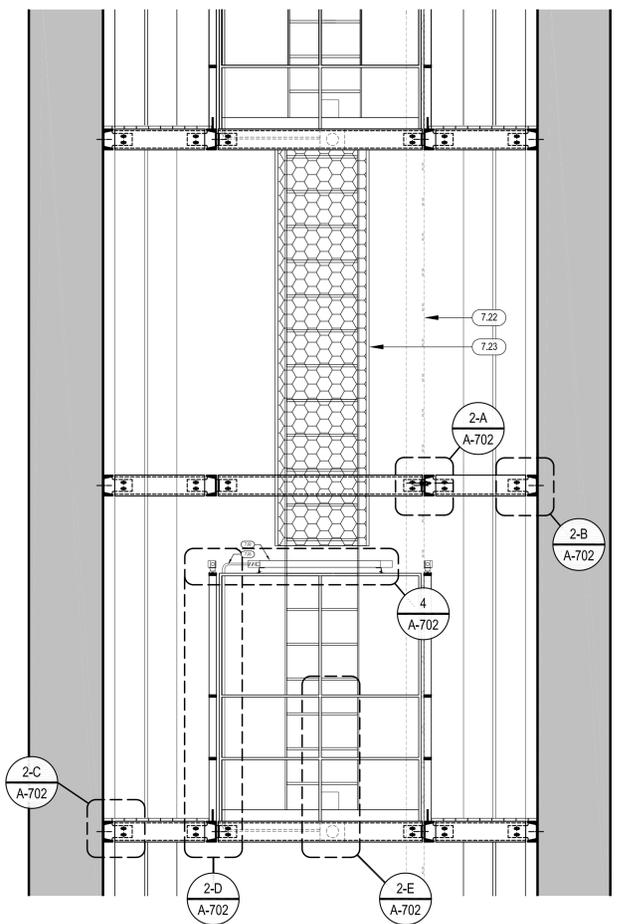
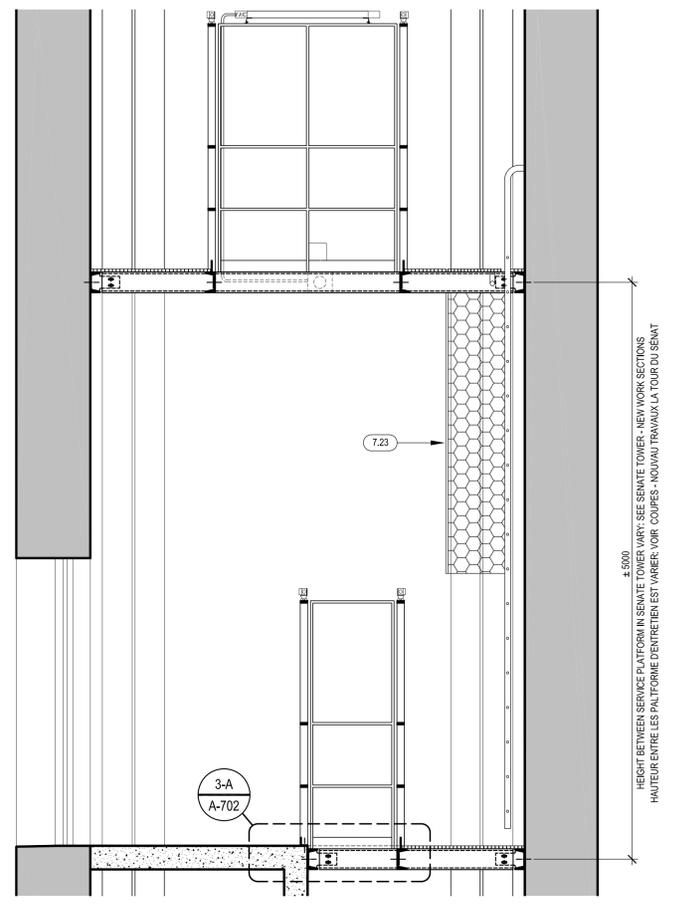


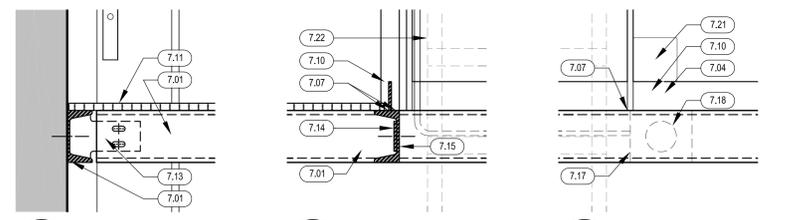
1 SECTION - HoC TOWER INTERIOR LOOKING EAST  
COUPE - VUE EST L'INTÉRIEUR DE LA TOUR CdC  
1:25



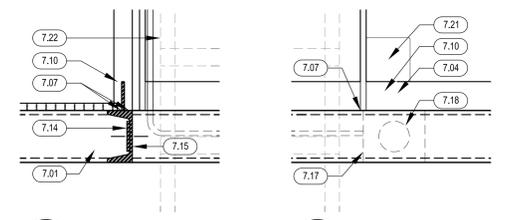
2 SECTION - HoC TOWER INTERIOR LOOKING NORTH  
COUPE - VUE NORD L'INTÉRIEUR DE LA TOUR CdC  
1:25



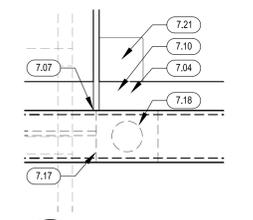
3 SECTION - SENATE TOWER INTERIOR LOOKING WEST  
COUPE - VUE OUEST L'INTÉRIEUR DE LA TOUR DU SÉNAT  
1:25



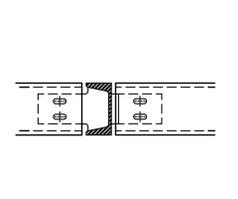
1-A DETAIL  
A-702 DÉTAIL 1:10



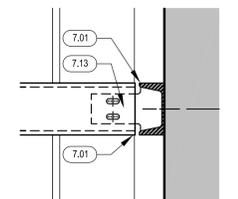
1-B SECTION - DETAIL  
A-702 DÉTAIL - COUPE 1:10



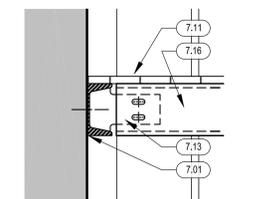
1-C DETAIL  
A-702 DÉTAIL 1:10



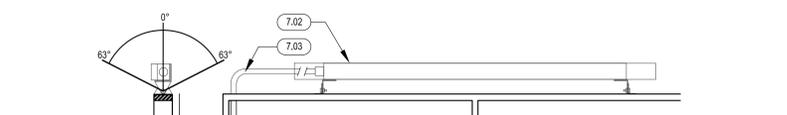
2-A DETAIL  
A-702 DÉTAIL 1:10



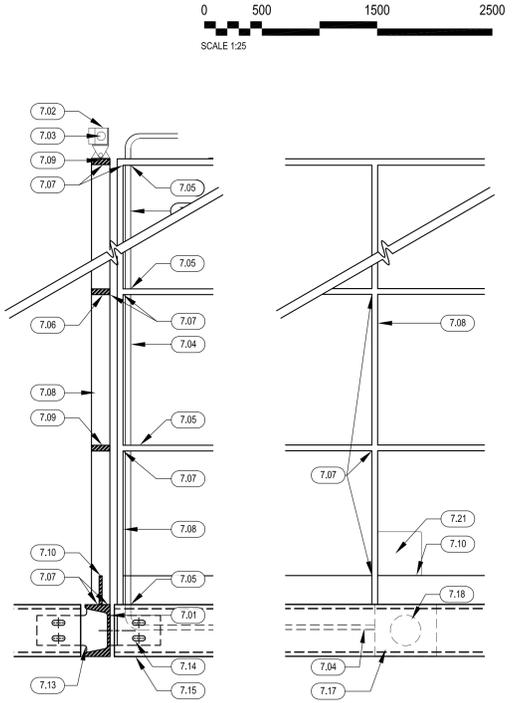
2-B DETAIL  
A-702 DÉTAIL 1:10



2-C DETAIL  
A-702 DÉTAIL 1:10

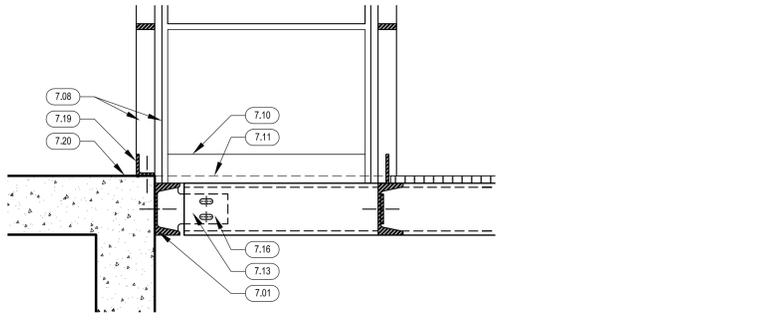


4 ADJUSTABLE MOUNTED LED STRIP LIGHTING (TYP)  
RAMPE D'ÉCLAIRAGE LED À MONTAGE RÉGLABLE (TYP) 1:10

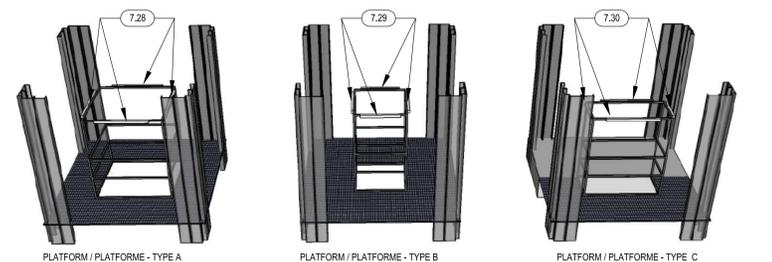


2-D SECTION - DETAIL  
A-702 DÉTAIL - COUPE 1:10

2-E SECTION - DETAIL  
A-702 DÉTAIL - COUPE 1:10



3-A SECTION - DETAIL - SENATE 4th FLOOR LEVEL  
A-702 DÉTAIL - COUPE - NIVEAU DU 4e ÉTAGE SÉNAT 1:10



5 PLATFORM LIGHTING SIZE AND LOCATION (SCHEMATIC)  
A-702 DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DES LUMINAIRES DE LA PLATE-FORME N.T.S.

PLATFORM / PLATE-FORME - TYPE A	PLATFORM / PLATE-FORME - TYPE B	PLATFORM / PLATE-FORME - TYPE C
7.28 FOUR (4) LONG LENGTH LIGHT FIXTURE, MECHANICALLY FASTENED TO TOP OF EACH PLATFORM GUARD SECTION QUATRE (4) APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DE GRANDE LONGUEUR, FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR LE SOMET DE CHAQUE PARTIE DU GARDE-CORPS	7.29 FOUR (4) MEDIUM LENGTH LIGHT FIXTURES, EACH MECHANICALLY FASTENED TO TOP OF EACH PLATFORM GUARD SECTION QUATRE (4) APPAREILS D'ÉCLAIRAGE M-LONG, FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR LE SOMET DE CHAQUE PARTIE DU GARDE-CORPS	7.30 TWO (2) LONG AND TWO (2) SHORT LENGTH LIGHT FIXTURES, EACH MECHANICALLY FASTENED TO TOP OF EACH PLATFORM GUARD SECTION DEUX (2) APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DE GRANDE LONGUEUR ET DEUX (2) DE COURTE LONGUEUR, FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR LE SOMET DE CHAQUE PARTIE DU GARDE-CORPS

**TOWER KEY PLANS / PLANS CLÉ DES TOURS**

HOUSE OF COMMONS / CHAMBRE DES COMMUNES

SENATE / SÉNAT

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/consils 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

**NOTES / NOTES**

- REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS AND SPECIFICATIONS FOR FLOOR GRATE AND MECH/ELEC SUPPORT STRUCTURES.  
CONSULTER LES DESSINS ET DEVIS DU GÉNIE CIVIL POUR LES CONSTRUCTIONS PORTANTES DES PLANCHERS CAILLEBOTIS AINSI QUE LES INSTALLATIONS DE LA MEC/ELEC.
- VARYING LENGTHS OF THE SAME LIGHT FIXTURE ARE SPECIFIED - SCHEMATIC PLANS SA-702 SHOWN FOR LOCATING THE DIFFERENT LENGTHS ONLY, COORDINATE WITH ELECTRICAL.  
DIVERSE LONGUEURS DU MÊME APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SONT PRÉSCRITES - LE PLAN SCHEMATIQUE SA-702 INDIQUE UNIQUEMENT POUR L'EMPLACEMENT DES DIFFÉRENTES LONGUEURS, COORDONNER AVEC L'ÉLECTRIQUE.
- LIGHTING TO BE INSTALLED ON NEW WALL AT BASEMENT LEVEL, AND SERVICE PLATFORM 1 OF THE SENATE TOWER, COORDINATE WITH ELECTRICAL.  
L'ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR LE NOUVEAU MUR AU SOUS-SOL ET AU NIVEAU DE LA PLATE-FORME D'ENTRETIEN 1, DE LA TOUR DU SÉNAT, COORDONNER AVEC L'ÉLECTRIQUE.
- AT EACH SERVICE PLATFORM, RAILING ASSEMBLIES TO BE CONNECTED TOGETHER AT TOP FOR RIGIDITY.  
À CHAQUE PLATE-FORME D'ENTRETIEN LES ENSEMBLES DES RAMPES DOIVENT ÊTRE RACCORDÉS ENSEMBLE À LEUR SOMET POUR PLUS DE RIGIDITÉ.

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. (Barriefield)  
Kingston, Ontario K7K 5S5  
613.547.5658

Masonry Conservator / Spécialiste en conservation de maçonnerie  
Trevor Gillinwater  
25 - 2150 Sherbrooke Ouest  
Montréal, 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, Scalloping / Ingénieurs en structures, échafaudage  
Cleveland Jardine Engineering Ltd.  
200 - 580 Terry Fox Drive  
Kanata, ON K2L 4B9  
613.591.1533

key plan / plan-clé

**KEYNOTES / NOTES PRINCIPALES**

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
7.03	5W/305mm HEADER CABLE / CÂBLE DE TRAVERSE DE 5W/305mm
7.05	± 190 HOLES IN FLAT STEEL BAR / TROUS DE ± 190 DANS LES FERS MÉPLATS
7.06	HANDRAIL FLAT STEEL BAR (20x64, AESS) / RAMPE, FER MÉPLAT (20x64, AESS)
7.07	FILLET WELDS, GROUND SMOOTH (AESS - TYP) / CORDONS DE SOUDURES, MEULES LISSES (ACIER APPARENT-AESS - TYP)
7.08	HANDRAIL POST, FLAT STEEL BAR (20x64, AESS) / POTEAU DE RAMPE, FER MÉPLAT (20x64, AESS)
7.09	GUARDRAIL, FLAT STEEL BAR (20x64, AESS) / GARDE-CORPS, FER MÉPLAT (20x64, AESS)
7.10	FLOOR GRATE GUARD, FLAT STEEL BAR (10x100-AESS) / BARRE D'APPUI, FER MÉPLAT (10x100-AESS) POUR PLANCHER CAILLEBOTIS
7.11	FLOOR GRATE, PRESSURE LOCKED STEEL (102x30) SPACING: 25mm (DEEP) / PLANCHER CAILLEBOTIS PRESSE SOUS PRESSION, (ESPACEMENT: 102x30, PROFONDEUR: 25mm)
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 COPEL / POUTRE TRANSVERSALE, ACIER DE CONSTRUCTION PROFILÉ EN C (MC180x28.4, ACIER APPARENT-AESS) UN BOUT À CONTRE-PROFIL
7.17	STEEL PLATE, FLUSH WELDED / PLAQUE D'ACIER, SOUDEE D'AFFLEUREMENT
7.18	BALLAST / CONNECTION BOX / BOITE DE RACCORDEMENT / BRANCHEMENT
7.19	GUARD, ANGLE STEEL (75x64, AESS), WELDED TO HANDRAIL POSTS, ANCHORED TO CONCRETE / ACIER CORNIÈRE (75x64, AESS, SOUDEE AU POTEAU DE LA RAMPE ET ANCRÉE AU BÉTON
7.20	NEW CONCRETE SLAB / NOUVEAU SOCLE EN BÉTON
7.21	DUPLEX RECEPTACLE / PRISE DE COURANT DOUBLE
7.22	LADDER TYPE CABLE TRAY SYSTEM / CHEMIN DE CÂBLE DE TYPE ÉCHELLE
7.23	ACCESS LADDER AND CAGE (AESS) - AS PER OHS&A VERTICAL ACCESS LADDER / ÉCHELLE À CROQUETTES (ACIER APPARENT-AESS) EN VERTU DE LA LSST (DISPONIBLE OUVEN ANGLAIS SEULEMENT)

**REVISION / RÉVISION**

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

**project / projet**

A detail no. / no. du détail  
B location drawing no. / sur dessin no.  
C drawing no. / dessin no.

**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)

**SERVICE PLATFORM DETAILS**

**DÉTAILS DES PLATE-FORMES D'ENTRETIEN**

designed / conçu	AT	2013/05/30	corpu
date / date	GMF / EVM	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
drawn / dessiné	GMF / EVM	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
date / date	GMF / EVM	2013/05/30	(yyyy/mm/dd)
reviewed / examiné	AT	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
date / date	AT	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
approved / approuvé	AT	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
date / date	AT	2013/06/04	(yyyy/mm/dd)
Tender / Soumission	GRANT MORDEN		
Project Manager / Administrateur de projets			
Project no. / no. du projet			
			R.008227.002
drawing no. / no. du dessin			A-702