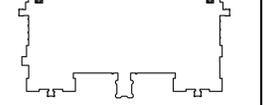
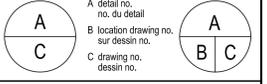


GENERAL NOTES:		NOTES GÉNÉRALES :		ACIER DE CONSTRUCTION		f) DONNÉES DU SPECTRE DE RÉPONSE :				
1.1	DRAWINGS MUST NOT BE SCALED. CONTRACTOR SHALL VERIFY, COORDINATE WITH THE ARCHITECTURAL DRAWINGS, AND BE RESPONSIBLE FOR ALL DIMENSIONS AND SHALL REPORT ANY DISCREPANCY TO THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE BEFORE PROCEEDING WITH ANY WORK.	STRUCTURAL STEEL	f) RESPONSE SPECTRUM DATA:	1.1	LES DESSINS NE DOIVENT PAS ÊTRE ÉTABLIS À L'ÉCHELLE. L'ENTREPRENEUR DOIT LES VÉRIFIER ET LES COORDONNER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE ET IL EST RESPONSABLE DE TOUTES LES DIMENSIONS; IL DOIT INFORMER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DES ÉCARTS RELEVÉS AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX.	4.1	MONTER LES OUVRAGES EN ACIER CONFORMÉMENT AUX NORMES CSA S16-F09 ET CSA-S136-07.	1.	VALEURS DE RÉPONSE SPECTRALE DE L'ACCÉLÉRATION AMORTIES DE 5% : TABLEAU C-2 DE L'ANNÉE C DE LA DIVISION B DU CNB 2012.	
1.2	INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING: THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE SHALL APPOINT AN INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING AGENCY. THE COST OF INSPECTION AND TESTING SHALL BE PAID BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. WORK WILL BE INSPECTED AS REQUIRED BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE TO DETERMINE CONFORMANCE TO THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.	4.1	ERECT STEEL IN ACCORDANCE WITH CSA S16-09 AND CSA-S136-07.	1.2	5% DAMPED SPECTRAL RESPONSE ACCELERATION VALUES: NBC 2010 DIVISION B, APPENDIX C, TABLE C-2.	4.2	LES FORMES DES OUVRAGES EN ACIER DE CONSTRUCTION SONT INDICÉES EN DIMENSIONS MÉTRIQUES.	2.	VALEURS NOMINALES DE RÉPONSE SPECTRALE DE L'ACCÉLÉRATION (DSRAV) : ARTICLE 4.1.8.4 DU CNB 2010 - CATÉGORIE D'EMPLACEMENT A (Fa = 0,756, Fv = 0,5).	
1.3	THE CONTRACTOR SHALL HAVE THE SOLE RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN, ERECTION, OPERATION, MAINTENANCE, AND REMOVAL OF TEMPORARY SUPPORTS, EXCAVATION SHORING, STRUCTURE, AND FACILITIES, AND THE DESIGN AND EXECUTION OF CONSTRUCTION METHODS REQUIRED IN THEIR USE.	4.2	STRUCTURAL STEEL SHAPES ARE SHOWN IN METRIC DESIGNATION.	2.	DESIGN SPECTRAL RESPONSE ACCELERATION VALUES (DSRAV): NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.4 - SITE CLASS A (Fa = 0,756, Fv = 0,5).	4.3	NE PAS RÉALISER DE JOINTS SANS AVOIR OBTENU L'APPROBATION ÉCRITE DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. SI CE DERNIER APPROUVE LE JOINT, IL FAUDRA SOUMETTRE L'OUVRAGE À UN CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE PAR RAYONS X; L'ENTREPRENEUR DEVRA ASSUMER LE COÛT DE CE CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE.	g)	DONNÉES PRÉLEVÉES DANS LA PÉRIODE :	
1.4	THE USE OF THESE DRAWINGS SHALL BE STRICTLY LIMITED TO THE INSTRUCTIONS IN THE REVISION BLOCK. CONSTRUCTION FROM THESE DRAWINGS SHALL PROCEED ONLY WHEN 'ISSUED FOR CONSTRUCTION'.	4.3	DO NOT SPlice MATERIALS WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. WHERE GRANTED, 100% X-RAY INSPECTION WILL BE MANDATORY AND PAID FOR BY THE CONTRACTOR.	3.	MODAL PERIOD NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.11(3) Ta(modal) = 0,97 sec	4.4	PLACE AINSI QUE LES ABRASIONS ET RACCORDEMENTS EXÉCUTÉS SUR TOUTES LES SURFACES DONT LA COUCHE DE PEINTURE PRIMAIRE A ÉTÉ APPLIQUÉE EN ATELIER.	1.	PÉRIODE STATIQUE, ARTICLE 4.1.8.11(3) DU CNB 2012	
1.5	THE SCOPE OF THE WORK DEPENDS ON THE SITE CONDITIONS. NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE WHERE ON-SITE CONDITIONS MAY REQUIRE MODIFICATIONS TO THE CONTRACT DOCUMENTS.	4.4	TOUCH UP FIELD WELDS, CONNECTIONS, AND ABRASIONS TO MATCH THE SHOP PRIMER.	4.	DESIGN PERIODS, MODE & MOMENT FACTORS: NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.11(5) Sa(0,2)/Sa(2,0) = 21 ≥ 8,0 Yes	4.5	AUX ENDOITRS OÙ LES ÉLÉMENTS GALVANISÉS ONT ÉTÉ ÉRAFÉS OU ÉBRÉCHÉS APRÈS LE MONTAGE, LES RÉPARER EN APPLIQUANT DEUX COUCHES DE PEINTURE ORGANIQUE À TENEUR EN ZINC (ÉPAISSEUR DE 5 À 8 MIL PAR COUCHE). LAISSER SÈCHER AU MOINS DOUZE (12) HEURES AVANT D'APPLIQUER L'AUTRE COUCHE, SELON LA MÉTHODE DE RÉPARATION DE TYPE A2 PRÉSCRITE À LA NORME ASTM A780-09.	2.	PÉRIODE MODALE, ARTICLE 4.1.8.11(3) DU CNB 2012	
1.6	BEFORE ALL EXCAVATION, THE CONTRACTOR MUST VERIFY THE EXISTENCE OF PUBLIC UTILITY SERVICES AND THEIR ELEVATIONS. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR DIVERTING OR RELOCATING OF CONDUITS, WATER, SEWER, OR POWER LINES WHICH INTERFERE WITH THE EXECUTION OF WORKS AND OBTAINING THE AUTHORIZATION OF PROPER ORGANIZATION.	4.5	WHERE GALVANIZED MEMBERS ARE SCRATCHED OR CHIPPED AFTER ERECTION, REPAIR WITH TWO COATS OF ORGANIC ZINC PAINT (5 TO 8 ML THICKNESS PER COAT), ALLOW MINIMUM 12 HOURS TO DRY BETWEEN COATS, AS PER REPAIR METHOD TYPE A2, ASTM A780-09.	5.	DESIGN PERIODS, MODE & MOMENT FACTORS: NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.11(5) Sa(0,2)/Sa(2,0) = 21 ≥ 8,0 Yes	4.6	LES JOINTS ET RACCORDEMENTS DES PIÈCES EN TRACTION OU EN COMPRESSION DOIVENT ÊTRE CONÇUS POUR RÉSISTER À LA CAPACITÉ À PLEINE CHARGE. PRENDRE LES DISPOSITIONS NÉCESSAIRES POUR SOUMETTRE TOUTS LES JOINTS NON PRÉSCRITS À DES ESSAIS NON DESTRUCTIFS ET EN ASSUMER LES COÛTS. TOUTS LES RACCORDEMENTS ET DÉTAILS DOIVENT ÊTRE CONÇUS PAR UN INGÉNIEUR COMPÉTENT RECONNU ET HABILITÉ À EXERCER DANS LA PROVINCE D'ONTARIO; LES DESSINS D'ATELIER DOIVENT PORTER LE SCEAU ET LA SIGNATURE DE CET INGÉNIEUR.	3.	PÉRIODES DE CALCUL, MODE ET COEFFICIENTS DE MOMENT : ARTICLE 4.1.8.11(5) DU CNB 2012	
1.7	DESIGN AND CONSTRUCTION TO BE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL BUILDING CODE 2010.	4.6	DESIGN ALL SPLICES AND CONNECTIONS OF TENSION OR COMPRESSION MEMBERS FOR THEIR FULL CAPACITY. ARRANGE AND PAY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF ALL UNSPECIFIED SPLICES. ALL CONNECTIONS AND DETAILS SHALL BE DESIGNED BY A QUALIFIED REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER LICENSED TO PRACTICE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, WHOSE STAMP AND SIGNATURE SHALL BE ON THE SHOP DRAWINGS.	6.	DESIGN PERIODS, MODE & MOMENT FACTORS: NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.11(5) Sa(0,2)/Sa(2,0) = 21 ≥ 8,0 Yes	4.7	SOUMETTRE LES DESSINS D'ATELIER SELON LES PRÉSCRIPTIONS DU DEVIS DE CONSTRUCTION POUR QU'ILS SOIENT EXAMINÉS AVANT DE PROCÉDER À LA FABRICATION. L'EXAMEN DES DESSINS D'ATELIER A POUR OBJET DE RÉDUIRE LES RISQUES D'OMISSION OU D'ERREUR. IL NE S'AGIT PAS D'UN EXAMEN DÉTAILLÉ ET IL NE DOIT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉ COMME DÉGAGEANT L'ENTREPRENEUR DE SA RESPONSABILITÉ D'EXÉCUTER DES TRAVAUX PRÉCIS ET CONFORMES AUX EXIGENCES DES DOCUMENTS CONTRACTUELS. CONSERVER UN JEU DES DESSINS EXAMINÉS SUR LE CHANTIER.	h)	EXAMEN DES IRRÉGULARITÉS À PARTIR DU NIVEAU DU SOUS-SOL : ARTICLE 4.1.8.6 DU CNB 2012	
1.8	DESIGN AND CONSTRUCTION OF GUARDS AND HANDRAILS TO BE IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL BUILDING CODE 2010, SECTION 9.8.	4.7	SUBMIT SHOP DRAWINGS AS PER THE CONSTRUCTION SPECIFICATIONS FOR REVIEW BEFORE FABRICATION. REVIEW OF SHOP DRAWINGS IS A PRECAUTION AGAINST OVERSIGHT OR ERROR. IT IS NOT A DETAILED REVIEW AND SHALL NOT BE CONSTRUED AS RELIEVING THE CONTRACTOR RESPONSIBILITY FOR MAKING THE WORK ACCURATE AND IN CONFORMANCE WITH THE CONTRACT DOCUMENTS. MAINTAIN A SET OF REVIEWED DRAWINGS ON SITE.	7.	DESIGN PERIODS, MODE & MOMENT FACTORS: NBC 2010 CLAUSE 4.1.8.11(5) Sa(0,2)/Sa(2,0) = 21 ≥ 8,0 Yes	4.8	INSPECTION ET ESSAIS INDÉPENDANTS : LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DOIT DÉSIGNER UN ORGANISME D'INSPECTION ET D'ESSAIS INDÉPENDANT ET EN ASSUMER LES COÛTS. LA CURE DES ÉCHANTILLONS EN LABORATOIRE DOIT SE FAIRE CONFORMÉMENT À LA NORME CSA A23.1-F09/CSA-A23.2-F09. EXÉCUTER DES ESSAIS DE RÉSISTANCE, Y COMPRIS DES ESSAIS D'AFFAÏSSEMENT ET D'ENTRAÎNEMENT DU MINISTÈRE DÉTERMINERA LA FRÉQUENCE DES ESSAIS. PRÉLEVER UN GROUPE DE TROIS ÉPROUVETTES POUR CHAQUE ESSAI STANDARD. UN ÉCHANTILLON DOIT ÊTRE MIS À L'ESSAI À SEPT (7) JOURS ET DEUX AUTRES, À VINGT-HUIT (28) JOURS. LES RÉSULTATS DOIVENT ÊTRE CONSIGNÉS SUR LE FORMULAIRE FIGURANT À L'ANNEXE B DE LA NORME CSA A23.2-F09, ET INDICER L'EMPLACEMENT DU BÉTON AYANT FAIT L'OBJET DES ESSAIS ET RENFERMER DES OBSERVATIONS AU SUJET DE CONDITIONS ET DE RÉSULTATS ANORMAUX. SOUMETTRE LES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET, AU BESOIN, EN REMETTRE DES EXEMPLAIRES À L'INGÉNIEUR EN STRUCTURES, À L'ENTREPRENEUR ET AUX AUTORITÉS MUNICIPALES COMPÉTENTES.	CONCLUSION :	L'ÉDIFICE EST IRRÉGULIER	
MASONRY				CONCLUSION :	BUILDING IS IRREGULAR	MAÇONNERIE		DYNAMIC ANALYSIS:	REQUIRED	
2.1	DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE BRICK MASONRY TO CONFORM TO CSA-S304.1-04 (R2009) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.			DYNAMIC PROCEDURE METHOD:	NUMERICAL INTEGRATION TIME-HISTORY	2.1	SAUF INDICATION CONTRAIRE, LA CONCEPTION ET LA CONSTRUCTION DE LA MAÇONNERIE DE BRIQUES DOIVENT ÊTRE CONFORMES À LA NORME CSA-S304.1-F04 (C2009).	PROCÉDURE DYNAMIQUE :	MÉTHODE TEMPORIELLE PAR INTÉGRATION NUMÉRIQUE	
2.2	UNLESS OTHERWISE SHOWN ON THE DRAWINGS, PROVIDE STEEL LINTELS OVER ALL OPENINGS IN MASONRY WALLS. USE 1-L 90X8 FOR EACH 100 MM OF WALL THICKNESS FOR OPENINGS UP TO 1200 WIDE. BETWEEN 1200MM AND 1800, USE 1-L 125 X 90 X8 AS ABOVE. PROVIDE MINIMUM 150 MM BEARING FOR SUCH LINTELS. UNLESS OTHERWISE NOTED, FOR LOCATION OF LINTELS, SEE ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL AND STRUCTURAL DRAWINGS.	4.8	INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING: THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE SHALL APPOINT AN INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING AGENCY, CERTIFIED BY THE CANADIAN WELDING BUREAU TO CSA W178.1-08. THE COST OF INSPECTION AND TESTING SHALL BE PAID BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. WORK WILL BE INSPECTED IN THE SHOP AND WHEN ERECTED TO DETERMINE CONFORMANCE TO THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.	i)	TORSIONAL ECCENTRICITY ±0.05 Dnx (CLAUSE 4.1.8.12(4b), B < 1,7, 3D ANALYSIS)	2.2	SAUF INDICATION CONTRAIRE SUR LES DESSINS, PRÉVOIR DES LINTEAUX EN ACIER SUR TOUTES LES OUVERTURES PRATIQUÉES DANS LES MURS DE MAÇONNERIE. UTILISER UN LINTEAU DE 90 X 90 X 8 POUR CHAQUE ÉPAISSEUR DE MUR DE 100 mm POUR LES OUVERTURES AYANT JUSQU'À 1200 DE LARGEUR. POUR LES OUVERTURES ENTRE 1200 mm ET 1800 mm DE LARGEUR, UTILISER UN LINTEAU DE 125 X 90 X 8 COMME IL EST INDICÉ CI-DESSUS. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, PRÉVOIR UN APPUI D'AU MOINS 150 mm POUR CES LINTEAUX. CONSULTER LES DESSINS D'ARCHITECTURE, DE MÉCANIQUE, D'ÉLECTRICITÉ ET DE STRUCTURE POUR L'EMPLACEMENT DES LINTEAUX.	j)	BASE SHEAR / MOMENT Vstatic = S(Ta) MvIEW/(RdRo)	
2.3	FOR LOW LIFT GROUTING, PLACE GROUT IN LIFTS NOT EXCEEDING 1500MM. FOR HIGH LIFT GROUTING, PLACE GROUT IN LIFTS NOT EXCEEDING 3000MM, EXCEPT WHERE THE TOTAL GROUT PLACEMENT EXCEEDS 3000MM, THEN PLACE IN LIFTS NOT EXCEEDING 2000MM. CONSOLIDATE BY VIBRATION. FORM HORIZONTAL JOINTS BY STOPPING POUR 40MM BELOW THE TOP OF UNIT			k)	STATIC MINIMUM & MAXIMUM VALUES Vmin = S(2,0) MvIEW/(RdRo) = 150,0 kN	2.3	DANS LE CAS DE COULIS INJECTÉ À BASSE PRESSION, NE PAS L'APPLIQUER EN COUCHE DE PLUS DE 1500 mm D'ÉPAISSEUR. POUR LE COULIS INJECTÉ À HAUTE PRESSION, NE PAS L'APPLIQUER EN COUCHE DE PLUS DE 3000 mm D'ÉPAISSEUR, SAUF SI L'APPLICATION TOTALE DÉPASSE 3000 mm. LES COUCHES NE DOIVENT ALORS PAS DÉPASSE 2000 mm. CONSOLIDER LA MASSE PAR VIBRATION. PRATIQUER LES JOINTS HORIZONTAUX EN CESSANT L'APPLICATION À 40 mm SOUS LE DESSUS DE L'ÉLÉMENT.	l)	SEISMIC LOADS	
2.4	PROVIDE CLEAN OUT OPENINGS FOR ALL CORES WITH REINFORCEMENT REBARS. THE INSIDE OF ALL CORES IS TO BE FREE OF DEBRIS AND OBSTRUCTIONS.	4.9	PROVIDE MILL TESTS, OR OTHER ACCEPTABLE PROOF CONFIRMING THAT STEEL MEMBERS ARE 350W GRADE STEEL, PRIOR TO INSTALLATION.	1.	EQUIVALENT STATIC LOADS: Vst = 977,0 kN	2.4	PRÉVOIR DES REGARDS DE NETTOYAGE POUR TOUTS LES NOYAUX AMÉNAGÉS AVEC DES BARRES D'ARMATURE. LES NOYAUX DOIVENT ÊTRE EXEMPTS DE DÉBRIS ET D'OBSTRUCTIONS.	2.	DYNAMIC LOADS: Vdy = 2,550,0 kN	
CAST-IN-PLACE CONCRETE		DESIGN LOADS:		3.	DESIGN LOADS: Vd = 2,550,0 kN	3.1	TOUTS LES COFFRAGES POUR BÉTON ET LES ARMATURES EN ACIER DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX NORMES CSA A23.1-F09 ET A23.2-F09.	DESIGN SHEAR LOAD VALUES ARE BASED ON THE EVALUATION OF Vst AND Vdy IN ACCORDANCE WITH 4.1.8.12 (5, 6 AND 7) OF THE NBC 2010.	3.	DESIGN LOADS: Vd = 2,550,0 kN
3.1	ALL CONCRETE FORMWORK AND REINFORCING STEEL WORK TO BE IN ACCORDANCE					3.2	À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE SUR LES DESSINS, LE RECOUVREMENT MINIMAL DE BÉTON DOIT ÊTRE CONFORME À L'ARTICLE 6.6.6 ET AU TABLEAU 17 DES NORMES CSA-A23.1-F09 ET CSA-A23.2-F09.			
3.2	THE MINIMUM CLEAR CONCRETE COVER, UNLESS OTHERWISE NOTED ON THE DRAWINGS, SHALL CONFORM TO CLAUSE 6.6.6 AND TABLE 17 OF CSA-A23.1-09 AND CSA-A23.2-09.					3.3	L'ENTREPRENEUR DOIT AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AU MOINS QUARANTE-HUIT (48) HEURES AVANT DE PLACER LE BÉTON, AU MOMENT OÙ L'ACIER D'ARMATURE ET LES COFFRAGES SONT PRÊTS À ÊTRE INSPECTÉS. NE PAS RECOUVRIR LES COFFRAGES AVANT QUE LES ARMATURES N'AIENT ÉTÉ VÉRIFIÉES. L'ENTREPRENEUR DOIT AVISER L'ORGANISME D'ESSAIS POUR QUE SON REPRÉSENTANT ASSISTE À CHAQUE COULÉE DE BÉTON.			
3.3	THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE, NOT LESS THAN 48 HOURS BEFORE PLACING CONCRETE, WHEN THE REINFORCING STEEL AND FORMWORK ARE READY FOR INSPECTION. DO NOT CLOSE FORMS UNTIL THE REINFORCEMENT HAS BEEN REVIEWED. THE CONTRACTOR MUST GIVE NOTICE TO THE TESTING AGENCY TO ENSURE THE PRESENCE OF THEIR REPRESENTATIVE FOR EACH CONCRETE POUR.					3.4	ESSAI ET INSPECTION INDÉPENDANTS : LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DOIT DÉSIGNER UN ORGANISME D'INSPECTION ET D'ESSAIS INDÉPENDANT ET IL DOIT EN ASSUMER LES COÛTS. LA CURE DES ÉCHANTILLONS EN LABORATOIRE DOIT SE FAIRE CONFORMÉMENT À LA NORME CSA A23.1-F09/CSA-A23.2-F09. EXÉCUTER DES ESSAIS DE RÉSISTANCE, Y COMPRIS DES ESSAIS D'AFFAÏSSEMENT ET D'ENTRAÎNEMENT DU MINISTÈRE DÉTERMINERA LA FRÉQUENCE DES ESSAIS. PRÉLEVER UN GROUPE DE TROIS ÉPROUVETTES POUR CHAQUE ESSAI STANDARD. UN ÉCHANTILLON DOIT ÊTRE MIS À L'ESSAI À SEPT (7) JOURS ET DEUX AUTRES, À VINGT-HUIT (28) JOURS. LES RÉSULTATS DOIVENT ÊTRE CONSIGNÉS SUR LE FORMULAIRE FIGURANT À L'ANNEXE B DE LA NORME CSA A23.2-F09, ET INDICER L'EMPLACEMENT DU BÉTON AYANT FAIT L'OBJET DES ESSAIS ET RENFERMER DES OBSERVATIONS AU SUJET DE CONDITIONS ET DE RÉSULTATS ANORMAUX. SOUMETTRE LES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET, AU BESOIN, EN REMETTRE DES EXEMPLAIRES À L'INGÉNIEUR EN STRUCTURES, À L'ENTREPRENEUR ET AUX AUTORITÉS MUNICIPALES COMPÉTENTES.			
3.4	INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING: THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE SHALL APPOINT AN INDEPENDENT INSPECTION AND TESTING AGENCY. THE COST OF INSPECTION AND TESTING SHALL BE PAID BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. LABORATORY CURING OF SAMPLES IS TO BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH CSA A23.1-09/CSA-A23.2-09. STRENGTH TESTS INCLUDING AIR ENTRAINMENT AND SLUMP TEST WILL BE REQUIRED. THE FREQUENCY OF TESTING SHALL BE DETERMINED BY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. PROVIDE A GROUP OF THREE CYLINDERS FOR EACH STANDARD TEST. ONE SPECIMEN IS TO BE TESTED AT 7 DAYS AND TWO AT 28 DAYS. RESULTS WILL BE ON THE FORM CONFORMING TO CSA A23.2-09, ANNEX B, STATING THE LOCATION OF CONCRETE TO WHICH TESTS RELATED AND WITH COMMENTS ON ABNORMAL RESULTS AND CONDITIONS, AND WILL BE REPORTED TO THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE WITH COPIES TO THE STRUCTURAL ENGINEER, THE CONTRACTOR, AND THE MUNICIPAL AUTHORITIES (IF REQUIRED).									



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



project: 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

GENERAL NOTES
NOTES GÉNÉRALES

designed	K. IBRAHIM	compu
date	January 17, 2014	(yyyy/mm/dd)
drawn	N.S.	dessiné
date	January 17, 2014	(yyyy/mm/dd)
reviewed		examiné
date		(yyyy/mm/dd)
approved	K. IBRAHIM	approuvé
date	January 17, 2014	(yyyy/mm/dd)
Tender	GRANT MORDEEN	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
project no.	R.008227.002	no. du projet
drawing no.	S1	no. du dessin