

GENERAL NOTES:

1. ALL CONDUITS SHALL BE INSTALLED WITH LONG SWEEPING BENDS TO FACILITATE EASE OF PULLING CABLES.
2. SUPPLY AND INSTALLATION OF NEW JUNCTION BOXES ARE REQUIRED. SIZE AND QUANTITY TO BE VERIFIED.
3. EXISTING STRUCTURAL SHORING POST NOT INDICATED. REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS FOR LOCATION OF EXISTING SHORING POSTS INSIDE CRAWL SPACE.
4. ENSURE 100mm SPACING BETWEEN CONDUITS WHEN PASSING THROUGH WALLS. PROVIDE AND INSTALL SLEEVES OF APPROPRIATE SIZE FOR EACH CONDUIT.
5. CONTRACTOR SHALL INSURE THAT ALL CONDUITS BE CLEAR OF OBSTRUCTIONS BEFORE AND AFTER POURING OF CEMENT.

NOTES GÉNÉRALES:

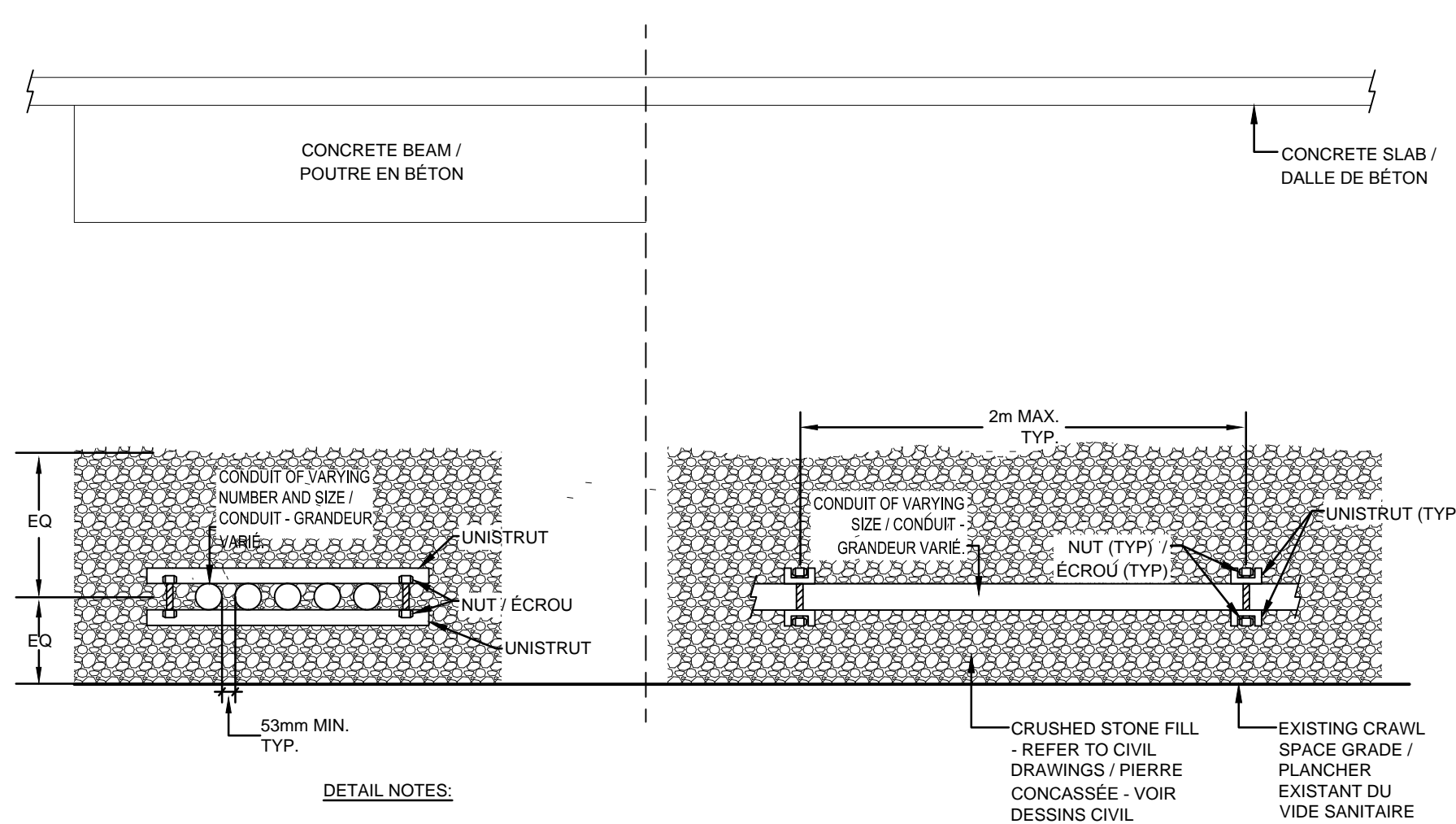
1. TOUS LES CONDUITS DOIVENT AVOIR DE LONGUE COURBE POUR FACILITER LE TRAGÉ DES CÂBLES.
2. FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES BOÎTES DE JONCTION EST REQUISE. GRANDEUR ET QUANTITÉ À ÊTRE DÉTERMINÉ.
3. LES POTEUX DE REFORCEMENT STRUCTURAL NE SONT PAS INDICÉS. VOIR LES DESSINS STRUCTURAL POUR L'EMPLACEMENT DES POTEUX DE REFORCEMENT À L'INTÉRIEUR DU VIDE SANITAIRE.
4. ASSURER UN ESPACE DE 100mm ENTRE LES CONDUITS QUI PASSERONT À TRAVERS LES MURS. FOURNIR ET INSTALLER DES MANCHONS DE GRANDEUR APPROPRIÉE POUR CHAQUE CONDUIT.
5. L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE TOUS LES CONDUITS SONT SANS OBSTRUCTION AVANT ET APRÈS LE COULEMENT DU CIMENT.

CONSTRUCTION NOTES:

1. SUPPLY, INSTALL AND CONNECT A DUPLEX RECEPTACLE MOUNTED IN PVC SURFACE BOX C/W WEATHERPROOF COVER. CONNECT TO EXISTING CIRCUIT. MOUNT AT 1200mm AFF.
2. REINSTALL 3 LIGHTING FIXTURES AS SHOWN. EXACT LOCATION TO BE DETERMINED ON SITE. RECONNECT TO EXISTING CIRCUIT.
3. EXISTING CITY ELECTRICAL CABLES. CABLES TO REMAIN EMERGED AT ALL TIMES. ENCLOSE IN SPLIT CONDUIT. CONDUIT TO THEN BE LAID OUT ACROSS BED OF CRUSHED STONE AND HELD IN PLACE PER DETAIL 'B'.
4. SUPPLY AND INSTALL 2x1200mm DB-2 CONDUITS FOR FUTURE POWER AND MEDIA. EXTEND CONDUIT 1m BEYOND FOUNDATION WALLS AND CAP. CORE DRILLING OF FOUNDATION WALLS BY OTHERS. SEAL BETWEEN CONDUIT AND FOUNDATION PRIOR TO THE POURING OF CONCRETE.
5. EXISTING FIXTURE TO REMAIN.
6. SUPPLY AND INSTALL A SWITCH FOR LIGHTING IN A WEATHERPROOF ENCLOSURE.
7. EXTEND 6 EXISTING 103mm CONDUITS TO 1m BEYOND NEW WALL.
8. SUPPLY AND INSTALL A GFI RECEPTACLE FOR SUMP PUMP. CONNECT TO BRAB CIRCUIT AND PROVIDE AND INSTALL A 15A-1P BREAKER C/W #12 WIRING IN PVC CONDUIT. EXACT LOCATION TO BE DETERMINED ON SITE. MOUNT AT 610mm ABOVE FLOOR.
9. FOR ALL CONDUITS LESS THAN 53mm, ADD REDUCER TO INCREASE CONDUIT TO 53mm.

NOTES DE CONSTRUCTION:

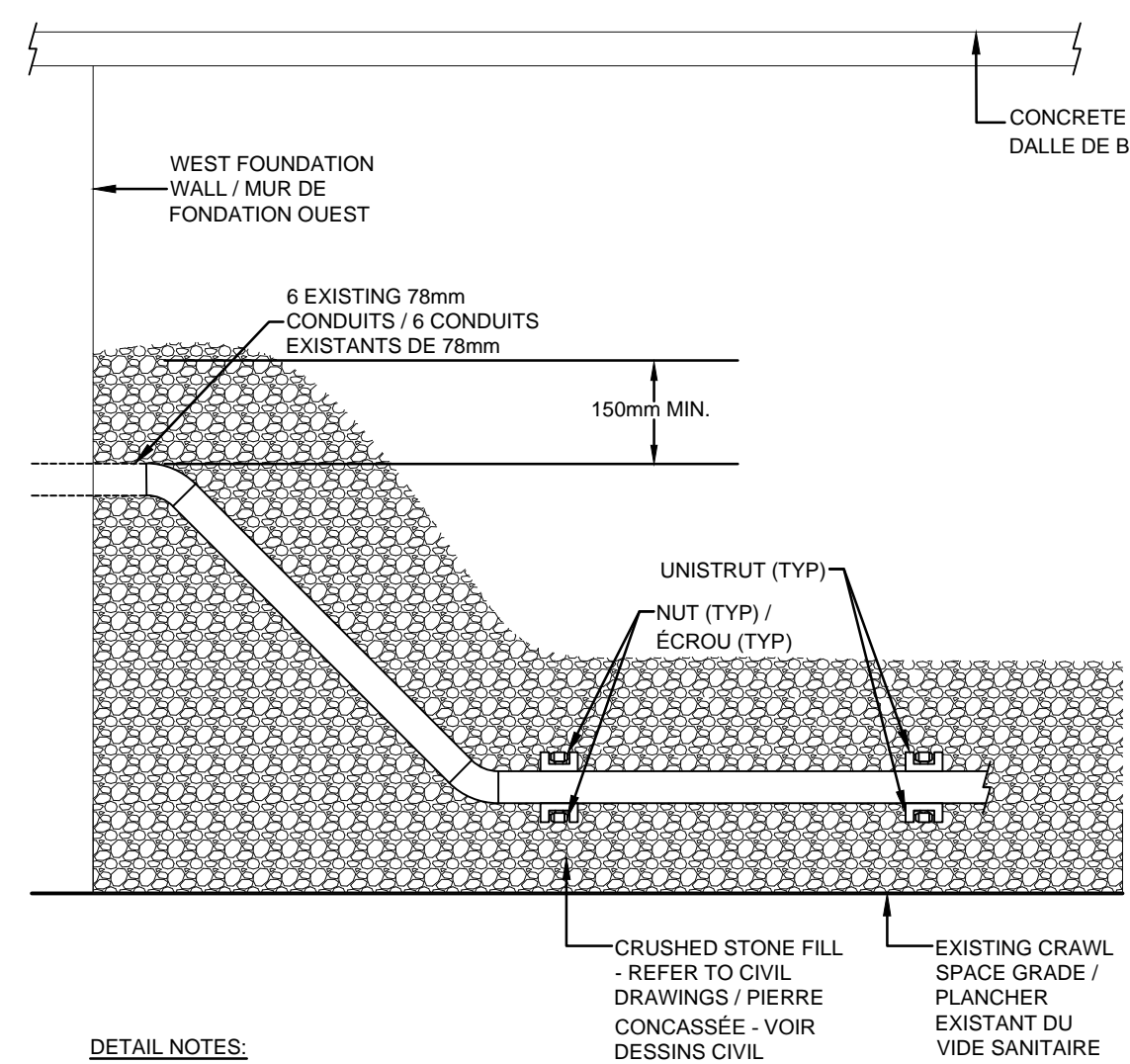
1. FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER, UNE PRISE DE COURANT DUPLEX MONTÉE EN SURFACE DANS UNE BOÎTE EN PVC C/W COUVERCLE À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES. INSTALLER À 1200mm APF.
2. REINSTALLER 3 LUMINAIRES. EMPLACEMENT EXACT À ÊTRE DÉTERMINÉ SUR LE CHANTIER. RACCORDER AU CIRCUIT EXISTANT.
3. CÂBLES EXISTANTS DE LA VILLE. ENVELOPPER LES CÂBLES DANS UN CONDUIT ET INSTALLER SELON DÉTAIL 'B'. LES CÂBLES DOIVENT ÊTRE EN SERVICE EN TOUT TEMPS.
4. FOURNIR ET INSTALLER 2 CONDUITS 103mm DB-2 POUR USAGE FUTUR POUR SERVICE ET MÉDIA. ALLONGER LES CONDUITS DE 1m AU-DELÀ DES MURS DE FONDATION ET BOUCHER. LE PERÇAGE DES MURS DE FONDATION EST PAR D'AUTRES. SCÉLER ENTRE LES CONDUITS ET LE MUR AVANT LE COULEMENT DU CIMENT.
5. LUMINAIRE EXISTANT À DEMEURER.
6. FOURNIR ET INSTALLER UN INTERRUPTEUR POUR L'ÉCLAIRAGE DANS UN BOÎTIER À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES.
7. PROLONGER LES 6 CONDUITS EXISTANTS 103mm À 1m PASSÉ LE NOUVEAU MUR.
8. FOURNIR ET INSTALLER UNE PRISE DE COURANT GFI POUR POMPE DE PUISSARD. RACCORDER À UN CIRCUIT LIBRE ET FOURNIR ET INSTALLER UN DISJONCTEUR 15A-1P C/W FILAGE #12 DANS CONDUIT EN PVC. EMPLACEMENT EXACT À ÊTRE DÉTERMINÉ SUR LES LIEUX. INSTALLER À 610mm AU-DESSUS DU PLANCHER.
9. POUR TOUS LES CONDUITS DE MOINS DE 53mm, AJOUTER UN ADAPTEUR POUR AUGMENTER LE CONDUIT À 53mm.



DETAIL NOTES:
1. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR PROPER STONE BED.
2. TYPICAL CROSS SECTION.

NOTES DÉTAIL:
1. VOIR DESSINS D'ARCHITECTURE POUR DÉTAIL DU LIT DE PIERRE CONCASSÉE.
2. SECTION DE TRAVERS TYPIQUE.

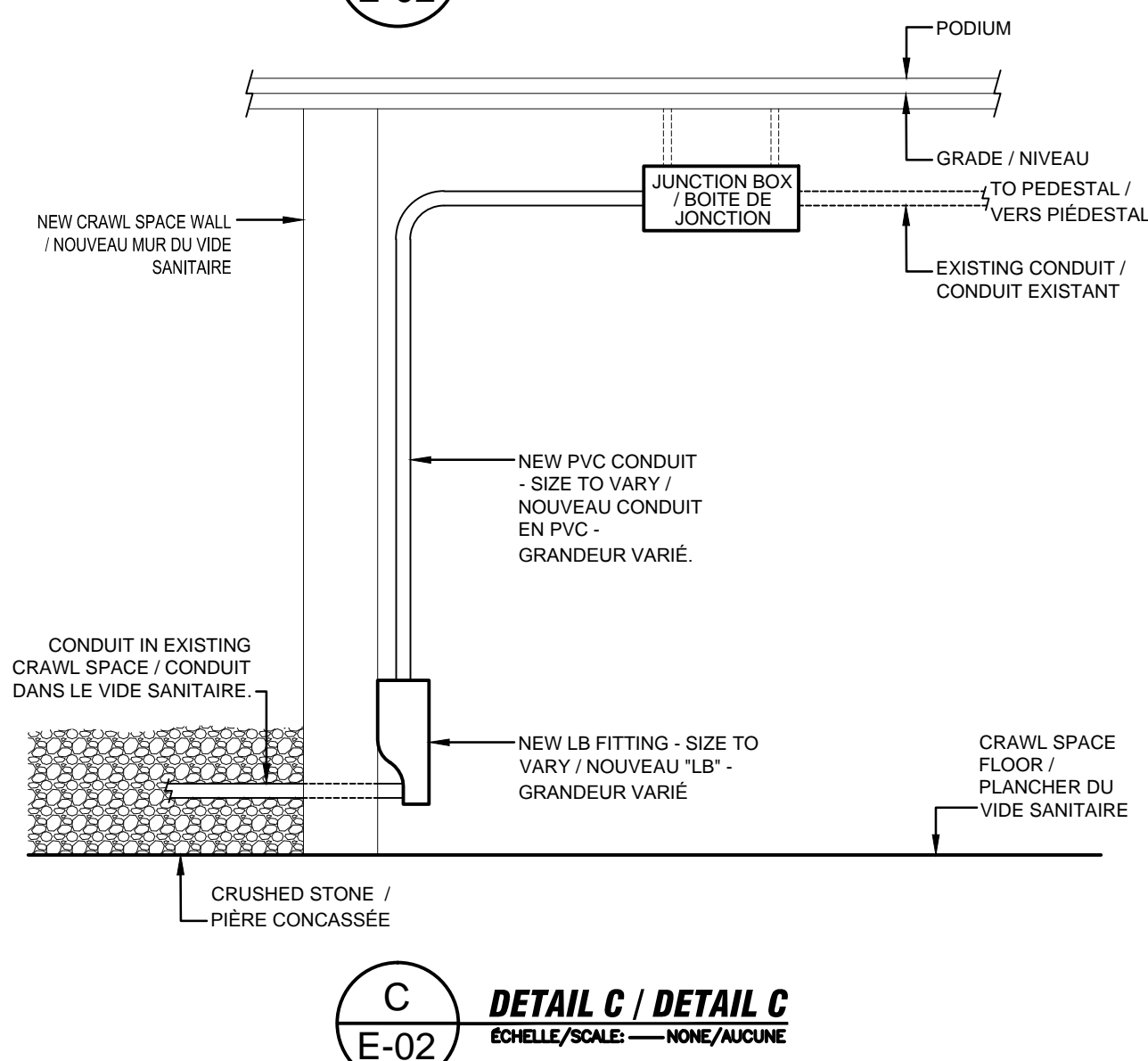
A
E-02
SCALE/ÉCHELLE: NONE/AUCUNE




DETAIL NOTES:
1. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR PROPER STONE BED.
2. PROVIDE LATERAL SUPPORT FOR THREADED RODS.

NOTES DÉTAIL:
1. VOIR DESSINS D'ARCHITECTURE POUR DÉTAIL DU LIT DE PIERRE CONCASSÉE.
2. FOURNIR DU SUPPORT LATÉRAL POUR LES BARRES FILETÉES.

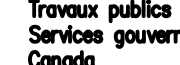
B
E-02
SCALE/ÉCHELLE: NONE/AUCUNE



C
E-02
SCALE/ÉCHELLE: NONE/AUCUNE



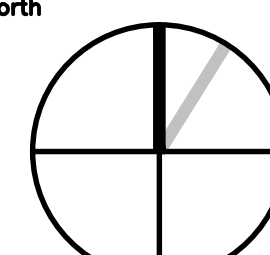
Public Works and
Government services
Canada





Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

National Centre of Expertise
Architectural and Engineering Services
Real Property Services Branch

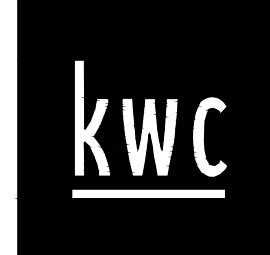
Centre d'expertise national
Services d'architecture et génie
Direction générale des services immobiliers

north


nord




C.J. FOX
14781700
PROFESSIONAL ENGINEER
PROFESSEUR D'INGÉNIEUR



110 Argyle Avenue, Ottawa
Ontario Canada K2P 1B4
KWC ARCHITECTS INC.
PHONE: (613) 238-2117
FAX: (613) 238-6965
E-MAIL: kwc@kwc-arch.com

revision	date
06	ISSUED FOR TENDER 10/18/13
05	GENERAL REVISIONS 10/16/13
04	99% REVIEW 08/15/13
03	99% REVIEW 07/31/13
02	66% REVIEW 06/20/13
01	33% REVIEW 05/28/13

A detail no.
no. du détail

B location drawing no.
no. de localisation

C drawing no.
no. du dessin

project

NATIONAL WAR MEMORIAL
STRUCTURAL UPGRADES
// MODERNISATION STRUCTURELLE
MONUMENT COMMEMORATIF DE
GUERRE DU CANADA

project

drawing

CONSTRUCTION LAYOUT
CRAWL SPACE - ELECTRICAL
SCHÉMAS CONSTRUCTION
VIDE SANITAIRE - ÉLECTRICITÉ

desain

designed

D.BRAY

conçu

date

16/10/2013

drawn

P.LAMBERT

dessiné

date

16/10/2013

revised

D.BRAY

révisé

date

16/17/2013

approved

C.FOX

approuvé

date

MM/DD/YYYY

tender

A. SOLOMONESCU

soumission

PWC Project Manager

Administrateur de projet TPC

project no.

PWGSC R.009716.012 / KWC 1318

drawing no.

E-02

no. du dessin