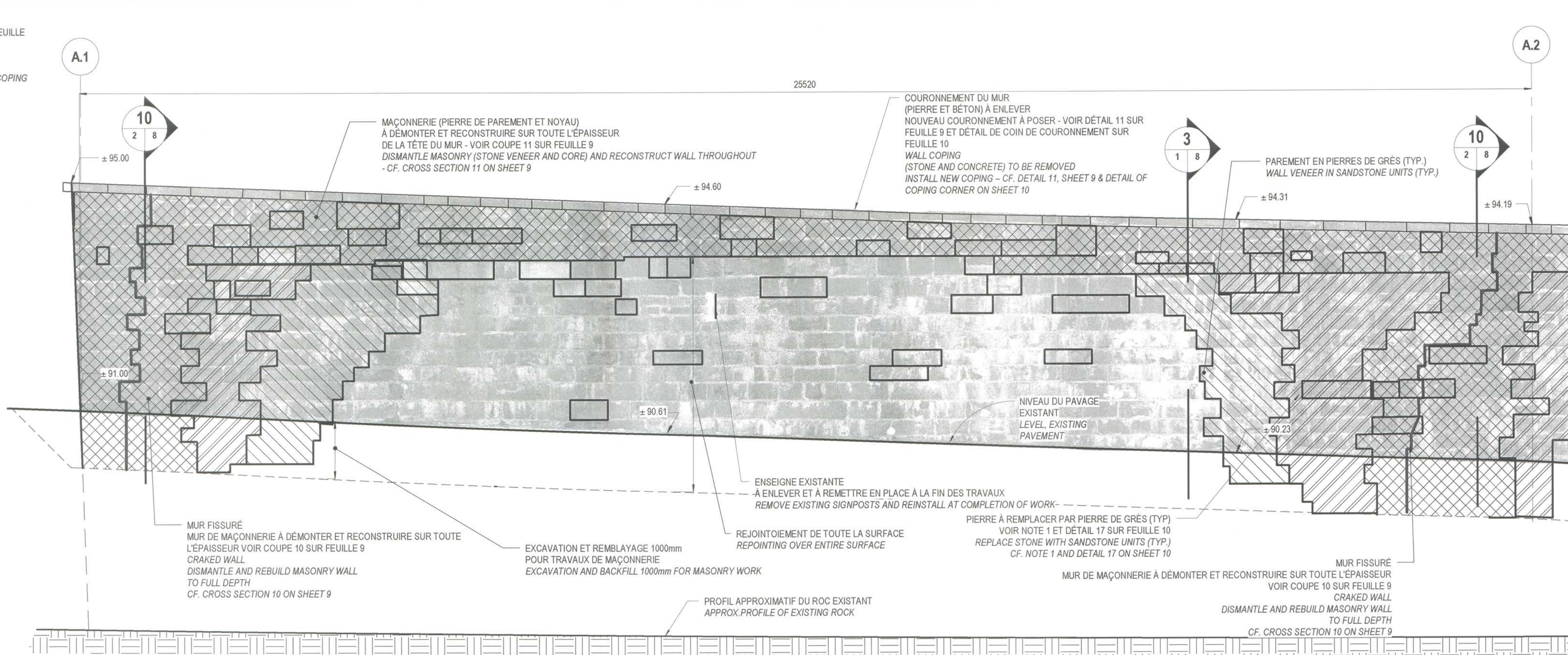


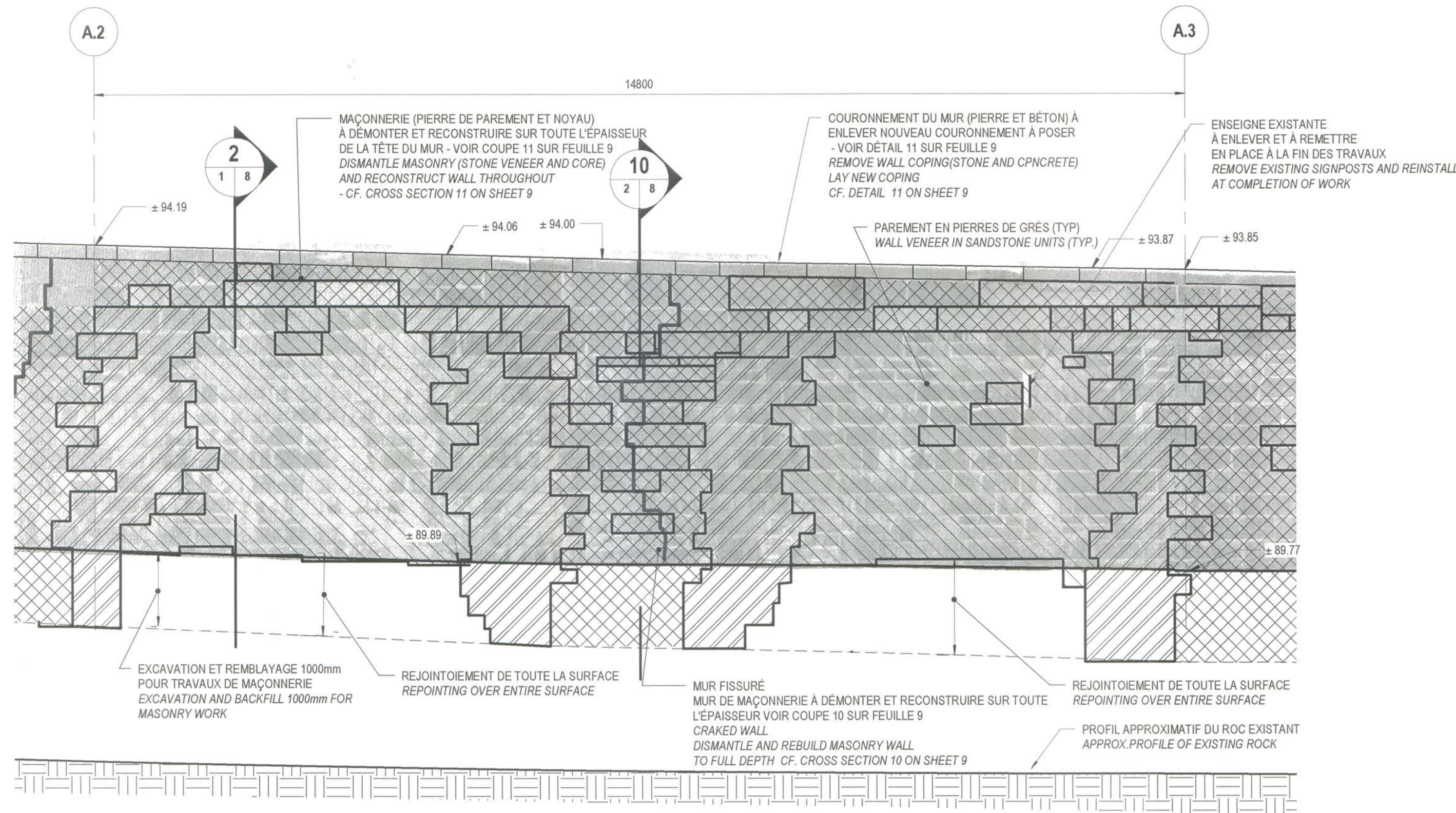
ÉLÉVATION
ELEVATION

D
1 2
ÉCHELLE / SCALE: 1:50



ÉLÉVATION
ELEVATION

A
1 2
ÉCHELLE / SCALE: 1:50



ÉLÉVATION (SUITE)
ELEVATION (CONT'D)

A
1 2
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

LÉGENDE

- PAREMENT DE PIERRE À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE, NOYAU DE MAÇONNERIE À REMPLACER SUR 300mm DE PROFONDEUR DERRIÈRE LES PIERRES PAREMENT - VOIR DÉTAIL 16 SUR FEUILLE 10
DISMANTLE STONE VENEER AND REBUILD MASONRY CORE TO 300mm DEPTH BEHIND THE STONES - CF. DETAIL 16 ON SHEET 10
- PAREMENT DE PIERRE À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE, NOYAU DE MAÇONNERIE À REMPLACER SUR 600mm DE PROFONDEUR DERRIÈRE LES PIERRES PAREMENT - VOIR DÉTAIL 16 SUR FEUILLE 10
DISMANTLE STONE VENEER AND REBUILD MASONRY CORE TO 600mm DEPTH BEHIND THE STONES - CF. DETAIL 16 ON SHEET 10
- MUR DE MAÇONNERIE (PIERRE DE PAREMENT ET NOYAU) À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE SUR TOUTE L'ÉPAISSEUR - VOIR COUPE 10 SUR FEUILLE 9
DISMANTLE AND REBUILD MASONRY TO FULL DEPTH (VENEER STONE AND CORE) - CF. CROSS SECTION 10 ON SHEET 9

NOTE 1 / NOTE 1:
- SUR TOUTES LES SURFACES DE MAÇONNERIE VISÉES PAR LES TRAVAUX (DÉMONTAGE ET REJOINTOIEMENT) PRÉVOIR LE REMPLACEMENT DE 5% DE PIERRES EXISTANTES PAR DE NOUVELLES PIERRES EN GRÈS EN SUS DE CELLES IDENTIFIÉES SUR LES ÉLÉVATIONS
FOR ALL THE MASONRY SURFACES OF THIS PROJECT (DISMANTLING AND REPOINTING), FORESEE THE REPLACEMENT OF 5% OF EXISTING STONES WITH NEW SANDSTONE UNITS IN ADDITION TO THE STONES IDENTIFIED ON THE ELEVATION DRAWINGS

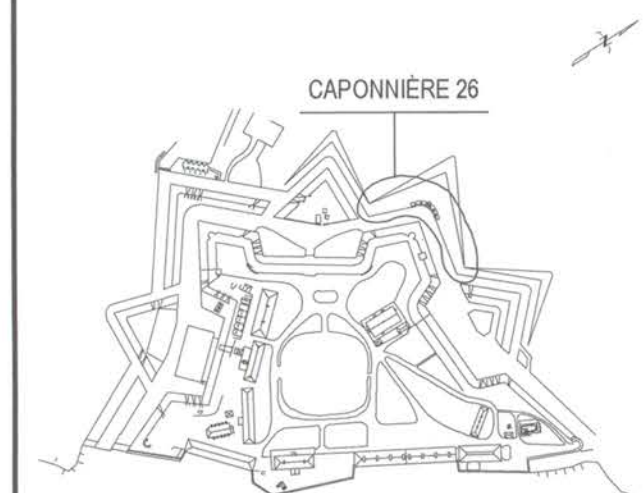
NOTE / NOTE:
PROCÉDER AU NETTOYAGE COMPLET DE TOUTES LES SURFACES DE MAÇONNERIE AVANT TOUTE AUTRE INTERVENTION.
PROCEED TO THOROUGH CLEANING OF ALL THE MASONRY SURFACES BEFORE ANY OTHER INTERVENTION IS UNDERTAKEN.

NON POUR
CONSTRUCTION

NOT FOR
CONSTRUCTION



Plan clé : KEY PLAN :



5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2J 1G8
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.GENVAR.COM

Modification	Date
0	2015/08/31
1	2015/08/28

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Localisation
C. Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION: DESING:
Conçu par: Designed by:
SYLVAIN ROY tech.

Dessiné par: Drawn by:
SYLVAIN ROY tech.

Vérifié par: Checked by:
MARIE-EVE HINSE OUELLET ing

Chargé de projet: Project manager by:
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet: Project manager:
PIERRE-HUGUES MATHIEU

Gestionnaire principal de projet: Project manager:
JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.

Projet: Project:

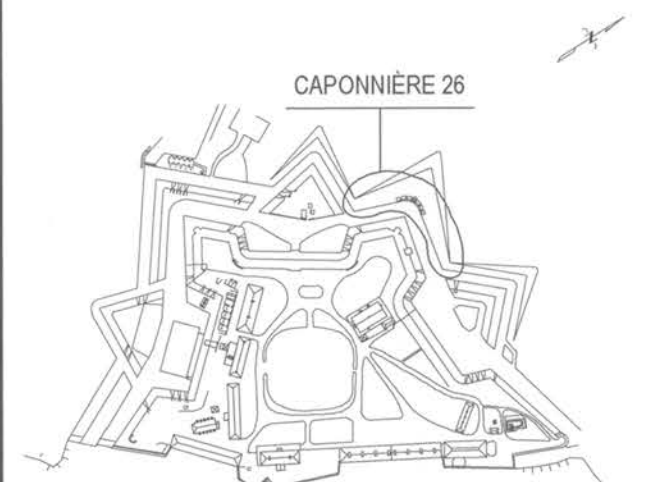
STRUCTURE
STRUCTURAL
RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET
DE LA CONTRESCARPE
DU BASTION RICHMOND
REPAIR CAPONIERE 26 AND
COUNTERSCARP OF RICHMOND
BASTION

Titre du dessin: Drawing title:

ÉLÉVATIONS
ELEVATIONS

Date: 2015/08/31	Feuille:
Échelle: INDIQUÉE	Scale: 2/10
Réf. Consultant: 131-21559-02	Ref. Consultant:
No de référence: TPSGC R.054985.200	Reference no: 106/06.01/PR1-004
Ministère:	Ministry:

Plan clé : KEY PLAN :



5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2J 1C3
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.GENIVAR.COM

	POUR SOUMISSION	2015/08/31
0	POUR COMMENTAIRE 95%	2015/08/28
Modification		Date

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Localisation
C. Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION: DESING.

Conçu par: Designed by:
SYLVAIN ROY tech.

Dessiné par: Drawn by:
SYLVAIN ROY tech.

Vérifié par: Checked by:
MARIE-EVE HINSE OUELLET ing

Chargé de projet: Project manager by:
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet: Project manager:
PIERRE-HUGUES MATHIEU

Gestionnaire principal de projet: Project manager:
JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.

Projet: Project:

STRUCTURE

STRUCTURAL

RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET
DE LA CONTRESCARPE
DU BASTION RICHMOND

REPAIR CAPONIERE 26 AND
COUNTERSCARP OF RICHMOND
BASTION

Titre du dessin: Drawing title:

ÉLÉVATIONS

ELEVATIONS

Date: 2015/08/31 Feuille:

Échelle: INDIQUÉE Scale: 3/10

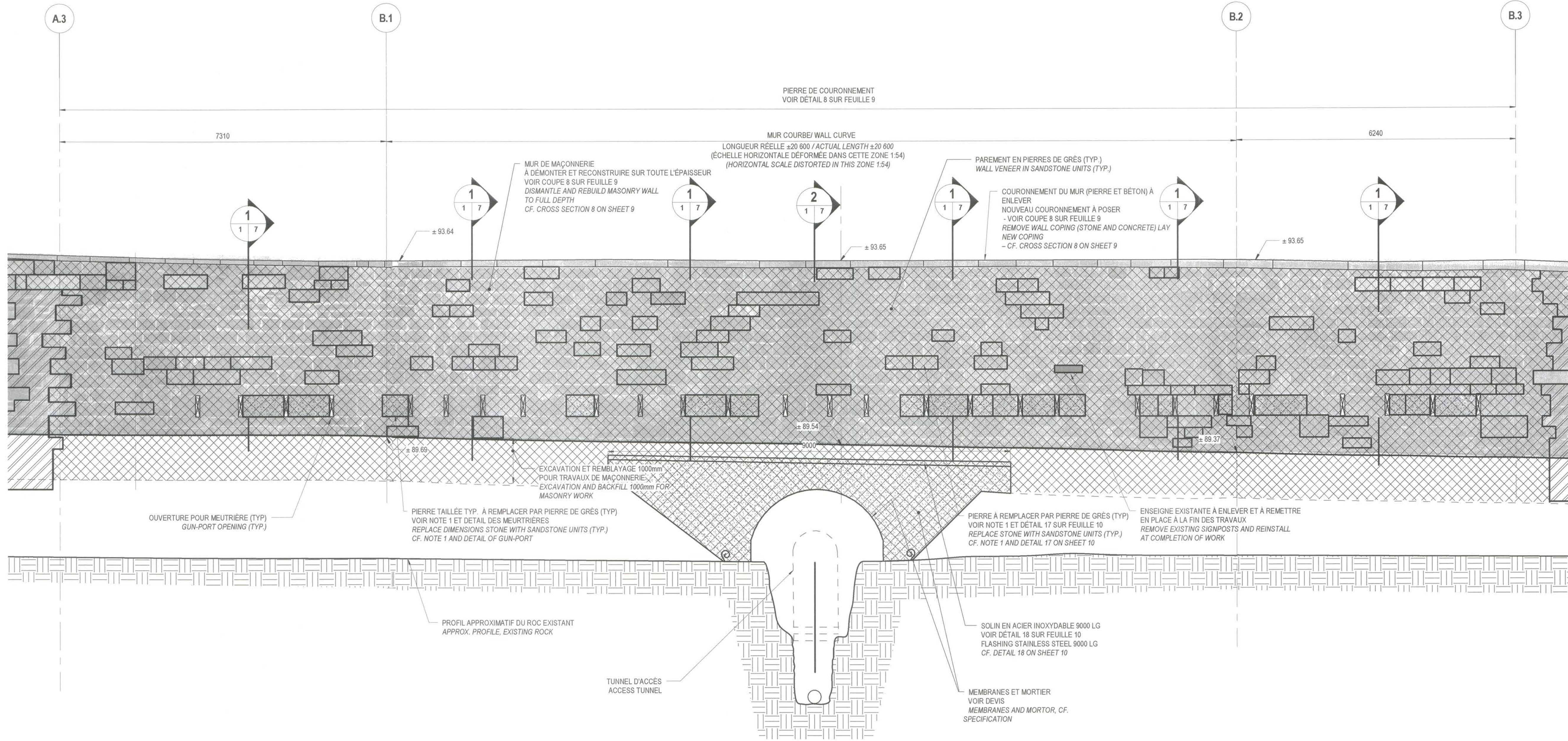
Ref. Consultant: 131-21559-02 Ref. Consultant:

No de référence: TPSGC R.054985.200 Reference no.: 106/06.01/PR1-004



NON POUR
CONSTRUCTION

NOT FOR
CONSTRUCTION



ÉLÉVATION
ELEVATION

B
1 3

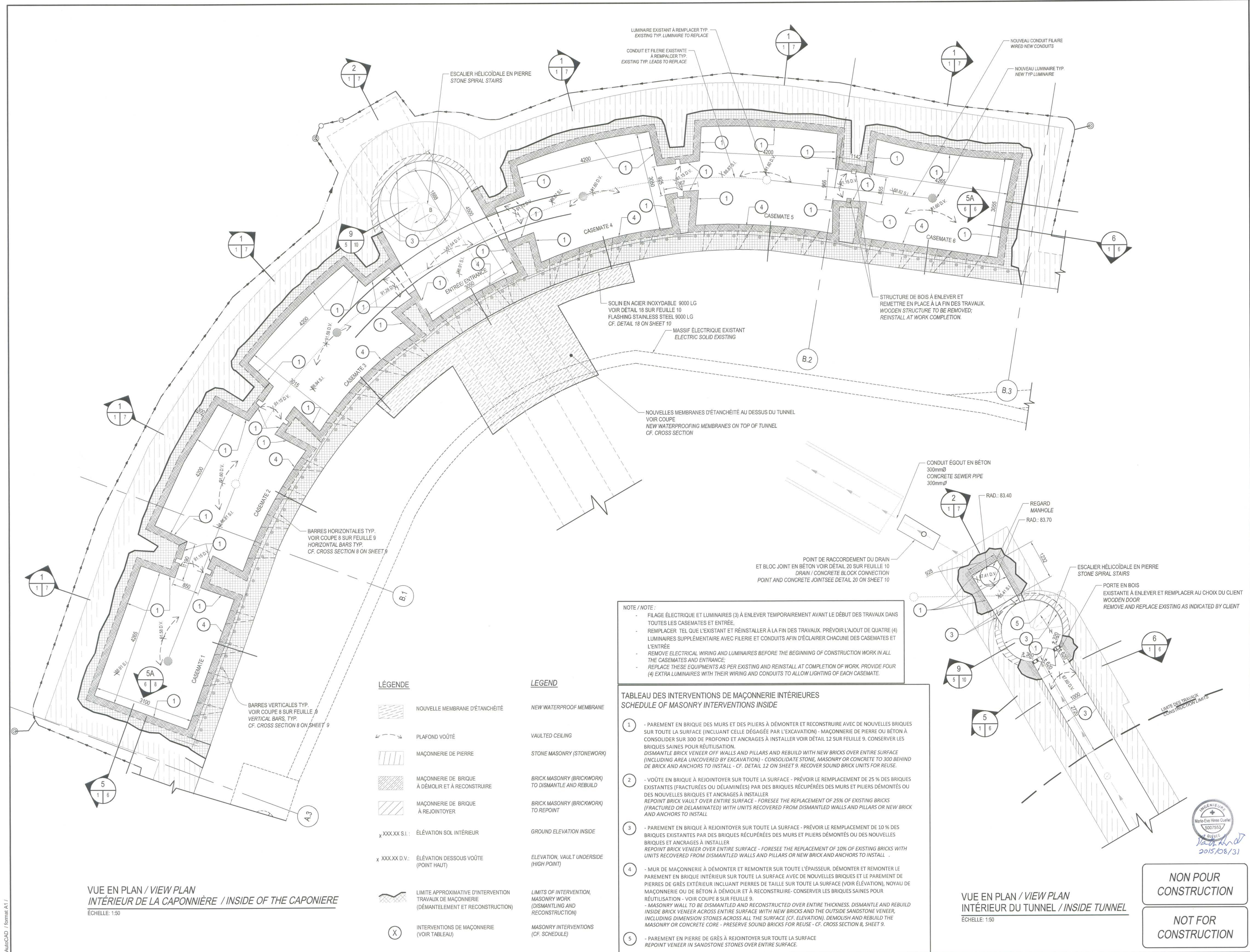
ÉCHELLE / SCALE: 1:50


NOTE 1 / NOTE 1:
- SUR TOUTES LES SURFACES DE MAÇONNERIE VISÉES PAR LES TRAVAUX
(DÉMONTAGE ET REJOINTOEMENT) PRÉVOIR LE REMPLACEMENT DE 5% DE
PIERRES EXISTANTES PAR DE NOUVELLES PIERRES EN GRÈS EN SUS DE CELLES
IDENTIFIÉES SUR LES ÉLEVATIONS
FOR ALL THE MASONRY SURFACES OF THIS PROJECT (DISMANTLING AND
REPOINTING), FORESEE THE REPLACEMENT OF 5% OF EXISTING STONES WITH
NEW SANDSTONE UNITS IN ADDITION TO THE STONES IDENTIFIED ON THE
ELEVATION DRAWINGS

NOTE / NOTE:
PROCÉDER AU NETTOYAGE COMPLET DE TOUTES LES SURFACES DE
MAÇONNERIE AVANT TOUTE AUTRE INTERVENTION
PROCEED TO THOROUGH CLEANING OF ALL THE MASONRY SURFACES BEFORE
ANY OTHER INTERVENTION IS UNDERTAKEN.

LÉGENDE

- PARÈMENT DE PIERRE À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE, NOYAU DE MAÇONNERIE À REMPLACER SUR 300mm DE PROFONDEUR DERRIÈRE LES PIERRES PARÈMENT - VOIR DÉTAIL 16 SUR FEUILLE 10
DISMANTLE STONE VENEER AND REBUILD MASONRY CORE TO 300mm DEPTH BEHIND THE STONES -CF. DETAIL 16 ON SHEET 10
- PARÈMENT DE PIERRE À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE, NOYAU DE MAÇONNERIE À REMPLACER SUR 600mm DE PROFONDEUR DERRIÈRE LES PIERRES PARÈMENT - VOIR DÉTAIL 16 SUR FEUILLE 10
DISMANTLE STONE VENEER AND REBUILD MASONRY CORE TO 600mm DEPTH BEHIND THE STONES -CF. DETAIL 16 ON SHEET 10
- MUR DE MAÇONNERIE (PIERRE DE PARÈMENT ET NOYAU) À DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE SUR TOUTE L'ÉPAISSEUR
-VOIR COUPE 10 SUR FEUILLE 9
DISMANTLE AND REBUILD MASONRY TO FULL DEPTH (VENEER STONE AND CORE)
-CF. CROSS SECTION 10 ON SHEET 9





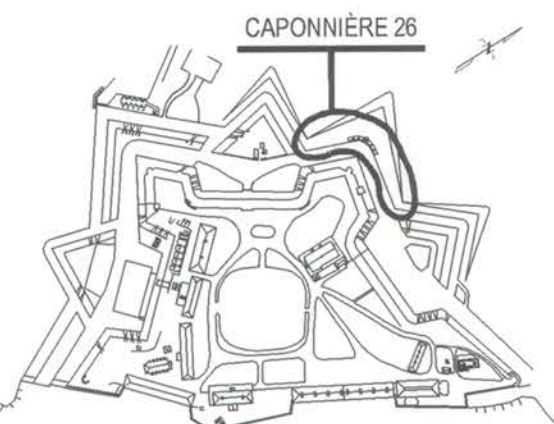
Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada


Région du Québec
Équipe services clients
Patrimoine

Quebec Region
Client Services Team
Heritage

Plan clé :



Key Plan:



5365, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2L 1C8
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

Modification	0	POUR SOUMISSION	2015/08/31
		POUR COMMENTAIRE 95%	2015/08/28
Date			

A. No du détail

A. Detail No.

B. Localisation

B. Localisation

C. Sur feuille No

C. On sheet No

CONCEPTION:

DESIGN:

Conçu par:

Designed by:

MARIE-EVE HINSE-UELLET ing

Dessiné par:

Drawn by:

SYLVAIN ROY tech.

Vérifié par:

Checked by:

MARIE-EVE HINSE-UELLET ing

Chargé de projet:

Project manager by:

MARIE-EVE HINSE-UELLET ing

VALIDÉ PAR:

VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet:

Project manager:

PIERRE-HUGUES MATHIEU

Gestionnaire principal de projet:

Project director:

JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.

Projet:

Project:

STRUCTURE

STRUCTURAL

RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET
DE LA CONTRESCARPE
DU BASTION RICHMOND

REPAIR CAPONIERE 26 AND
COUNTERSCARP OF RICHMOND
BASTION

Titre du dessin:

Drawing title:

VUE EN PLAN CAPONNIÈRE 26
INTÉRIEUR DE LA CAPONNIÈRE
ET DU TUNNEL

PLAN VIEW CAPONIERE 26
INSIDE OF THE CAPONIERE
AND TUNNEL

Date:

2015/08/31

Échelle:

Scale:

INDIQUÉE

131-21559-02

Réf. Consultant:

Ref. Consultant:

No de référence:

Ministry:

TPSGC R.054985.200
132/05/PR1-001

Feuille:

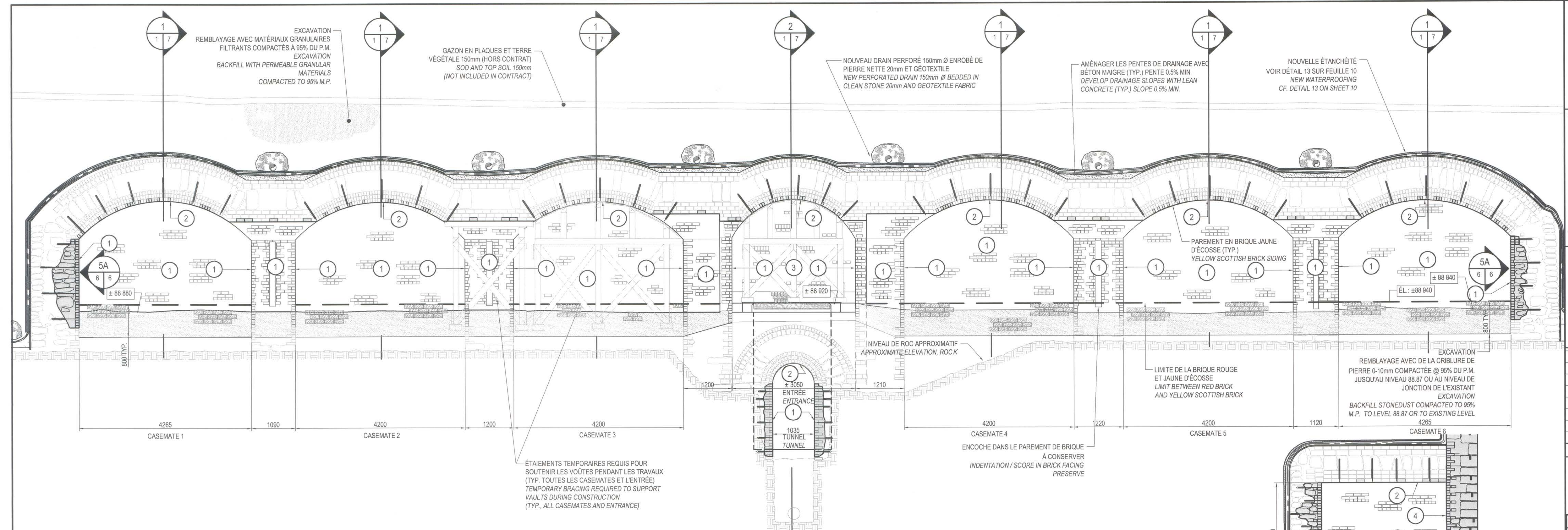
5

10

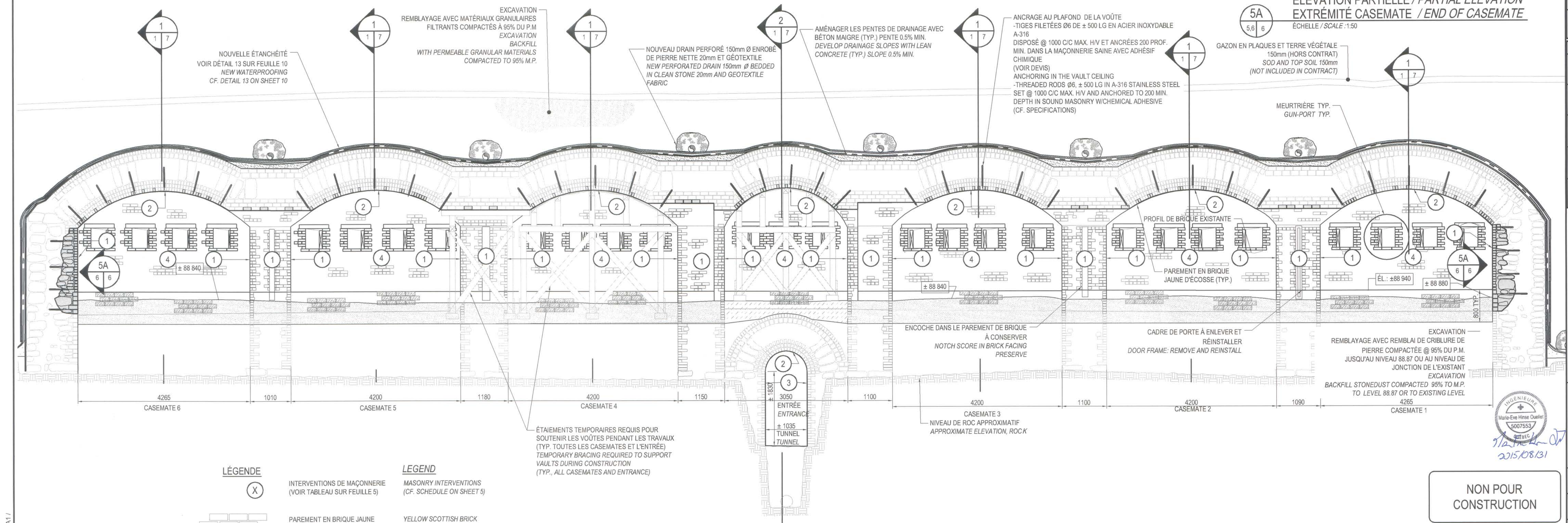
Sheet:

NON POUR
CONSTRUCTION

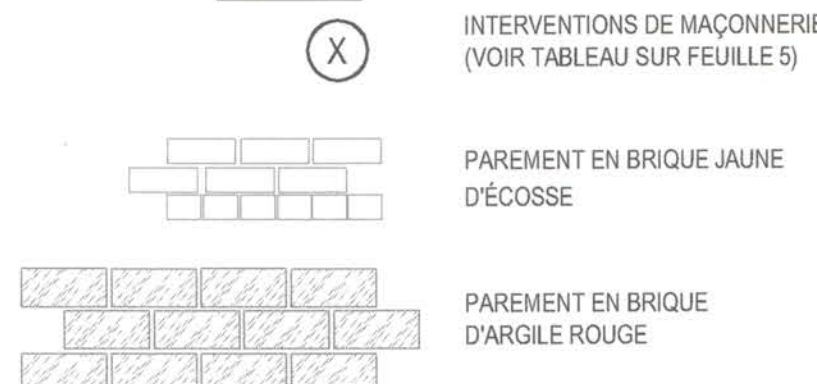
NOT FOR
CONSTRUCTION



COUPE LONGITUDINALE / LONGITUDINALE CROSS SECTION
PROPOSÉ (DÉPLOYÉE) / PROPOSED (DEPLOYED)
ÉCHELLE / SCALE : 1:50



LÉGENDE



LEGEND

MASONRY INTERVENTIONS
(CF. SCHEDULE ON SHEET 5)
YELLOW SCOTTISH BRICK
SIDING
RED CLAY BRICK SIDING

COUPE LONGITUDINALE / LONGITUDINALE CROSS SECTION
PROPOSÉ (DÉPLOYÉE) / PROPOSED (DEPLOYED)
ÉCHELLE / SCALE : 1:50

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Région du Québec
Équipe services clients
Patrimoine

Quebec Region
Client Services Team
Heritage

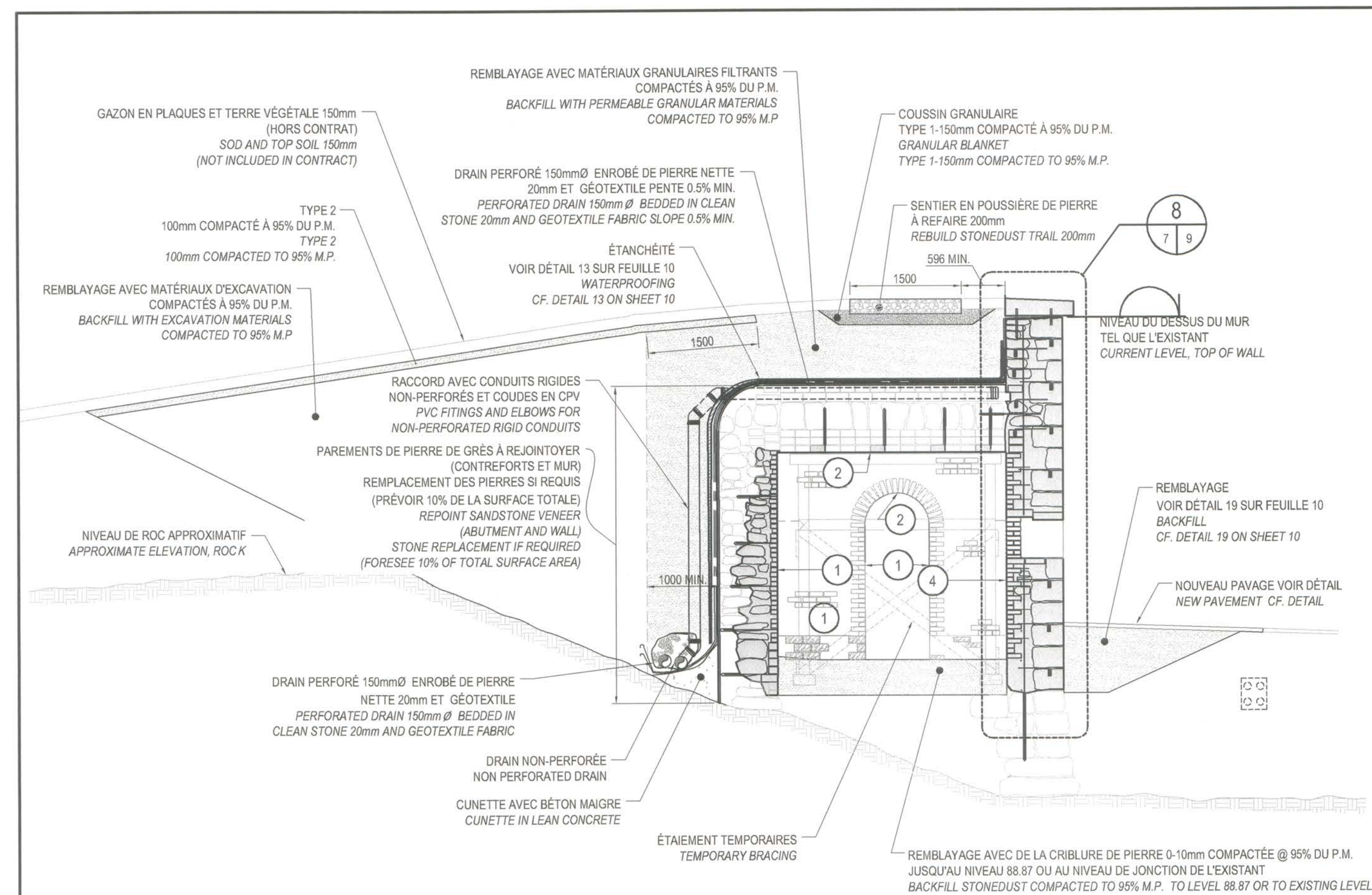
Plan clé: Key Plan:

5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2J 1C8
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1657 | WWW.WSPGROUP.COM

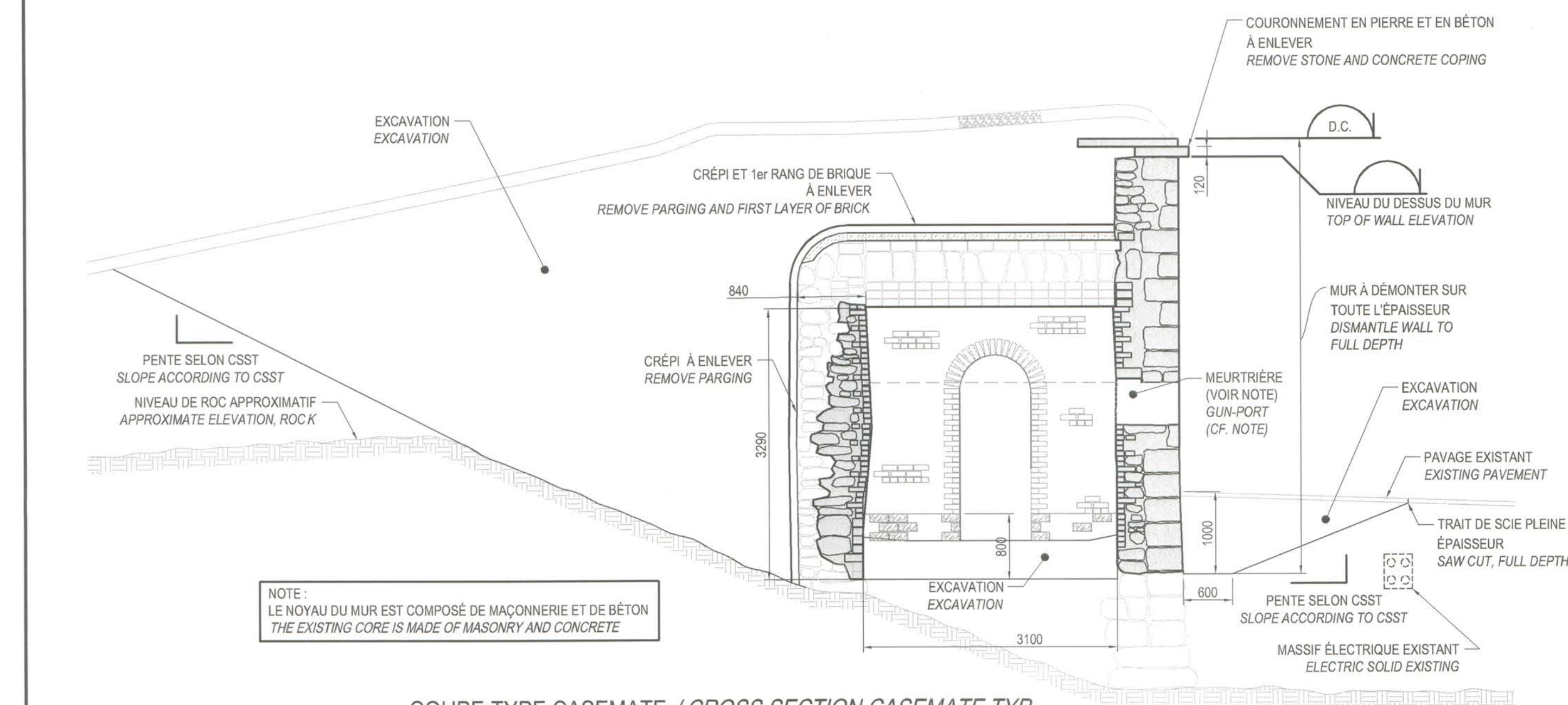
0	POUR COMMENTAIRE 95%	2015/08/28
Modification		Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Localisation	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	
CONCEPTION:	DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:	
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.		
Dessiné par:	Drawn by:	
SYLVAIN ROY tech.		
Vérifié par:	Checked by:	
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.		
Chargé de projet:	Project manager by:	
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.		
VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:	
Gestionnaire de projet:	Project manager:	
PIERRE-HUGUES MATHIEU		
Gestionnaire principal de projet:	Project director:	
JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.		
Projet:	Project:	
STRUCTURE		
STRUCTURAL		
RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET DE LA CONTRESCARPE DU BASTION RICHMOND		
REPAIR CAPONNIERE 26 AND COUNTERSCARP OF RICHMOND BASTION		
Titre du dessin:	Drawing title:	
COUPES LONGITUDINALES DÉPLOYÉES		
DEPLOYED LONGITUDINAL CROSS SECTIONS		
Date:	2015/08/31	Feuille:
Échelle:	INDIQUÉE	Scale:
Réf. Consultant:	131-21559-02	6 10
No de référence:	TPSGC R.054985.200	Sheet:
Ministère:	132/05/PR1-001	Reference no

NON POUR
CONSTRUCTION

NOT FOR
CONSTRUCTION

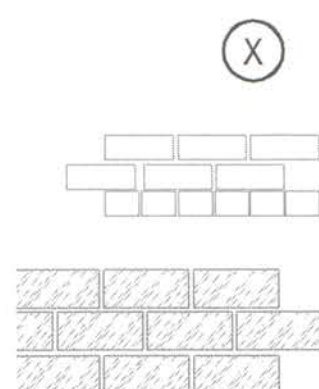


COUPE TYPE CASEMATE / CROSS SECTION CASEMATE, TYP. PROPOSÉ / PROPOSED
ÉCHELLE / SCALE: 1:50



COUPE TYPE CASEMATE / CROSS SECTION CASEMATE TYP. EXISTANT / CURRENT
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

LÉGENDE

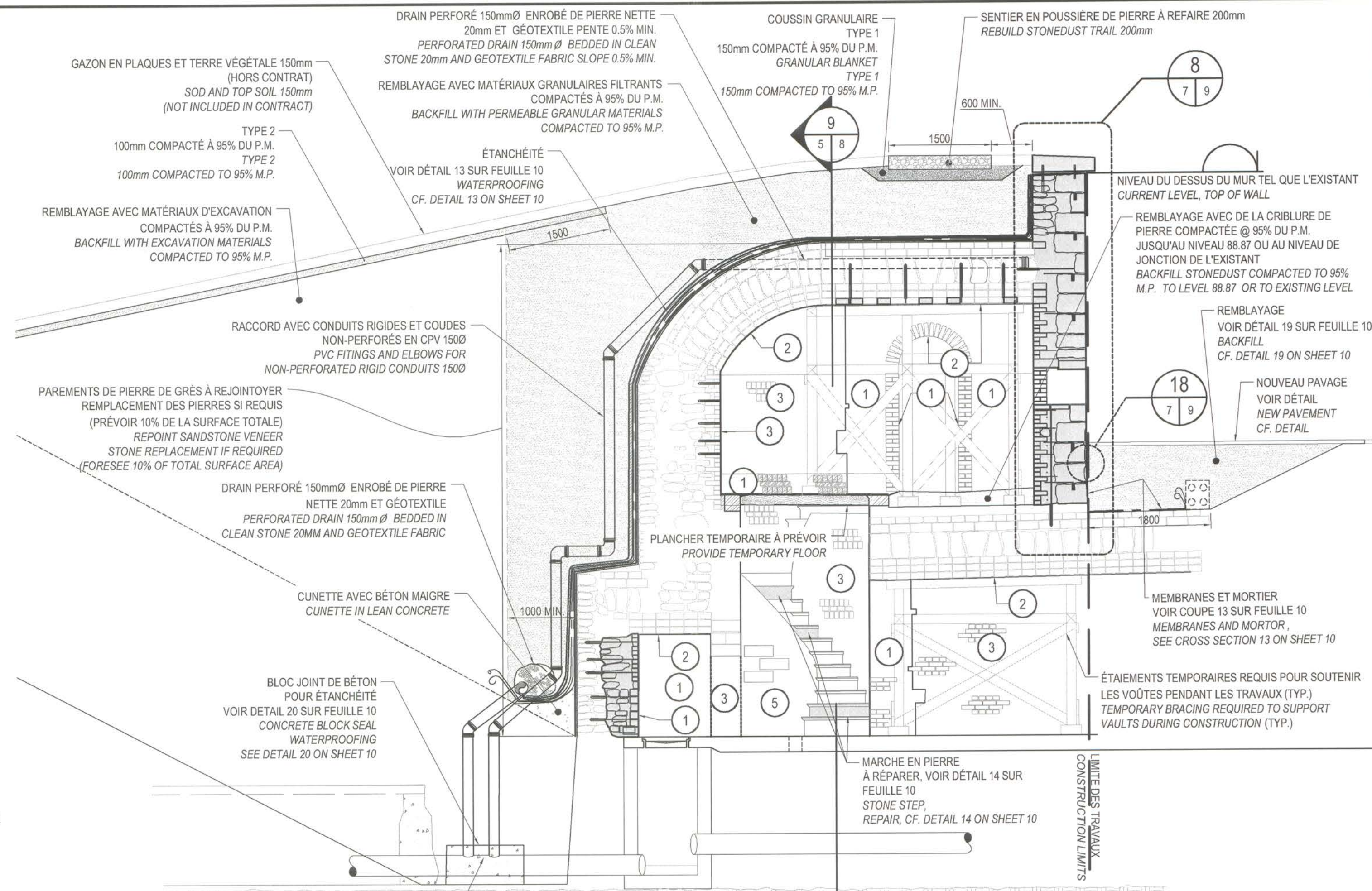


LEGEND

INTÉRIEURS DE MAÇONNERIE
(VOIR TABLEAU SUR FEUILLE 5)
MASONRY INTERVENTIONS
(CF. SCHEDULE ON SHEET 5)

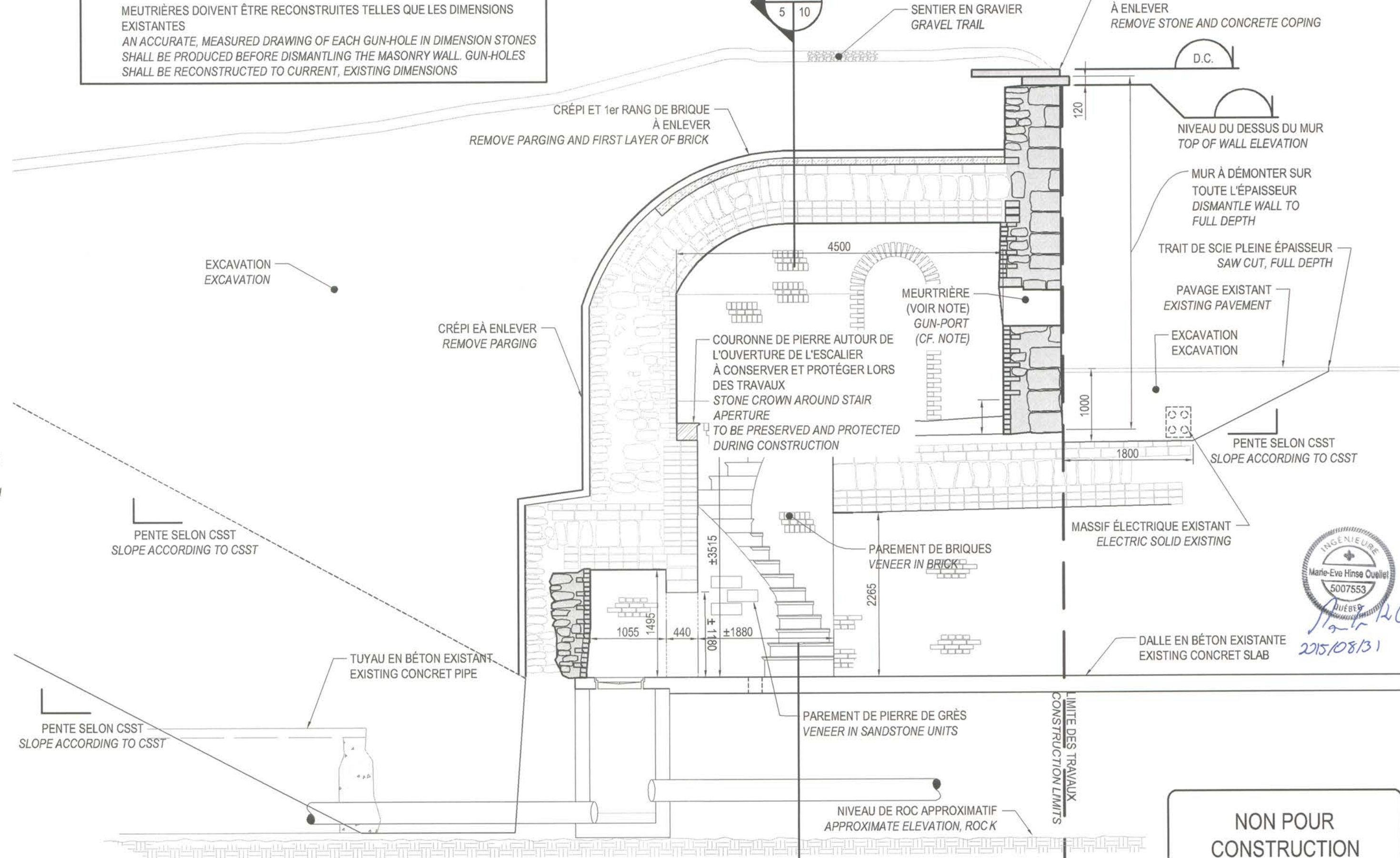
PARÈMENT EN BRIQUE JAUNE
D'ÉCOSSE
YELLOW SCOTTISH BRICK
SIDING

PARÈMENT EN BRIQUE
D'ARGILE ROUGE
RED CLAY BRICK SIDING



COUPE / CROSS SECTION ENTRÉE DE LA CAPONNIÈRE / CAPONIERE ENTRANCE PROPOSÉ / PROPOSED
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

NOTE / NOTE:
UN RELEVÉ PRÉCIS DOIT ÊTRE EFFECTUÉ DE CHACUNE DES MEURTRIÈRES EN PIERRES TAILLÉES AVANT LE DÉMONTAGE DE LA MAÇONNERIE DU MUR. LES MEURTRIÈRES DOIVENT ÊTRE RECONSTRUITES TELLES QUE LES DIMENSIONS EXISTANTES.
AN ACCURATE, MEASURED DRAWING OF EACH GUN-HOLE IN DIMENSION STONES SHALL BE PRODUCED BEFORE DISMANTLING THE MASONRY WALL. GUN-HOLES SHALL BE RECONSTRUCTED TO CURRENT, EXISTING DIMENSIONS



COUPE / CROSS SECTION ENTRÉE DE LA CAPONNIÈRE / CAPONIERE ENTRANCE EXISTANT / CURRENT
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Région du Québec
Équipe services clients
Patrimoine

Public Works and Government Services Canada

Quebec Region
Client Services Team
Heritage

Plan de: Key Plan:

CAPONNIÈRE 26

5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2J 1C8
TEL.: 418 623-2294 | TELÉC.: 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

Modification	Date
0	POUR COMMENTAIRE 95% 2015/08/28

CONCEPTION: DESING:

Conçu par: Marie-Eve HINSE-OUELLET ing.

Dessiné par: SYLVAIN ROY tech.

Vérifié par: MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

Chargé de projet: MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet: PIERRE-HUGUES MATHIEU

Gestionnaire principal de projet: JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.

Project: **STRUCTURE**

STRUCTURAL

RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET DE LA CONTRESCARPE DU BASTION RICHMOND

REPAIR CAPONIERE 26 AND COUNTERSCARP OF RICHMOND BASTION

Titre du dessin: **COUPES EXISTANT ET PROPOSÉ**

Drawing title: **CROSS SECTIONS CURRENT AND PROPOSED**

Date: 2015/08/31

Échelle: 1/10

Réf. Consultant: 131-21559-02

No de référence: TPSGC R.054985.200

Feuille: 7

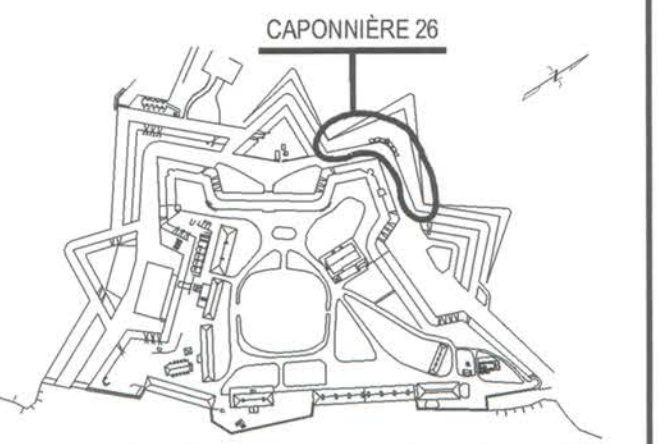
Sheet: 10

Ministère: 132/05/PR1-001

NON POUR CONSTRUCTION

NOT FOR CONSTRUCTION

Plan clé: Key Plan:



5355, BOULEVARD DES GRADINS
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA, G2J 1G8
TÉL. : 418 623-2254 | TÉLÉC. : 418 624-1657 | WWW.WSPGROUP.COM

0 POUR COMMENTAIRE 95% 2015/08/28

A. No du détail A. Detail No
B. Localisation B. Localisation
C. Sur feuille No C. On sheet No

CONCEPTION: DESING:
Conçu par: Designed by:
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

Dessiné par: Drawn by:
SYLVAIN ROY tech.

Vérifié par: Checked by:
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

Chargé de projet: Project manager by:
MARIE-EVE HINSE-OUELLET ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet: Project manager:
PIERRE-HUGUES MATHIEU

Gestionnaire principal de projet: Project director:
JEAN-BENOIT SAINT-LAURENT arch.

Projet: Project:

STRUCTURE
STRUCTURAL
RÉFECTION DE LA CAPONNIÈRE 26 ET
DE LA CONTRESCARPE
DU BASTION RICHMOND
REPAIR CAPONIERE 26 AND
COUNTERSCARP OF RICHMOND
BASTION

Titre du dessin: Drawing title:

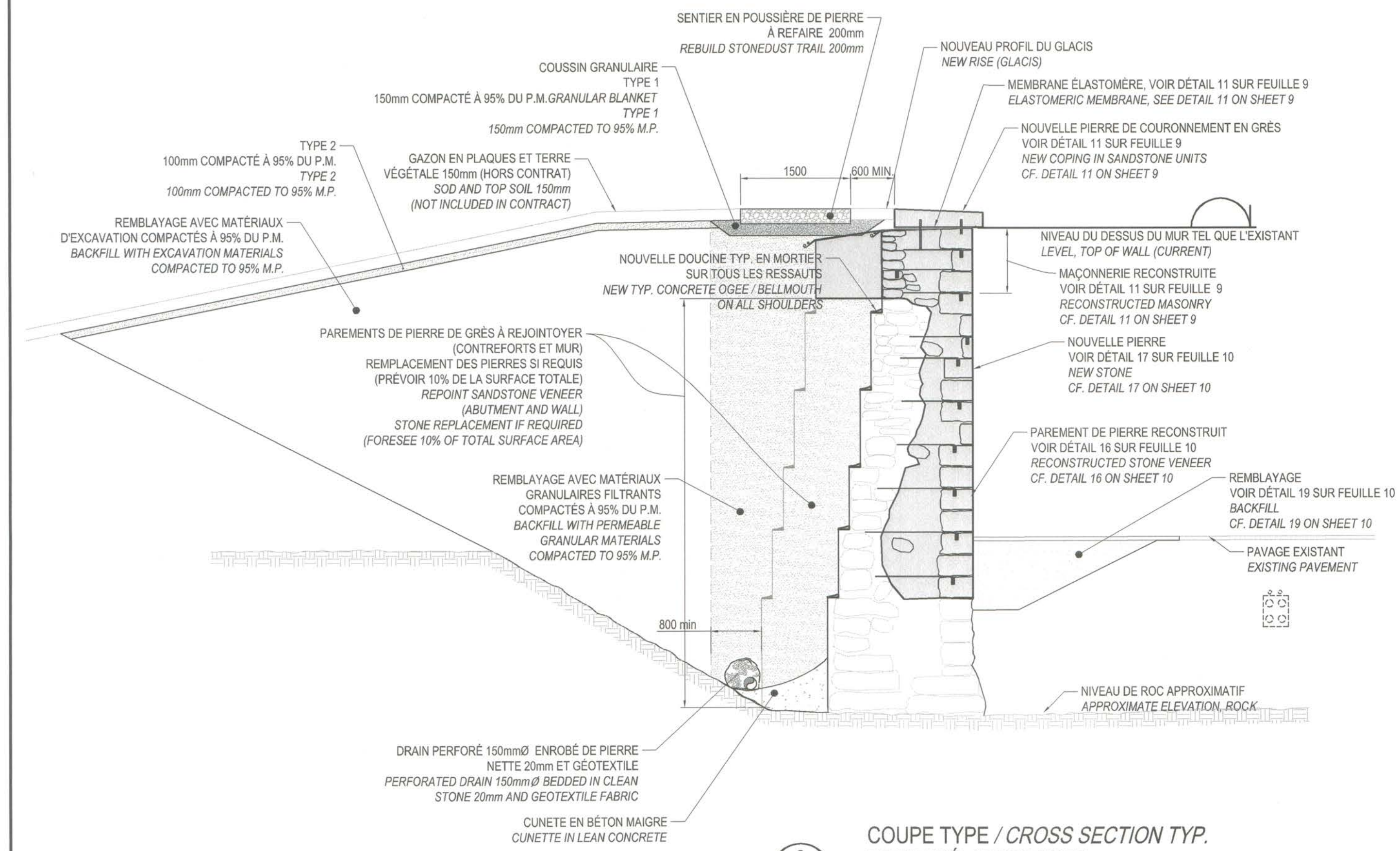
COUPES
EXISTANT ET PROPOSÉ
CROSS SECTIONS
CURRENT AND PROPOSED

Date: 2015/08/31 Feuille: 8

Échelle: INDIQUÉE Scale: 10

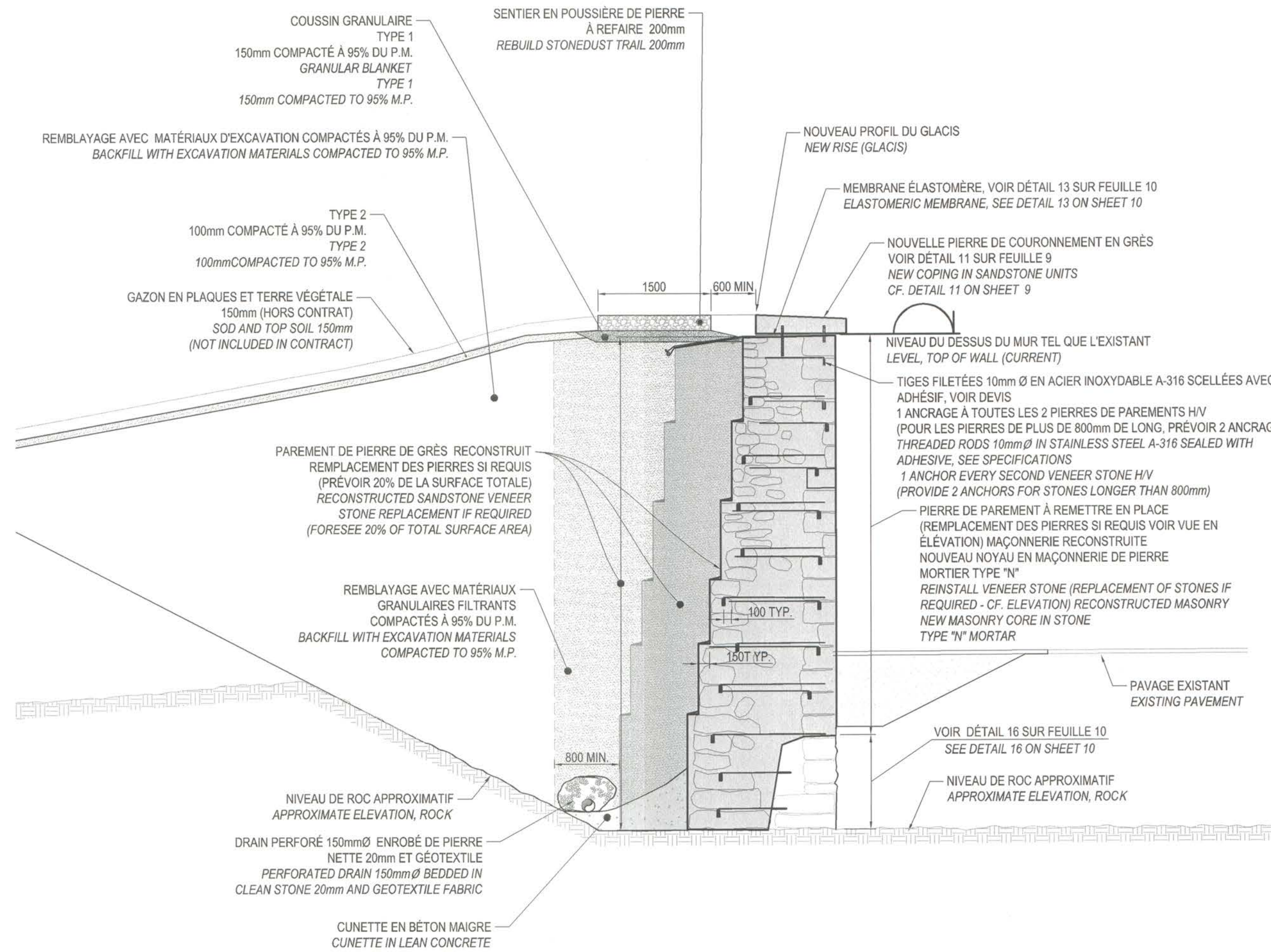
Réf. Consultant: 131-21559-02 Sheet:

No de référence: TPSGC R.054985.200 Reference no: 132/05/PR1-001
Ministère:



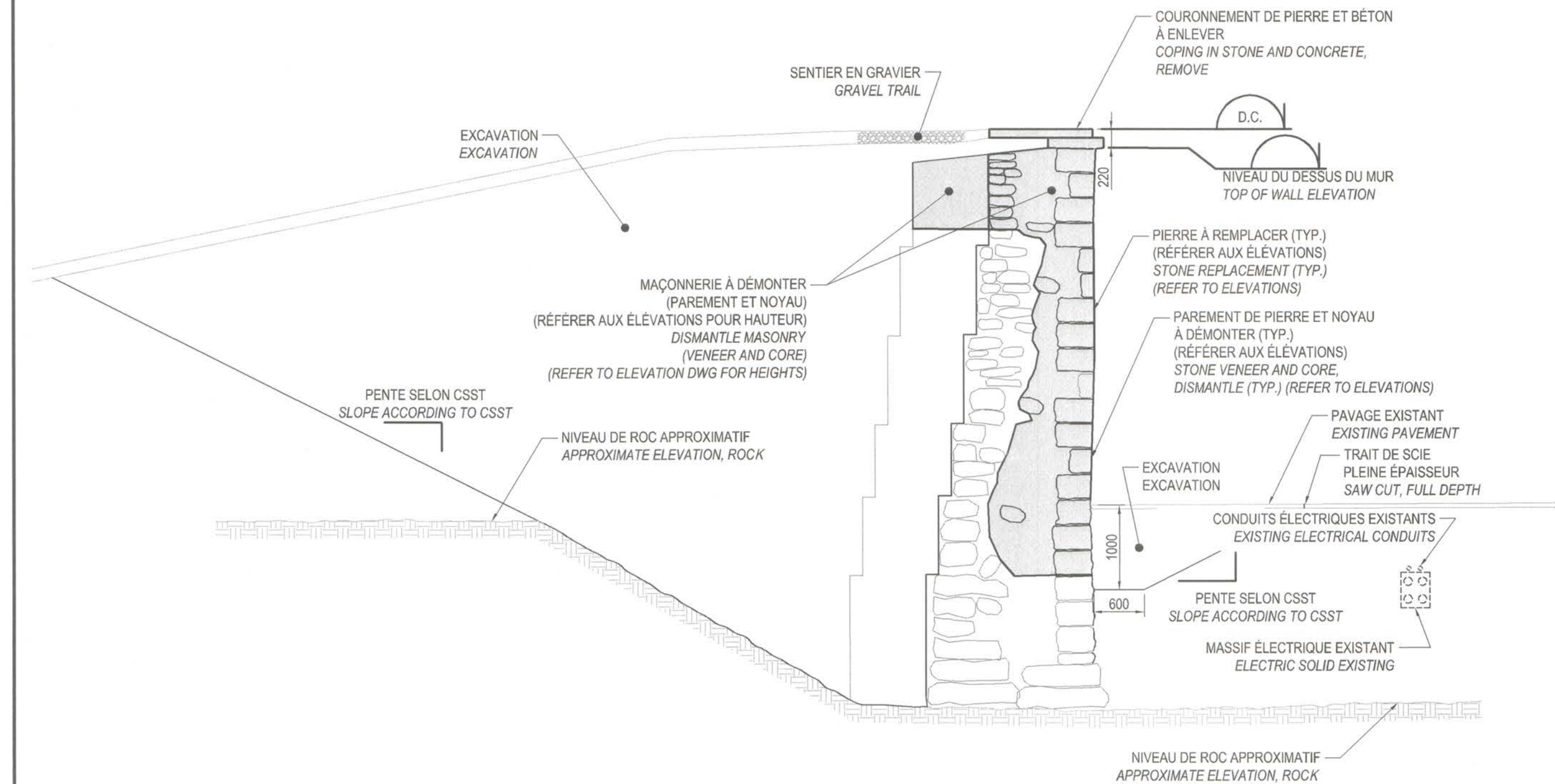
COUPE TYPE / CROSS SECTION TYP.
PROPOSÉ / PROPOSED
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

3
1 8



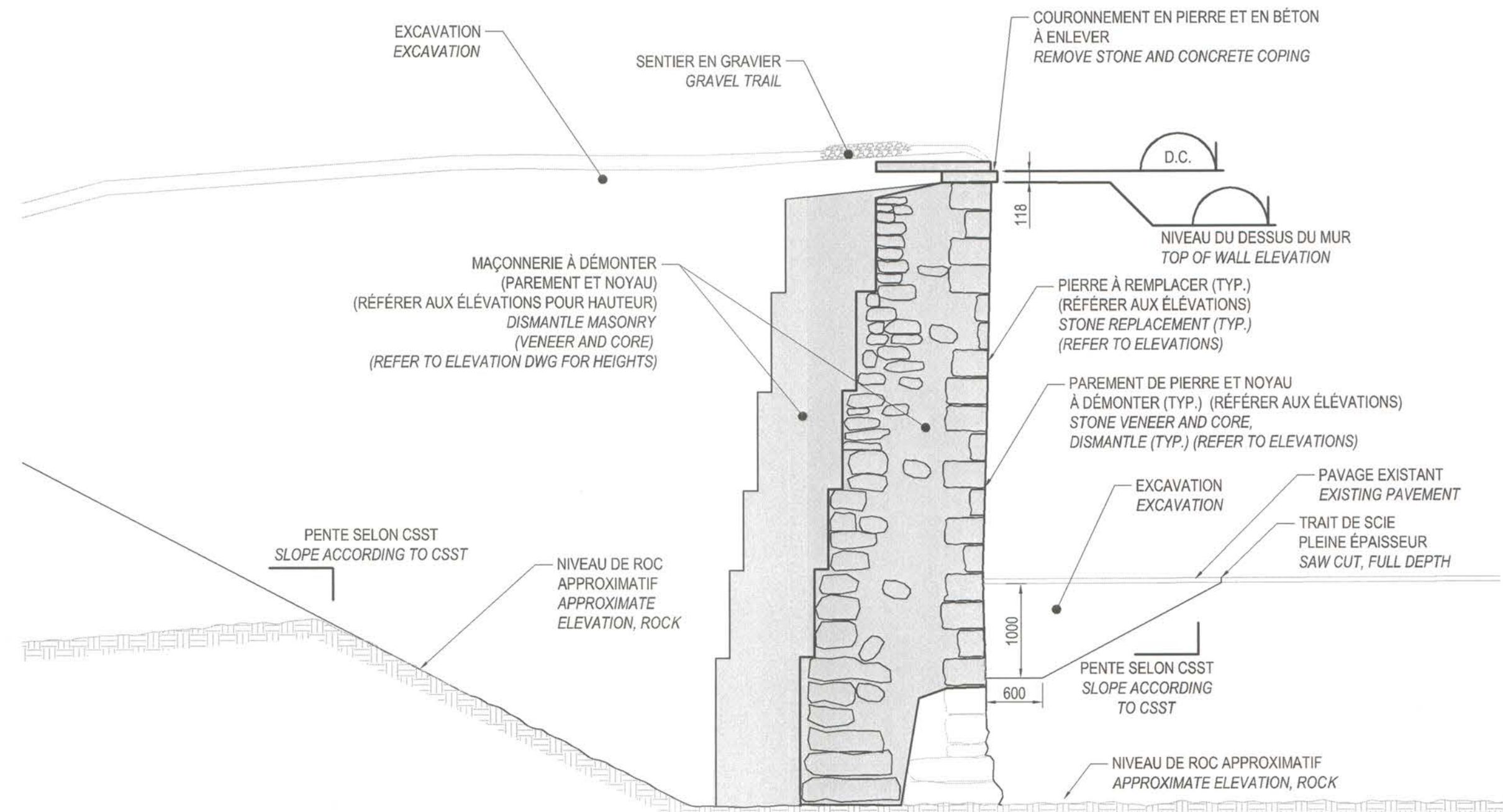
COUPE TYPE VIS-À-VIS FISSURE / CROSS SECTION TYP.
PROPOSÉ / PROPOSED
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

10
2,3 8



COUPE TYPE / CROSS SECTION TYP.
EXISTANT / CURRENT
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

3
1 8



COUPE TYPE VIS-À-VIS FISSURE / CROSS SECTION TYP.
EXISTANT ET DÉMOLITION / CURRENT
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

10
2,3 8

NON POUR
CONSTRUCTION

NOT FOR
CONSTRUCTION

NOTE:
LE NOYAU DU MUR EST COMPOSÉ DE MAÇONNERIE ET DE BÉTON
THE EXISTING CORE IS MADE OF MASONRY AND CONCRETE

NOTE:
LE NOYAU DU MUR EST COMPOSÉ DE MAÇONNERIE ET DE BÉTON
THE EXISTING CORE IS MADE OF MASONRY AND CONCRETE

