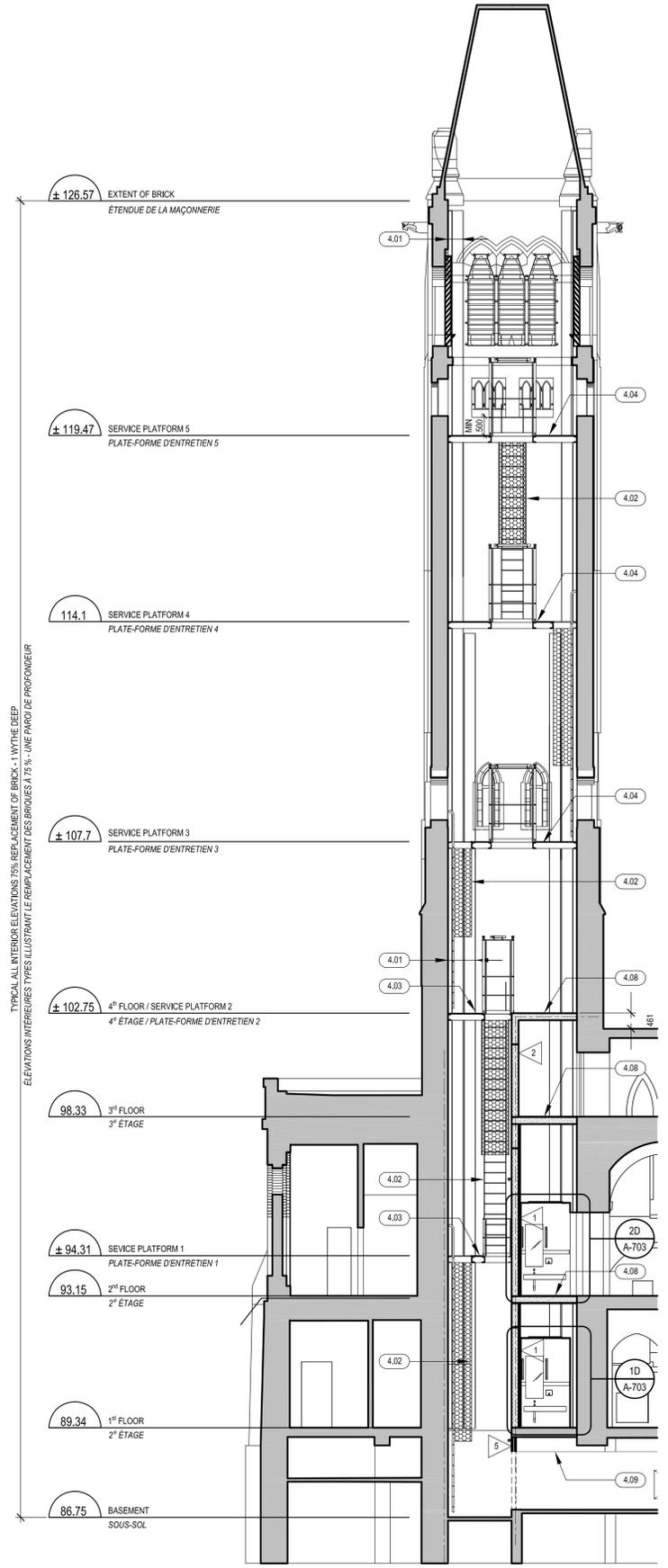
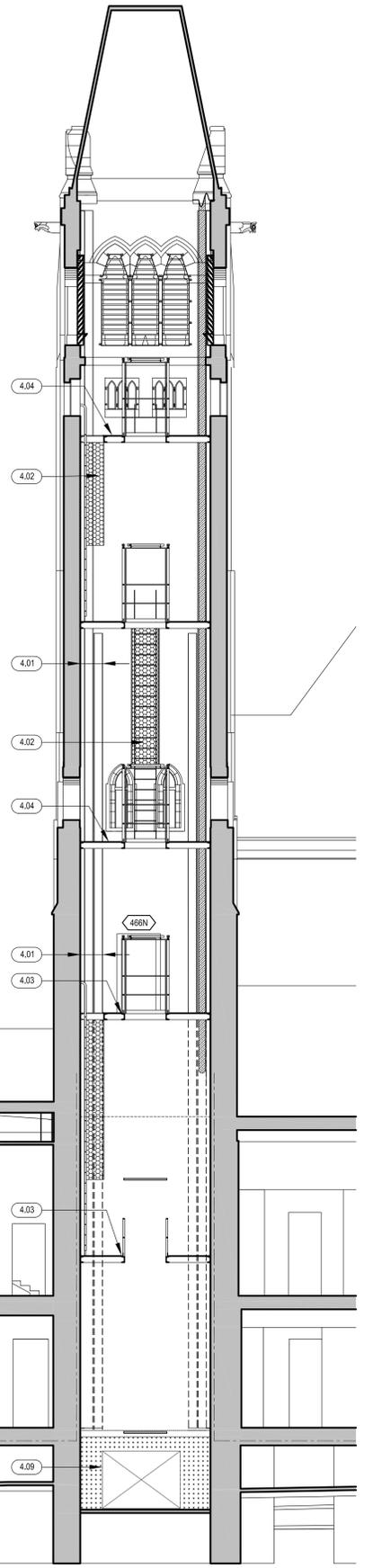


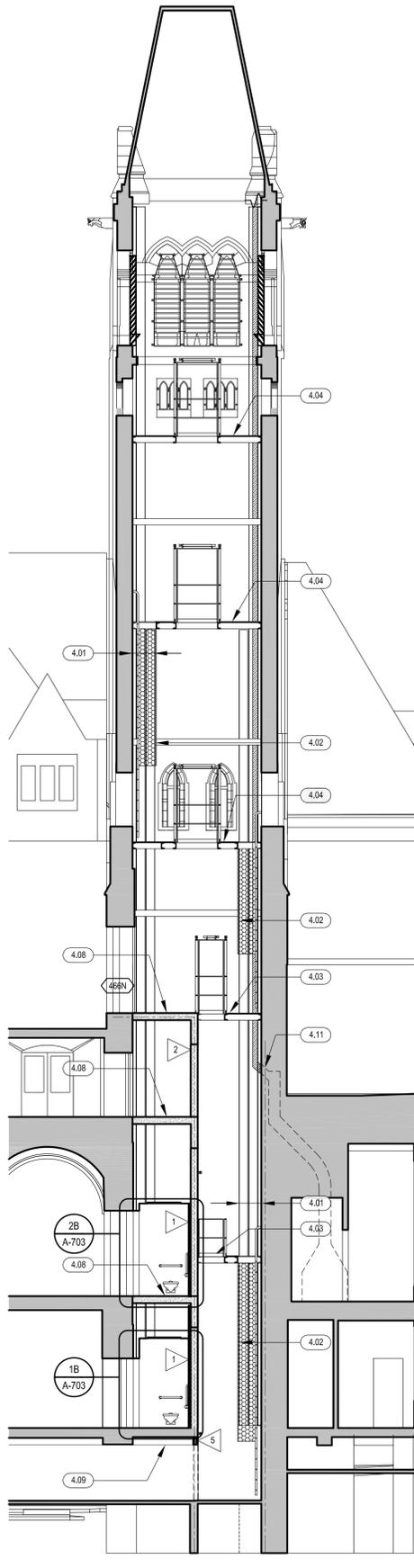
1 SECTION LOOKING NORTH
A-402 COUPE VUE NORD 1:75



2 SECTION LOOKING EAST
A-402 COUPE VUE EST 1:75



3 SECTION LOOKING SOUTH
A-402 COUPE VUE SUD 1:75



4 SECTION LOOKING WEST
A-402 COUPE VUE OUEST 1:75

TYPICAL ALL INTERIOR ELEVATIONS 75% REPLACEMENT OF BRICK - 1 MTR DEEP
ELEVATIONS INTERIEURES TYPES ILLUSTRANT LE REMPLACEMENT DES BRIQUES À 75% - UNE PAROI DE PROFONDEUR

± 126.57 EXTENT OF BRICK
ÉTENDUE DE LA MAÇONNERIE

± 119.47 SERVICE PLATFORM 5
PLATE-FORME D'ENTRETIEN 5

114.1 SERVICE PLATFORM 4
PLATE-FORME D'ENTRETIEN 4

± 107.7 SERVICE PLATFORM 3
PLATE-FORME D'ENTRETIEN 3

± 102.75 4th FLOOR / SERVICE PLATFORM 2
4^e ÉTAGE / PLATE-FORME D'ENTRETIEN 2

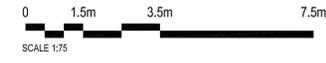
98.33 3rd FLOOR
3^e ÉTAGE

± 94.31 SERVICE PLATFORM 1
PLATE-FORME D'ENTRETIEN 1

93.15 2nd FLOOR
2^e ÉTAGE

89.34 1st FLOOR
1^{er} ÉTAGE

86.75 BASEMENT
SOUS-SOL



SENATE TOWER KEY PLAN PLAN CLÉ DE LA TOUR

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Real Property Operations Branch / Real Property Operations Solutions
Direction générale des opérations immobilières / Solutions - Opérations immobilières

Project Delivery & Professional and Technical Services / Exécution de projets et Services experts/conseils techniques

Watson MacEwen Teramura | KIB Consultants A Joint Venture
400 -116 Lisgar Street
Ottawa ON K2P 0C2
1 613.232.0330
1 613.232.6293

Senior Conservation Architect / Architecte principal en matière de conservation
Julian Smith, Architect
33 Ricardo Street
Niagara-on-the-Lake, ON
905.468.7735

Metals Conservator / Spécialiste en conservation des métaux
Ed Bowkett, Principal
24 Bank Street
Russell, ON K4R 1A9
613.797.9295

Window Conservator / Spécialiste en conservation de fenêtres
Craig Sims
247 Main St. (Barriefield)
Kingston, Ontario K7K 5S5
613.547.5658

Masonry Conservator / Spécialiste en conservation de maçonnerie
Trevor Gillingwater
25 - 2150 Sherbrooke Ouest
Montreal, QC H3H 1G7
514.931.2724

Mechanical / Electrical Eng. / Ingénieur en mécanique/électricité
Bouthillette Parizeau & Associates
100 - 1962 Robertson Road
Ottawa, ON K2H 5B9
613.596.6454

Structural Engineers, Scaffolding / Ingénieurs en structures, échafaudage
Cleveland Jardine Engineering Ltd.
200 - 580 Terry Fox Drive
Kanata, ON K2L 4B9
613.591.1533

LEGEND / LÉGENDE

- NEW ACCESS LADDER AND CAGE / NOUVELLE ÉCHELLE À CRINOLINE
- WALL INFILL, COORDINATE WITH NEW MECHANICAL & ELECTRICAL / REMPLISSAGE DU MUR. COORDONNER AVEC LES NOUVELLES INSTALLATIONS MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE
- NEW STAINLESS STEEL FLUE - REFER TO MECHANICAL / NOUVELLE CHEMINÉE EN ACIER INOXYDABLE - CONSULTER LA MÉCANIQUE
- 2 HOUR FIRE RESISTANCE SEPARATION / SÉPARATION COUPE-FEU DE RÉSISTANCE DE 2 HEURES

KEYNOTES / NOTES PRINCIPALES

- 4.01 VERTICAL REINFORCING. REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS / RENFORT EN CONSTRUCTION VERTICAL - CONSULTER LES DESSINS DE STRUCTURE
- 4.02 NEW ACCESS LADDER AND CAGE - AS PER OHSA, VERTICAL ACCESS LADDER / NOUVELLE ÉCHELLE À CRINOLINE EN VERTU DE LA LOI SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL
- 4.03 NEW GALVANIZED STEEL GRATE SERVICE PLATFORM TYPE 'C'. SEE DRAWING; SERVICE PLATFORM DETAILS / NOUVELLE PLATEFORME ET GRILLE EN ACIER GALVANISÉ TYPE 'C'. CONSULTER DESSIN; DÉTAILS DE PLATE-FORMES D'ENTRETIEN
- 4.04 NEW GALVANIZED STEEL GRATE SERVICE PLATFORM TYPE 'B'. SEE DRAWING; SERVICE PLATFORM DETAILS / NOUVELLE PLATEFORME ET GRILLE EN ACIER GALVANISÉ TYPE 'B'. CONSULTER DESSIN; DÉTAILS DE PLATE-FORMES D'ENTRETIEN
- 4.08 NEW CONCRETE SLAB / NOUVEAU SOCLE EN BÉTON
- 4.09 EXISTING EXHAUST DUCT / CONDUIT D'ÉVACUATION EXISTANT
- 4.10 NEW STRUCTURAL BRACE FOR UTILITY SERVICES / NOUVELLE PIÈCE DE CONTREVENTEMENT DE STRUCTURE POUR LES SERVICES D'UTILITÉS
- 4.11 STEEL FLUE SECURED TO VERTICAL REINFORCEMENT AS REQUIRED / CHEMINÉE EN ACIER FIXÉE AU RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX SELON LES EXIGENCES

REVISIONS

revision	description	date
07	TENDER / SOUMISSION	14/01/17
06	SUBMISSION À 100% SUBMISSION	13/11/29
05	BÉÉFP 100% FHBRD	13/10/24
04	SUBMISSION À 99% SUBMISSION	13/08/12
03	ISSUED FOR BUILDING PERMIT / SOUMISSION POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	13/07/31
02	SUBMISSION À 66% SUBMISSION	13/06/07
01	SUBMISSION À 33% SUBMISSION	13/03/20

PROJECT INFORMATION

project: CENTRE BLOCK VENTILATION TOWERS REHABILITATION PROJECT
PARLIAMENT HILL, OTTAWA, ONTARIO

drawing: SENATE TOWER NEW WORK - SECTIONS

NOUVEAU TRAVAUX DANS LA TOUR DU SÉNAT - COUPES

designed AT 2013/03/08
drawn EHM 2013/03/08
date 2013/03/08
reviewed AT 2013/03/08
date 2013/03/08
approved AT 2013/03/08
Tender GRANT MORDEN
Project Manager Administrateur de projets
project no. R.008227.002
drawing no. A-402