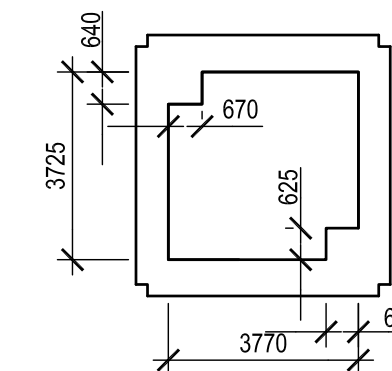
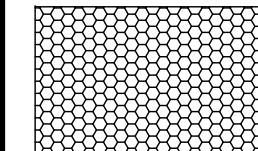


SENATE
TOWER KEY PLAN

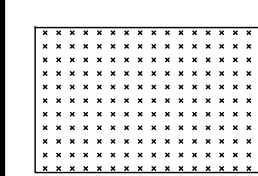
SENAT
PLAN CLÉ DE LA TOUR



LEGEND



NEW ACCESS LADDER AND CAGE /
NOUVELLE ÉCHELLE À CRINOLINE



WALL INFILL, COORDINATE
WITH NEW MECHANICAL &
ELECTRICAL /
REMPLISSAGE DU MUR,
COORDONNER AVEC LES
NOUVELLES INSTALLATIONS
MECANIQUE ET ELECTRIQUE

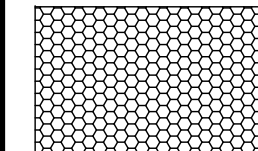


NEW STAINLESS STEEL FLUE
- REFER TO MECHANICAL /
NOUVELLE CHEMINÉE EN ACIER
INOXYDABLE - CONSULTER LA
MECANIQUE

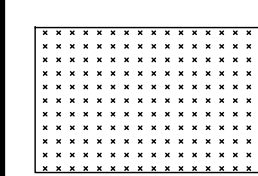


2 HOUR FIRE RESISTANCE
SEPARATION /
SEPARATION COUPE-FEU DE
RÉSISTANCE DE 2 HEURES

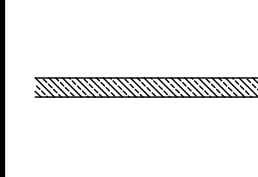
LÉGENDE



NEW ACCESS LADDER AND CAGE /
NOUVELLE ÉCHELLE À CRINOLINE



WALL INFILL, COORDINATE
WITH NEW MECHANICAL &
ELECTRICAL /
REMPLISSAGE DU MUR,
COORDONNER AVEC LES
NOUVELLES INSTALLATIONS
MECANIQUE ET ELECTRIQUE



NEW STAINLESS STEEL FLUE
- REFER TO MECHANICAL /
NOUVELLE CHEMINÉE EN ACIER
INOXYDABLE - CONSULTER LA
MECANIQUE



2 HOUR FIRE RESISTANCE
SEPARATION /
SEPARATION COUPE-FEU DE
RÉSISTANCE DE 2 HEURES

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 Liger Street
Ottawa ON K2P 0C2
1 613.232.0330
1 613.232.6255

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
Bowkett & Co.
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. (Barrie/field)
Kingston, Ontario K7K 5S5
613.547.5558

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 - 1960 Robertson Road
Ottawa, ON K2H 5B9
613.596.6454

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



KEYNOTES

NOTES PRINCIPALES

- 4.01 VERTICAL REINFORCING, REFER TO
STRUCTURAL DRAWINGS /
REINFORÇEMENT EN CONSTRUCTION VERTICAL
CONSULTER LES DESSINS DE STRUCTURE
- 4.02 NEW ACCESS LADDER AND CAGE - AS PER
CHSA, 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 'B', 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 'C', 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

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 SOUSSION POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	13/07/31
02	SUBMISSION À 66% SUBMISSION	13/06/07
01	SUBMISSION À 33% SUBMISSION	13/03/20

revision	description	date
A	A detail no. no. du détail	A
B	B location drawing no. sur dessin no.	B
C	C drawing no. dessin no.	C

project
CENTRE BLOCK VENTILATION TOWERS
REHABILITATION PROJECT
PARLIAMENT HILL, OTTAWA, ONTARIO
REMISE EN ÉTAT DES TOURS DE
VENTILATION DE L'ÉDIFICE DU CENTRE
COLLINE DU PARLEMENT, OTTAWA (ONTARIO)

drawing
SENATE TOWER
NEW WORK - SECTIONS

NOUVEAU TRAVAUX DANS LA
TOUR DU SÉNAT - COUPES

designed	AT	conçu
date	2013/03/08	(yyyy/mm/dd)
drawn	EHM	dessiné
date	2013/03/08	(yyyy/mm/dd)
reviewed	AT	examiné
date	2013/03/08	(yyyy/mm/dd)
approved	AT	approuvé
date	2013/03/08	(yyyy/mm/dd)
Tender	GRANT MORDEN	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
project no.		no. du projet

R.008227.002

drawing no.
A-402