

**LEGEND**

- 1 AREA OF WORK
- 2 EXISTING WOOD OR STEEL BEAM OF FIRST FLOOR FRAMING. SPAN DIRECTION AND LOCATION HAVE BEEN ASSUMED BASED ON AVAILABLE INFORMATION.
- 3 EXISTING WOOD FLOOR JOISTS OF FIRST FLOOR FRAMING - SPAN DIRECTION HAS BEEN ASSUMED. CONTRACTOR TO CONFIRM SIZE AND SPAN DIRECTION EITHER SIDE OF EACH NEW WALL OPENING AND REPORT FINDINGS TO DESIGNATED REPRESENTATIVE PRIOR TO CREATING NEW FULL-ACCESS OPENINGS IN WALLS.
- 4 NEW BASEMENT WALL OPENING. SEE SECTION A-A FOR NEW LINTEL AT PROPOSED 1000 x 2400 WALL OPENING.
- 5 NEW BASEMENT WALL OPENING. SEE SECTION B-B FOR NEW PROPOSED 1000 X 2400 WALL OPENING. REMOVE WALL LOCALLY. ⚠
- 6 EXISTING IN-FILL WALL IN ORIGINAL WALL OPENING. IN-FILL WALL ASSUMED TO BE SIMILAR TO SECTION B-B. REMOVE IN-FILL WALL LOCALLY TO CREATE 1000 X 2400 WALL OPENING.

PARTIAL BASEMENT FLOOR PLAN  
NEW OPENINGS IN BASEMENT WALLS  
SCALE 1:200

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE
1	GENERAL REVISIONS	2014/05/23
2	GENERAL REVISIONS	2014/12/03



exp Services Inc.  
t: +1.613.688.1899 | f: +1.613.225.7337  
2650 Queensview Drive, Suite 100  
Ottawa, ON K2B 8H6  
Canada  
www.exp.com

- BUILDINGS • EARTH & ENVIRONMENT • ENERGY •
- INDUSTRIAL • INFRASTRUCTURE • SUSTAINABILITY •

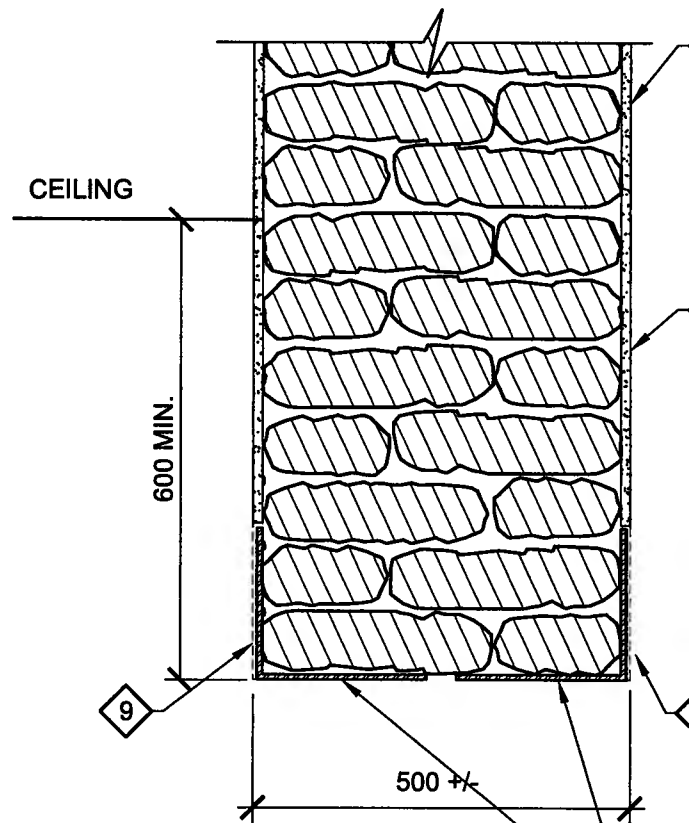
scale 1:200	CLIENT: <b>BASEMENT ABATEMENT</b>	project no. OTT-00218432-C0
design AZ	checked KAB	date 05/05/2014
drawn by J.REVELL	TITLE: NEW PROPOSED OPENINGS IN BASEMENT WALLS PARTIAL BASEMENT FLOOR PLAN	drawing SK-1

**GENERAL NOTES**

- CHECK ALL DIMENSIONS ON STRUCTURAL DRAWINGS WITH OTHER DRAWINGS. REPORT ANY INCONSISTENCIES BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK. DO NOT SCALE THESE DRAWINGS.
- ALL WORK SHALL COMPLY WITH CURRENT PROVISIONS OF THE ONTARIO BUILDING CODE, THE WORKPLACE SAFETY AND INSURANCE BOARD AND BEST TRADE PRACTICES. WORK SHALL COMPLY WITH ALL LOCAL AND PROVINCIAL REGULATIONS AND WITH APPLICABLE C.S.A. STANDARDS. IN ALL CASES, THE LATEST EDITIONS OF CODES AND STANDARDS SHALL APPLY.
- STRUCTURAL DESIGN COMPLIES WITH THE MINIMUM STANDARDS OF PART 4 OF THE ONTARIO BUILDING CODE 2012.
- BEFORE SUBMITTING TENDERS CONTRACTORS SHALL CAREFULLY EXAMINE EXISTING CONDITIONS TO ESTABLISH THE EXTENT OF THE WORK.
- THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR ALL TEMPORARY BRACING, SHORING AND DEWATERING NECESSARY TO UNDERTAKE THE WORK.
- THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR REMOVING EXCESS MATERIALS AND CLEANING UP ON COMPLETION OF THE WORK.

**MATERIALS**

- STRUCTURAL STEEL SHAPES - GENERAL REQUIREMENTS TO CAN/CSA-S16-09. ROLLED SHAPES - UNLESS NOTED OTHERWISE TO CSA G40.20/G40.21. PLATES: GRADE 300 W CHANNELS AND ANGLES: GRADE 300W
- SURFACE PREPARATION TO: SSPC SP6  
PRIMER TO: CISC/CPMA STANDARD 2-75, (ONE SHOP COAT, ONE TOUCH UP FIELD COAT).



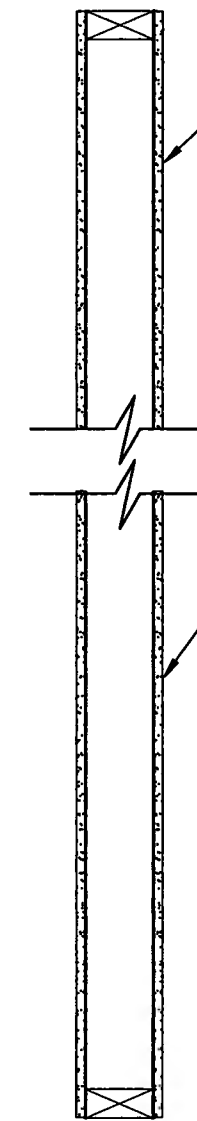
**SECTION A-A**  
SCALE: 1:10

NOTE: CONTRACTOR SHALL CONFIRM WALL CONSTRUCTION INCLUDING THICKNESS AND REPORT FINDINGS TO DESIGNATED REPRESENTATIVE PRIOR TO CREATING NEW FULL-ACCESS OPENINGS THROUGH EXISTING WALLS.

WALL CONSTRUCTION ASSUMED TO CONSIST OF: FINISHES AND STONE MASONRY

LOCALLY REMOVE WALL FINISHINGS TO INSTALL ANGLE LINTEL AGAINST STONE MASONRY FACE

INSTALL 200 X 225 X 10 LLH STEEL BENT PLATE EACH SIDE. (SIZE REQ'D TO BE CONFIRMED BASED ON FINDINGS ON SITE). STEEL LINTELS TO BEAR A MIN. OF 200 mm ON EITHER SIDE OF OPENINGS.



**SECTION B-B**  
SCALE: 1:10

NOTE: CONTRACTOR SHALL CONFIRM WALL CONSTRUCTION INCLUDING THICKNESS AND REPORT FINDINGS TO DESIGNATED REPRESENTATIVE PRIOR TO CREATING NEW FULL-ACCESS OPENINGS THROUGH EXISTING WALLS. WALL ASSUMED TO BE NON-LOAD BEARING.

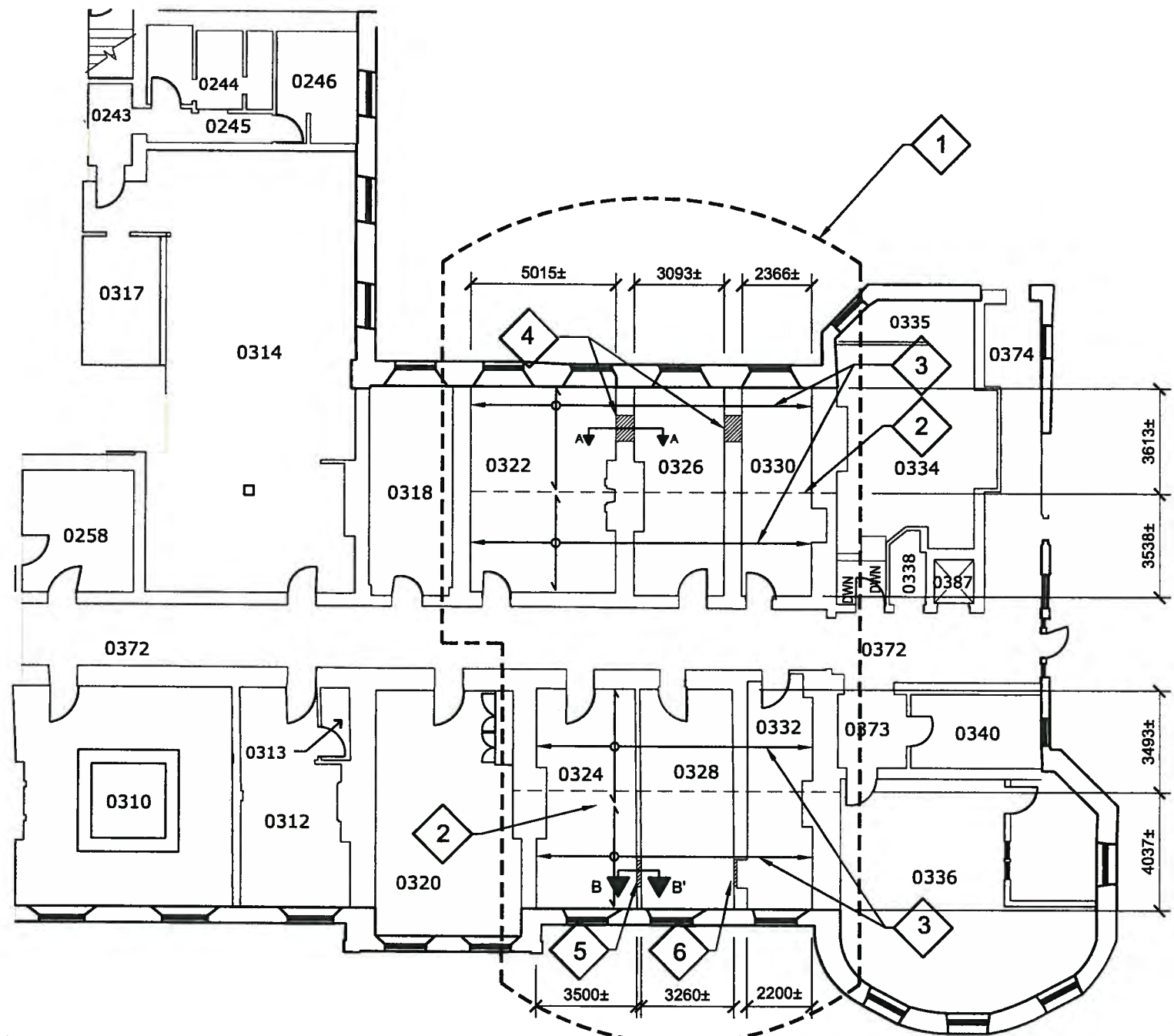
WALL CONSTRUCTION ASSUMED TO CONSIST OF: FINISHES AND WOOD STUD FRAMING

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE
1	GENERAL REVISIONS	2014/05/23
2	GENERAL REVISIONS	2014/12/03



exp Services Inc.  
t: +1.613.688.1899 | f: +1.613.225.7337  
2650 Queensview Drive, Suite 100  
Ottawa, ON K2B 8H6  
Canada  
www.exp.com  
• BUILDINGS • EARTH & ENVIRONMENT • ENERGY •  
• INDUSTRIAL • INFRASTRUCTURE • SUSTAINABILITY •

scale 1:10	CLIENT: <b>BASEMENT ABATEMENT</b>	project no. OTT-00218432-C0
design AZ	checked KAB	date 05/05/2014
drawn by J.REVELL	TITLE: <b>NEW PROPOSED OPENINGS IN BASEMENT WALLS GENERAL NOTES AND SECTIONS</b>	drawing <b>SK-2</b>



**LÉGENDE**

- 1 ZONE DE TRAVAIL
- 2 LA DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION DE LA PORTÉE DE LA POUTRE EXISTANTE EN BOIS OU EN ACIER DE LA CHARPENTE DU PREMIER ÉTAGE ET SON EMPLACEMENT ONT ÉTÉ FONDÉS SUR LES INFORMATIONS DISPONIBLES..
- 3 POUTRELLES DE PLANCHER EXISTANTES EN BOIS DE LA CHARPENTE DU PREMIER ÉTAGE ON A DÉTERMINÉ L'ORIENTATION DE LA PORTÉE. L'ENTREPRENEUR DOIT CONFIRMER LA GRANDEUR ET L'ORIENTATION DE LA PORTÉE DE CHAQUE CÔTÉ DE CHAQUE NOUVELLE OUVERTURE PRATIQUÉE DANS UN MUR ET COMMUNIQUER SES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT DÉSIGNÉ AVANT DE CRÉER DE NOUVELLES OUVERTURES D'ACCÈS COMPLET.
- 4 VOIR LA SECTION A-A POUR LA NOUVELLE OUVERTURE PRATIQUÉE DANS UN MUR DU SOUS-SOL. NOUVEAU LINTEAU POUR L'OUVERTURE PROPOSÉE DE 2 400 X 1000 PRATIQUÉE DANS UN MUR. ⚠
- 5 VOIR LA SECTION B-B. NOUVELLE OUVERTURE PRATIQUÉE DANS UN MUR DU SOUS-SOL. NOUVELLE OUVERTURE PROPOSÉE DE 2 400 X 1000 PRATIQUÉE DANS UN MUR. ENLEVER LE MUR DE LA ZONE. ⚠
- 6 EXISTANT DANS LE MUR DE L'OUVERTURE ORIGINALE PRATIQUÉE DANS LE MUR AVEC ISOLANT. ENLEVER LE MUR DE LA ZONE. VOIR LA SECTION B-B. ⚠

**PLAN PARTIEL DU SOUS-SOL**  
NOUVELLES OUVERTURES PROPOSÉES DANS LES MURS DU SOUS-SOL  
ÉCHELLE 1/200

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE
⚠	RÉVISIONS GÉNÉRALES	2014/05/23
⚠	RÉVISIONS GÉNÉRALES	2014/12/03



Les Services exp Inc.  
tél: +1 613.888.1889 | fax: +1 613.225.7337  
2650 Queensview Drive, bureau 100  
Ottawa, ON K2B 8H6  
CANADA  
www.exp.com

- BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
- INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
- SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

échelle 1/200	CLIENT:	<b>ABATTEMENT DE SOUS-SOL</b> ⚠	n° de projet OTT-00218432-C0
conception AZ	vérifié par KAB		date 05/05/2014
dessiné par J.REVELL	TITRE:	NOUVELLES OUVERTURES PROPOSÉES DANS LES MURS DU SOUS-SOL PLAN PARTIEL DU SOUS-SOL	dessin SK-1

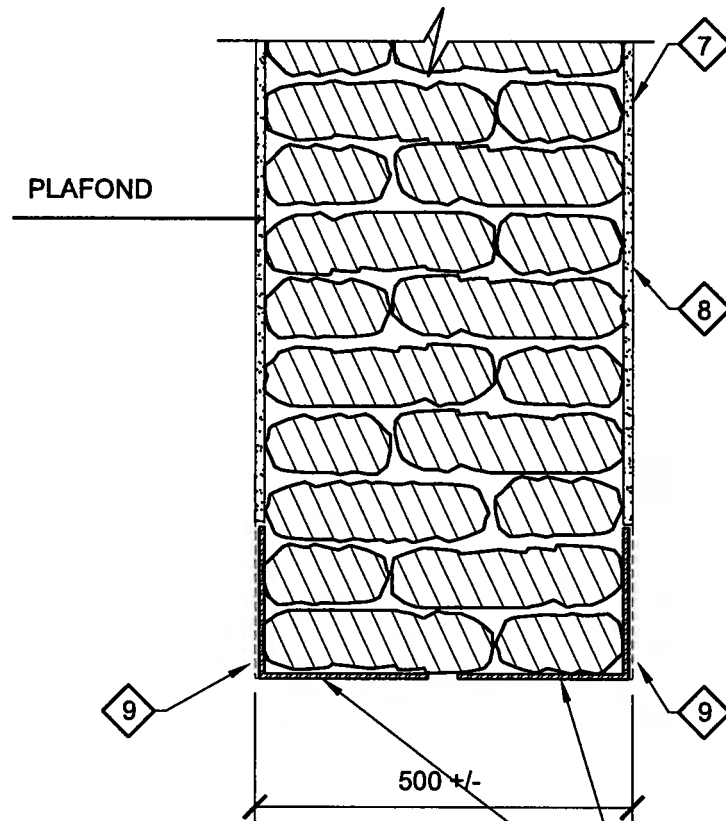
REMARQUES GÉNÉRALES

1. COMPARER TOUTES LES DIMENSIONS APPARAISSANT SUR LES DESSINS DE CHARPENTE AVEC CELLES DES AUTRES DESSINS. SIGNALER TOUTE INCOHÉRENCE AVANT DE PROCÉDER AUX TRAVAUX. NE PAS RÉDUIRE L'ÉCHELLE DE CES DESSINS.
2. TOUTS LES TRAVAUX DOIVENT SE CONFORMER AUX EXIGENCES EN VIGUEUR DU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO, DE LA COMMISSION DE LA SÉCURITÉ PROFESSIONNELLE ET DE L'ASSURANCE CONTRE LES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET DES PRATIQUES TECHNIQUES EXEMPLAIRES. LE TRAVAIL DOIT ÊTRE CONFORME À TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES ET PROVINCIALES ET AUX NORMES CSA APPLICABLES. DANS TOUTS LES CAS, LES DERNIÈRES ÉDITIONS DES CODES ET DES NORMES PRÉVALENT.
3. LA CONCEPTION DES STRUCTURES EST CONFORME AUX NORMES MINIMALES DE LA PARTIE 4 DU CODE DU BÂTIMENT DE L'ONTARIO 2012.
4. AVANT DE PRÉSENTER DES SOUMISSIONS, LES ENTREPRENEURS DOIVENT ÉTUDIER AVEC SOIN LES CONDITIONS EXISTANTES POUR DÉTERMINER L'AMPLEUR DES TRAVAUX.
5. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE TOUT CONTREVENTEMENT, ÉTAYAGE ET ASSÈCHEMENT TEMPORAIRES NÉCESSAIRES AUX TRAVAUX.
6. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE D'ÉLIMINER L'EXCÉDENT DE MATÉRIAUX ET DE NETTOYER UNE FOIS LES TRAVAUX TERMINÉS.

MATÉRIAUX

1. PROFILÉS EN ACIER DE CONSTRUCTION - CONFORMES AUX EXIGENCES GÉNÉRALES DE CAN/CSA-S16-09.  
PROFILÉS LAMINÉS - SAUF INDICATION CONTRAIRE, CONFORMES AUX EXIGENCES DE LA NORME CSA G40.20/G40.21.  
PLAQUES : GRADE 300W  
GORGES ET CORNIÈRES : GRADE 300W

PRÉPARATION DE LA SURFACE: SELON SSPC SP6  
PEINTURE PRIMER: SELON CISC / CPMA STANDARD 2-75 (UNE COUCHE EN ATELIER, UNE COUCHE DE RETOUCHE AU CHANTIER).



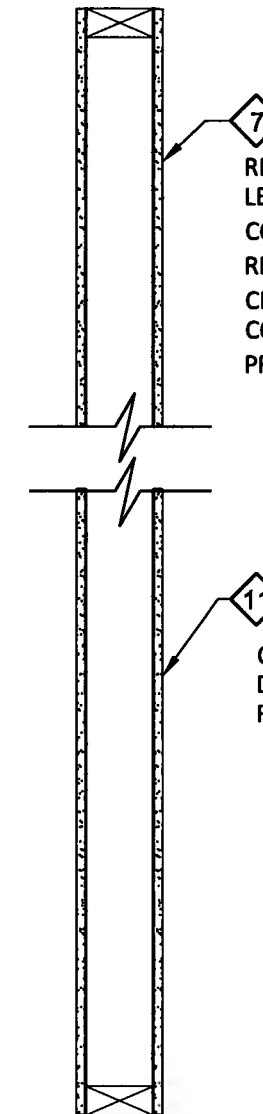
SECTION A-A  
ÉCHELLE : 1/10

REMARQUE : L'ENTREPRENEUR COMMUNIQUERA LES ASPECTS DE LA CONSTRUCTION DU MUR, Y COMPRIS SON ÉPAISSEUR, ET PRÉSENTERA SES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT DÉSIGNÉ AVANT DE CRÉER DE NOUVELLES OUVERTURES D'ACCÈS COMPLET DANS LES MURS EXISTANTS.

ON PRÉSUME QUE LE MUR SERAIT COMPOSER DE : FINITIONS ET MAÇONNERIE EN PIERRE.

RETIRER LE FINITIONS MURALES POUR INSTALLER LE LINTEAU D'ANGLE CONTRE LA FAÇADE DE MAÇONNERIE EN PIERRE.

INSTALLER UNE CORNIÈRE EN TÔLE D'ACIER PLIÉE DE 200 X 225 X 10 LLH DE CHAQUE CÔTÉ (LES CONSTATATIONS FAITES SUR PLACE CONFIRMERONT LES DIMENSIONS REQUISES). LES LINTEAUX EN ACIER DOIVENT SUPPORTER AU MOINS 200 MM DE CHAQUE CÔTÉ DES OUVERTURES.



SECTION B-B  
ÉCHELLE : 1/10

REMARQUE : L'ENTREPRENEUR COMMUNIQUERA LES ASPECTS DE LA CONSTRUCTION DU MUR, Y COMPRIS SON ÉPAISSEUR, ET PRÉSENTERA SES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT DÉSIGNÉ AVANT DE CRÉER DE NOUVELLES OUVERTURES D'ACCÈS COMPLET DANS LES MURS EXISTANTS. ON PRÉSUME QUE LE MUR N'EST PAS PORTEUR.

ON PRÉSUME QUE LE MUR SERAIT COMPOSER DE : FINITIONS ET POTEAU D'OSSATURE DE BOIS

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE
△	RÉVISIONS GÉNÉRALES	2014/05/23
△	RÉVISIONS GÉNÉRALES	2014/12/03



Les Services exp Inc.  
tél: +1.613.688.1888 | téléc: +1.613.225.7337  
2650 Queensview Drive, bureau 100  
Ottawa, ON K2B 8H6  
CANADA  
www.exp.com

- BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
- INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
- SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

échelle 1/10	CLIENT:	ABATTEMENT DE SOUS-SOL	n° de projet OTT-00218432-C0
conception AZ	vérifié par KAB		date 05/05/2014
dessiné par J.REVELL	TITRE:	NOUVELLES OUVERTURES PROPOSÉES DANS LES MURS DU SOUS-SOL REMARQUES GÉNÉRALES ET SECTIONS	dessin SK-2

**GENERAL NOTES:**  
**NOTES GÉNÉRALES:**

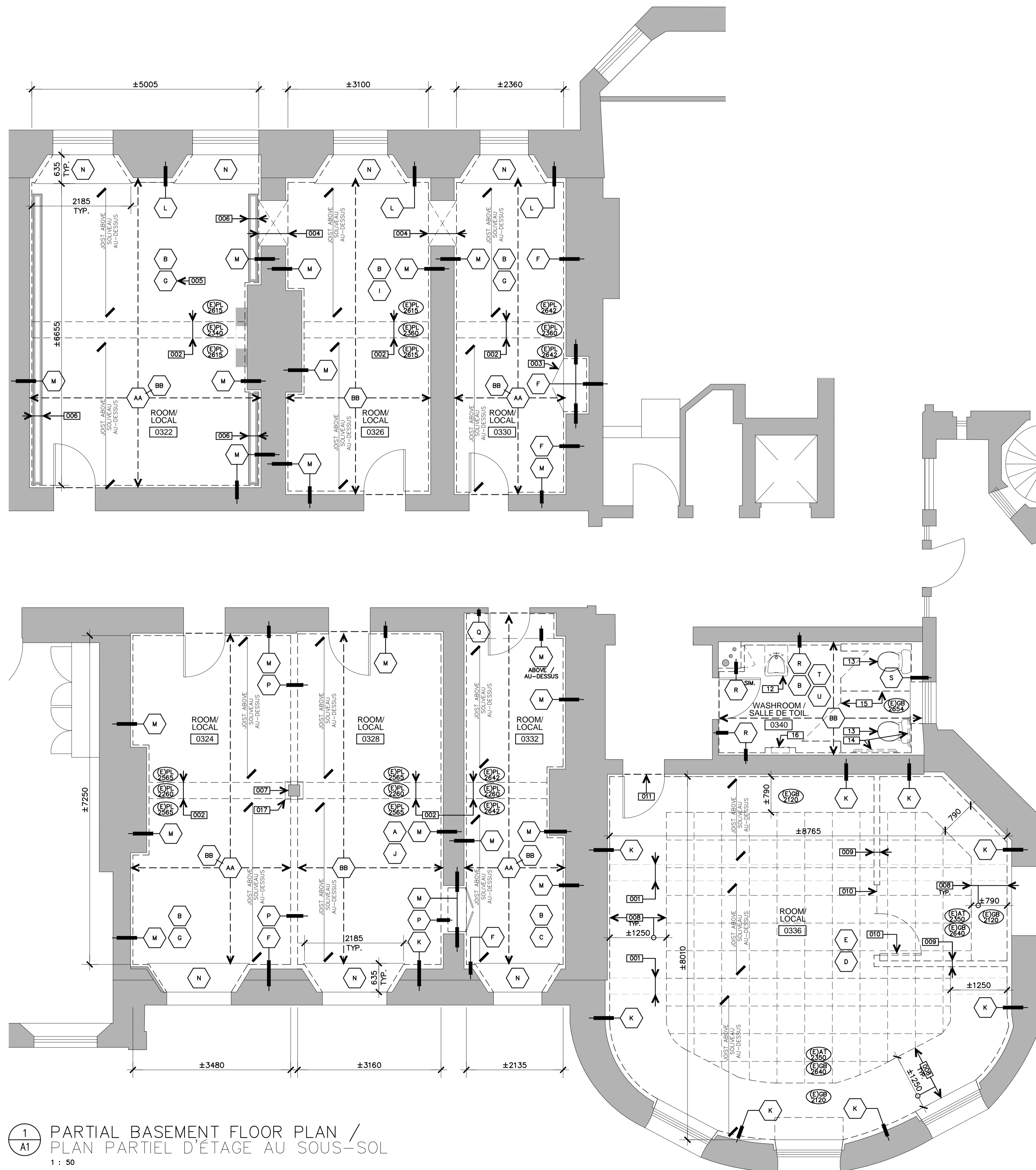
- PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, NOTIFY NCC REPRESENTATIVE AND CONSULTANTS OF ANY DISCREPANCIES NOTED IN THE CONTRACT DOCUMENTS. AVANT LA MISE EN ŒUVRE DES TRAVAUX, SIGNALER AU REPRÉSENTANT DE LA CCN ET AU CONSULTANT TOUTE CONTRADICTION ANNOTÉE DANS LES DOCUMENTS DU CONTRAT.**
- ALL GRID TO GRID DIMENSIONS ARE PLUS/MINUS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK, REVIEW SITE CONDITIONS AND VERIFY ALL DIMENSIONS. NOTIFY CONSULTANT OF ANY DISCREPANCIES.**  
TOUTES LES DIMENSIONS SE RAPPORTANT À DES MOTIFS DE QUADRILLAGE NE SONT PAS ABSOLUES ET PEUVENT PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS. AVANT LA MISE EN ROUTE DES TRAVAUX, PASSER EN REVUE LES CONDITIONS DU CHANTIER ET VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS. FAIRE PART AU CONSULTANT DE TOUTE CONTRADICTION.
- DO NOT SCALE DRAWINGS. NE PAS SE SERVIR DES PRÉSENTS DESSINS POUR PRÉLEVER DES MESURES À L'ÉCHELLE.**
- REFER TO CONSULTANTS DRAWINGS AS APPLICABLE, FOR ADDITIONAL INFORMATION AND SPECIFIC DISCIPLINE RELATED DESIGN MATTERS. SE REPORTER AUX DESSINS DES CONSULTANTS LORSQUE LA CHOSE S'AVÈRE NECESSAIRE, AFIN DE RETROUVER DES RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS AINSI QUE DES SUJETS DE CONCEPTION SE RAPPORTANT À DES DISCIPLINES PARTICULIÈRES.**
- ALL DIMENSIONS ARE INDICATED IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES DIMENSIONS PRÉSENTÉES SONT INDICUÉES EN MILLIMÈTRES.**
- REMOVE EXISTING LIGHT FIXTURES IN EACH ROOM. ENLEVER LES LUMINAIRES EXISTANTS DANS CHAQUE LOCAL.**

**DRAWING NOTES - SHEET A1:**  
**NOTES DU DESSIN - FEUILLE A1 :**  
THESE NOTES APPLY TO DRAWING SHEET A1 ONLY:  
LES NOTES CI-APRÈS S'APPLIQUENT AU DESSIN A1 SEULEMENT :

- EXISTING GYPSUM BOARD CLAD BEAM, ABOVE SUSPENDED CEILING FINISH.**  
POUTRE EXISTANTE À REVÊTEMENT EN GYPSE, AU-DESSUS DU FINI DU PLAFOND SUSPENDU
- EXISTING PLASTER & LATH CLAD BEAM, ABOVE (TYPICAL ROOMS 0322, 0324, 0326, 0328, 0330, AND 0332).**  
POUTRE EXISTANTE À REVÊTEMENT EN PLÂTRE ET EN LATTIS, AU-DESSUS (IL S'AGIT ICI D'UN DÉTAIL TYPIQUE DANS LES LOCAUX 0322, 0324, 0326, 0328, 0330 ET 0332).
- REMOVE EXISTING CLOSET DOORS.**  
ENLEVER LES PORTES EXISTANTES DE PLACARD.
- NEW WALL OPENING, REFER TO ABATEMENT.**  
NOUVELLE OUVERTURE DANS LE MUR. SE REPORTER AUX TRAVAUX DE SUPPRESSION DE MATÉRIAUX.
- REMOVE T&G WOOD FLOORS ONTOP OF FLOOR ASSEMBLY TYPE 'G'.**  
ENLEVER LES PLANCHERS EN BOIS ET À NERVURES ET LANGUETTES ET CE, PAR DESSUS L'ENSEMBLE DE PLANCHER DE TYPE « G ».
- CAREFULLY REMOVE EXISTING FULL-HEIGHT WOOD BOOKCASES AND DELIVER TO NCC REPRESENTATIVE.**  
ENLEVER SOIGNEUSEMENT LES BIBLIOTHÈQUES EXISTANTES EN BOIS ET DE PLEINE HAUTEUR ET LES REMETTRE AU REPRÉSENTANT DE LA CCN.
- EXISTING TIMBER COLUMN TO REMAIN.**  
CONSERVER LA COLONNE EXISTANTE EN BOIS D'ŒUVRE.
- REMOVE EXISTING GYPSUM BOARD AND METAL FRAMING BULKHEAD.**  
ENLEVER LA CLOISON SUSPENDUE ET EXISTANTE, À REVÊTEMENT EN GYPSE ET À OSSATURE EN MÉTAL
- REMOVE EXISTING ±13mm GYPSUM BOARD EACH SIDE OF ±92MM METAL STUD FRAMING.**  
ENLEVER LE GYPSE EXISTANT DE ±13 mm ET CE, DES DEUX CÔTÉS DE L'OSSATURE À MONTANTS EN MÉTAL DE ±92 mm.
- REMOVE DOOR, FRAME, HARDWARE, AND GLASS SIDE-LIGHT.**  
ENLEVER LA PORTE, LE BÂTI, LA QUINCAILLERIE ET LA FENÊTRE VÉRÈRE LATÉRALE.
- EXTENT OF FLOOR ASSEMBLY TYPE 'E'.**  
DÉLIMITATION DE L'ENSEMBLE DU PLANCHER DE TYPE « E »
- REMOVE EXISTING WALL-MOUNTED SINK AND FAUCET.**  
ENLEVER L'ÉVIER DE MONTAGE MURAL ET LE ROBINET EXISTANTS.
- REMOVE EXISTING TOILET.**  
ENLEVER LA TOILETTE EXISTANTE.
- REMOVE EXISTING WALL-MOUNTED GRAB-BAR.**  
ENLEVER LA BARRE DE RETENUE EXISTANTE, DE MONTAGE MURAL.
- REMOVE EXISTING METAL TOILET PARTITIONS.**  
ENLEVER LES CLOISONS EXISTANTES DE TOILETTES EN MÉTAL.
- REMOVE EXISTING RECESSED COMBO PAPER TOWEL DISPENSER & WASTE RECEPTACLE.**  
ENLEVER L'ÉLÉMENT EXISTANT ET COMBINÉ DE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTE EN PAPIER ET DE POUCELLE, DE MONTAGE ENCASTRE.
- PROVIDE TWO LAYERS OF 16mm TYPE 'X' FIRE-RATED GYPSUM BOARD ON 41mm METAL STUD FRAMING ON ALL SIDES OF EXISTING COLUMN.**  
PRÉVOIR DEUX ÉPAISSEURS DE GYPSE DE 16 mm, DE TYPE « X » ET À CÔTÉ DE RÉSISTANCE AU FEU, SUR UNE OSSATURE À MONTANTS EN MÉTAL DE 41 mm ET CE, DE TOUTS LES CÔTÉS DE LA COLONNE EXISTANTE.

**LEGEND**

- LEGÈNDE**
- A.F.F. ABOVE FINISHED FLOOR  
AU-DESSUS DU PLANCHER FINI
  - (E) EXISTING  
EXISTANT
  - GB GYPSUM BOARD  
GYPSE
  - PL PLASTER  
PLÂTRE
  - TY. TYPICAL  
DÉTAIL TYPIQUE
  - (X) CONSTRUCTION ASSEMBLY TYPE  
TYPE D'ASSEMBLAGE DE CONSTRUCTION
  - (GB 2440) CEILING MATERIAL  
MATÉRIAU DE PLAFOND
  - (GB 2440) HEIGHT ABOVE FINISHED FLOOR  
HAUTEUR AU-DESSUS DU PLANCHER FINI



**1**  
**A1** PARTIAL BASEMENT FLOOR PLAN /  
PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU SOUS-SOL  
1 : 50



issued or revised  
soumission ou révision

n°	description	date
1	TENDER / POUR SOUMISSION	2014-12-16

project  
projet

**BASEMENT ABATEMENT**  
**SUPPRESSION DE MATÉRIAUX**  
**AU SOUS-SOL**

**PARTIAL BASEMENT PLAN**  
**PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU**  
**SOUS-SOL**

approved by  
approuvé par M. Martignago

designed by  
conçu par M. Martignago

drawn by  
dessiné par S. Siddons [1436]

date SEE ISSUE DATE  
à VOIR DATE D'ÉMISSION

scale AS NOTED  
échelle TEL QU'INDIQUÉ

NCC project no. sheet no.  
n° du projet de la CCN n° de la feuille

