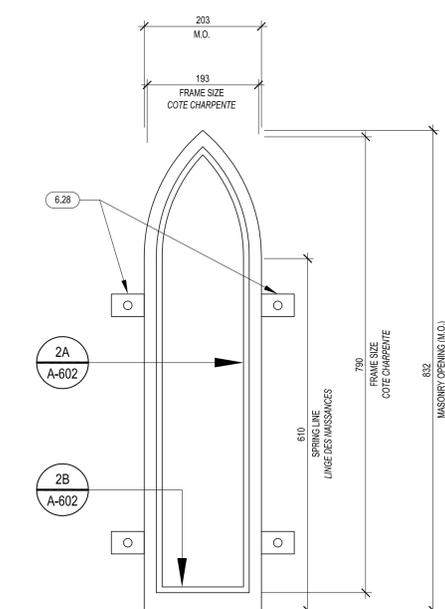
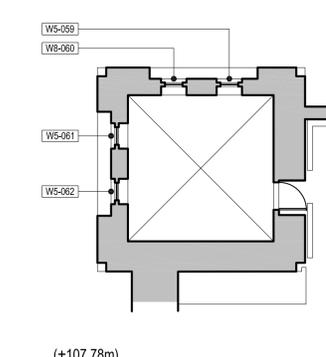


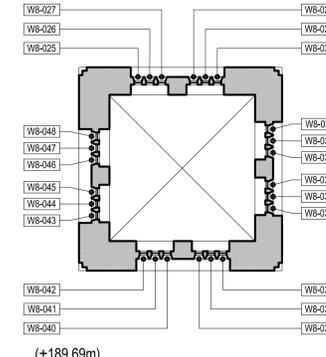
1 W5 WINDOW DETAIL
A-602 DÉTAIL FENÊTRE W5 1:5



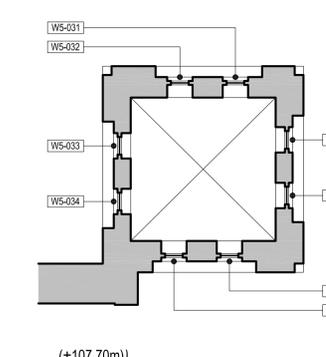
2 W8 WINDOW DETAIL
A-602 DÉTAIL FENÊTRE W8 1:5



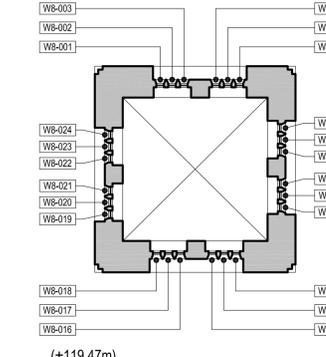
3 KEY PLAN - HOUSE OF COMMONS TOWER WINDOWS
A-602 PLAN CLÉ - FENÊTRES TOUR DE LA CHAMBRE DES COMMUNES 1:75



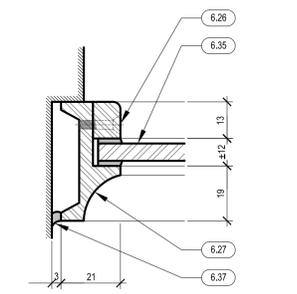
4 KEY PLAN - SENATE TOWER WINDOWS
A-602 PLAN CLÉ - FENÊTRES TOUR DU SÉNAT 1:75



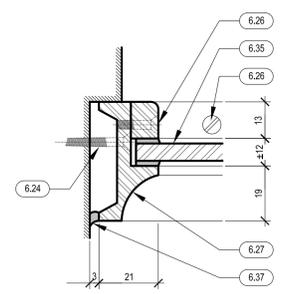
2A W5 JAMB / HEAD DETAIL
A-602 DÉTAIL BÂTI FENÊTRE W5 1:1



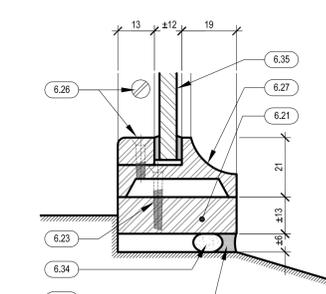
2B W8 JAMB / HEAD DETAIL
A-602 DÉTAIL BÂTI FENÊTRE W8 1:1



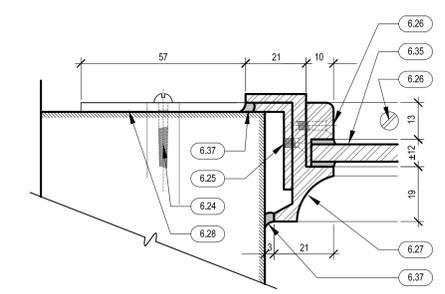
1A W5 HEAD DETAIL
A-602 DÉTAIL TRAVERSE HAUTE W5 1:1



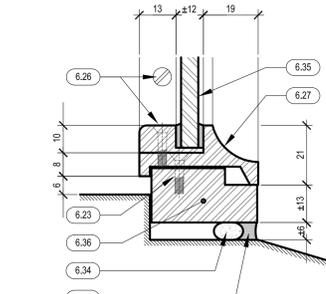
1B W5 JAMB DETAIL
A-602 DÉTAIL MONTANT FENÊTRE W5 1:1



1C W5 SILL DETAIL
A-602 DÉTAIL APPUI FENÊTRE W5 1:1



2A W8 JAMB / HEAD DETAIL
A-602 DÉTAIL BÂTI FENÊTRE W8 1:1



2B W8 SILL DETAIL
A-602 DÉTAIL APPUI FENÊTRE W8 1:1

KEYNOTES / NOTES PRINCIPALES

6.23 PROVIDE SS SCREWS, AT 1/2" AND 3/4" POINT, TO HOLD NEW BRASS BOTTOM SHIMS / FOURNIER DES VIS EN ACIER INOXYDABLE AU 1/2" ET AU 3/4" DE L'ENSEMBLE POUR MAINTENIR LES NOUVELLES CALES INFÉRIEURES EN LAITON

6.24 PROVIDE NEW SS MACHINE SCREWS, SET INTO NYLON EXPANSION ANCHORS, IN EXISTING LOCATIONS, SIZED FOR EXISTING HOLE FRAME AND TO PENETRATE MASONRY BY 50mm / FOURNIER DE NOUVELLES VIS À MÉTAL EN ACIER INOXYDABLE FIXÉES DANS DES DOUILLES D'EXPANSION EN NYLON AUX EMPLACEMENTS EXISTANTS. ELLES DOIVENT ÊTRE DE DIMENSION APPROPRIÉE POUR LES TROUS EXISTANTS DANS LE CADRE ET POUR PÉNÉTRER LA MAÇONNERIE DE 50mm

6.26 PROVIDE NEW SS MACHINE SCREW WITH SLOT HEAD, MATCH EXISTING SIZE, UTILIZE EXISTING HOLES IN STOPS AND AT FRAME. FILL EXISTING HOLES WITH WELD AND FILE SMOOTH, DRILL AND TAP NEW HOLES IN FRAME TO ACCOMMODATE GREATER THICKNESS OF NEW GLAZING ASSEMBLY / FOURNIER DE NOUVELLES VIS À MÉTAL À TÊTE FENDUE, ASSORTIR LA GROSSEUR AUX EXISTANTS. UTILISER LES TROUS EXISTANTS DANS LES PARCOUSES ET LE CADRE. REMPLIR LES TROUS EXISTANTS AVEC DE LA SOUDURE ET LISSER À LA LIME PLUS PERCER ET TARABUJER DE NOUVEAUX TROUS DANS LE CADRE POUR ACCOMMODER LE NOUVEL ENSEMBLE DE VITRAGE PLUS ÉPAIS

6.27 RESTORE FRAME AND STOPS / RESTAURER LE CADRE ET LES PARCOUSES

6.28 IRON RETAINING BRACKET / SUPPORT DE RETENU EN FER

6.34 FOAM ROPE, ONLY APPLIED AT SILL / TIGE DE MOUSSE APPLIQUÉE UNIQUEMENT SUR L'APPUI

6.35 PROVIDE NEW LAMINATED GLAZING SIZED 6mm SMALLER THAN THE FRAME OPENING, SHIMMED WITH NEOPRENE SETTING BLOCKS GLAZING TAPE INSIDE AND OUT WITH NEATLY TOOLED WET SEALS INSIDE AND OUT / FOURNIER UN NOUVEAU VITRAGE STRATIFIÉ DE 6mm PLUS PETIT QUE L'OUVERTURE DU CADRE. UTILISER DES CALES D'ASSISE EN NEOPRENE, DES BANDES ADHÉSIVES POUR VITRAGE À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR, AVEC DES GARNITURES DÉTANCHÉITÉ HUMIDES FAÇONNÉES SOIGNEUSEMENT À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

6.36 PROVIDE NEW BRASS SHIM / FOURNIER UNE NOUVELLE CALE EN LAITON

6.37 NEATLY TOOLED PERIMETER CAULKING, APPLY OVER FOAM ROPE WHERE GAP EXCEEDS 5mm. THIS APPLIES TO THE SILL ONLY. FOAM ROPE NOT REQUIRED ELSEWHERE AS GAP IS NO MORE THAN A HEAVY 3mm / PRODUIT DÉTANCHÉITÉ DU PÉRIMÈTRE FAÇONNÉ SOIGNEUSEMENT ET APPLIQUÉ SUR LA TIGE DE MOUSSE AUX ENDOITS OU L'ÉCART DÉPASSE 5mm. CETTE PRESCRIPTION S'APPLIQUE À L'APPUI SEULEMENT. LES TIGES NE MOUSSE NE SONT PAS REQUISES AILLEURS PUISQUE L'ÉCART N'EST PAS PLUS D'UN GROS 3mm

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 Ligard 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

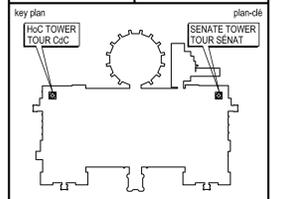
Metals Conservator / Spécialiste en conservation des métaux
Bowkett & Co.
Ed Bowkett, Principal
24 Bank Street
Russell, ON K4R 1A9
613.797.9295

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

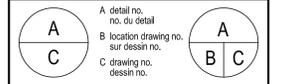
Masonry Conservator / Spécialiste en conservation de maçonnerie
Trevor Gillingwater
25 - 2150 Sherbrooke Ouest
Montreal, QC H3H 1G7
514.931.2724

Mechanical / Electrical Eng. / Ingénieur en mécanique/électricité
Bouthillette Parizeau & Associates
100 - 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



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



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

project: REMISE EN ÉTAT DES TOURS DE VENTILATION DE L'ÉDIFICE DU CENTRE / COLLINE DU PARLEMENT, OTTAWA (ONTARIO)

drawing: BUILDING ENVELOPE WINDOW DETAILS / DÉTAILS DES FENÊTRES DANS L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

designed	AT	conçu
date	2013/03/08	(yyyy/mm/dd)
drawn	EWM	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	Submission

Project Manager / Administrateur de projets: GRANT MORDEN

project no. / no. du projet: R.008227.002

drawing no. / no. du dessin: A-602