

revision	description	date
07	TENDER / SOUMISSION	14/01/17
06	SOUMISSION À 100% SUBMISSION	13/11/09
05	BEEFP 100% FHRCO	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

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

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

**PROJET DE RÉHABILITATION DES TOURS DE
VENTILATION DE L'ÉDIFICE DU CENTRE**
COLLINE PARLEMENTAIRE, OTTAWA, ONTARIO

drawing / dessin
**SENATE VENT-TOWER
STRUCTURAL SECTIONS**

**COUPES DES STRUCTURES DE LA TOUR
DE VENTILATION DU SÉNAT**

designed / conçu	K. IBRAHIM	conçu
date		(yyyy/mm/dd)
drawn / dessiné	N.S.	dessiné
date	January 17, 2014	(yyyy/mm/dd)
reviewed / examiné		examiné
date		(yyyy/mm/dd)
approved / approuvé	K. IBRAHIM	approuvé
date	January 17, 2014	(yyyy/mm/dd)
Tender / Soumission	GRANT MORDEN	Soumission

Project Manager / Administrateur de projets
project no. / no. du projet
R.008227.002

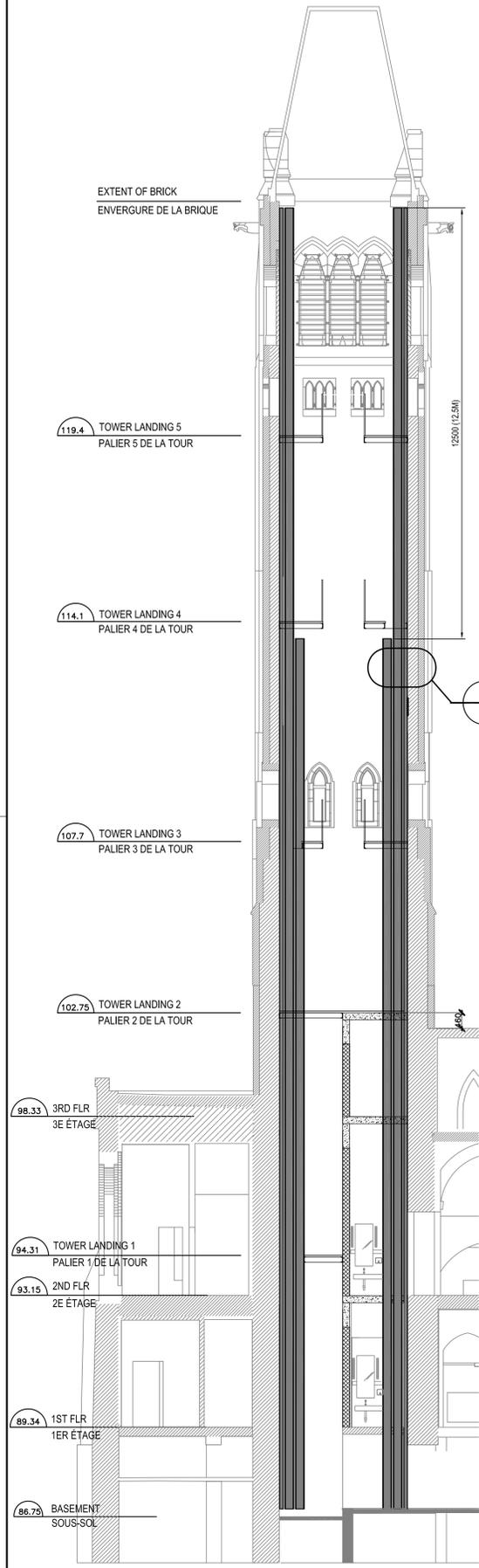
drawing no. / no. du dessin
S7

GENERAL NOTES:

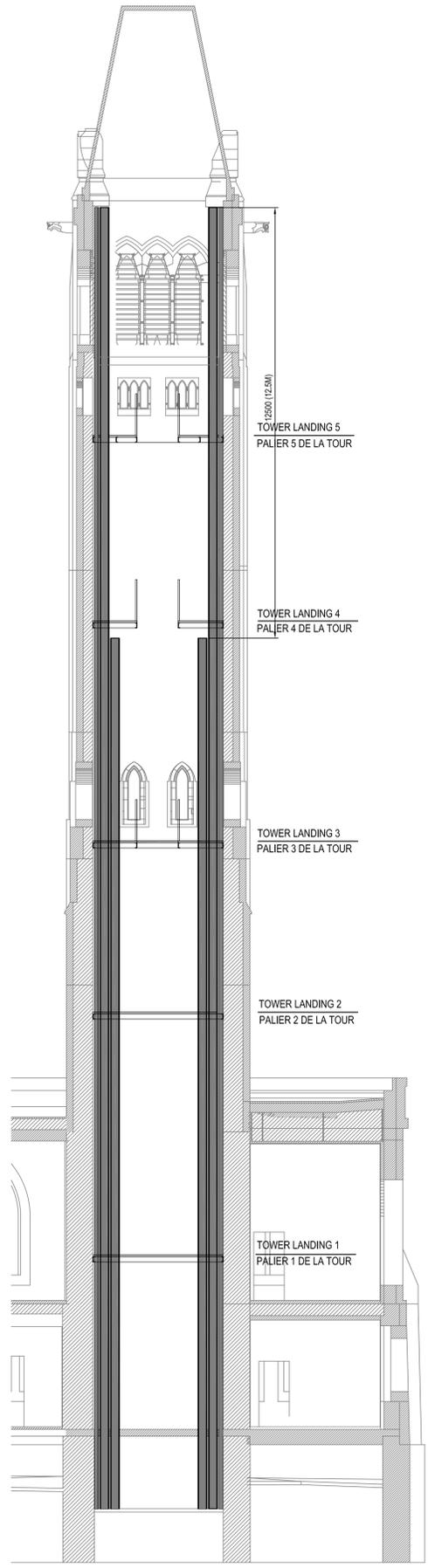
- DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR SHALL VERIFY AND BE RESPONSIBLE FOR ALL DIMENSIONS AND SHALL REPORT ANY DISCREPANCY TO THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE BEFORE PROCEEDING WITH ANY WORK.
- EXACT LOCATION OF SOME MEMBERS MAY VARY BASED ON EXISTING SITE CONDITIONS AND OBSTRUCTIONS. OBTAIN THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE'S APPROVAL ON THE EXACT LOCATION OF ALL STEEL MEMBERS AND ALL ANCHOR TYPES AND CONFIGURATIONS.
- THE IRREGULAR SURFACE OF THE INTERIOR MASONRY SHALL BE PARGED (ONLY WHERE NEEDED) AT THEIR CONTACT WITH THE STEEL MEMBERS TO ALLOW FOR THE INSTALLATION OF THE STEEL MEMBERS. ENSURE FULL CONTACT BETWEEN THE STEEL MEMBERS AND THE PARGED MASONRY WALL.
- SOME INNER WYTHE MAY REQUIRE DISMANTLING AND REBUILDING TO ALLOW FOR THE PROPER INSTALLATION OF STEEL MEMBERS. OBTAIN THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE'S APPROVAL BEFORE DISMANTLING ANY INNER WYTHE MASONRY WORK.

NOTES GÉNÉRALES :

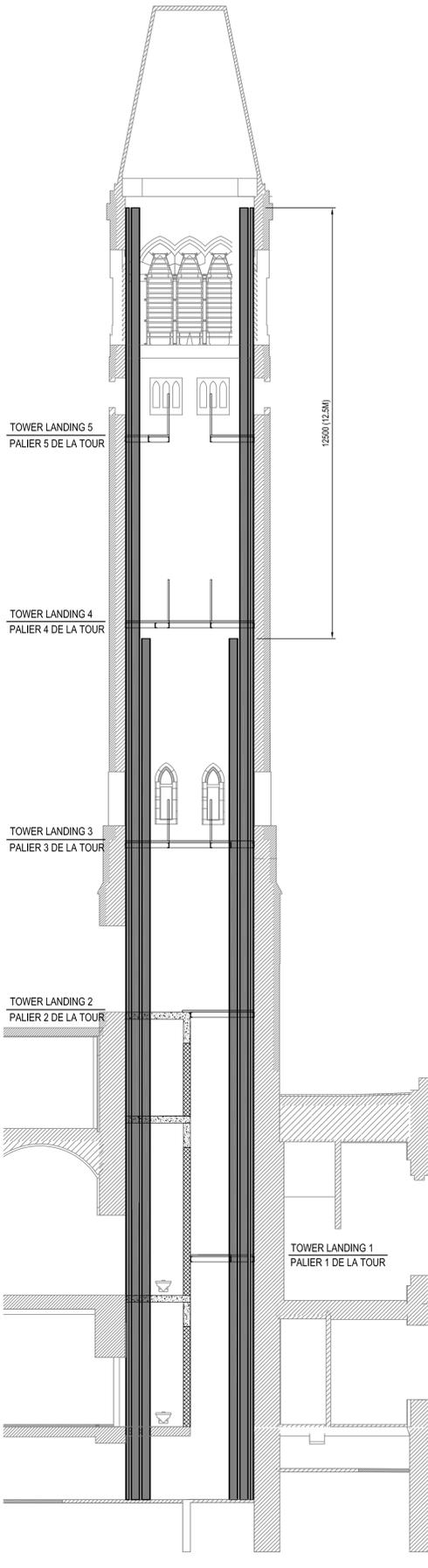
- LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE ÉTABLIS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR DOIT LES VÉRIFIER ET IL EST RESPONSABLE DE TOUTES LES DIMENSIONS: IL DOIT INFORMER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DES ÉCARTS RELEVÉS AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX.
- L'EMPLACEMENT PRÉCIS DE CERTAINS ÉLÉMENTS PEUT VARIER EN FONCTION DES CONDITIONS EXISTANTES SUR LE CHANTIER ET DES OBSTRUCTIONS. FAIRE APPROUVER PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE L'EMPLACEMENT PRÉCIS DE TOUS LES ÉLÉMENTS EN ACIER ET LES CONFIGURATIONS ET TYPES D'ANCRAGES.
- LA SURFACE IRRÉGULIÈRE DE LA MAÇONNERIE INTÉRIEURE DOIT ÊTRE RECOUVERTE DE CRÉPI (UNIQUEMENT AUX ENDROITS NÉCESSAIRES) AU POINT DE RENCONTRE AVEC LES ÉLÉMENTS EN ACIER AFIN DE PERMETTRE L'INSTALLATION DE CES DERNIERS. ASSURER UN CONTACT PARFAIT ENTRE LES SURFACES DES ÉLÉMENTS EN ACIER ET LE MUR DE MAÇONNERIE RECOUVERT DE CRÉPI.
- À CERTAINS ENDROITS, IL FAUDRA DÉMONTÉ ET RECONSTRUIRE DES PAROIS INTÉRIEURES POUR PERMETTRE L'INSTALLATION ADEQUATE DES ÉLÉMENTS EN ACIER. FAIRE PRÉALABLEMENT APPROUVER LE DÉMONTAGE DE LA MAÇONNERIE DES PAROIS INTÉRIEURES.



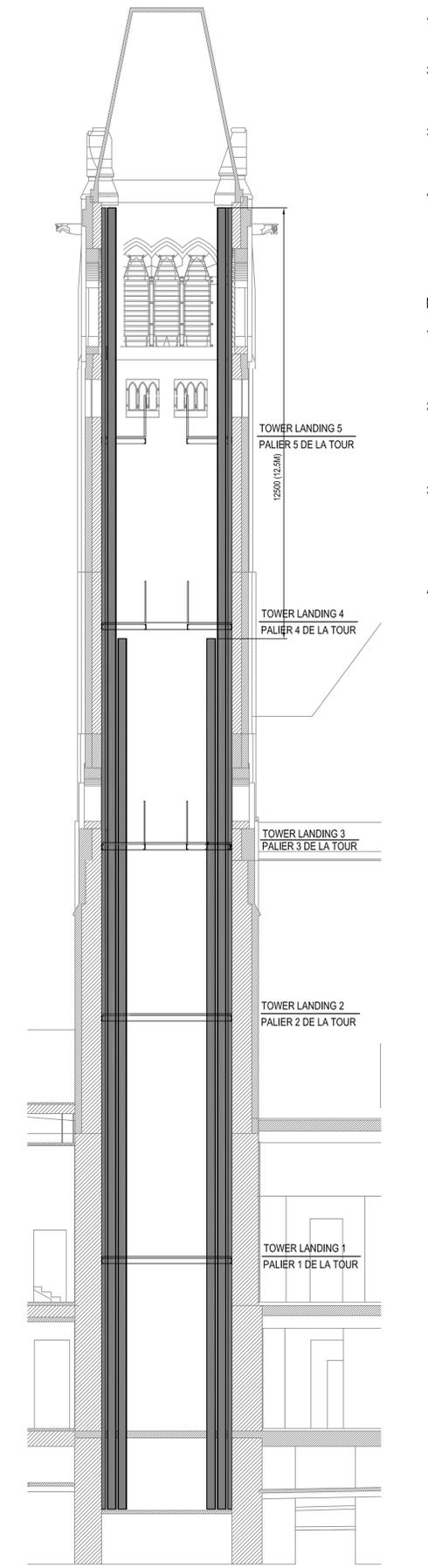
1 SENATE TOWER SECTION : LOOKING EAST
COUPE DE LA TOUR DU SÉNAT: VUE EN DIRECTION EST 1:75



2 SENATE TOWER SECTION : LOOKING NORTH
COUPE DE LA TOUR DU SÉNAT: VUE EN DIRECTION NORD 1:75



3 SENATE TOWER SECTION : LOOKING SOUTH
COUPE DE LA TOUR DU SÉNAT: VUE EN DIRECTION SUD 1:75



4 SENATE TOWER SECTION : LOOKING WEST
COUPE DE LA TOUR DU SÉNAT: VUE EN DIRECTION OUEST 1:75

