAD STREET LIGHTING REPLACEMENT

REPLACEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DE LA RUE "NORTH RIVER"

drawing / dessin

DETAILS 2 of 2

DÉTAILS 2 de 2

approved by / approuvé par J.H.

designed by / conçu par D.G.

drawn by / dessiné par J.P.D.

date / 2013-08-26 scale / AS SHOWN / échelle / TEL QU'INDIQUÉE

NCC project no. / no. du projet de la CCN sheet no. / no. de la feuille

DC5260-2 **E04**