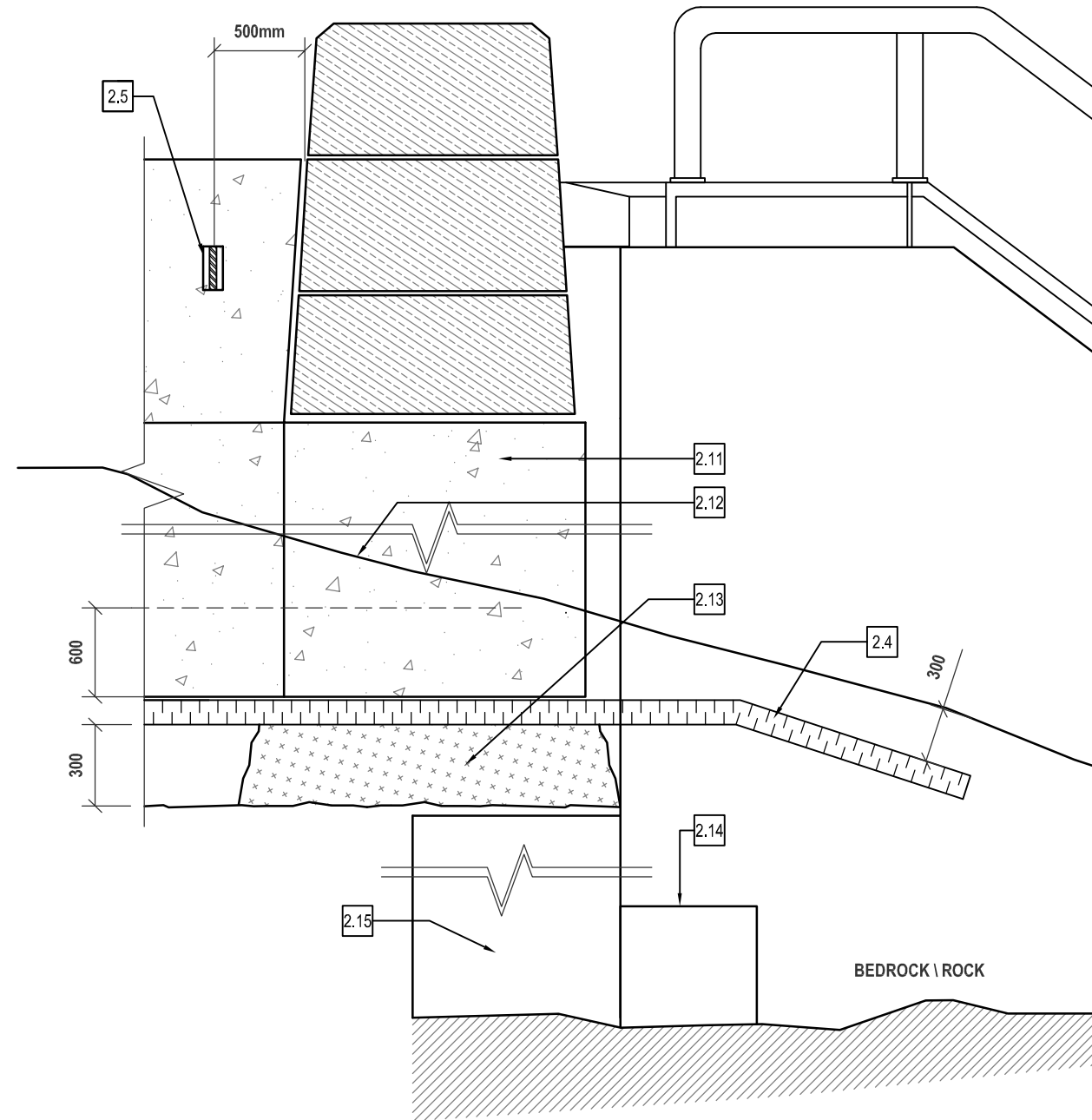
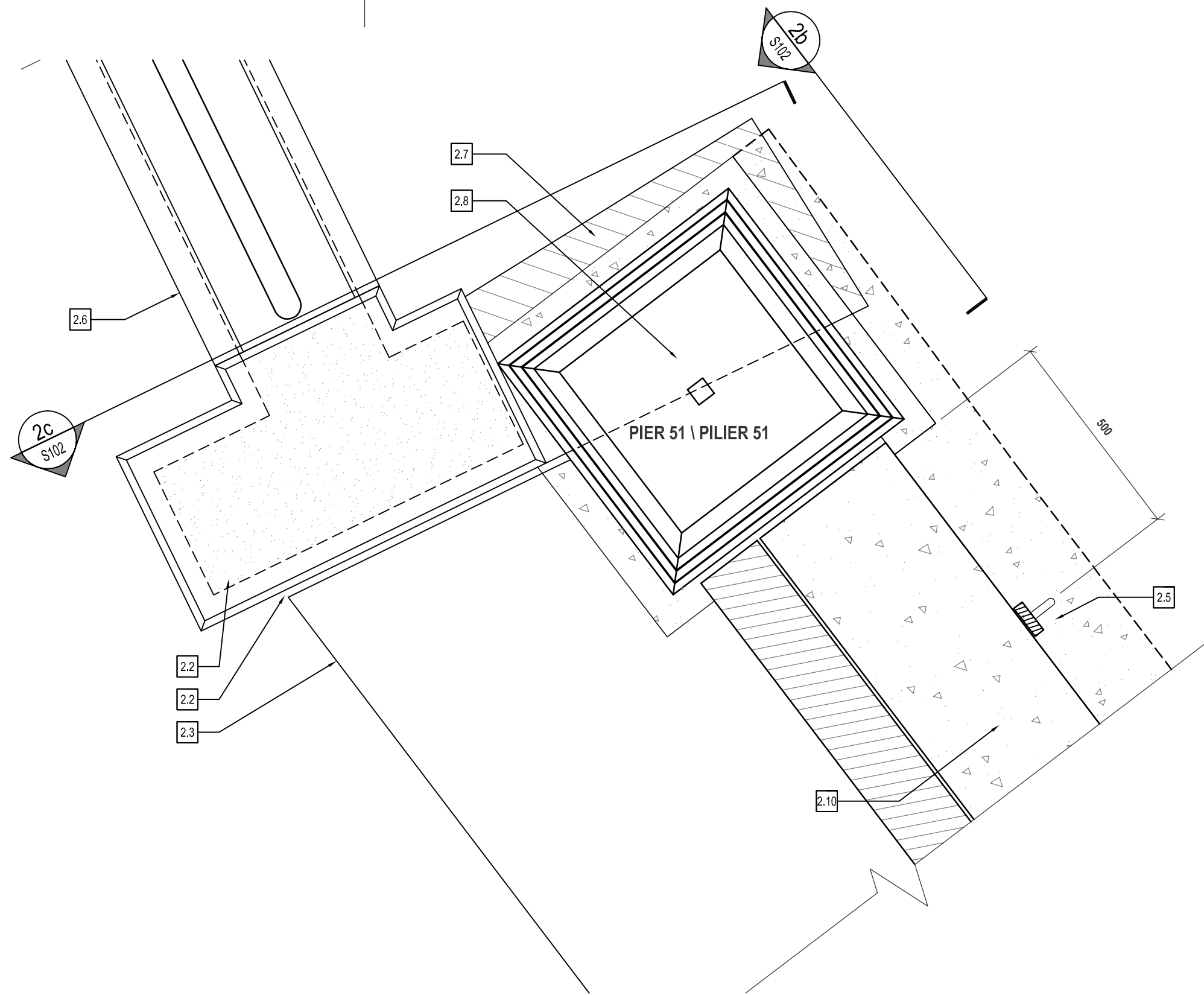


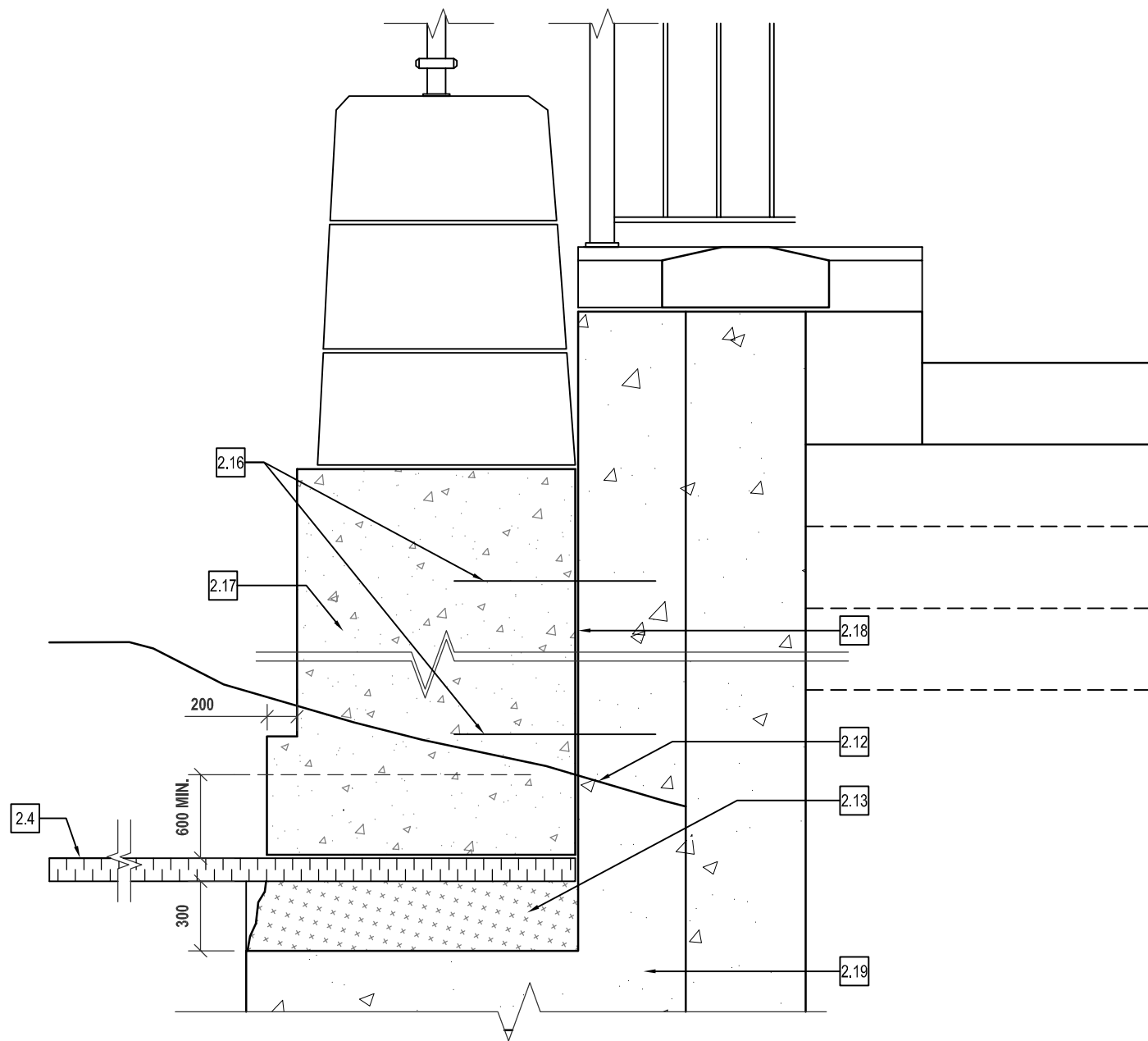
1  
S102  
DEMOLITION EXISTING CONCRETE \ DÉMOLITION DU BÉTON EXISTANT  
1 : 15



2b  
S102  
ELEVATION - PIER 51 - NEW FOUNDATION \ ÉLÉVATION - PILIER 51 - NOUVELLE FONDATION  
NTS



2a  
S102  
PLAN - CUT THRU WALL AND PIER 51 - NEW FOUNDATION \ PLAN - COUPE AU-TRAVERS DU MUR ET LE PILIER 51 - NOUVELLE FONDATION  
1 : 10



2c  
S102  
SECTION - PIER 51 - NEW FOUNDATION \ COUPE - PILIER 51 - NOUVELLE FONDATION  
NTS

GENERAL NOTES - ENGLISH

- DO NOT SCALE DRAWINGS
- THESE DRAWINGS SHOW THE COMPLETED STRUCTURE. THE CONTRACTOR SHALL HAVE THE SOLE RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN, ERECTION, OPERATION, MAINTENANCE AND REMOVAL OF TEMPORARY SUPPORTS, STRUCTURES AND FACILITIES, AND THE DESIGN EXECUTION OF CONSTRUCTION METHODS REQUIRED IN THEIR USE.
- FOLLOWING CONSTRUCTION OF NORTH PERIMETER WALL, CONSTRUCTION POINT LOADS ARE NOT PERMITTED WITHIN 1.0m OF WALL WITHOUT PRIOR APPROVAL.

NOTES GÉNÉRALES - FRANÇAIS

- NE PAS MESURER À PARTIR DES DESSINS
- CES DESSINS DÉMONTRENT LA CONDITION FINALE DES STRUCTURES. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE POUR LA CONCEPTION, L'ÉDIFICATION, L'OPÉRATION, LE MAINTIEN ET L'ENLÈVEMENT DES SUPPORTS TEMPORAIRES, LES STRUCTURES, LES AMÉNAGEMENTS, ET LA CONCEPTION DES MÉTHODES DE CONSTRUCTIONS REQUIS POUR LEURS UTILISATION.
- À LA SUITE DE LA CONSTRUCTION DU MUR DE PÉRIMÈTRE NORD, LES CHARGES PONCTUELLES DE CONSTRUCTION NE SONT PAS PERMISES À MOINS DE 1.0m DU MUR SANS APPROBATION PRÉALABLE.

DRAWINGS NOTES - ENGLISH

- SAWCUT CONCRETE IN LINE WITH EXISTING STEP DOWN AND HORIZONTALLY 900mm BELOW GRADE
- DEMOLISH EXISTING CONCRETE
- GRADE VARIABLE
- EXISTING CONCRETE TO REMAIN DOWN TO GRADE
- CORE AND CUT BACK ALL EXPOSED ENDS OF REINFORCING BARS MINIMUM 40mm FROM SURFACE OF CONCRETE. CLEAN AND COAT ENDS WITH RUST INHIBITING PAINT. PATCH ALL LOCATIONS WITH SPECIFIED REPAIR MATERIALS.
- EXISTING CONCRETE FOUNDATION.
- INSTALL SEPARATION BOARD BETWEEN NEW CONCRETE AND EXISTING AS SPECIFIED.
- LINE OF NEW FOOTING AS PER 2/S101
- 100mm RIGID EXTRUDED POLYSTYRENE INSULATION AS PER SPECIFICATIONS INSTALLED BELOW FOOTINGS TO EXTEND MIN 900mm EACH SIDE OF FOOTING. MAINTAIN INSULATION MINIMUM OF 300mm BELOW GRADE.
- FALL PROTECTION ANCHOR. SEE 2/S101.
- CAP STONE
- EXISTING CONCRETE SUPPORT WALL BELOW. DEMOLISH AS PER 1/S102.
- MODIFIED PIER BELOW MASONRY SIM. TO 3/S100 (HEEL NOTCHED AND TOE REMOVED)
- RESERVED
- WALL AT FALL PROTECTION ANCHOR AS PER 2/S101.
- NEW CONCRETE WALL AND PIER AS PER 2/S101 SIM. WITH ROCK ANCHOR(S) AS NOTED.
- GRADE VARIABLE
- UNSHRINKABLE FILL MIX. ABOVE EXISTING CONCRETE. AS PER SPECIFICATIONS
- EXISTING TAPERED FOOTING
- EXISTING CONCRETE TO REMAIN
- 15M DOWELED AND EPOXYED 200mm INTO EXISTING CONCRETE. EXTENDING 300mm INTO NEW PIER SPACED AT 600mm c/c VERT.
- NEW CONCRETE PIER AS PER 2/S101 SIM.
- INSTALL SEPARATION BOARD BETWEEN NEW CONCRETE AND EXISTING AS SPECIFIED.
- EXISTING CONCRETE TO REMAIN DOWN TO GRADE

NOTES DE DESSIN - FRANÇAIS

- EFFECTUER UN TRAIT DE SCIE EN LIGNE AVEC ENMACHEMENT DE LA SEMELLE ET PROLONGER LE TRAIT DE SCIE 900mm HORIZONTALEMENT SOUS LE NIVEAU DU SOL.
- DÉMANTÉLER LE BÉTON EXISTANT
- NIVEAU VARIABLE
- CONSERVER LE BÉTON EXISTANT JUSQU'AU NIVEAU DU SOL. CAROTTER ET COUPER LE BOUTS DES BARS D'ARMATURES EXPOSÉ À UN MINIMUM 40mm DE LA SURFACE DU BÉTON. NETTOYER ET PEINTURER LES BOUTS DES BARS AVEC APPRÊT INHIBANT LA CORROSION. RÉPARER LE BÉTON À TOUTS LES BOUTS DE BAR AVEC MATÉRIEL DE RAFISTOLAGE SPÉCIFIÉ AU DEVIS.
- MUR DE BÉTON EXISTANT.
- INSTALLER UNE FEUILLE DE SÉPARATION ENTRE LE NOUVEAU BÉTON ET LE BÉTON EXISTANT TEL QUE SPÉCIFIÉ.
- EMPLACEMENT DE LA NOUVELLE SEMELLE SELON LE DETAIL 2/S101
- ISOLANT RIGIDE DE 100MM EN POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ. SELON LE DEVIS INSTALLÉ SOUS LA SEMELLE ET PROLONGER 900MM MIN DE CHAQUE CÔTÉ DE LA SEMELLE. MAINTENIR L'ISOLANT À UNE PROFONDEUR DE 300MM LE NIVEAU DU SOL.
- ANCRAGE POUR PROTECTION CONTRE LES CHUTES. VOIR 2/S101.
- PIERRE DE CHAPERON
- MUR DE SOUTIEN EN BÉTON EXISTANT. DÉMANTÉLER SELON 1/S102.
- PILIER MODIFIÉ SOUS LA MAÇONNERIE SIM. AU DÉTAIL 3/S100 (TALON ENTAILLÉ ET PIED DÉMANTÉLER)
- RÉSERVÉ
- MUR AU POINT D'ANCRAGE POUR PROTECTION CONTRE LES CHUTES SELON 2/S101.
- NOUVEAU MUR DE BÉTON ET COLONNE SELON 2/S101 SEMBLABLE.
- NIVEAU VARIABLE
- REMBLAIS IRRÉTRÉCISSABLE AU DESSUS DU BÉTON EXISTANT SELON LES DEVIS.
- SEMELLE FUSÉLÉ
- BÉTON EXISTANT À CONSERVER
- BAR 15M ENCASTRÉ 200mm AVEC ÉPOXYDE DANS LE BÉTON EXISTANT, PROLONGER 300mm DANS LE NOUVEAU PILIER ET ESPACER VERTICALEMENT 600mm c/c.
- NOUVELLE COLONNE DE BÉTON SELON 2/S101 SEMBLABLE.
- INSTALLER UNE FEUILLE DE SÉPARATION ENTRE LE NOUVEAU BÉTON ET LE BÉTON EXISTANT TEL QUE SPÉCIFIÉ.
- CONSERVER LE BÉTON EXISTANT JUSQU'AU NIVEAU DU SOL.

Publics Works and Government Services Canada

Parliamentary Precinct Branch

Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Direction générale de la Cité parlementaire

Canada

M. J. LOCKMAN

28-May-2013

PROVINCE OF ONTARIO

P. HOPPER CHRISTISON

100166240

MAY 28, 2013

PROVINCE OF ONTARIO

PROJECT #12260

JOHN G. COOKE & ASSOCIATES LTD.

CONSULTING ENGINEERS

11717 HWY 2 ROAD

MISSISSAUGA, ONTARIO L4X 1L7

905.236-9718

905.236-9718

www.jcooke.com

LOGO

SEAU / SCEAU

06		
05		
04		
03		
02		
01	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR SOUMISSION	2013-05-28
revision		date

A detail no.  
no. du détail

A

C

B location drawing no.  
no. de localisation

A

B

C

C drawing no.  
no. du dessin

A

B

C

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

PARLIMENT HILL - WEST SLOPE AND PHASE 2 PERIMETER WALL REHABILITATION

project

COLLINE DU PARLEMENT - RÉFÉCTION DE LA PENTE DE L'OUEST ET DU MUR PÉRIPHÉRIQUE DE LA PHASE 2

Parliamentary Precinct, Parliament Hill, Ottawa

drawing

dessin

Pier 51 Details

Détails Pilier 51

Designed By

P. Hopper Christison

Conçu par

Date

04/19/2013

(yyyy/mm/dd)

Drawn By

M. Belair

Dessiné par

Date

04/19/2013

(yyyy/mm/dd)

Reviewed By

Examiné par

Date

(yyyy/mm/dd)

Approved By

Approuvé par

Date

(yyyy/mm/dd)

Tender

Soumission

Project Manager

Eric Chung

Administrateur de projets

Project no.

No. du projet

R.008229.016/02 & R.011800.015

Drawing no.

No. du dessin

PW-S102