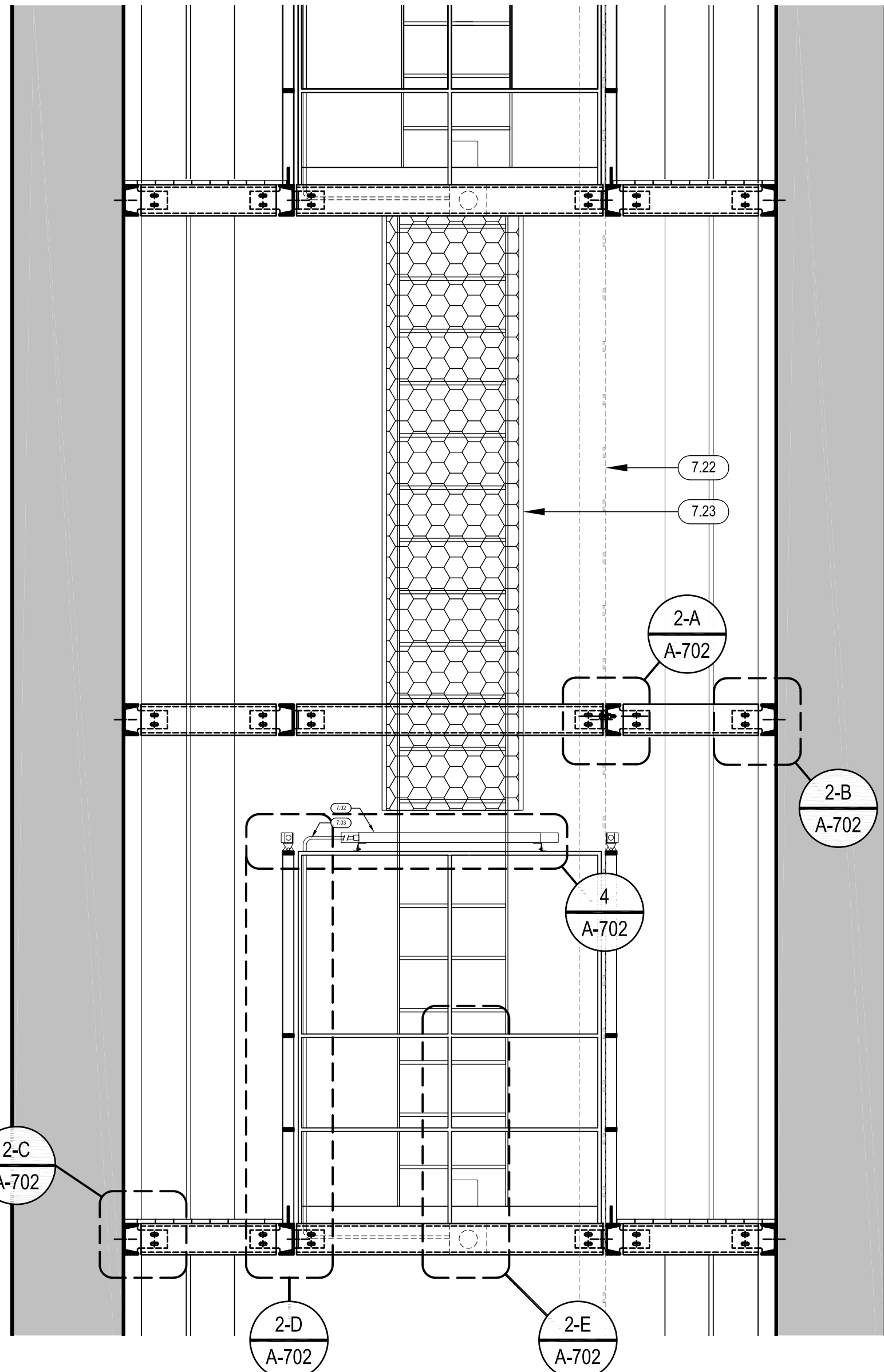
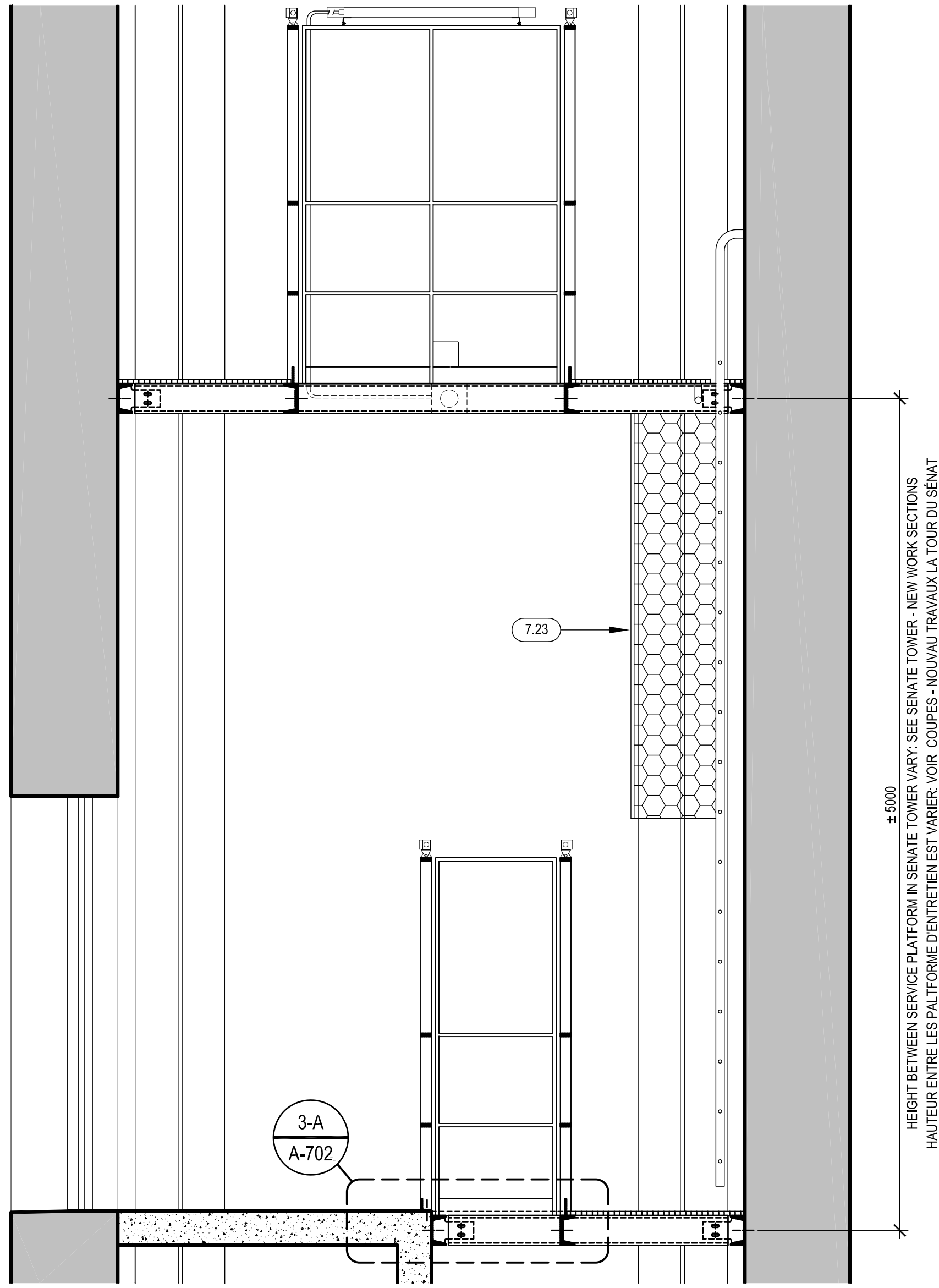


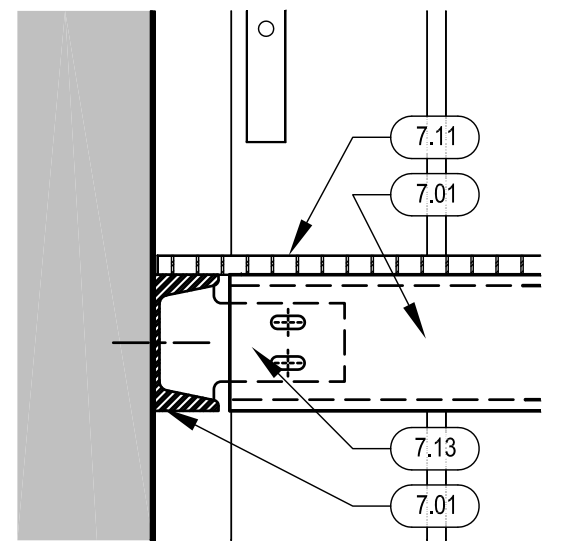
1 SECTION - HoC TOWER INTERIOR LOOKING EAST
COUPE - VUE EST L'INTÉRIEUR DE LA TOUR CdC



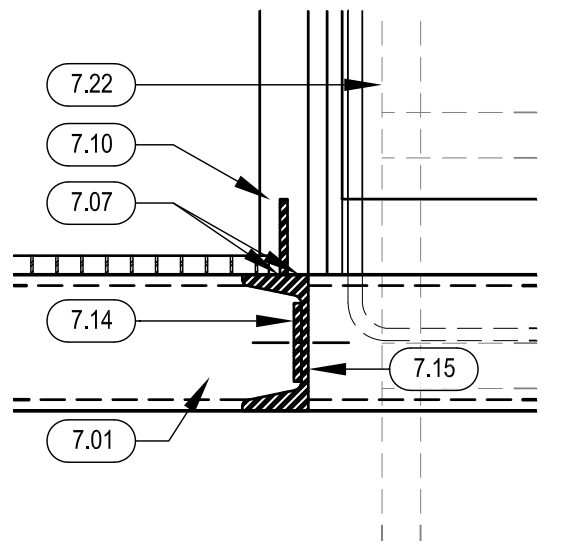
2 SECTION - HoC TOWER INTERIOR LOOKING NORTH
COUPE - VUE NORD L'INTÉRIEUR DE LA TOUR CdC



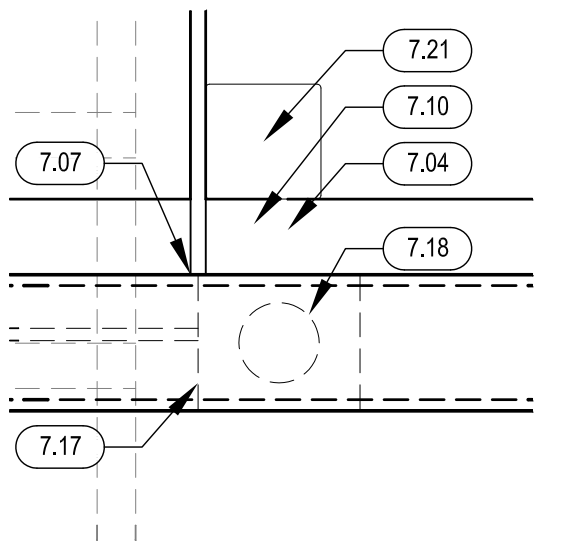
3 SECTION - SENATE TOWER INTERIOR LOOKING WEST
COUPE - VUE OUEST L'INTÉRIEUR DE LA TOUR DU SÉNAT



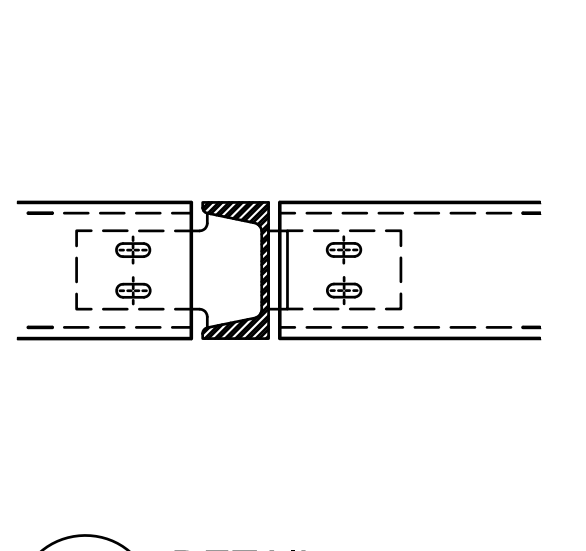
1-A DETAIL
DÉTAIL



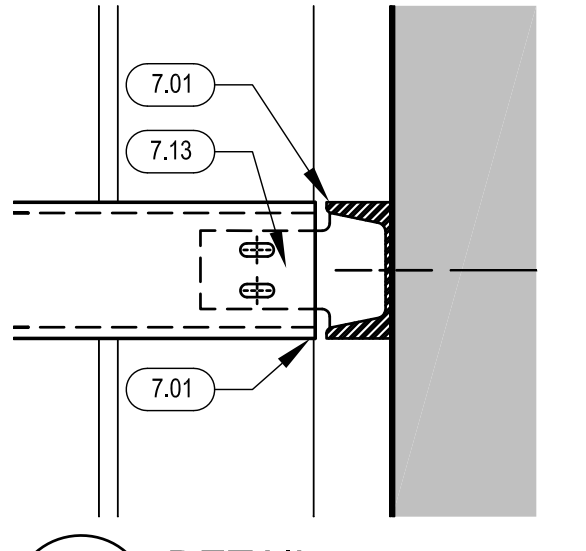
1-B SECTION - DETAIL
DÉTAIL - COUPE 1:10



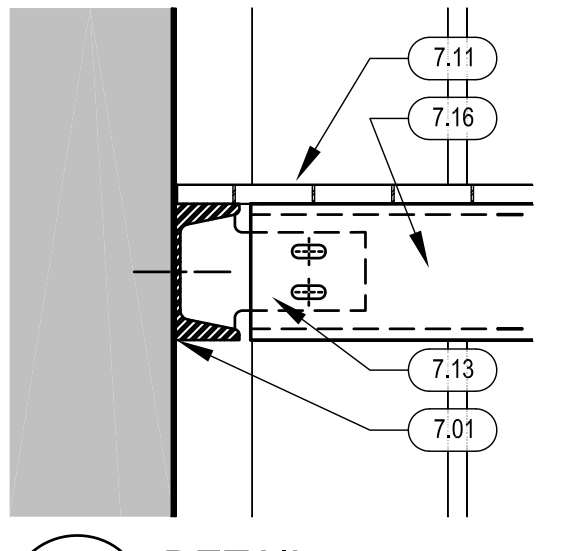
1-C DETAIL
DÉTAIL



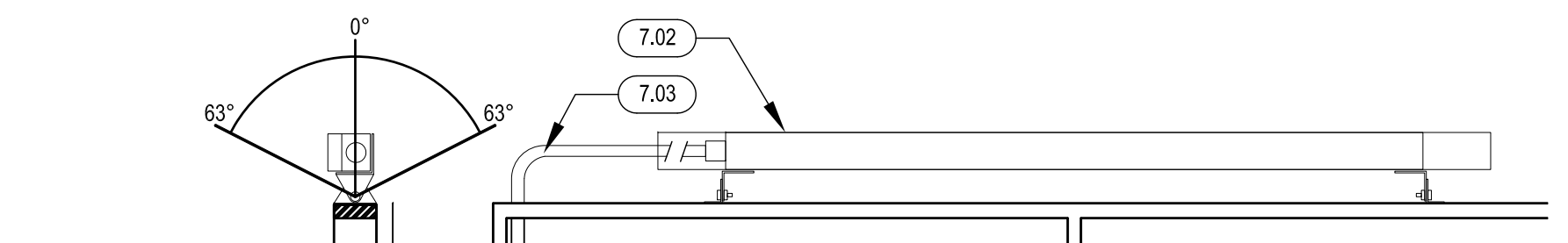
2-A DETAIL
DÉTAIL



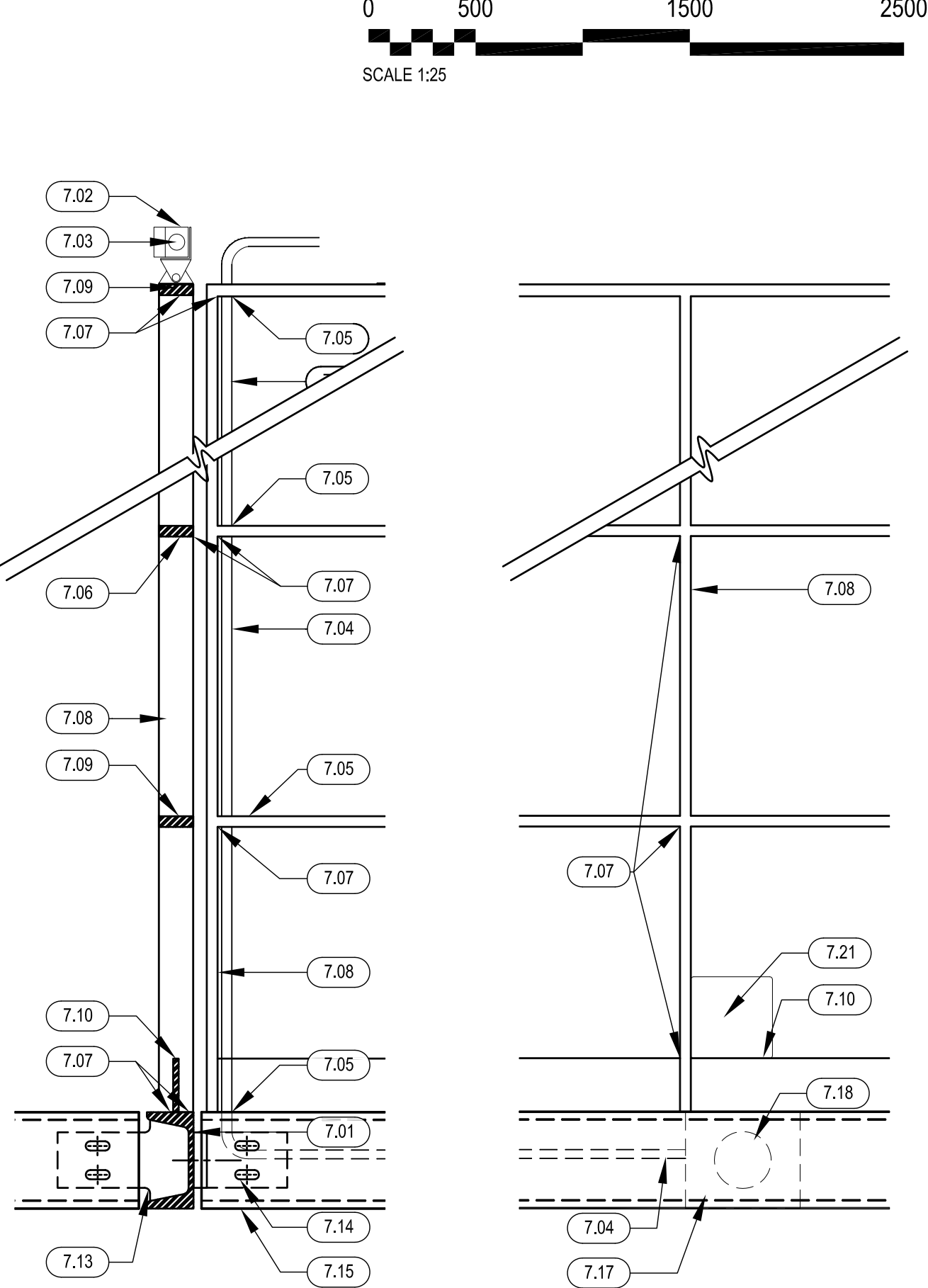
2-B DETAIL
DÉTAIL



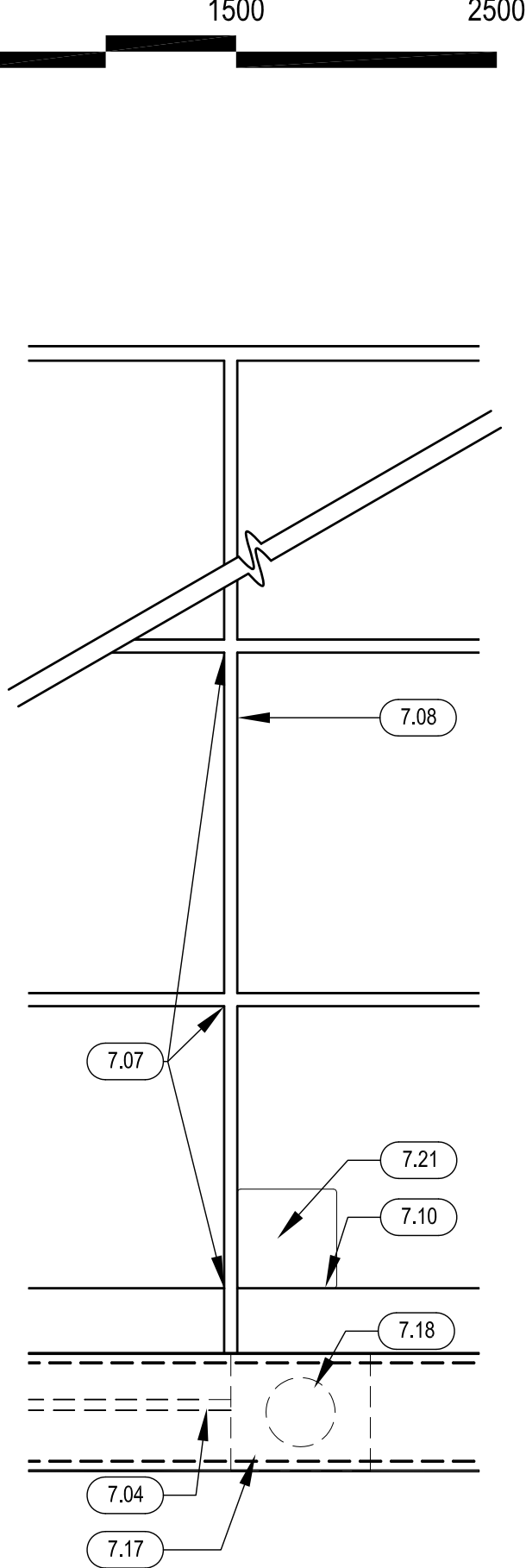
2-C DETAIL
DÉTAIL



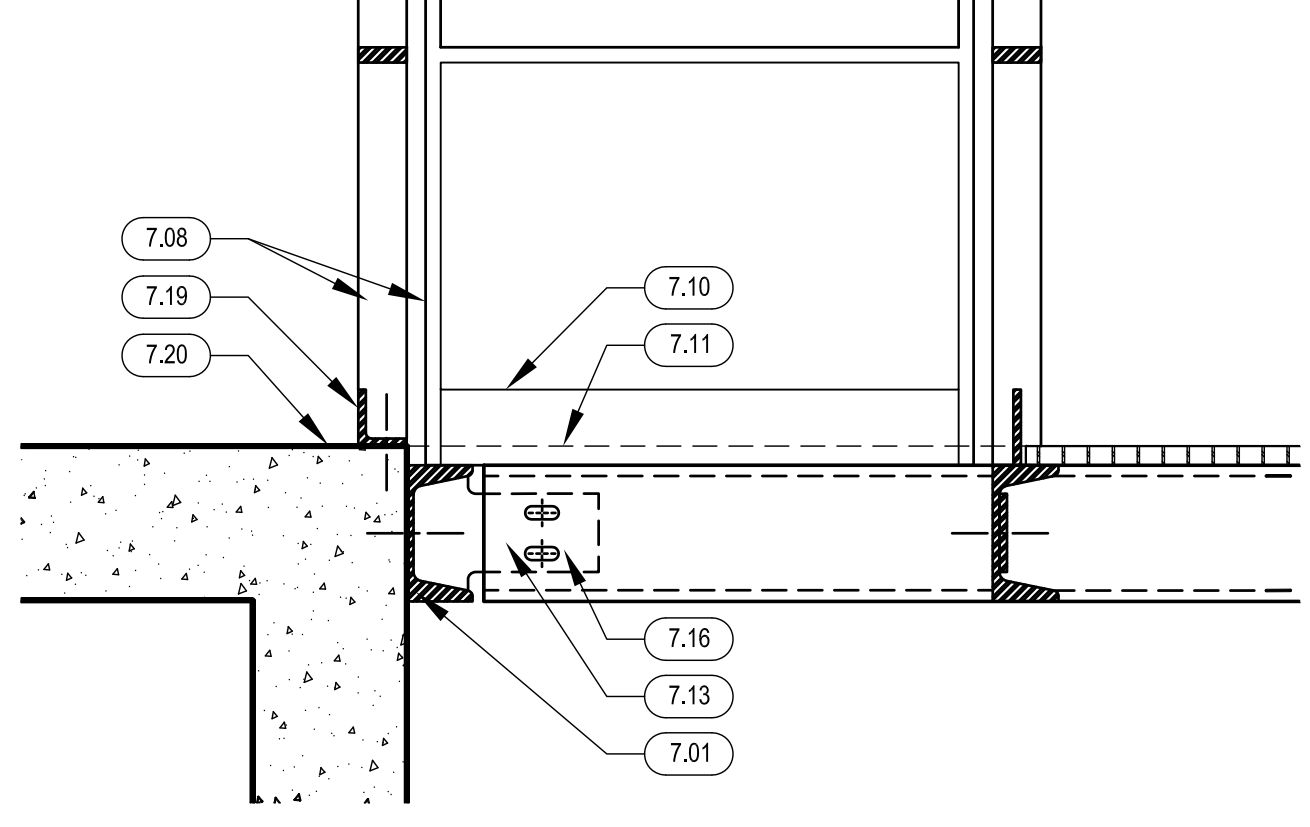
4 ADJUSTABLE MOUNTED LED STRIP LIGHTING (TYP)
RAMPE D'ÉCLAIRAGE LED À MONTAGE RÉGLABLE (TYP)



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

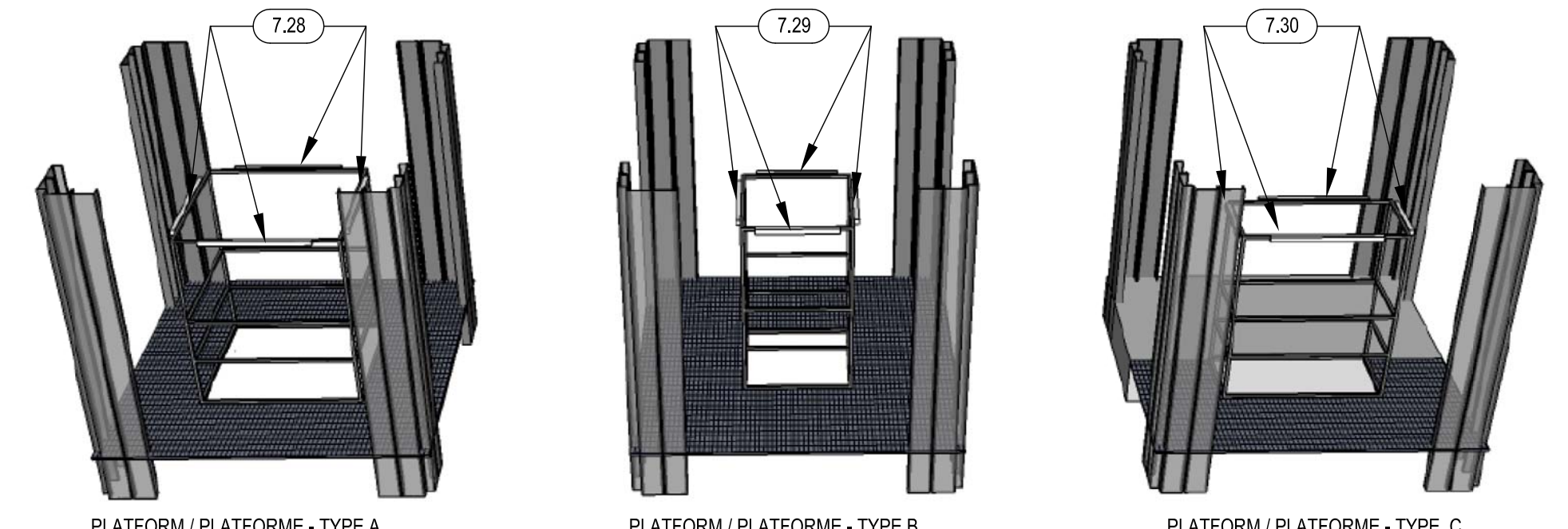


2-E SECTION - DETAIL
DÉTAIL - COUPE 1:10



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

NOTE:
EACH MOUNTED ADJUSTABLE LIGHT FIXTURE TO
ILLUMINATE CLOSEST WALL FACE
CHAQUE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE DOIT
ÉCLAIRER LE FACE DU MUR LE PLUS RAPPROCHÉ



5 PLATFORM LIGHTING SIZE AND LOCATION (SCHEMATIC)
DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DES LUMINAIRES DE LA PLATE-FORME

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, FIXÉ 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, FIXÉ 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, FIXÉ 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

3800
3790
3725
3770

NOTES

1. 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 CAILLEBOTS AINSI QUE LES INSTALLATIONS DE LA MÉCÉLEC.

2. VARYING LENGTHS OF THE SAME LIGHT FIXTURE ARE SPECIFIED - SCHEMATIC PLANS AIA-702 SHOWN FOR LOCATING THE DIFFERENT LENGTHS ONLY, COORDINATE WITH ELECTRICAL. DIVERSE LONGUEURS DU MÊME APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SONT PRÉSCRITES - LE PLAN SCHEMATIQUE AIA-702 INDIQUE UNIQUEMENT POUR L'EMPLACEMENT DES DIFFÉRENTES LONGUEURS, COORDONNER AVEC L'ÉLECTRIQUE.

3. 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.

4. 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 RACCORDES ENSEMBLE À LEUR SOMMET POUR PLUS DE RIGIDITÉ.

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, MEULÉS 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 CAILLEBOTS
7.11	FLOOR GRATE, PRESSURE LOCKED STEEL (102x30) SPACING: 25mm (DEEP) / PLANCHER CAILLEBOTS 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 COPED / 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, SOUDÉE 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, SOUDÉE AU POTEAU DE LA RAMPE ET ANCRÉE AU BÉTON
7.20	NEW CONCRETE SLAB / NOUVEAU SCLÉ 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 CRINOLINE (ACIER APPARENT - AESS) EN VERTU DE LA LSST (DISPONIBLE OUVEN ANGLAIS SEULEMENT)

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 Taramura | 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
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 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
Cleveland Jardine Engineering Ltd.
200 - 580 Terry Fox Drive
Kanata, ON K2L 4B9
613.591.1533

key plan plan-clé
HoC TOWER TOUR CdC
SENATE TOWER TOUR SÉNAT

CHARTERED ASSOCIATION OF ARCHITECTS
ALLIANCE DES ARCHITECTES
Licence No. 123456789

revision	description	date
06	TENDER / SOUMISSION	14/01/17
05	SOUMISSION À 100% SOUMISSION	13/11/29
04	BÉÉFP 100% FHBR0	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
CENTRE BLOCK VENTILATION TOWERS
REHABILITATION PROJECT
PARLIAMENT HILL, OTTAWA, ONTARIO

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

designed AT 2013/05/30 **conçu** (yyyy/mm/dd)
date 2013/05/30 **dessiné** (yyyy/mm/dd)
drawn GMF / EWM **dessiné** (yyyy/mm/dd)
date 2013/05/30 **examiné** (yyyy/mm/dd)
reviewed AT 2013/06/04 **approuvé** (yyyy/mm/dd)
approved AT 2013/06/04 **approuvé** (yyyy/mm/dd)
date 2013/06/04 **Submitted** (yyyy/mm/dd)
Tender GRANT MORDEN **Submitted**

Project Manager Administrateur de projets
project no. no. du projet

R.008227.002

drawing no. no. du dessin

A-702