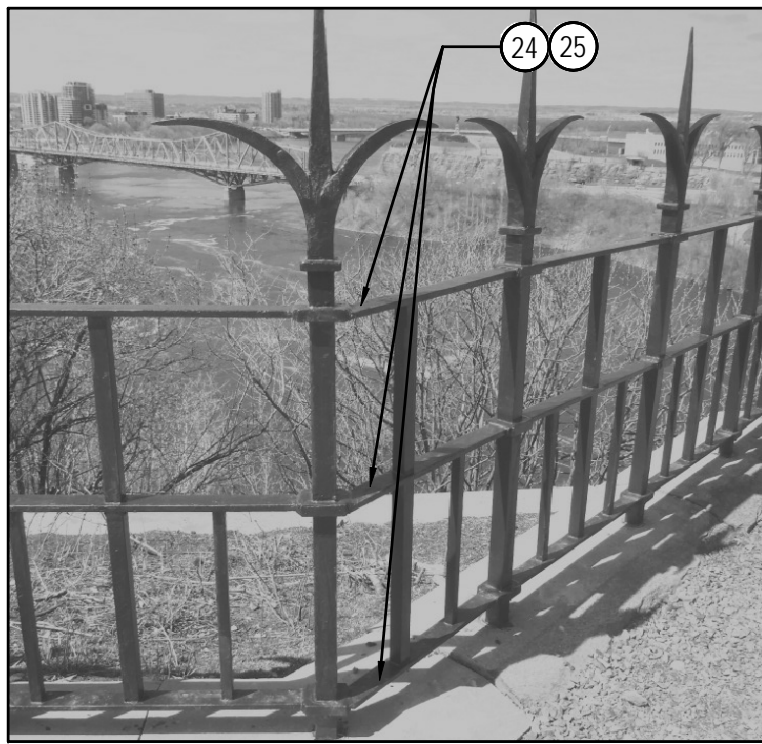


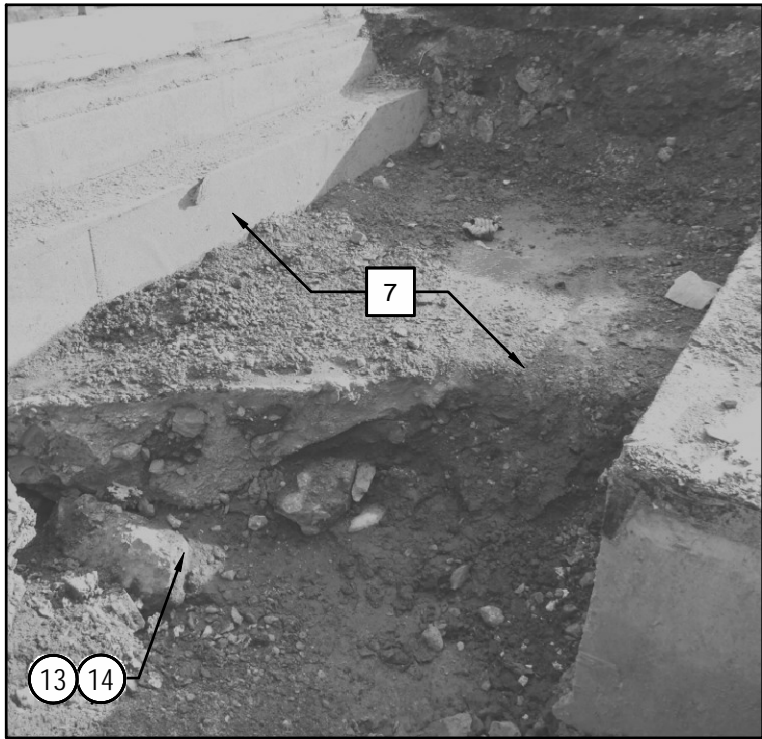
14
A301
PHOTO - LOOKOUT EAST SIDE/
PHOTO - BELVÉDÈRE CÔTÉ EST
NTS / P. A. É.



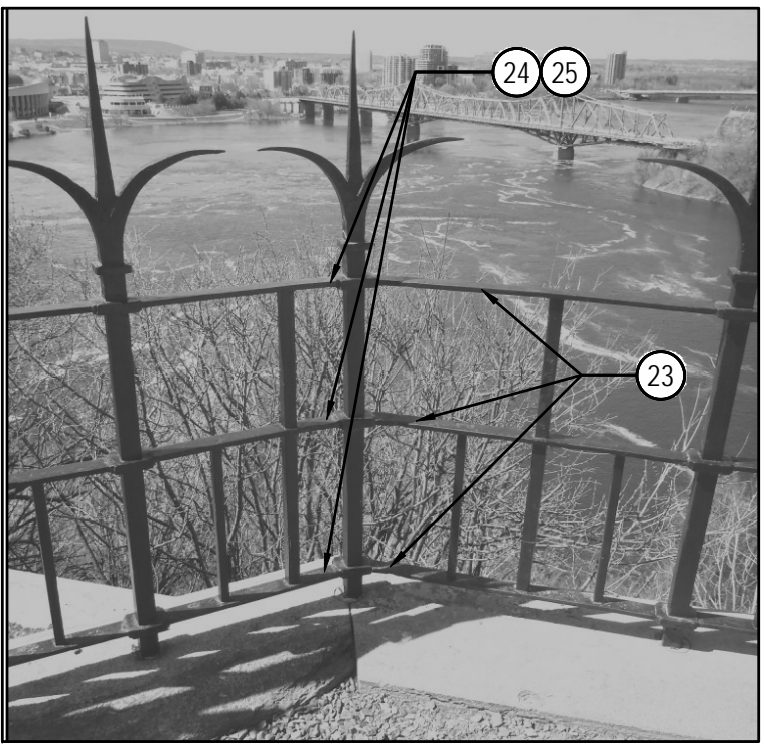
8
A301
PHOTO - EXISTING PIER 39
PHOTOGRAPHIE - PILIER EXISTANT 39
NTS / P. A. É.



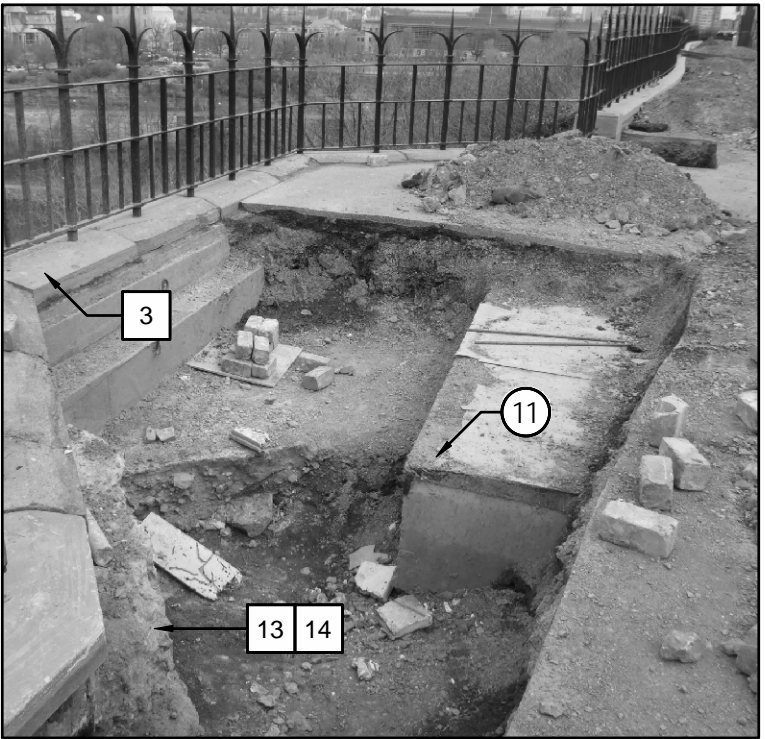
13
A301
PHOTO - SOUTH-WEST CORNER
PHOTOGRAPHIE - COIN SUD-OUEST
NTS / P. A. É.



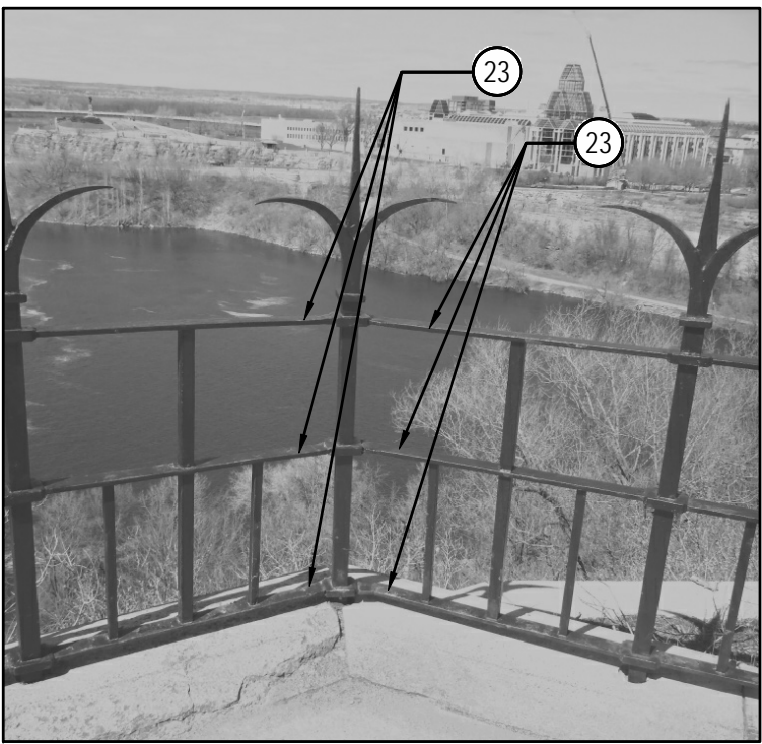
7
A301
PHOTO - EXISTING CONCRETE
PHOTOGRAPHIE - BÉTON EXISTANT
NTS / P. A. É.



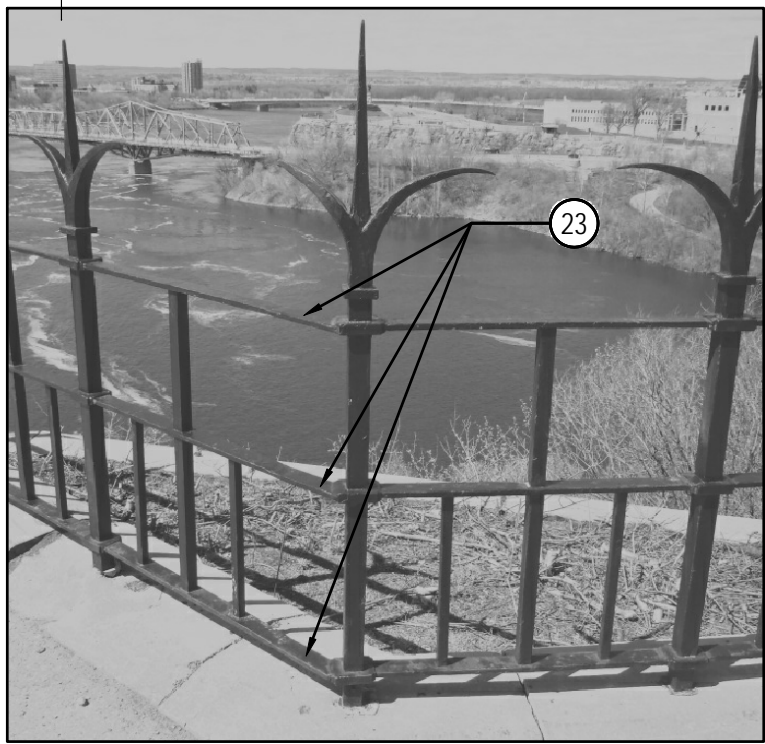
12
A301
PHOTO - NORTH-WEST CORNER
PHOTOGRAPHIE - COIN NORD-OUEST
NTS / P. A. É.



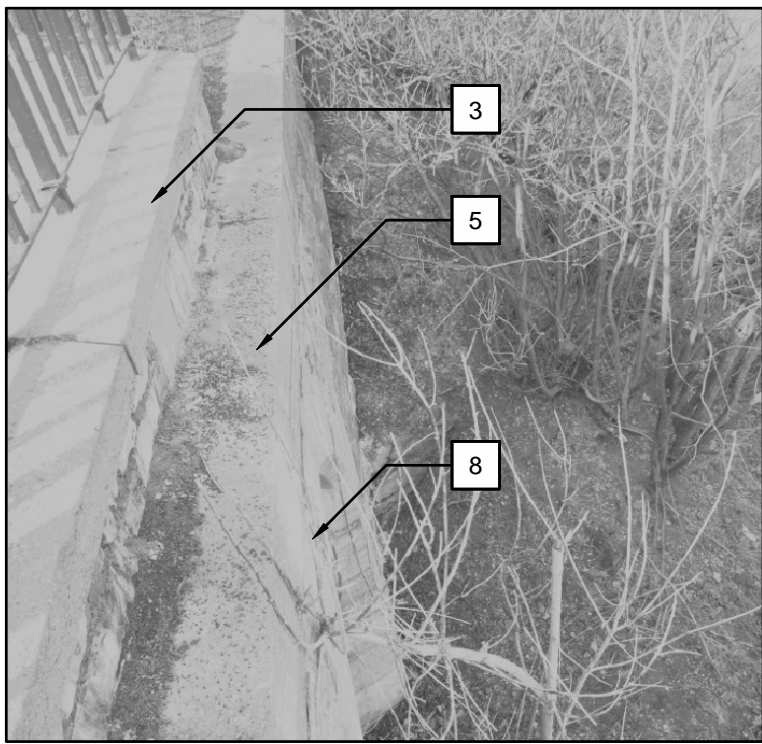
6
A301
PHOTO - INVESTIGATORY OPENING
PHOTO - OUVERTURE D'INSPECTION
NTS / P. A. É.



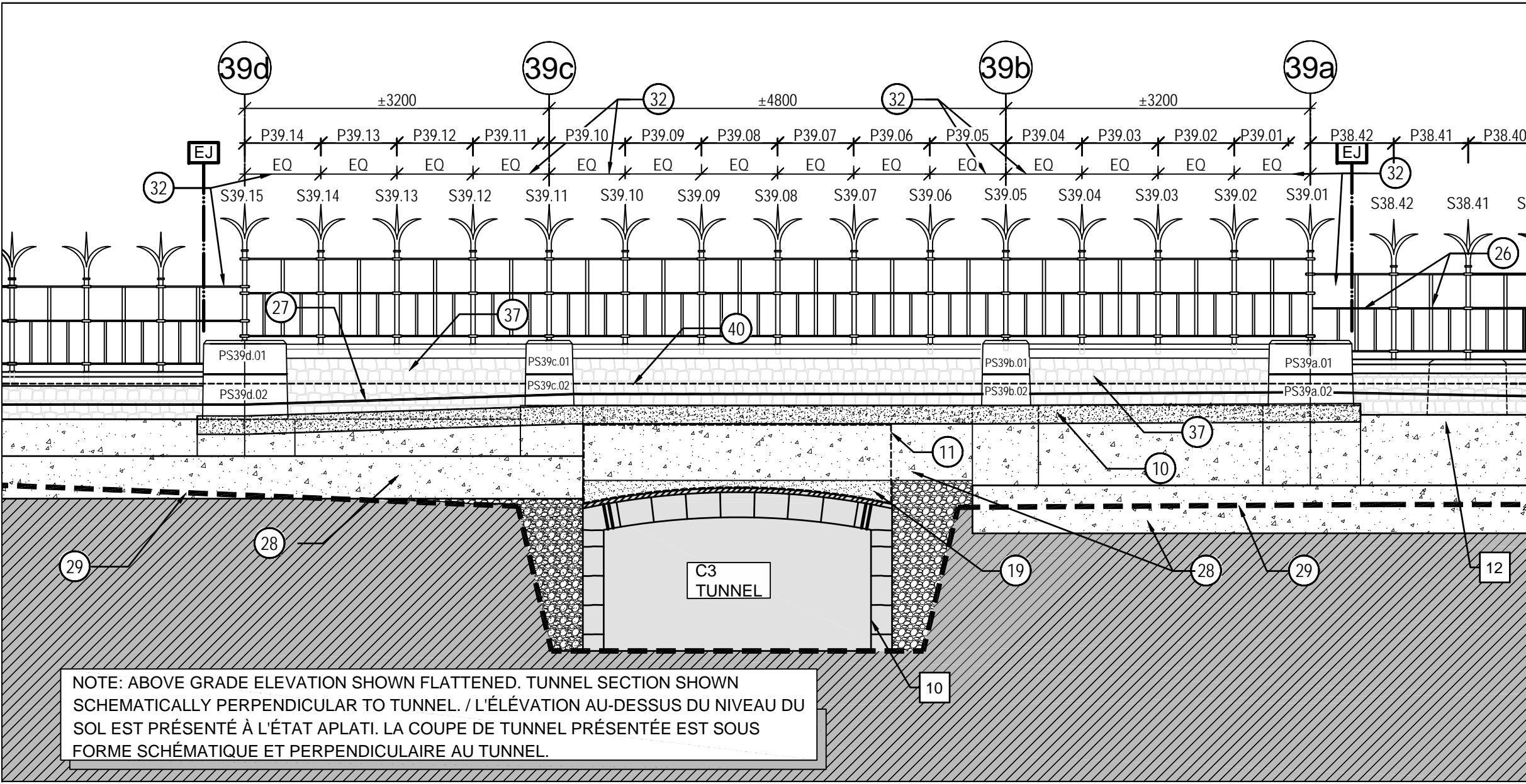
11
A301
PHOTO - NORTH-EAST CORNER
PHOTOGRAPHIE - COIN NORD-EST
NTS / P. A. É.



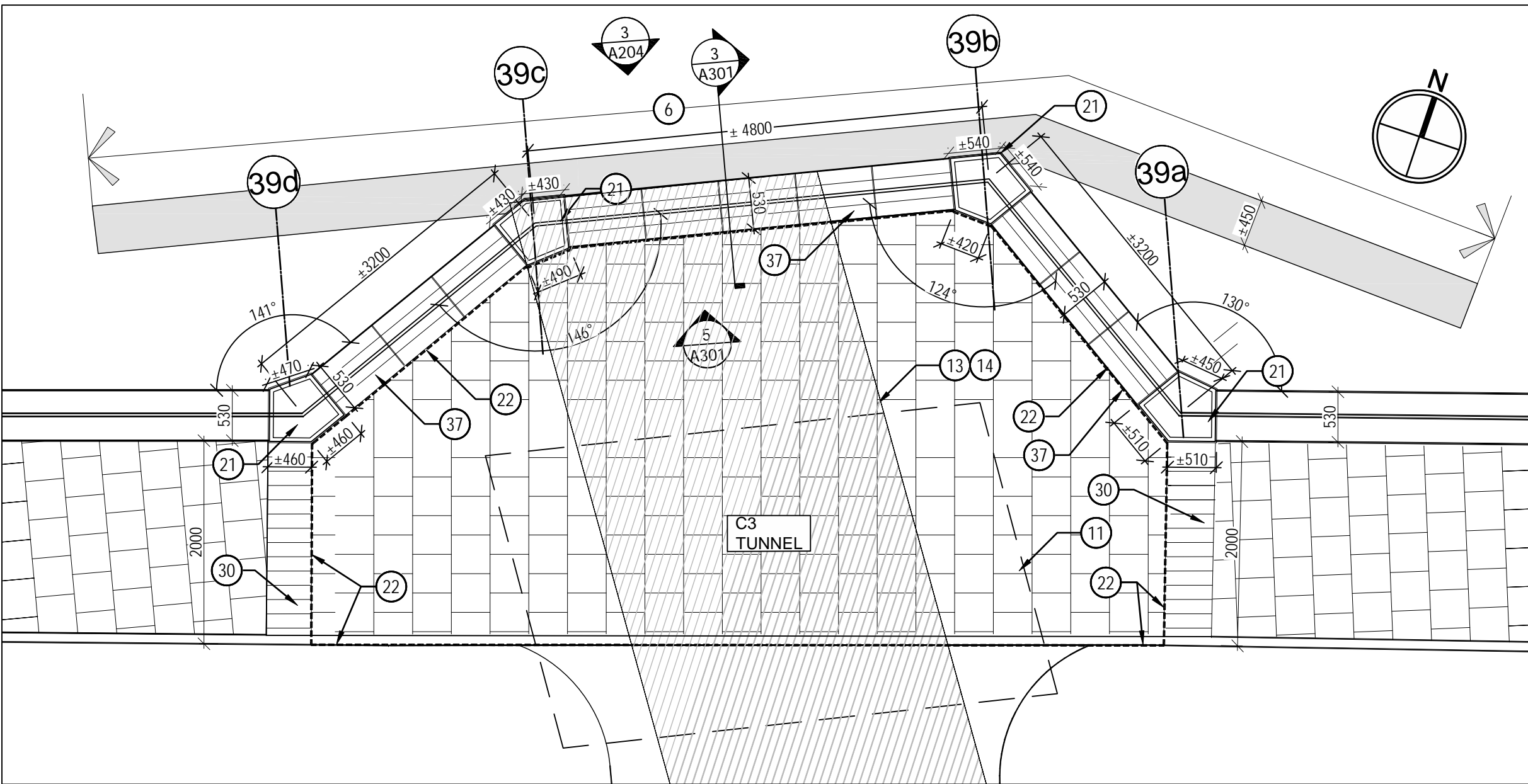
10
A301
PHOTO - SOUTH-EAST CORNER
PHOTOGRAPHIE - COIN SUD-EST
NTS / P. A. É.



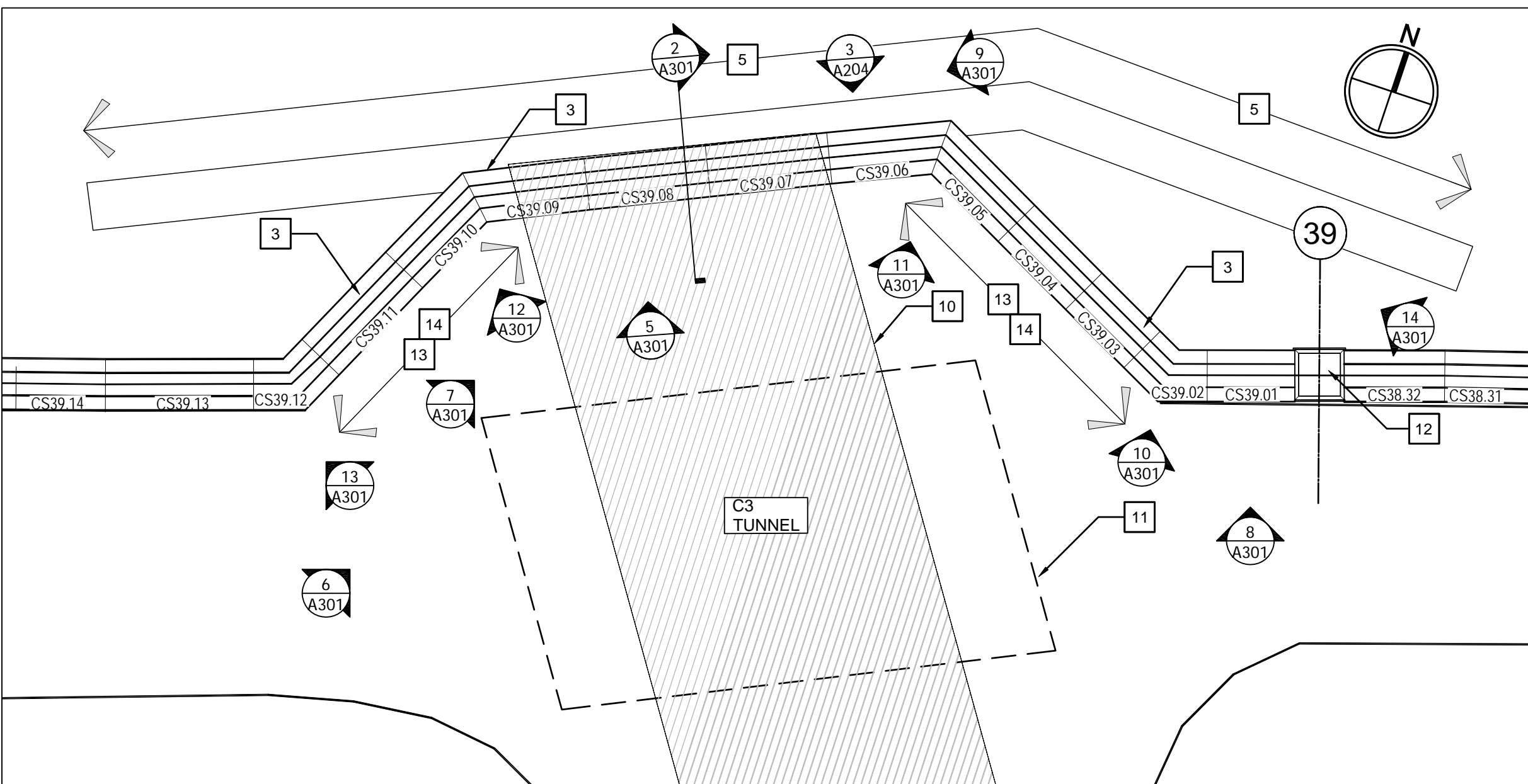
9
A301
PHOTO - C3 PORTAL
PHOTOGRAPHIE - PORTIQUE C3
NTS / P. A. É.



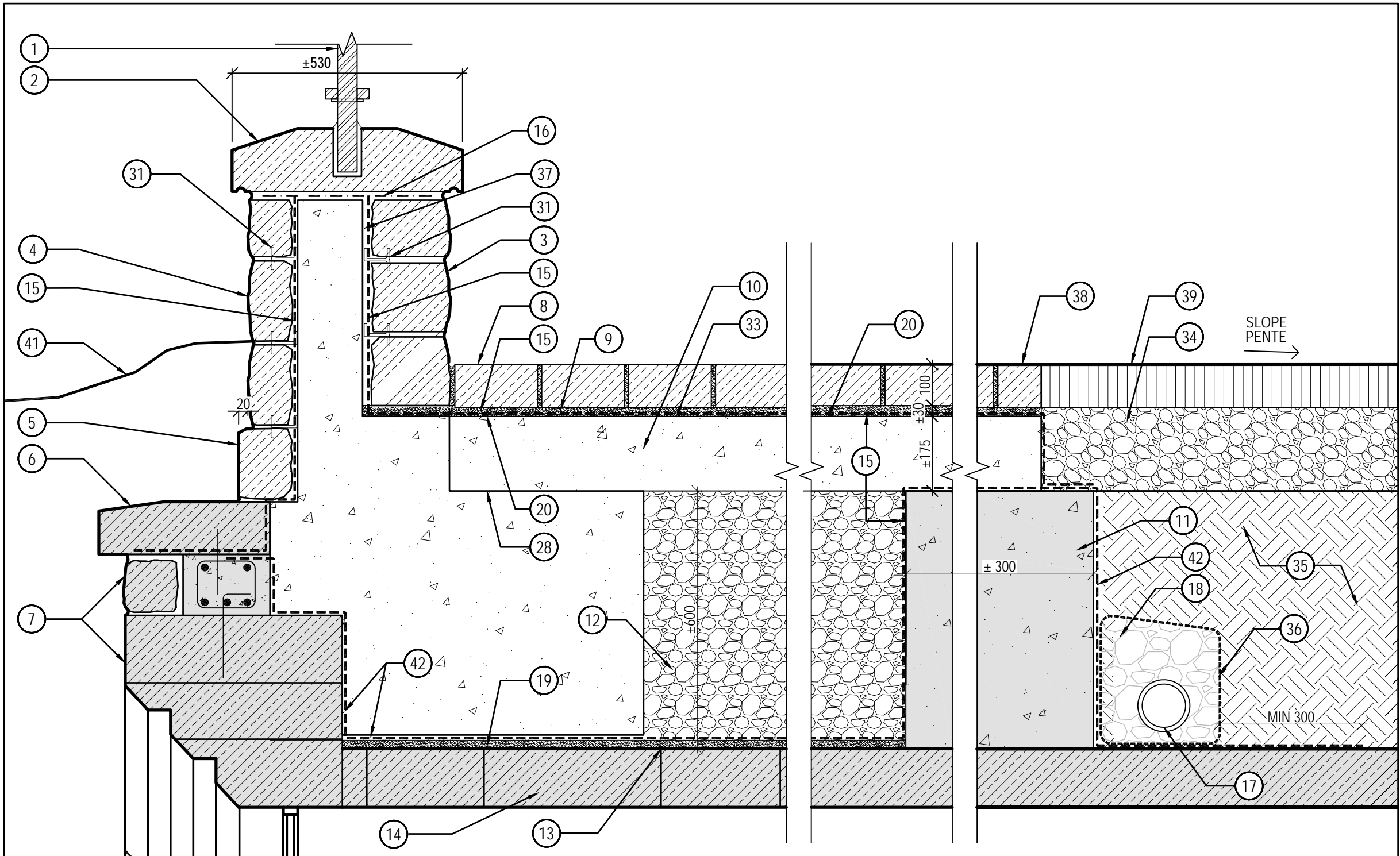
5
A301
LOOKOUT - PROPOSED ELEVATION / BELVÉDÈRE - ÉLÉVATION PROPOSÉE
1:50



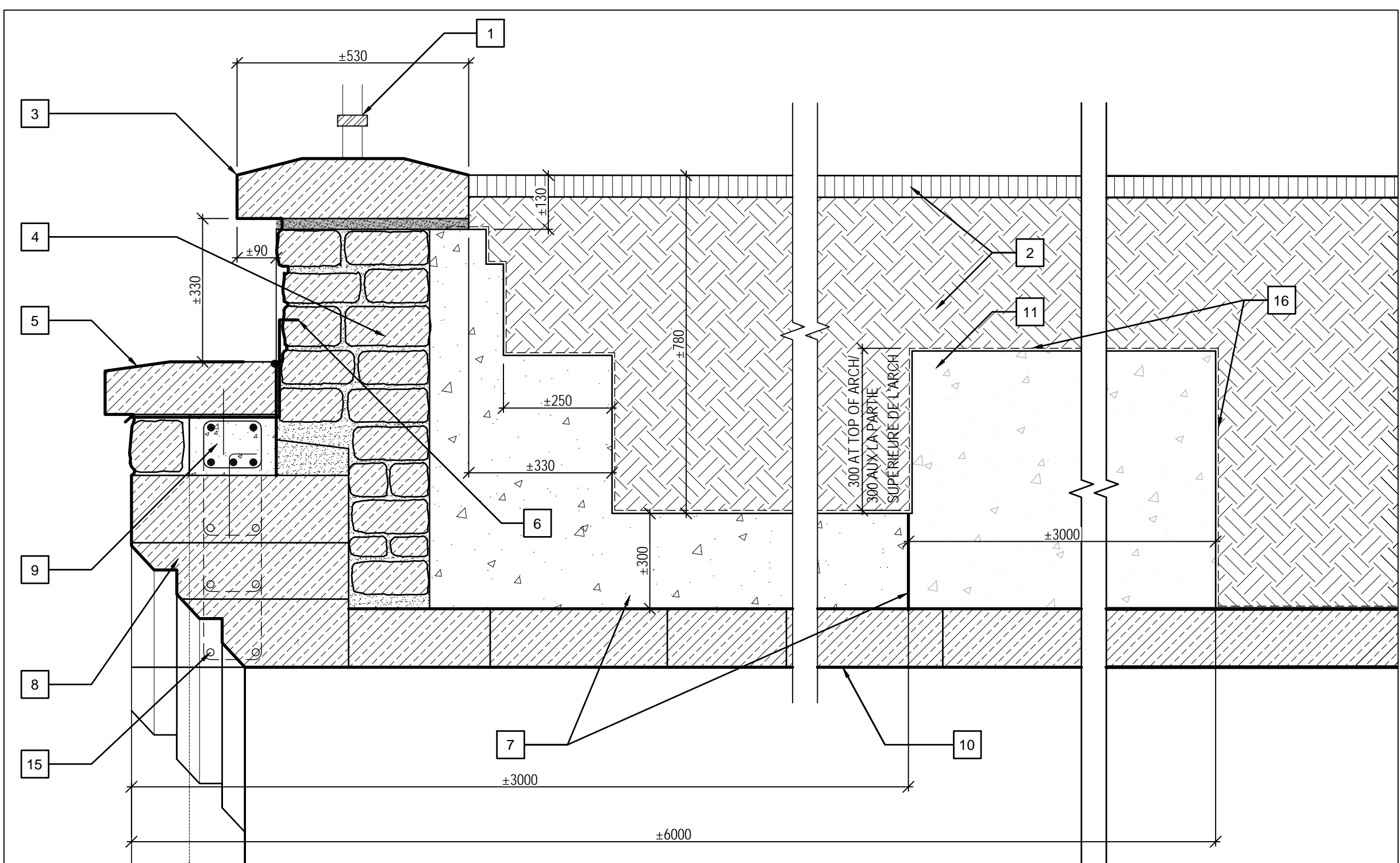
3
A301
LOOKOUT - PROPOSED PLAN / BELVÉDÈRE - PLAN PROPOSÉ
1:50



1
A301
LOOKOUT - EXISTING PLAN / BELVÉDÈRE - PLAN EXISTANT
1:50



4
A301
SECTION AT TUNNEL C3 - PROPOSED / COUPE - TUNNEL C3 - OUVRAGE PROPOSÉ
1:10



2
A301
SECTION AT TUNNEL C3 - EXISTING CONDITION / COUPE - TUNNEL C3 - CONDITIONEL ACTUELLE
1:10

DEMOLITION NOTES - ENGLISH

- 1 DISMANTLE, RESTORE AND REINSTALL IRONWORK.
- 2 CUT ASPHALT AND EXCAVATE DOWN TO TIO TUNNEL AND US OF EXISTING WALL FOOTING.
- 3 REMOVE EXISTING CAPSTONES AND IRON FENCING.
- 4 DISMANTLE MASONRY WALL TO TOP OF TUNNEL. AVOID DAMAGE TO TUNNEL AND PORTAL FACE.
- 5 PORTAL CAPSTONES. REMOVE AND RETAIN FOR REINSTALLATION.
- 6 REMOVE FLASHING.
- 7 EXISTING CONCRETE OVER TUNNEL TO BE DISMANTLED.
- 8 DRESSED STONE AT PORTAL ARCH TO REMAIN.
- 9 CONCRETE LINTEL.
- 10 MASONRY TUNNEL TO REMAIN. APPROXIMATE LOCATION. PRECISE LOCATION AND DIMENSIONS TO BE DETERMINED AFTER EXCAVATION.
- 11 EXISTING REINFORCED CONCRETE PROTECTION OVER TUNNEL TO REMAIN. APPROXIMATE LOCATION.
- 12 PIER 39 PERMANENTLY REMOVED.
- 13 DISMANTLE EXISTING FOUNDATIONS AND EXCAVATE FOR NEW WORK.
- 14 REMOVE FACE STONE SALVAGING SOUND STONE FOR REINSTALLATION.
- 15 REINFORCEMENT BEYOND.
- 16 REMOVE EXISTING MEMBRANE OVER CONCRETE PROTECTION.

CONSTRUCTION NOTES - ENGLISH

- 1 RESTORED IRONWORK FENCE.
- 2 CAP STONE WITH DRIP EDGE.
- 3 NEW AND SALVAGED FACE STONE.
- 4 STONE VENEER.
- 5 DRESSED FACE STONE.
- 6 REINSTALL PORTAL CAPSTONE.
- 7 SEE A204 FOR REPAIRS AT PORTAL FACE.
- 8 LIMESTONE PAVERS. SEE LANDSCAPE.
- 9 LIMESTONE PAVER BEDDING AND DRAINAGE MEMBRANE. SEE LANDSCAPE.
- 10 REINFORCED CONCRETE SLAB. SEE STRUCTURE.
- 11 EXISTING REINFORCED CONCRETE PROTECTION OVER TUNNEL.
- 12 UNSHRINKABLE FILL.
- 13 ALLOW FOR 100% RAKE AND REPOINT AT EXPOSED TUNNEL MASONRY TO EXCAVATION LIMIT.
- 14 ALLOW FOR 20% RESETTING OF LOOSE STONE AT EXPOSED TOP OF TUNNEL.
- 15 WATERPROOFING SYSTEM TYPE 1.
- 16 HIGH TEMPERATURE SBS MEMBRANE.
- 17 WEEPING TILE WITH INTEGRAL FILTER CLOTH. SEE CIVIL.
- 18 300MM CLEAR GRAVEL COVER WRAPPED IN GEOTEXTILE COVER.
- 19 LEAN CONCRETE OVER MASONRY TUNNEL.
- 20 2% SLOPE AT THE TOP OF THE CONCRETE SLAB.
- 21 NEW CUSTOM PENTAGONAL PIERS.
- 22 DASHED LINE SHOWS LIMITS OF REINFORCED CONCRETE SLAB.
- 23 SHORTEN RAIL ENDS.
- 24 LENGTHEN RAIL ENDS.
- 25 FABRICATE HALF BALUSTRA 22x22MM. TENONED INTO RAIL ENDS. SEE DETAIL 13A303.
- 26 INSTALL PANELS TO THE EAST OF PIER 39A.
- 27 REINFORCED CONCRETE FOOTING. SEE STRUCTURE.
- 28 ASSUMED PROFILE OF EXISTING BEDROCK.
- 29 LIMESTONE PAVERS. SEE LANDSCAPE.
- 30 SIS MASONRY ANCHORS. 400mm x 400mm SPREAD.
- 31 IRON PANELS RESIZED TO FIT WITHIN OVERALL PANEL SIZE FOR ORIGINAL WALL. 800mm O.C. DISTANCE BETWEEN POSTS DETERMINED BY PANEL SPACING.
- 32 FINISH AND SLOPE T.O. CONCRETE BASED ON FINAL GRADE AND SLOPE OF PAVING. SEE LANDSCAPE.
- 33 GRANULAR BASE COURSE. SEE LANDSCAPE.
- 34 FILL.
- 35 GEOTEXTILE.
- 36 BETWEEN PIERS 39a TO 39d DETAIL 8A302 DOES NOT APPLY. PACK FULL WITH MORTAR BETWEEN FACE STONES AND MEMBRANE. NO DRAINAGE PLANE. WOVEN MATRIX OR WEEPERS TO BE INSTALLED.
- 37 LIMESTONE BORDER. SEE LANDSCAPE.
- 38 ASPHALT. SEE LANDSCAPE.
- 39 PROPOSED GRADE BEYOND. SEE LANDSCAPE.
- 40 WATERPROOFING SYSTEM TYPE 2.
- 41 EXCAVATE TO MINIMUM REQUIREMENTS. NOTIFY AND ALLOW DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO INSPECT COMPACTION. DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE WILL PROVIDE DIRECTION IF ADDITIONAL EXCAVATION AND BACKFILLING IS REQUIRED. PER THE UNIT PRICES.

GENERAL NOTES - ENGLISH

- A. PIER 39 PERMANENTLY REMOVED.
- B. NORTH FACE OF LOOKOUT SHIFTED ABOUT 400MM TO THE EAST TO ENSURE EQUAL AND EVAN SPACING OF PLANES.
- C. SEE OTHER DISCIPLINES AND A101 FOR OTHER DEMOLITION WORKS.

NOTES - OUVRAGES DE DÉMOLITION

- 1 DÉMONTÉ, REMETTRE À NEUF ET REMONTER LES TRAVAUX EN FER.
- 2 COUPER L'ASPHALTE ET À CREUSER DANS UNE PROFONDEUR ALLANT JUSQU'À LA PARTIE SUPÉRIEURE DU TUNNEL ET LA SOUS-FACE DE L'EMPÂTEMENT DU MUR EXISTANT.
- 3 ENLEVER LES PIERRES DE COURONNEMENT ET LA CLOTURE EN FER EXISTANTES.
- 4 DÉMONTÉ LE MUR DE MAÇONNERIE ET CE, JUSQU'À LA PARTIE SUPÉRIEURE DU TUNNEL. ÉVITER D'ENDOMMAGER LE TUNNEL ET LA FAÇADE DU PORTIQUE.
- 5 PIERRES DE COURONNEMENT DU PORTIQUE. À ENLEVER ET À CONSERVER ET CE, À DES FINS DE REMONTAGE.
- 6 ENLEVER LE SOUL.
- 7 DÉMONTÉ LE BÉTON EXISTANT PAR DESSUS LE TUNNEL. CONSERVER LA PIERRE DRESSÉE À L'EMPLACEMENT DE L'ARC DU PORTIQUE.
- 8 L'INTEAU EN BÉTON.
- 9 CONSERVER LE TUNNEL EN MAÇONNERIE. L'EMPLACEMENT WEST QU'APPROXIMATIF. DÉTERMINER L'EMPLACEMENT ET LES DIMENSIONS DE FAÇON PLUS PRÉCISE ET CE, UNE FOIS LES TRAVAUX D'EXCAVATION TERMINÉS.
- 11 LA PROTECTION EN BÉTON ARMÉ EXISTANTE PAR DESSUS LE TUNNEL, À RESTER EN PLACE. L'EMPLACEMENT APPROXIMATIF.
- 12 PILIER 39, ENLEVE DE FAÇON PERMANENTE.
- 13 DÉMONTÉ LES FONDATIONS EXISTANTES ET RÉAUSER LES TRAVAUX DE CREUSAGE REQUIS POUR ACCOMMODER LES NOUVEAUX TRAVAUX.
- 14 ENLEVER LA PIERRE DE FAÇADE ET CONSERVER LES PIERRES SAINES ET CE, EN VUE DE LEUR REMONTAGE.
- 15 OUVRAGE DE RENFORT AU DELÀ.
- 16 ENLEVER LA MEMBRANE QUI EST PAR-DESSUS LA PROTECTION DU BÉTON.

NOTES DE CONSTRUCTION

- 1 CLOTURE EN FER. À L'ÉTAT REMIS À NEUF.
- 2 PIERRE DE COURONNEMENT, AVEC REBORD DE DEGOUTTEMENT.
- 3 PIERRES DE FAÇADE NEUVES ET PIERRES SAUVÉGARDEES.
- 4 PLACAGE EN PIERRE.
- 5 PIERRE DE FAÇADE DRESSÉE.
- 6 REMONTER LA PIERRE DE COURONNEMENT DU PORTIQUE.
- 7 VOIR DESSIN A204 POUR TRAVAUX AUX LA FAÇADE DU PORTIQUE.
- 8 PAVES EN PIERRE CALCAIRE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 9 ASSISE EN PAVES EN PIERRE CALCAIRE ET MEMBRANE DANS LE PLAN DE DRAINAGE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 10 DALLE EN BÉTON ARMÉ. VOIR LA CHARPENTE.
- 11 OUVRAGE EXISTANT DE PROTECTION EN BÉTON ARMÉ PAR DESSUS LE TUNNEL.
- 12 REMBLAI DE TYPE IRRÉTRÉCISABLE.
- 13 TENIR COMPTE D'UN RÂCLAGE À 100 P. 100 ET REJOINTOYER LA MAÇONNERIE DU TUNNEL APPARENTE ET CE, JUSQU'AUX LIMITES D'EXCAVATION.
- 14 TENIR COMPTE D'UN REMONTAGE OU D'UN NOUVEAU RÉGAGE DE 20 P. 100 DES PIERRES À L'ÉTAT MEUBLE ET CE, À MÊME LA PARTIE SUPÉRIEURE ET APPARENTE DU TUNNEL.
- 15 SYSTÈME D'HYDROFUGÉAGE DE TYPE 1.
- 16 MEMBRANE « SBS » À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE.
- 17 VUILE DE SUINEMENT. À AMÉNAGER AVEC UN TISSU DE FILTRAGE INTÈGRE. VOIR LES DESSINS DE GÉNIE CIVIL.
- 18 RECOUVREMENT NET DE GRAVIER DE 300 mm. À ENVELOPPER PAR L'EMPLOI D'UN RECOUVREMENT EN GEOTEXTILE.
- 19 BÉTON MAIGRE PAR DESSUS LE TUNNEL EN MAÇONNERIE.
- 20 PENTE DE 2 % À MÊME LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA DALLE EN BÉTON.
- 21 NOUVEAUX PILIERS EN FORME DE PENTAGONES ET DE FABRICATION SUR MESURE.
- 22 LES LIGNES EN TIRETS INDICQUENT LES LIMITES DE LA DALLE EN BÉTON ARMÉ.
- 23 RACCOURCIR LES EXTREMITÉS DES RAILS.
- 24 ALLONGER LES EXTREMITÉS DES RAILS.
- 25 FABRIQUER LA MOTIE DU BALUSTRE ET CE, FONCTION DES DIMENSIONS SUIVANTES : 22 mm SUR 22 mm. À AMÉNAGER AVEC DES ENSEMBLES À TENONS DANS LES EXTREMITÉS DES RAILS. VOIR LE DETAIL 13A303.
- 26 MONTER LES PANNEAUX À L'EST DU PILIER 39A.
- 27 NIVEAU DU TERRASSEMENT PROPOSÉ. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 28 EMPÂTEMENT EN BÉTON ARMÉ. VOIR LA CHARPENTE.
- 29 PROFIL SOUS-ENTENDU DE L'ASSISE ROCHUEUSE EXISTANTE.
- 30 PAVES EN PIERRE CALCAIRE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 31 PIÈCES D'ANCORAGE DE MAÇONNERIE EN ACIER INOXYDABLE. À RÉPARTITION. À 400 SUR 400 mm.
- 32 PANNEAUX EN FER. À FAÇONNER EN FONCTION DE NOUVELLES DIMENSIONS. AUX FINS DE RÉGLAGE À L'INTÉRIEUR DU FORMAT DE PANNEAU HORS-TOUT POUR LE MUR D'ORIGINE. AVEC UNE DISTANCE DE ±800 mm D'ENTRE AXES ENTRE LES POTEAUX. DEVANT FAIRE L'OBJET D'UNE DÉTERMINATION SELON L'EMPLACEMENT DES PANNEAUX.
- 33 FINIR ET INCLINER LA PARTIE SUPÉRIEURE DU BÉTON ET CE, SELON LE NIVEAU DE TERRASSEMENT DÉFINITIF ET LA PENTE DE LA CHAUSSEE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 34 COUCHE D'ASSISE GRANULAIRE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 35 REMBLAI.
- 36 TOILE EN GEOTEXTILE.
- 37 ENTRE LES PILIERS 39a À 39d, LE DETAIL 8A302 NE S'APPLIQUE PAS. À REMPLIR COMPLÈTEMENT DE MORTIER ENTRE LES PIERRES DE FAÇADE ET LA MEMBRANE. AUCUN PLAN DE DRAINAGE. PRÉVOIR UNE MATRICE TISSÉE OU DES ENSEMBLES DE SUINEMENT.
- 38 BOUDER EN PIERRE CALCAIRE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 39 ASPHALTE. VOIR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 40 TERRASSEMENT EXISTANT.
- 41 NIVEAU DU TERRASSEMENT PROPOSÉ. AU DELÀ, VOIR LES DESSINS D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.
- 42 SYSTÈME D'HYDROFUGÉAGE DE TYPE 2.

NOTES GÉNÉRALES

- A. PILIER 39, ENLEVE DE FAÇON PERMANENTE.
- B. FAÇADE DU NORD DU BELVÉDÈRE, REORIENTÉE DANS ENVIRON 600 mm VERS L'EST, AFIN D'ASSURER UN ESPACEMENT ÉQUIDISTANT ET UN DES PLANS.
- C. VOIR L'AUTRES DISCIPLINES. ET LE DESSIN A101 AFIN DE RETROUVER LES AUTRES OUVRAGES DE DÉMOLITION.

Public Works and
Government Services
Canada

Real Property
Branch

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada

Direction générale
des biens immobiliers

Robertson Martin

216 Front Ave.
Ottawa, ON K1S1X2
Phone: (613) 693-1381
Fax: (613) 693-1482
mail@robertsonmartin.com

ONTARIO ASSOCIATION
OF ARCHITECTS

ROBERT PHILIP HUGH MARTIN

LICENCE
5672

13

SUR LE CÔTÉ DES TUNNELS L'EXCAVATION DOIT SUIVRE LES EXIGENCES MINIMUM NOTIFIER ET PERMETTRE AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE D'INSPECTER LA COMPACTION. LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AVISERA S'IL Y A BESOIN PLUS D'EXCAVATION ET DE REMBLAYAGE. TEL QU'AU PRIX UNITAIRE.

LEGEND / LÉGENDE

--- WATERPROOFING
OUVRAGE D'HYDROFUGÉAGE

--- MASONRY FOUNDATION
DRAINAGE

--- DRAINAGE OF LOUVRAGE DE MAÇONNERIE ET
(OU) DE LA FONDATION

--- GEOTEXTILE FABRIC
TISSU EN GEOTEXTILE

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

L'Entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions part de tous et conditions sur place et faire contradiction au Représentant du Ministère.

01

ISSUED FOR TENDER/
EMIS POUR SOUMISSION

2015/03/03

revisions

revisions

description

date

A

C

A detail no.
n° du détail

B location drawing no.
sur dessin n°

C drawing no.
dessin n°

project

NORTH PERIMETER WALL
REHABILITATION PHASE 3 PIERS
33 TO 45

project

RÉFECTION DU MUR
PÉRIPHÉRIQUE DU NORD - PHASE
3 - PILIERS 33 À 45

PARLIAMENT HILL, OTTAWA
COLLINE DU PARLEMENT, À OTTAWA

drawing

dessein

LOOKOUT DETAILS/
DÉTAILS DU BELVÉDÈRE

Designed By

RMA

2014/11/17

Conçu par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Date

RMA

2014/11/17

Dessiné par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Drawn By

RMA

2014/11/17

Examiné par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Date

JM, RM

2014/11/17

Approuvé par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Approved By

RM

2014/11/17

Approuvé par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Date

RM

2014/11/17

Approuvé par

(yyyy/mm/dd)
(aaaa/mm/jj)

Tender

Submission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

N° du projet

R.011800

Drawing no.

N° du dessin

A301