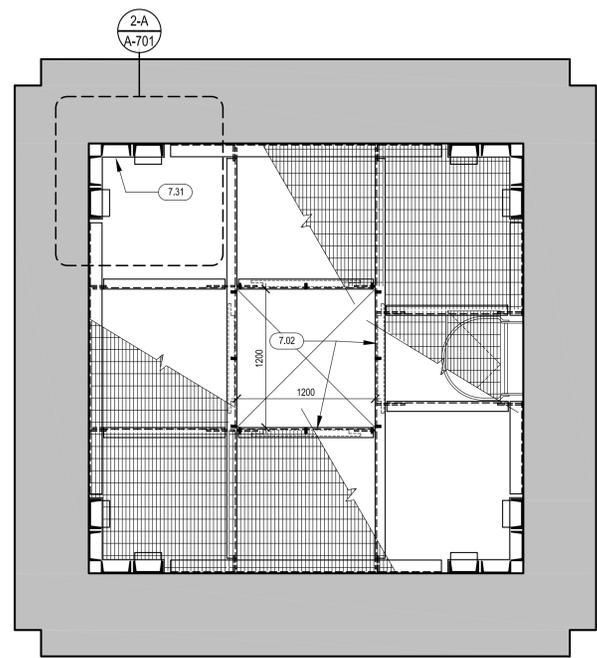
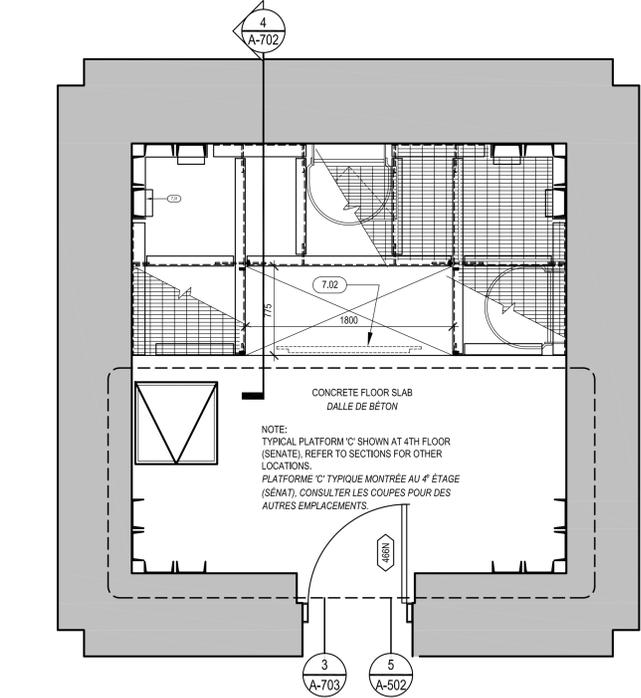


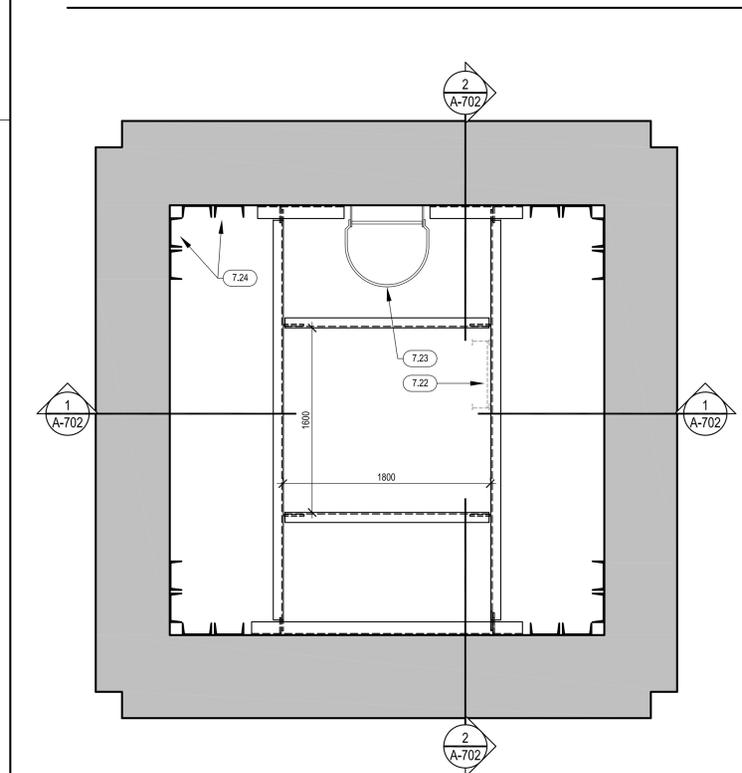
1 SERVICE PLATFORM - TYPE A 1800 x 1600 OPENING
 PLATE-FORME D'ENTRETIEN - TYPE A VIDE DE 1800 x 1600 1:25



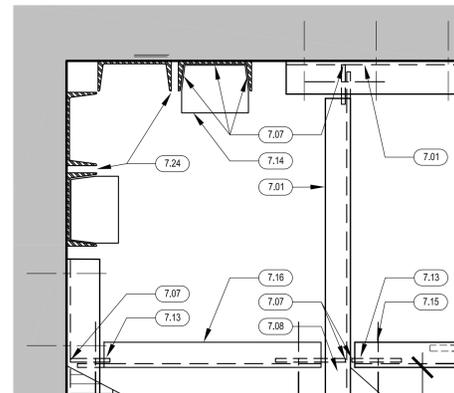
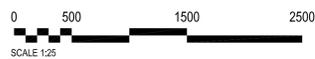
2 SERVICE PLATFORM - TYPE B 1200 x 1200 OPENING
 PLATE-FORME D'ENTRETIEN - TYPE B VIDE DE 1200 x 1200 1:25



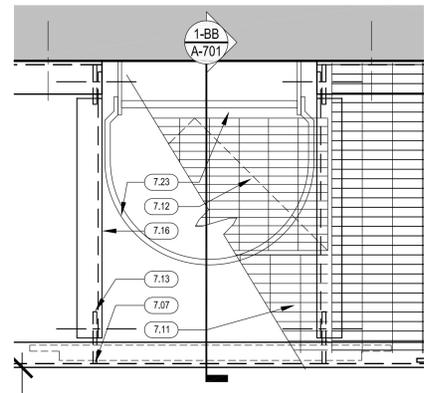
3 SERVICE PLATFORM - TYPE C 1800 x 775 OPENING
 PLATE-FORME D'ENTRETIEN - TYPE C VIDE DE 1800 x 775 1:25



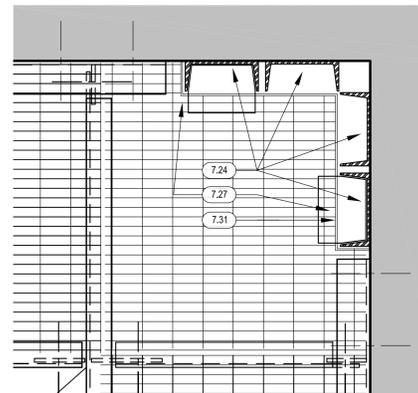
4 HoC - STRUCTURAL STEEL FOR M&E - 1800 x 1600 OPENING
 CdC - CONSTRUCTION EN ACIER POUR M&E / ÉLEC - VIDE DE 1800 x 1600 1:25



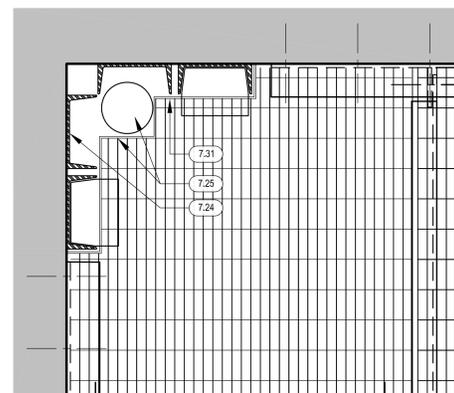
1-A STRUCTURAL STEEL PLAN - DETAIL (TYP)
 DÉTAIL CONSTRUCTION EN ACIER - PLAN (TYP) 1:10



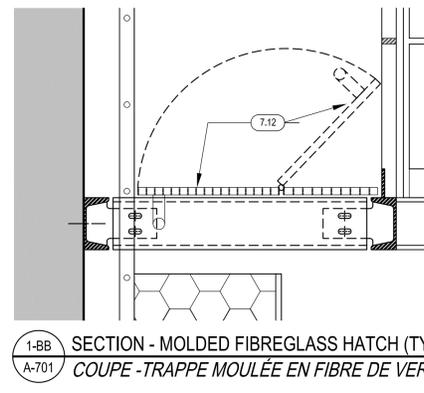
1-B STRUCTURAL STEEL PLAN - DETAIL (TYP)
 DÉTAIL CONSTRUCTION EN ACIER - PLAN (TYP) 1:10



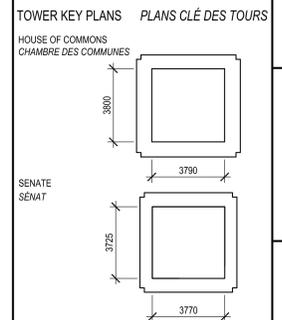
1-C GRATE AT CORNER PLAN - DETAIL (TYP)
 DÉTAIL COIN DU CAILLEBOTIS - PLAN (TYP) 1:10



2-A SENATE TOWER - FLUE - PLAN
 TOUR DU SÉNAT - CONDUIT DE CHEMINÉE - PLAN 1:10



1-BB SECTION - MOLDED FIBREGLASS HATCH (TYP)
 COUPE - TRAPPE MOULÉE EN FIBRE DE VERRE (TYP) 1:10



NOTES

1. COORDINATE WITH MECHANICAL AND STRUCTURAL FOR SIS FLUE ATTACHMENT TO STRUCTURAL VERTICAL SUPPORTS IN SENATE TOWER.
 COORDONNER AVEC LA MÉCANIQUE ET LE GÉNIE CIVIL POUR LA FIXATION DE LA CHEMINÉE EN ACIER AU RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX DANS LA TOUR DU SÉNAT

KEYNOTES

7.01 STRUCTURAL C-CHANNEL (MC180x28.4, AESS) / ACIER DE CONSTRUCTION PROFILÉ EN C (MC180x28.4, ACIER APPARENT - AESS)

7.02 LIGHT FIXTURE / APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

7.07 FILLET WELDS, GROUND SMOOTH (AESS - TYP) / CORDONS DE SOUDURES, MEULÉS LISSES (ACIER APPARENT - AESS - TYP)

7.08 HANDRAIL POST, FLAT STEEL BAR (20x64, AESS) / POTEAU DE RAMPE, FER MEPLAT (20x64, AESS)

7.11 FLOOR GRATE, PRESSURE LOCKED STEEL (102x30) SPACING, 25mm DEEP / PLANCHER CAILLEBOTIS PRESSÉ SOUS PRESSION (ESPACEMENT: 102x30, PROFONDEUR: 25mm)

7.12 FLOOR GRATE HATCH, MOLDED FRP GRATINGS, (100x25) SPACING, 25mm DEEP, OPERABLE WITH HANDLE ON UNDERSIDE OF GRATE / TRAPPE DE PLANCHER, GRILLE MOULÉE FRP (ESPACEMENT: 100x25, PROFONDEUR: 25mm), AVEC POIGNÉE À LA SOUS-FACE DE LA TRAPPE

7.13 GUSSET PLATE, STEEL FABRICATION WITH SLOTTED HOLES / PLAQUE GOUSSET, FABRICATION EN ACIER AVEC TROUS RAINURÉS

7.14 STEEL PLATE (225x170x12) / PLAQUE D'ACIER (225x170x12)

7.15 STRUCTURAL C-CHANNEL CROSS-BEAM (MC180x28.4, AESS) / POUTRE TRANSVERSALE, ACIER DE CONSTRUCTION PROFILÉ EN C (MC180x28.4, ACIER APPARENT - AESS)

7.16 STRUCTURAL C-CHANNEL CROSS-BEAM (MC180x28.4, AESS) ONE END COPED / POUTRE TRANSVERSALE, ACIER DE CONSTRUCTION PROFILÉ EN C (MC180x28.4, ACIER APPARENT - AESS) UN BOUT À CONTRE-PROFIL

7.22 LADDER TYPE CABLE TRAY SYSTEM / CHEMIN DE CABLE DE TYPE ÉCHELLE

7.23 ACCESS LADDER AND CAGE (AESS) - AS PER OHS&A VERTICAL ACCESS LADDER / ÉCHELLE À CRINOLINE (ACIER APPARENT - AESS) EN VERTU DE LA LSSI (DISPONIBLE QU'EN ANGLAIS SEULEMENT)

7.24 VERTICAL STEEL REINFORCEMENT, - SEE STRUCTURAL DRAWINGS / RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX - CONSULTER LES DESSINS DU GÉNIE CIVIL

7.25 CUT FLOOR GRATE TO ACCOMMODATE SIS FLUE / TAILLER LE PLANCHER CAILLEBOTIS POUR ACCOMMODER LA CHEMINÉE EN ACIER

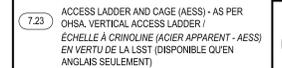
7.26 SIS FLUE FASTENED TO VERTICAL STEEL REINFORCEMENTS / CHEMINÉE EN ACIER FIXÉE AU RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX

7.27 CUT AND FIT FLOOR GRATE AS SHOWN TO ACCOMMODATE VERTICAL REINFORCEMENT / TAILLER ET INSTALLER LE PLANCHER CAILLEBOTIS POUR ACCOMMODER RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX

7.31 STEEL FINISH BAND (AESS) ALONG EDGE OF GRATE WHERE GRATE IS CUT TO FIT VERTICAL STEEL REINFORCEMENTS / BANDE EN ACIER FIN (AESS) LE LONG DE LA RIVE DU CAILLEBOTIS ET LA OÙ LE CAILLEBOTIS EST TAILLER POUR ACCOMMODER LES RENFORTS EN CONSTRUCTION VERTICAUX



revision	description	date
06	TENDER / SOUMISSION	14/01/17
05	SOUMISSION À 100% SUBMISSION	13/11/29
04	BÉÉFP 100% FHBR0	13/10/24
03	SOUMISSION À 90% SUBMISSION	13/08/12
02	ISSUED FOR BUILDING PERMIT / SOUMISSION POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	13/07/31
01	SOUMISSION À 66% SUBMISSION	13/06/07



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 SERVICE PLATFORM DETAILS

designed	AT	compu
date	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
drawn	GMF	dessiné
date	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
reviewed	AT	examiné
date	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
approved	AT	approuvé
date	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)

PLATFORM SCHEDULE	LISTE DE PLATE-FORMES
TYPE A	HOUSE OF COMMONS / CHAMBRE DES COMMUNES
TYPE B	SENATE / SÉNAT
TYPE C	SENATE / SÉNAT

Tender GRANT MORDEN / Soumission

Project Manager / Administrateur de projets

project no. R.008227.002

drawing no. A-701

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
 1 613.232.6253

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

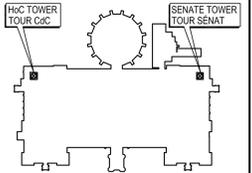
Metals Conservator / Spécialiste en conservation des métaux
 Ed Bowkett, Principal
 24 Bank Street
 Russell, ON K4R 1A9
 613.797.9295

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

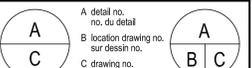
Masonry Conservator / Spécialiste en conservation de maçonnerie
 Trevor Gillingwater
 25 - 2150 Sherbrooke Ouest
 Montreal, QC H3H 1G7
 514.931.2724

Mechanical / Electrical Eng. / Ingénieur en mécanique/électricité
 Boutilliette Parizeau & Associates
 100 - 1961 Robertson Road
 Ottawa, ON K2H 5B9
 613.596.6454

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



revision	description	date
06	TENDER / SOUMISSION	14/01/17
05	SOUMISSION À 100% SUBMISSION	13/11/29
04	BÉÉFP 100% FHBR0	13/10/24
03	SOUMISSION À 90% SUBMISSION	13/08/12
02	ISSUED FOR BUILDING PERMIT / SOUMISSION POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	13/07/31
01	SOUMISSION À 66% SUBMISSION	13/06/07



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 SERVICE PLATFORM DETAILS

designed	AT	compu
date	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
drawn	GMF	dessiné
date	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
reviewed	AT	examiné
date	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
approved	AT	approuvé
date	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)

PLATFORM SCHEDULE	LISTE DE PLATE-FORMES
TYPE A	HOUSE OF COMMONS / CHAMBRE DES COMMUNES
TYPE B	SENATE / SÉNAT
TYPE C	SENATE / SÉNAT

Tender GRANT MORDEN / Soumission

Project Manager / Administrateur de projets

project no. R.008227.002

drawing no. A-701