

# LISTE DES DESSINS

## ARCHITECTURE

PAGE COUVERTURE	A-000
PLAN DE RÉFÉRENCE, REZ-DE CHAUSÉE	A-100
PLAN AGRANDI, POUNT-ROULANT DE 15 TONNES	A-200

## STRUCTURE

STRUCTURE - VUE ISOMÉTRIQUE	S1
STRUCTURE - PLAN ET TRAJECTOIRE	S2
STRUCTURE - COUPES ET DÉTAILS	S3

## ÉLECTRICITÉ

TITRE, PLAN CLÉ, LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS	E000
PLAN CLÉ, SALLE ÉLECTRIQUE E2 AMÉNAGEMENT ÉLECTRICITÉ-TRAVEAUX ÉLECTRIQUES	E001

# CSA15-M2a LABORATOIRE DAVID FLORIDA AMÉLIORATIONS STRUCTURELLES ET NOUVEAU PONT-ROULANT AU LOCAL TRANSITOIRE

15-006

3701 AVENUE CARLING  
OTTAWA, ON

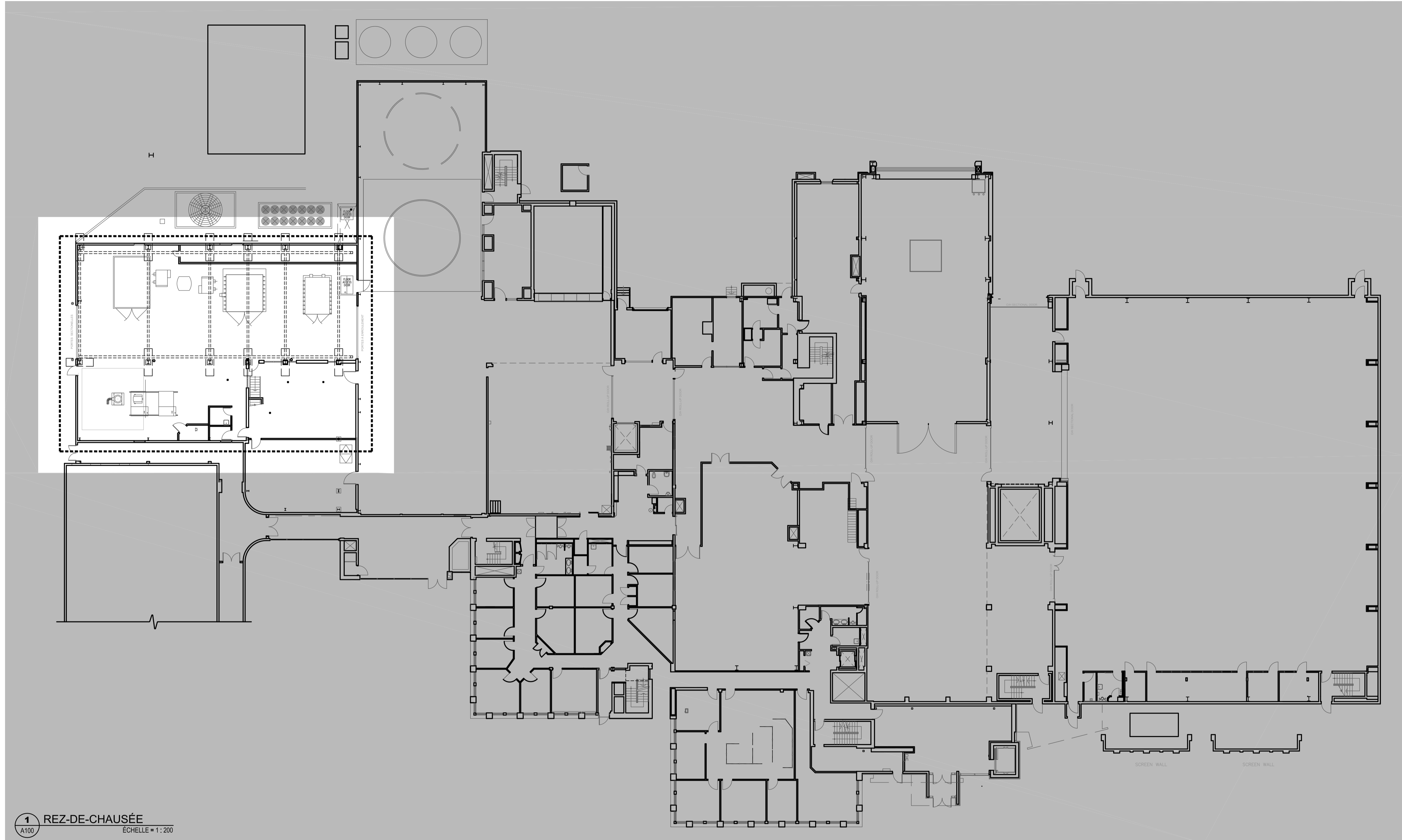
ÉMIS POUR SOUMISSIONS  
2015.08.10

CLIENT  
 Canadian Space Agency  
Agence spatiale canadienne  
**YVES GUINDON**  
Chief, Security & Facilities  
**M. FARID, P. Eng.**  
Manager, Building Operations & Security  


STRUCTURE  
 **LEEKOR**  
Engineering Inc.  
Structural Design  
300 Kent Street  
Suite 601  
Ottawa, Ontario  
K1P 0T6  
email: info@leekor.com  
Tel: (613) 234-0888  
Fax: (613) 233-4415

ARCHITECTURE  
  
LALANDE + DOYLE ARCHITECTS INC. Tel: 613.233.2900 400 - 207 Queen Street  
www.lplusd.com Fax: 613.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 6E5

ÉLECTRICITÉ  
 **Stantec**



**1** REZ-DE-CHAUSÉE  
A100  
ECHELLE = 1 : 200

**NOTES GÉNÉRALES**

- A. UNLESS OTHERWISE INDICATED, DIMENSIONS ARE TO BE ESTABLISHED FROM THE FINISHED FACE OF GYPSUM BOARD WALLS, THE FINISHED FACE OF CONCRETE WALLS, EXISTING WALLS AND STRUCTURAL GRID LINE.
- B. CONTRACTOR SHALL VERIFY AND CONFIRM SITE CONDITIONS AND DIMENSIONS PRIOR TO BID SUBMISSION.
- C. REFER TO ELECTRICAL, MECHANICAL, AND STRUCTURAL DRAWINGS FOR ADDITIONAL REMOVAL INFORMATION AND SERVICING INFORMATION (LOCATIONS & DETAILS).
- D. PATCH REPAIR AND MAKE GOOD ALL HOLES MADE THROUGH ASSEMBLIES TO REMAIN MADE BY REMOVALS.
- E. GENERAL CONTRACTOR TO REVIEW EXISTING SERVICES AT RENOVATION AREAS, LOCALIZED WALL DEMOLITIONS, PATCH AND REPAIRS REQUIRED FOR SERVICE RELOCATIONS.
- F. PROVIDE P. ENG LICENSED IN THE PROVINCE OF ONTARIO STAMPED SHOP DRAWINGS FOR NEW CRANES.
- G. REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS FOR NEW SUPPORTING STRUCTURE.
- H. UNLESS OTHERWISE INDICATED ALL NEW WALL & CEILING SURFACES TO BE PRIMED AND PAINTED.
- I. UNLESS OTHERWISE INDICATED ALL NEW STRUCTURAL STEEL TO RECEIVE PAINT ON ALL SIDES TO MATCH EXISTING.
- J. ANY CONSTRUCTION MATERIALS INDICATED TO BE REMOVED AND REPLACED THAT ARE DAMAGED DURING REMOVALS TO BE REPLACED WITH NEW.
- K. CONTRACTOR TO CONFIRM EXISTING SLAB ELEVATIONS PRIOR TO ORDERING & MANUFACTURING OF STRUCTURAL STEEL & CRANE COMPONENTS TO ENSURE NEW CRANE IS LEVEL.

**LÉGENDE**

- AIRES DES TRAVAUX
- HORS CONTRAT

**YVES GUINDON**  
Director, Security & Facilities  
**M. FARID, P. Eng.**  
Manager, Building Operations & Security

ARCHITECTURE  
**(L+D)**  
LALANDE + DORRÉ ARCHITECTS INC. Tel: 416.223.2006 400-207 Queen Street West, Toronto, Ontario M5H 2R4

ELECTRICITÉ  
 **Stantec**

STRUCTURE  
 **LEEKOR** Engineering Inc.  
Structural Design

CE DESSIN APPARTIENT EXCLUSIVEMENT À L'AGENCE SPATIALE DU CANADA (ASC) ET NE PEUT PAS ÊTRE DISTRIBUÉ NI REPRODUIT SANS OBTENIR LA SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE L'ASC. LE TRANSFERT DE CE DESSIN EN COPIE PAPIER ET/OU EN FORMAT NUMÉRIQUE À N'IMPORTE AUTRE ORGANISME DOIT ÊTRE POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET LIMITÉE, ET CE, SEULEMENT SOUS UNE PRÉAUTORISATION DU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.  
À L'ACHÈVEMENT D'UNE TELLE UTILISATION, TOUTES COPIES PAPIER ET FICHIERS NUMÉRIQUES DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS ET/OU RETOURNÉS AU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.

No.	Revision	Date
5.		
4.	ÉMIS POUR SOUMISSIONS	15.08.19
3.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.04.20
2.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.04.09
1.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.03.20

PROFESSIONAL STAMP

A	A
C	B/C

A: detail no., no. du détail  
B: location drawing no., lieu dessin no.  
C: drawing no., dessin no.

project / projet  
**DAVID FLORIDA LABORATORY**  
BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO  
AMÉLIORATIONS  
STRUCTURELLES ET  
NOUVEAU PONT-ROULANT  
AU LOCAL TRANSITOIRE

designed / conçu  
date / date  
drawn / dessiné  
date / date  
reviewed / examiné  
date / date  
approved / approuvé  
date / date  
scale / échelle  
AS SHOWN

project no. / no. du projet  
**CSA15-M2a**  
drawing no. / no. du dessin  
**A-100**

YVES GUINDON  
Director, Security & Facilities

M. FARID, P. Eng.  
Manager, Building Operations & Security

ARCHITECTURE

(L+D)

LALANDE + BORLE ARCHITECTS INC. Tel: 416.223.2006 400-207 Queen Street  
Fax: 416.223.2008 Ottawa, Ontario K1P 4E5

ELECTRICITÉ

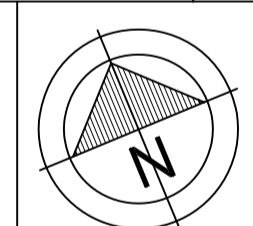
Stantec

STRUCTURE

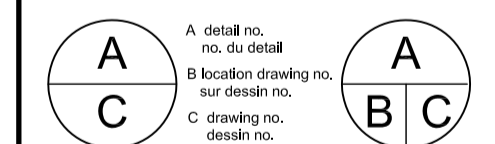
LEEKOR Engineering Inc.  
Structural Design  
222 King Street  
Toronto, Ontario  
M5H 1K5  
Tel: 416.593.4444  
Fax: 416.593.4445

CE Dessin appartient exclusivement à l'Agence spatiale du Canada (ASC) et ne peut pas être distribué ni reproduit sans obtenir la permission écrite de l'ASC. Le transfert de ce dessin en copie papier et/ou en format numérique à n'importe quel organisme doit être pour une utilisation particulière et limitée, et ce, seulement sous une autorisation écrite du responsable de projet de l'ASC. À l'achèvement d'une telle utilisation, toutes copies papier et fichiers numériques doivent être détruits et/ou retournés au responsable de projet de l'ASC.

No.	Revision	Date
5.		
4.	ÉMIS POUR SOUMISSIONS	15.08.19
3.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.04.20
2.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.04.09
1.	ÉMIS POUR REVUE 99%	15.03.20



PROFESSIONAL STAMP

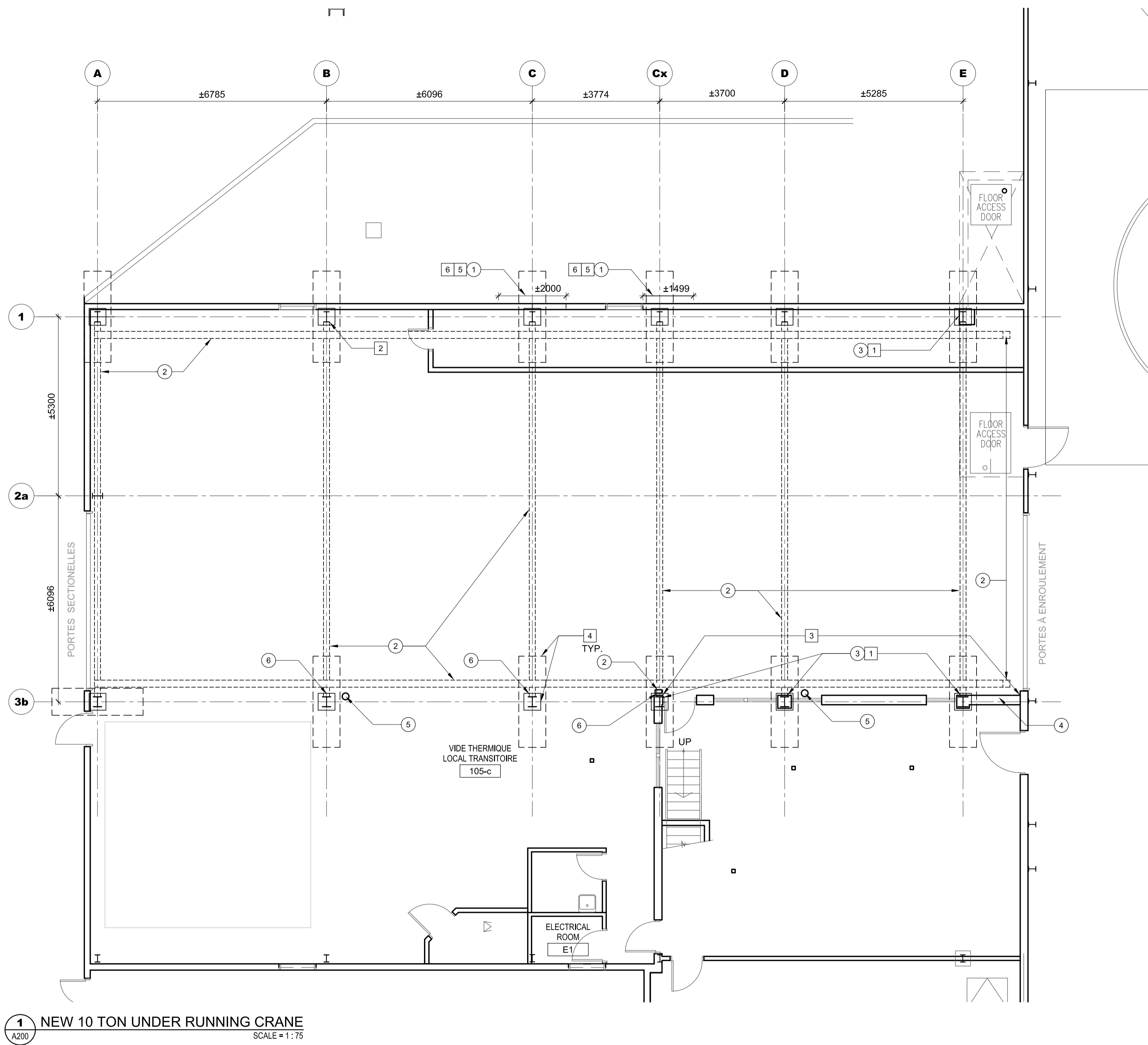


project DAVID FLORIDA LABORATORY  
BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO  
AMÉLIORATIONS  
STRUCTURELLES ET  
NOUVEAU PONT-ROULANT  
AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing 15 TON CRANE  
PLAN AGRANDI  
PONT-ROULANT  
SUSPENDU DE 15  
TONNES

date	designed	conçu
date	R. JAMES	dessiné
date	L. LALANDE	examiné
date	M. FARID	approuvé
scale	AS SHOWN	

project no. CSA-15-M2a  
drawing no. A-200



1 NEW 10 TON UNDER RUNNING CRANE  
A200 SCALE = 1:75

NOTES GÉNÉRALES

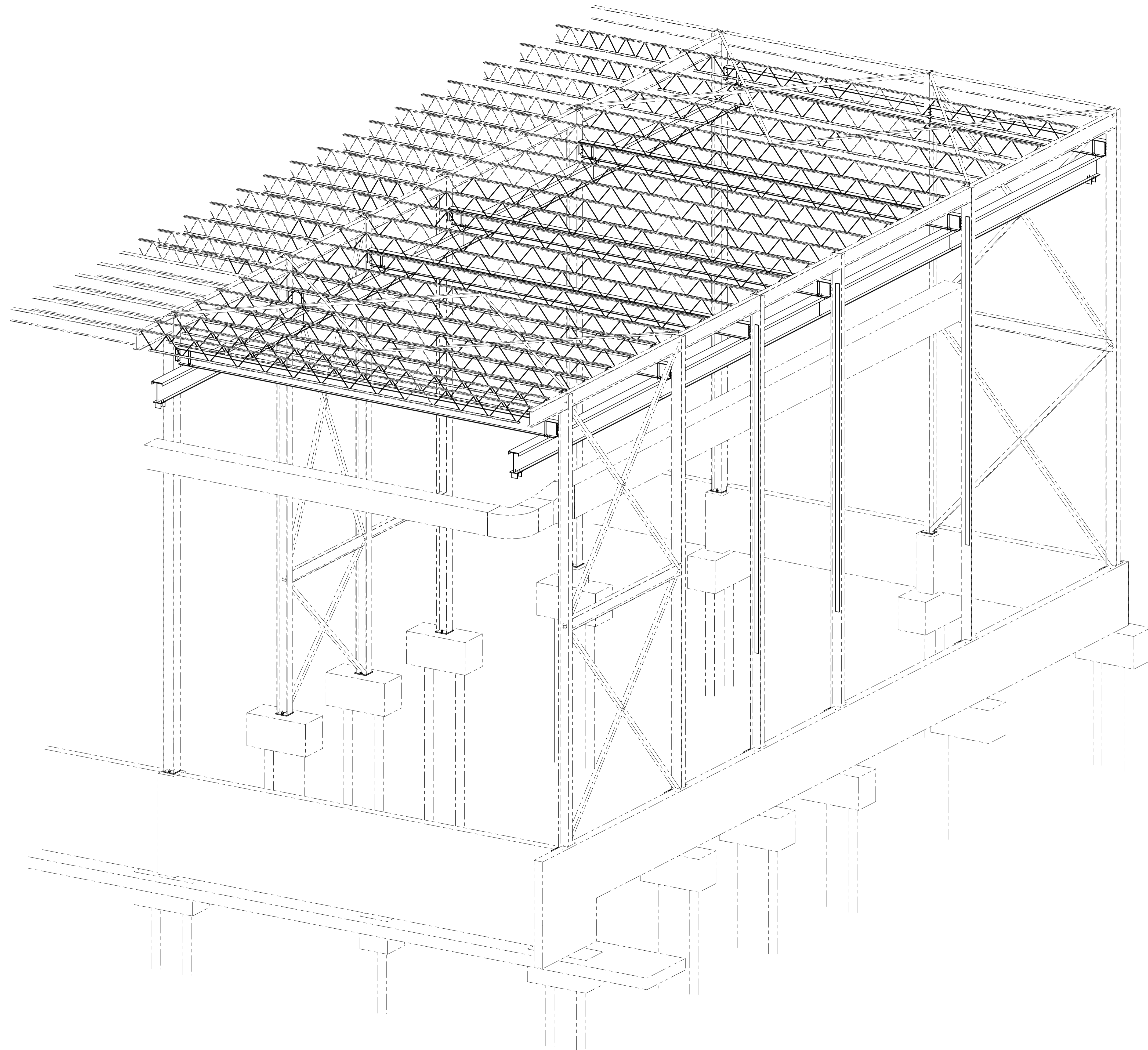
- A. UNLESS OTHERWISE INDICATED, DIMENSIONS ARE TO BE ESTABLISHED FROM THE FINISHED FACE OF GYPSUM BOARD WALLS, THE FINISHED FACE OF CONCRETE WALLS, EXISTING WALLS AND STRUCTURAL GRID LINE.
- B. CONTRACTOR SHALL VERIFY AND CONFIRM SITE CONDITIONS AND DIMENSIONS PRIOR TO BID SUBMISSION.
- C. REFER TO ELECTRICAL, MECHANICAL, AND STRUCTURAL DRAWINGS FOR ADDITIONAL REMOVAL INFORMATION AND SERVICING INFORMATION (LOCATIONS & DETAILS).
- D. PATCH REPAIR AND MAKE GOOD ALL HOLES MADE THROUGH ASSEMBLIES TO REMAIN MADE BY REMOVALS.
- E. GENERAL CONTRACTOR TO REVIEW EXISTING SERVICES AT RENOVATION AREAS. LOCALIZED WALL DEMOLITIONS, PATCH AND REPAIRS REQUIRED FOR SERVICE RELOCATIONS.
- F. PROVIDE P. ENG LICENSED IN THE PROVINCE OF ONTARIO STAMPED SHOP DRAWINGS FOR NEW CRANES.
- G. REFER TO STRUCTURAL DRAWINGS FOR NEW SUPPORTING STRUCTURE.
- H. UNLESS OTHERWISE INDICATED ALL NEW WALL & CEILING SURFACES TO BE PRIMED AND PAINTED.
- I. UNLESS OTHERWISE INDICATED ALL NEW STRUCTURAL STEEL TO RECEIVE PAINT ON ALL SIDES TO MATCH EXISTING.
- J. ANY CONSTRUCTION MATERIALS INDICATED TO BE REMOVED AND REPLACED THAT ARE DAMAGED DURING REMOVALS TO BE REPLACED WITH NEW.
- K. CONTRACTOR TO CONFIRM EXISTING SLAB ELEVATIONS PRIOR TO ORDERING & MANUFACTURING OF STRUCTURAL STEEL & CRANE COMPONENTS TO ENSURE NEW CRANE IS LEVEL.

NOTES DE DÉMOLITION

- 1 DÉMOLIR UNE PORTION DU GYPSE TEL QUE REQUIS POUR EFFECTUER LES ATTACHES EN ACIER.
- 2 SYSTÈME DE GAINES EXISTANT À ÊTRE RELOCALISÉ POUR LES TRAVAUX D'ARMATURE DES COLONNES. VOIR STRUCTURE POUR LES DÉTAILS. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER L'ÉTENDUE REQUISE POUR LA RELOCALISATION DU SYSTÈME DE GAINES.
- 3 PROTÉGER LES SURFACES EXISTANTES ET RAGRÉER TOUS DOMMAGES ENGENDRÉS PAR LES ATTACHES DES POUTRES.
- 4 PIEUX DE SUPPORT ET SEMELLES EXISTANTS À CONSERVER.
- 5 PORTION DE L'ASSEMBLAGE DU MUR EXTÉRIEUR À ÊTRE ENLEVÉ AU JOINT LE PLUS PRÈS (DE LA DALLE JUSQU'AU TOIT) ET SAUVEGARDÉ POUR REINSTALLATION. POUR FOURNIR DES TRAVAUX ADDITIONNELS EN STRUCTURE, VOIR STRUCTURE POUR LES DÉTAILS.
- 6 L'ENTREPRENEUR DOIT IDENTIFIER ET RELOCALISER LES SERVICES EXISTANTS REQUIS POUR COMPLÉTER LES TRAVAUX DE STRUCTURE.

NOTES DE CONSTRUCTION

- 1 L'ASSEMBLAGE DU MUR EXTÉRIEUR À ÊTRE REMPLACÉ DOIT SE RATTACHER ET APPAREILLER L'ASSEMBLAGE EXISTANT, SUIVANT LES TRAVAUX DE STRUCTURE AUX COLONNES; VOIR STRUCTURE POUR LES DÉTAILS.
- 2 NOUVELLES POUTRES EN ACIER, NOUVEAUX BUTOIRS ET SECTIONNEURS. VOIR STRUCTURE POUR LES DÉTAILS. PEINTURER L'ACIER JAUNE POUR APPAREILLER LES SYSTÈMES DE GRUE EXISTANTS DANS LE BÂTIMENT.
- 3 RETOUCHER ET RÉPARER LE GYPSE TEL QUE REQUIS; PEINTURER POUR APPAREILLER L'EXISTANT.
- 4 ABAISSER LE SYSTÈME DE GAINES EXISTANT POUR ACCOMMODER LA HAUTEUR DE LA PISTE DU PONT-ROULANT. CONFIRMER AU CHANTIER LA HAUTEUR ET LE DÉGAGEMENT REQUIS. RETOUCHER ET RÉPARER LE GYPSE AFFECTÉ PAR LES TRAVAUX; ASSURER UNE COTE DE RÉSISTANCE AU FEU DE 0 HRES SOIT MAINTENU POUR TOUTES CLOISONS AFFECTÉES PAR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION.
- 5 RECONFIGURER LES DESCENTES D'EAUX PLUVIALES DE DESSOUS DES SOLIVES DU PLAFOND POUR ACCOMMODER LA HAUTEUR DU NOUVEAU PONT-ROULANT.
- 6 ENLEVER/RÉTABLIR LE SYSTÈME DE GAINES OBSTRUANT LES TRAVAUX REQUIS POUR L'ARMATURE DES COLONNES; VOIR STRUCTURES POUR LES DÉTAILS. RÉACHEMINER LES CONDUITS ET PROTÉGER LES ÉQUIPEMENTS DESSOUS, TEL QUE REQUIS.



ISOMETRIC VIEW

YVES GUINDON

Director, Security & Facilities

M. FARID, P. Eng.

Manager, Building Operations & Security

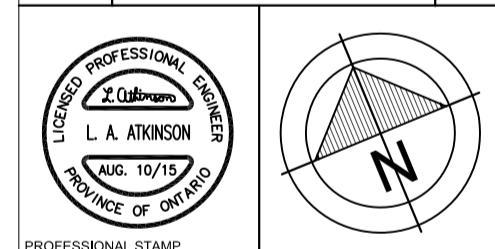
**LEEKOR**  
Engineering Inc.

PHONE (613) 234-0886 309 KENT STREET  
FAX (613) 233-4413 SUITE 501  
www.leekor.com OTTAWA, ONTARIO  
K2P 0R6

CE DESSIN APPARTIENT EXCLUSIVEMENT À L'AGENCE SPATIALE DU CANADA (ASC) ET NE PEUT PAS ÊTRE DISTRIBUÉ NI REPRODUIT SANS OBTENIR LA SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE L'ASC. LE TRANSFERT DE CE DESSIN EN COPIE PAPIER ET/OU EN FORMAT NUMÉRIQUE À N'IMPORTE AUTRE ORGANISME DOIT ÊTRE POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET LIMITÉE, ET CE, SEULEMENT SOUS UNE PRÉAUTORISATION DU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC. À L'ACHÈVEMENT D'UNE TELLE UTILISATION, TOUTES COPIES PAPIER ET FICHIERS NUMÉRIQUES DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS ET/OU RETOURNÉS AU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.

5.		
4.		
3.		
2.		
1.		

No.	Revision	Date



A	no. du dessin	A
C	no. du projet	B/C

project / projet  
**DAVID FLORIDA LABORATORY**  
 BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO  
 AMÉLIORATIONS  
 STRUCTURELLES ET  
 NOUVEAU PONT-ROULANT  
 AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing / dessin  
**STRUCTURE**  
**VUE ISOMÉTRIQUE**

designed	L. ATKINSON	conçu
drawn	D. KEYES	dessiné
reviewed	L. ATKINSON	examiné
approved		approuvé
scale	1:50	

project no. / no. du projet  
**CSA15-M2a**  
 drawing no. / no. du dessin  
**S1**

**YVES GUINDON**  
 Director, Security & Facilities  
**M. FARID, P. Eng.**  
 Manager, Building Operations & Security

**LEEKOR**  
**Engineering Inc.**

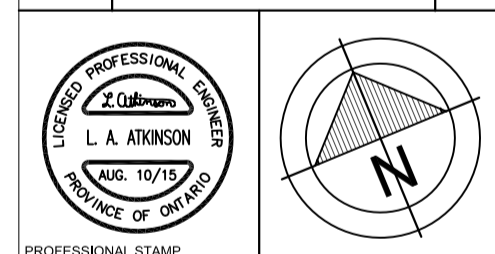
PHONE (613) 234-0886 302 KENT STREET  
 FAX (613) 233-4413 SUITE 501  
 www.leekor.com OTTAWA, ONTARIO  
 K2P 0R6

CE DESSIN APPARTIENT EXCLUSIVEMENT À L'AGENCE SPATIALE DU CANADA (ASC) ET NE PEUT PAS ÊTRE DISTRIBUÉ NI REPRODUIT SANS OBTENIR LA SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE L'ASC. LE TRANSFERT DE CE DESSIN EN COPIE PAPIER ET/OU EN FORMAT NUMÉRIQUE À N'IMPORTE AUTRE ORGANISME DOIT ÊTRE POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET LIMITÉE, ET CE, SEULEMENT SOUS UNE PRÉAUTORISATION DU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.

À L'ACHÈVEMENT D'UNE TELLE UTILISATION, TOUTES COPIES PAPIER ET FICHIERS NUMÉRIQUES DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS ET/OU RETOURNÉS AU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.

5.		
4.		
3.		
2.		
1.		

No.	Revision	Date
-----	----------	------



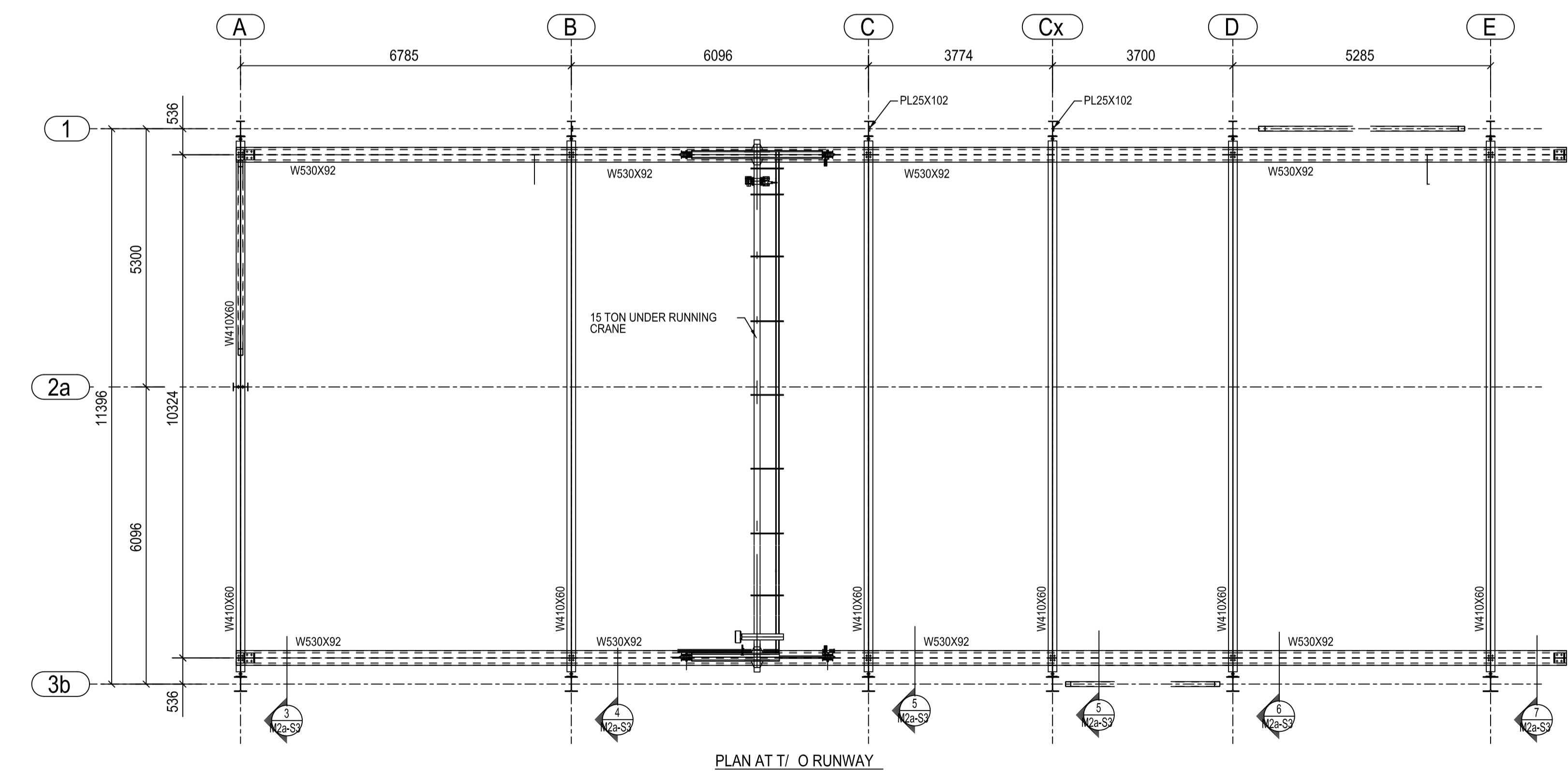
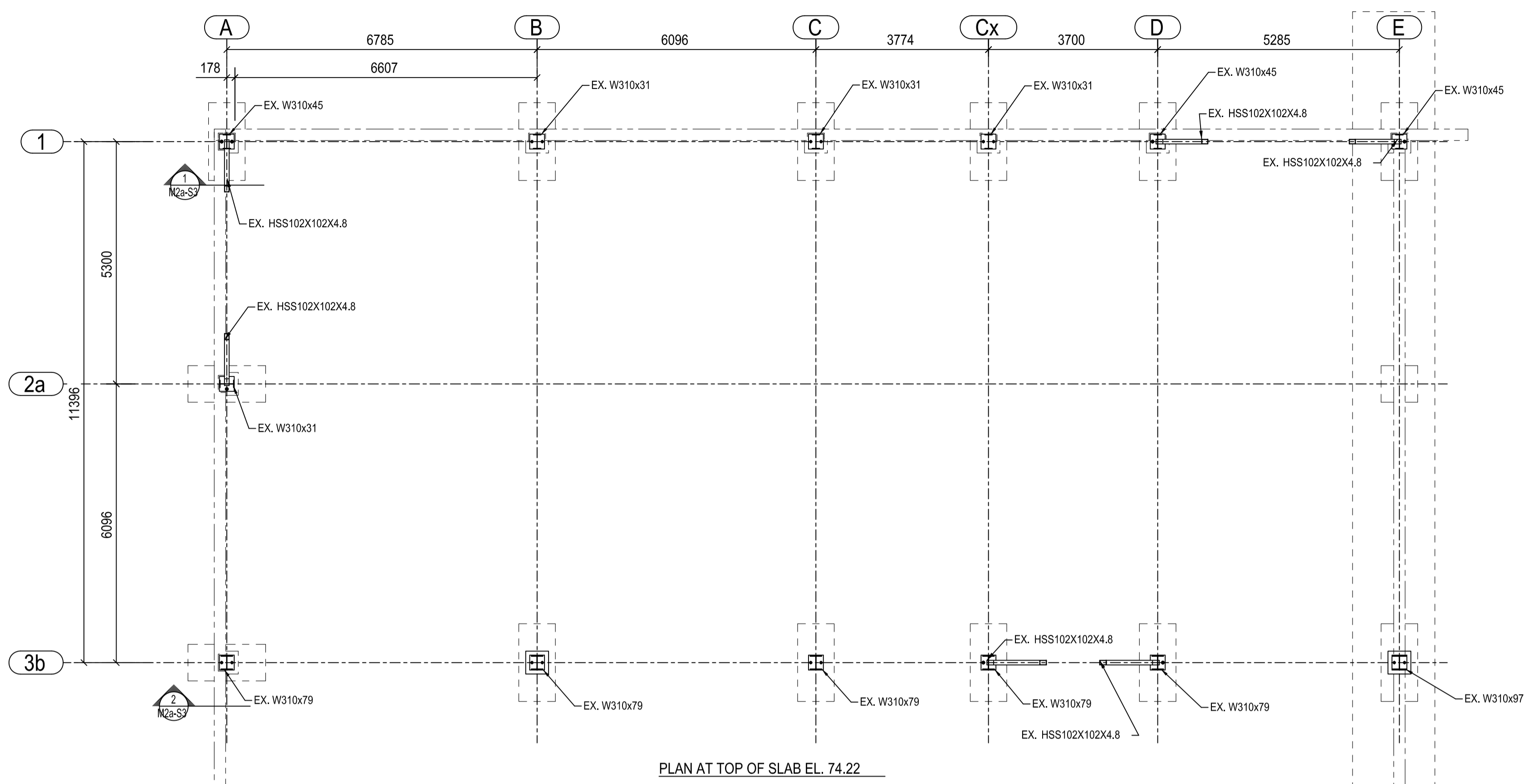
A	no. du dessin	A
B	no. du dessin	B
C	no. du dessin	C

project **DAVID FLORIDA LABORATORY** projet  
 BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO  
 AMÉLIORATIONS  
 STRUCTURELLES ET  
 NOUVEAU PONT-ROULANT  
 AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing **STRUCTURE** dessin  
**PLAN ET TRAJECTOIRE**

designed	L. ATKINSON	conçu
drawn	D. KEYES	dessiné
reviewed	L. ATKINSON	examiné
approved		approuvé
scale	1:75	

project no. **CSA15-M2a** no. du projet  
 drawing no. **S2** no. du dessin



**YVES GUINDON**  
 Director, Security & Facilities  
**M. FARID, P. Eng.**  
 Manager, Building Operations & Security

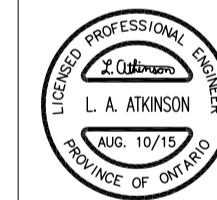
**LEEKOR Engineering Inc.**

PHONE (613) 234-0886 359 KENT STREET  
 FAX (613) 233-4413 SUITE 501  
 www.leekor.com OTTAWA, ONTARIO  
 K2P 0R6

CE Dessin APPARTIEN EXCLUSIVEMENT À L'AGENCE SPATIALE DU CANADA (ASC) ET NE PEUT PAS ÊTRE DISTRIBUÉ NI REPRODUIT SANS OBTENIR LA SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE L'ASC.  
 LE TRANSFERT DE CE Dessin EN COPIE PAPIER ET/OU EN FORMAT NUMÉRIQUE À N'IMPORTE AUTRE ORGANISME DOIT ÊTRE POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET LIMITÉE, ET CE, SEULEMENT SOUS UNE PRÉAUTORISATION DU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.  
 À L'ACHÈVEMENT D'UNE TELLE UTILISATION, TOUTES COPIES PAPIER ET FICHIERS NUMÉRIQUES DOIVENT ÊTRE DÉTRUITS ET/OU RETOURNÉS AU RESPONSABLE DE PROJET DE L'ASC.

5.		
4.		
3.		
2.		
1.		

No. Revision Date



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

project / projet  
**DAVID FLORIDA LABORATORY**  
 BÂTIMENT No. 65, SHIRLEY'S BAY, ONTARIO  
 AMÉLIORATIONS  
 STRUCTURELLES ET  
 NOUVEAU PONT-ROULANT  
 AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing / dessin

**STRUCTURE  
 COUPES ET DÉTAILS**

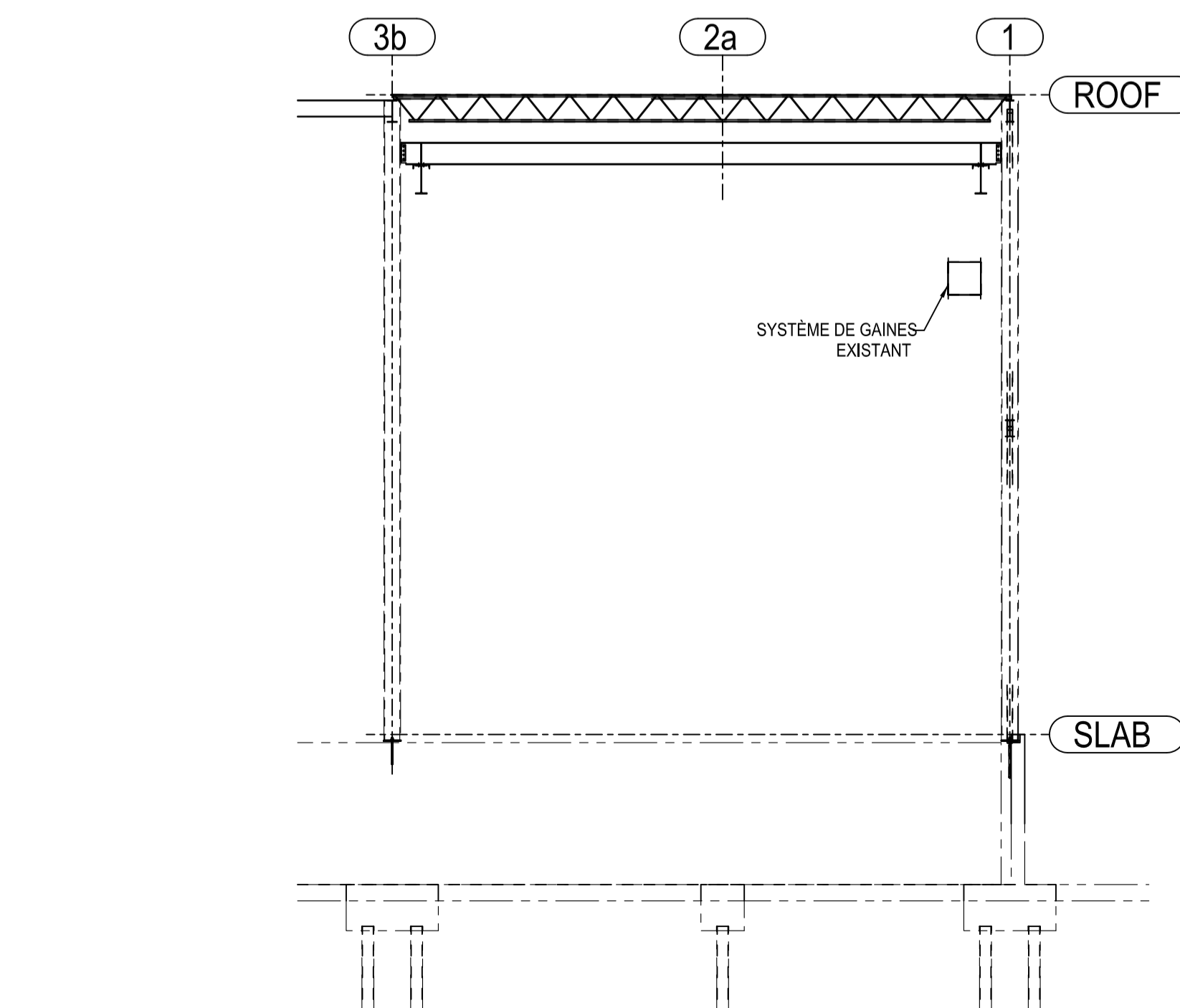
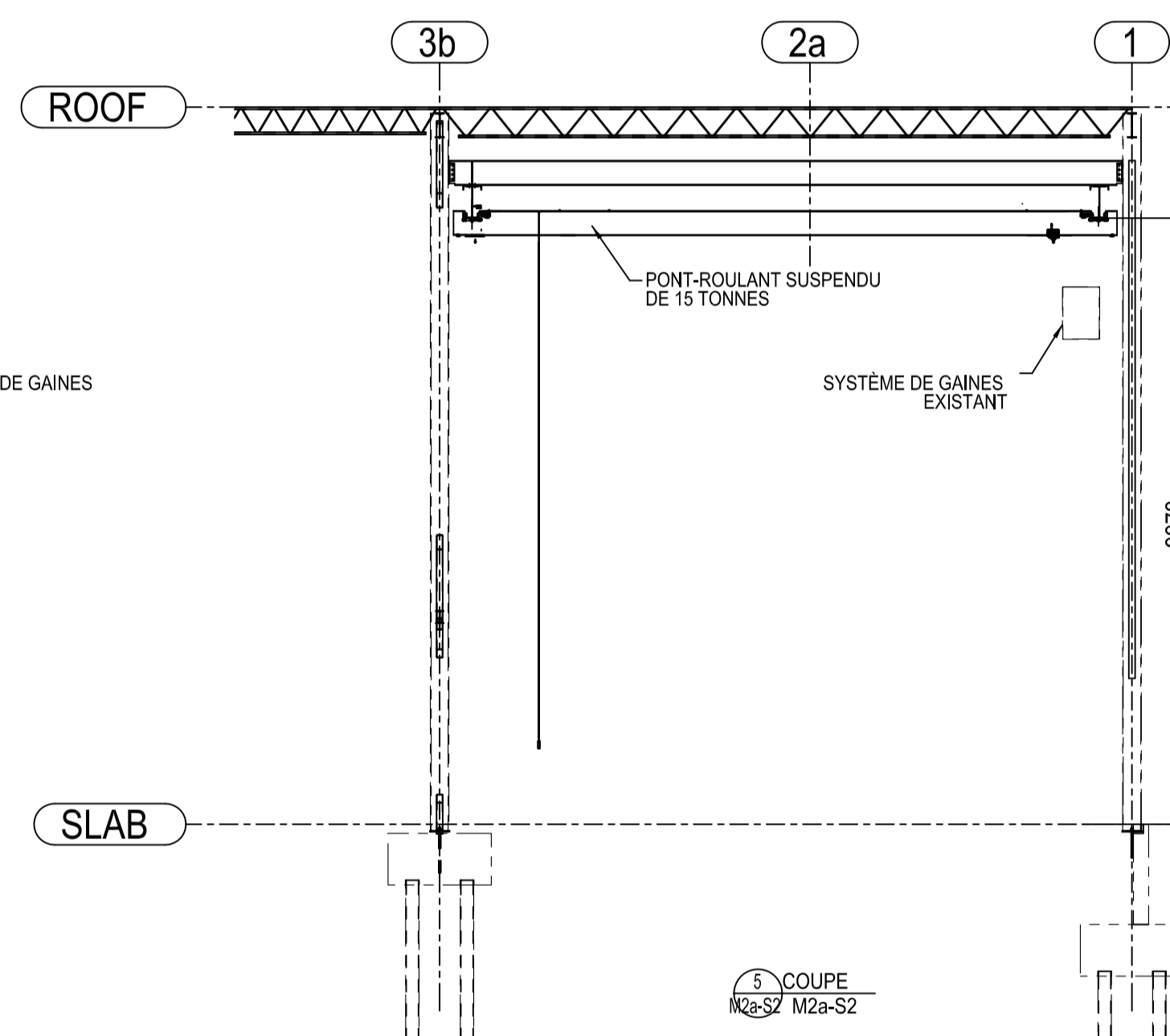
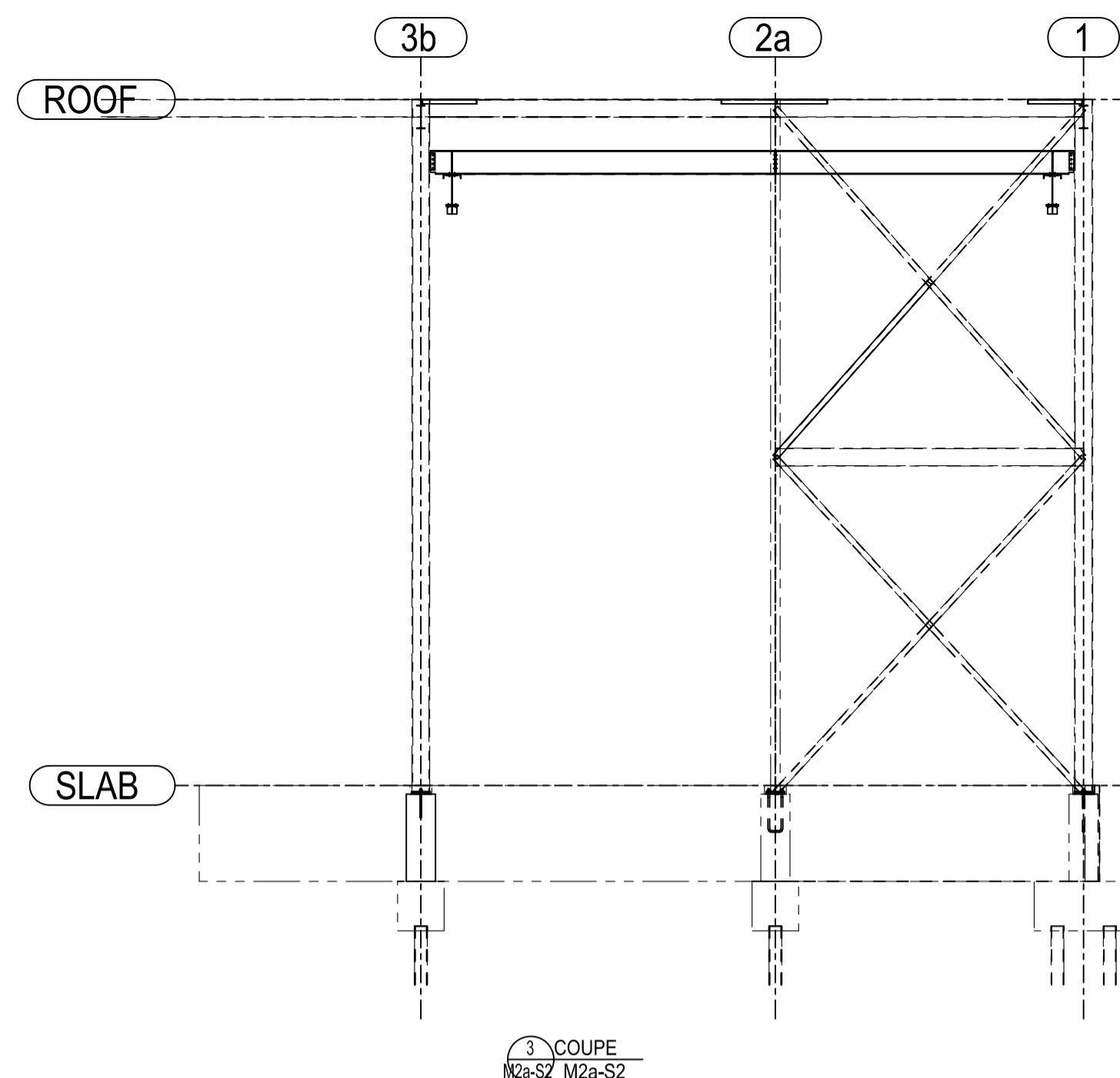
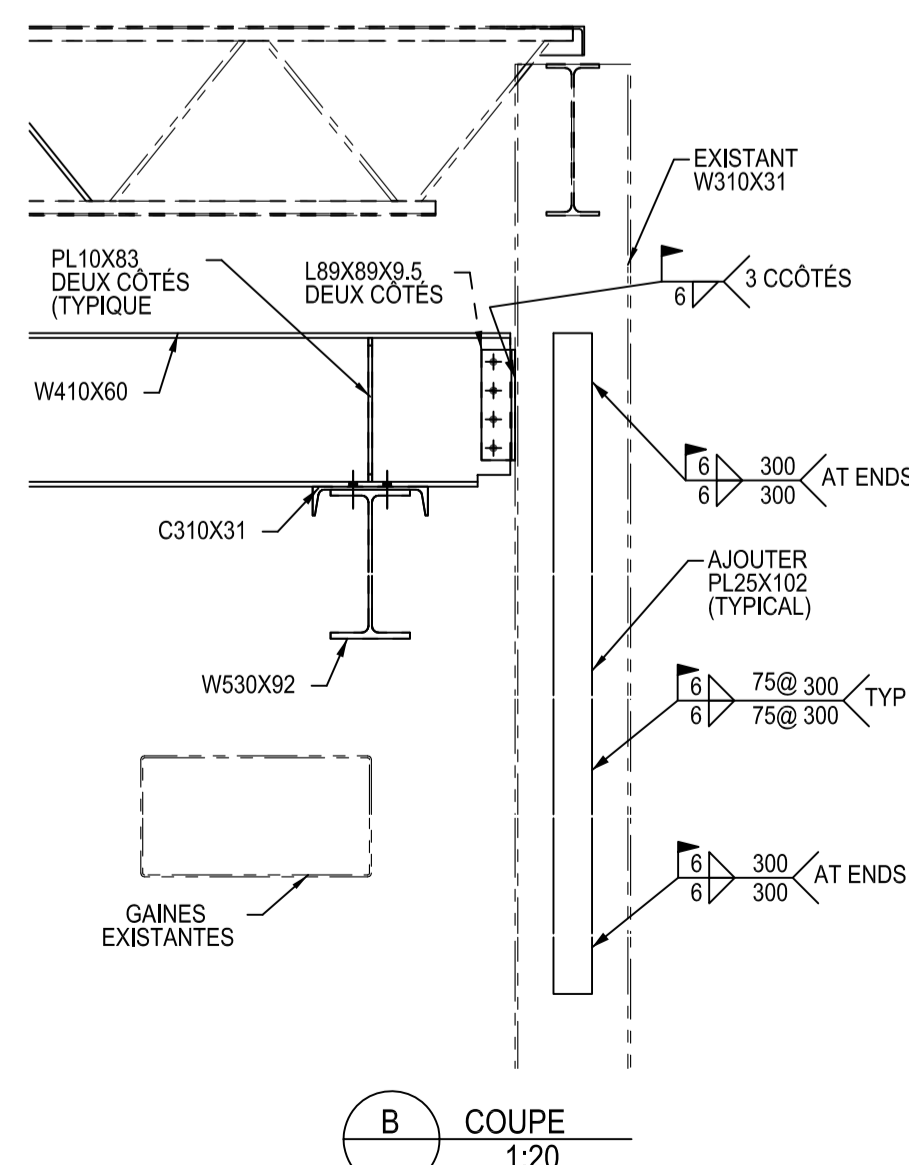
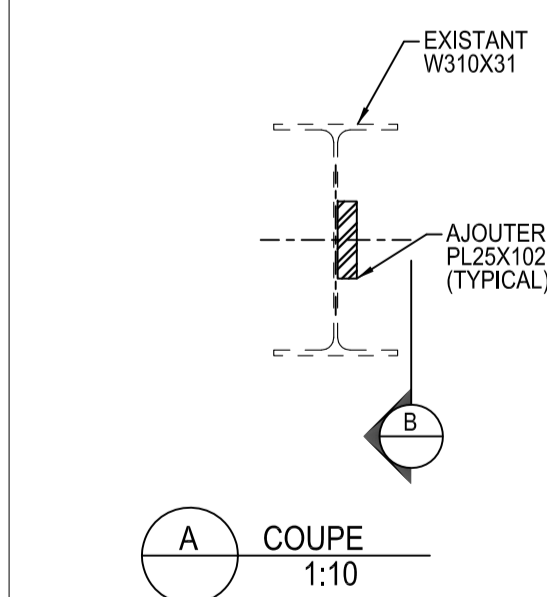
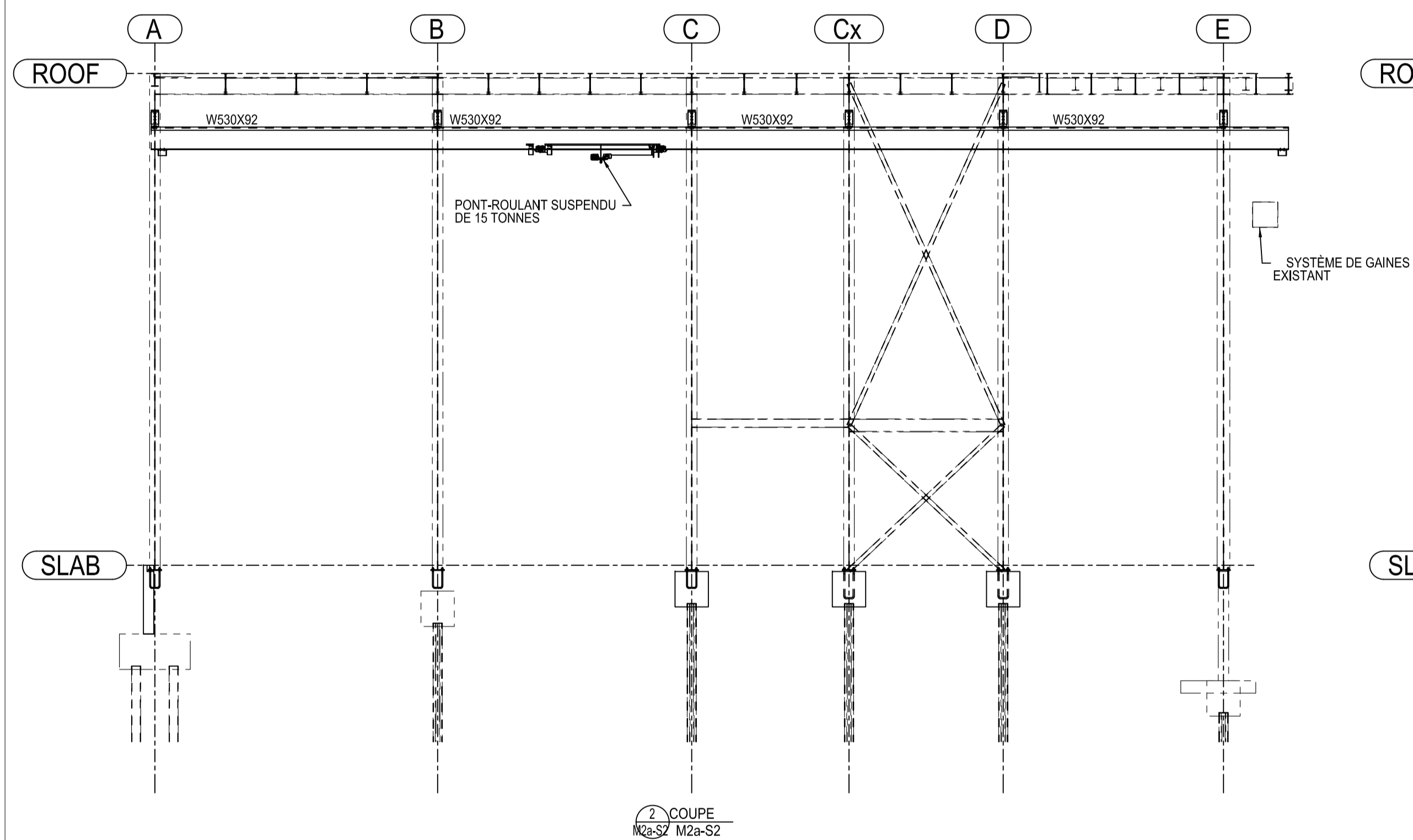
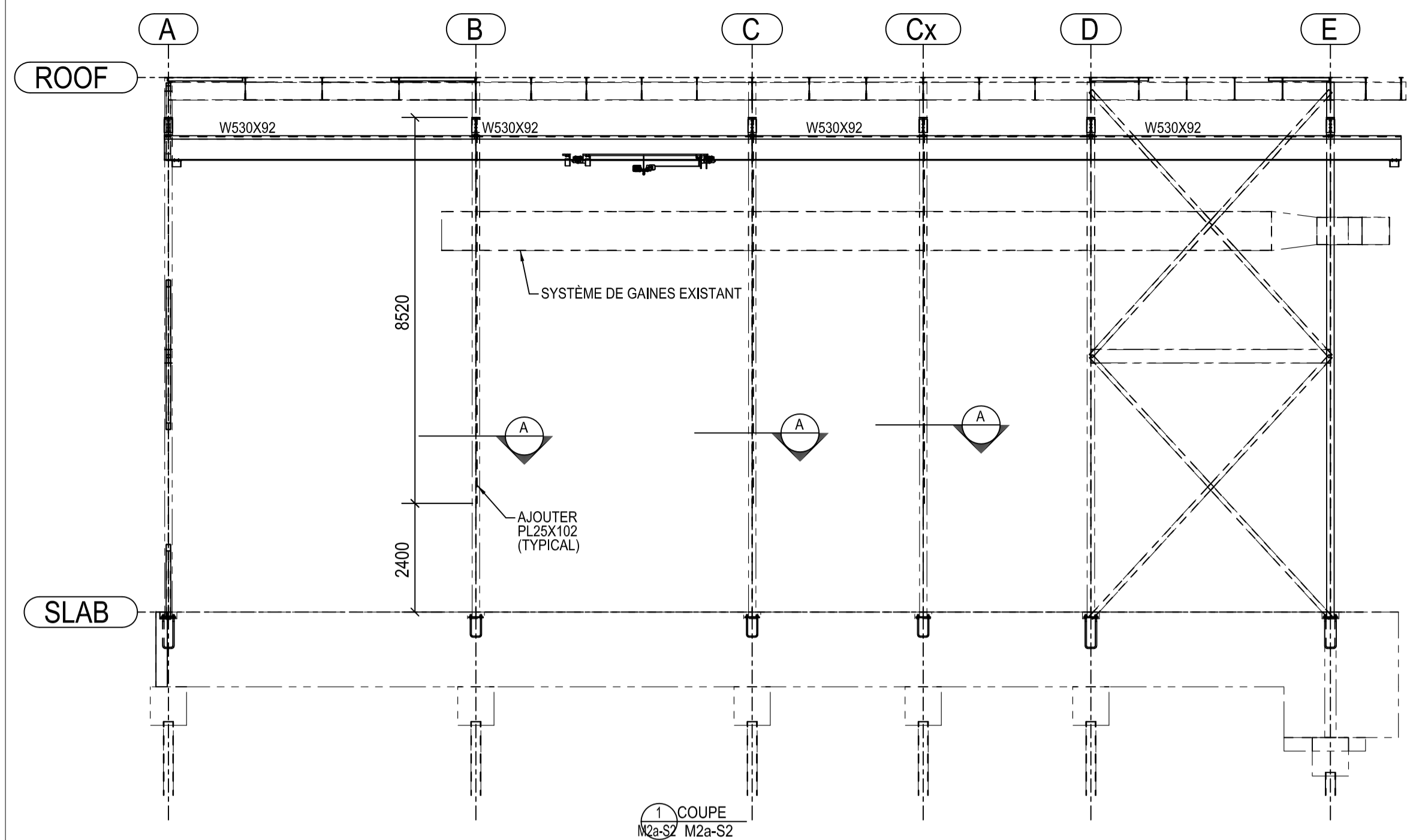
designed / conçu L. ATKINSON  
 date / date  
 drawn / dessin D. KEYES  
 date / date  
 reviewed / examiné L. ATKINSON  
 date / date  
 approved / approuvé  
 date / date  
 scale / échelle 1:100

project no. / no. du projet

**CSA15-M2a**

drawing no. / no. du dessin

**S3**



# ÉMIS POUR SOUMISSION 2015/08/28



# CSA15-M2a: AMÉLIORATIONS STRUCTURELLES ET NOUVEAU PONT-ROULANT AU LOCAL TRANSITOIRE LABORATOIRE DAVID-FLORIDA

ÉDIFICE 65, 3701 AVENUE CARLING . OTTAWA, ONTARIO

YVES GUINDON  
Director, Security & Facilities  
M. FARID, P. Eng.  
Manager, Building Operations & Security

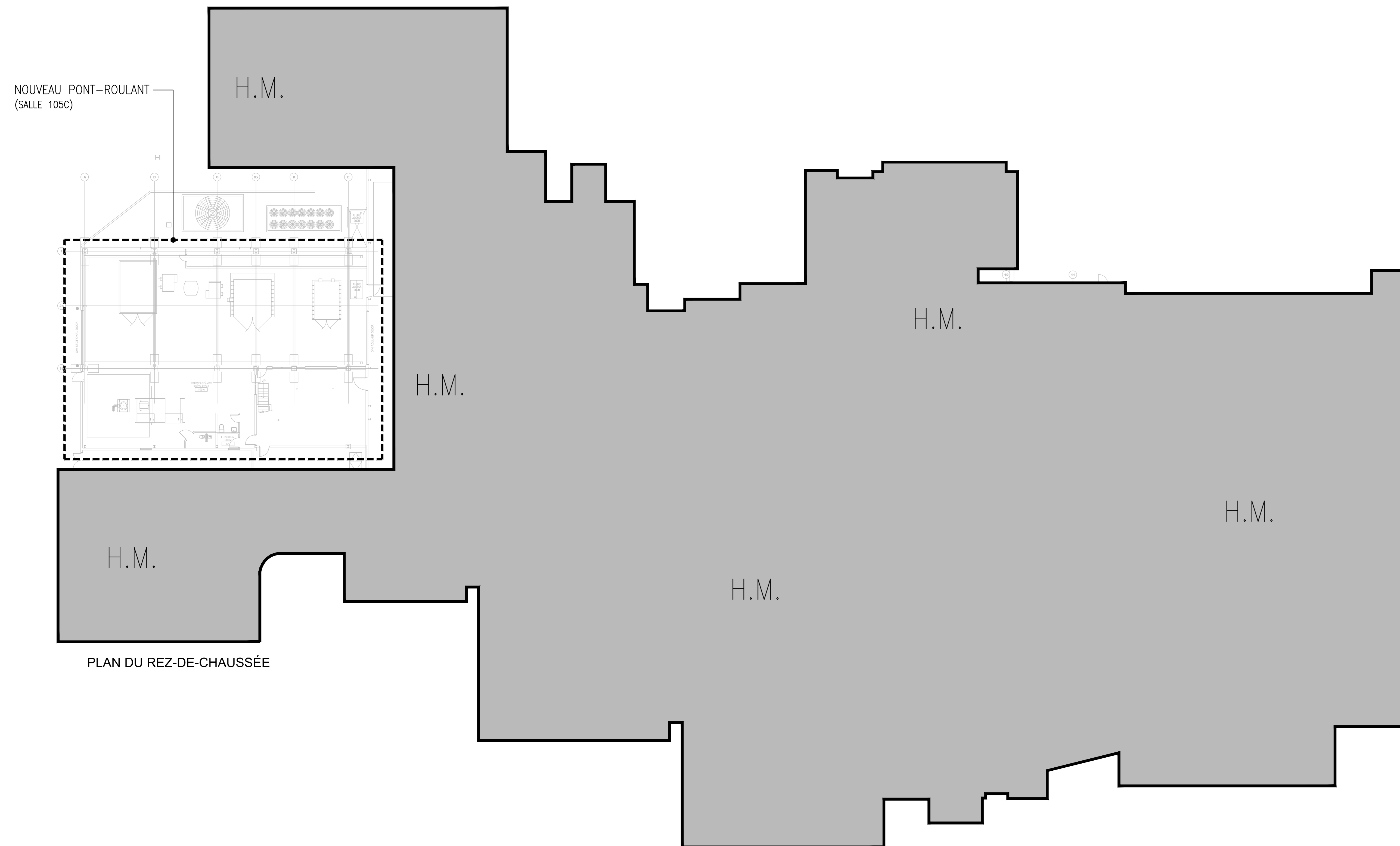
(L+D)

LALANDE + DOTY ARCHITECTS INC.  
www.lad.com  
Tel: 413.233.2000 400 - 207 Queen Street  
Fax: 413.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 6E5

Stantec Consulting Ltd.  
480-1331 Etobicoke Avenue  
Ottawa (Ontario) K2C 3G8  
www.stantec.com



PLAN CLÉ



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE

## LISTE DES DESSINS

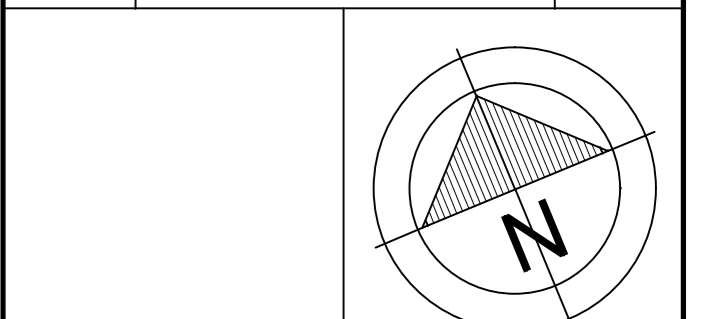
PAGE	TITRE
E000	TITRE, PLAN CLÉ, LÉGENDE AND LISTE DES DESSINS
<b>ÉLECTRICITÉ</b>	
E001	PLAN CLÉ ET SALLE ÉLECTRIQUE E2 - TRAVAUX ÉLECTRIQUES

## LÉGENDE

ER	EXISTANT À ENLEVER
NF 60	SECTIONNEUR 60A, NF = SANS FUSIBLE
	PANNEAU DE DISTRIBUTION 600V / 3 PH
	BOÎTE DE JONCTION
# - M.A.L.T. # - mm	IDENTIFICATION DU CONDUCTEUR
	DIAMÈTRE NOMINAL AU CONDUIT
	GROSSEUR DU CONDUCTEUR DE M.A.L.T. EN AWG
	GROSSEUR DU CONDUCTEUR EN AWG
	NOMBRE DE CONDUCTEUR
	AIRE DES TRAVAUX
	HORS MANDAT
	NOUVEAU OU INCLUS AU MANDAT
	À ENLEVER
	HORS MANDAT

CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE L'AGENCE SPATIALE CANADIENNE « ASC » ET NE PEUT ÊTRE DISTRIBUÉ OU REPRODUIT SANS LA PERMISSION ÉCRITE EXPRESSE DE « ASC ». LE TRANSFERT DE CE DESSIN EN COPIE DE FORMAT IMPRIMÉ ET/OU ÉLECTRONIQUE À TOUTE AUTRE ORGANISATION DOIT ÊTRE POUR UN USAGE SPÉCIFIQUE ET LIMITÉ AVEC LA PRÉ-AUTORISATION DE L'AUTORITÉ DE PROJET DE « ACS ». UNE FOIS CET USAGE COMPLÉTÉ, TOUTE COPIE IMPRIMÉE ET ÉLECTRONIQUE DOIT ÊTRE DÉTRUITE ET/OU RETOURNÉE À L'AUTORITÉ DE PROJET « ACS ».

No.	Revision	Date
01	ÉMIS POUR SOUMISSION	2015/08/28
00	ÉMIS POUR SOUMISSION	2015/07/19
0A	ÉMIS POUR COMMENTAIRES 90%	2015/04/23



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

project LABORATOIRE DAVID-FLORIDA  
3701 Carling Avenue Ottawa, ON  
AMÉLIORATIONS STRUCTURELLES ET NOUVEAU PONT-ROULANT AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing TITRE, PLAN CLÉ, LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS

designed	RICHARD ST-LOUIS, C.E.T.	conçu
date	2015-04-20	
drawn	DANIEL GINGRAS	dessiné
date	2015-04-20	
reviewed	CHERYL WHITE, P. ENG.	examiné
date	2015-08-28	
approved	CHERYL WHITE, P. ENG.	approuvé
date	2015-08-28	
scale	AS INDICATED	

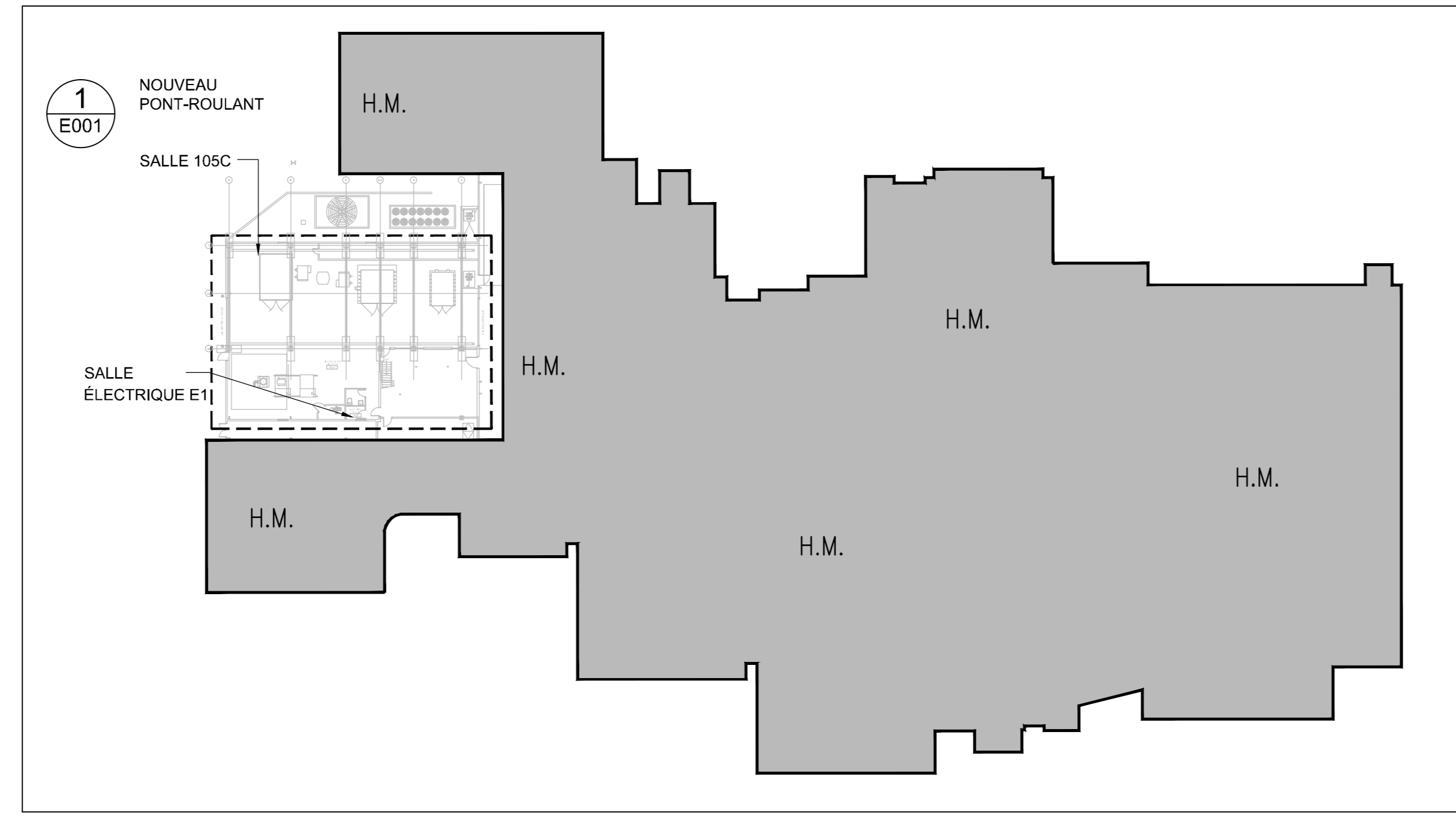
project no. CSA15-M2a no. du projet  
drawing no. E000 no. du dessin

**YVES GUINDON**  
 Director, Security & Facilities  
**M. FARID, P. Eng.**  
 Manager, Building Operations & Security

**(L+D)**  
 LALANDE + DOYLE ARCHITECTS INC.  
 www.lplusd.com

Tel: 613.233.2900 Fax: 613.233.1008 465 - 207 Queen Street East, Ottawa, Ontario K1P 4E5

Stantec Consulting Ltd.  
 400-1311 City Centre Avenue  
 Ottawa, Ontario K1P 8E1  
 www.stantec.com



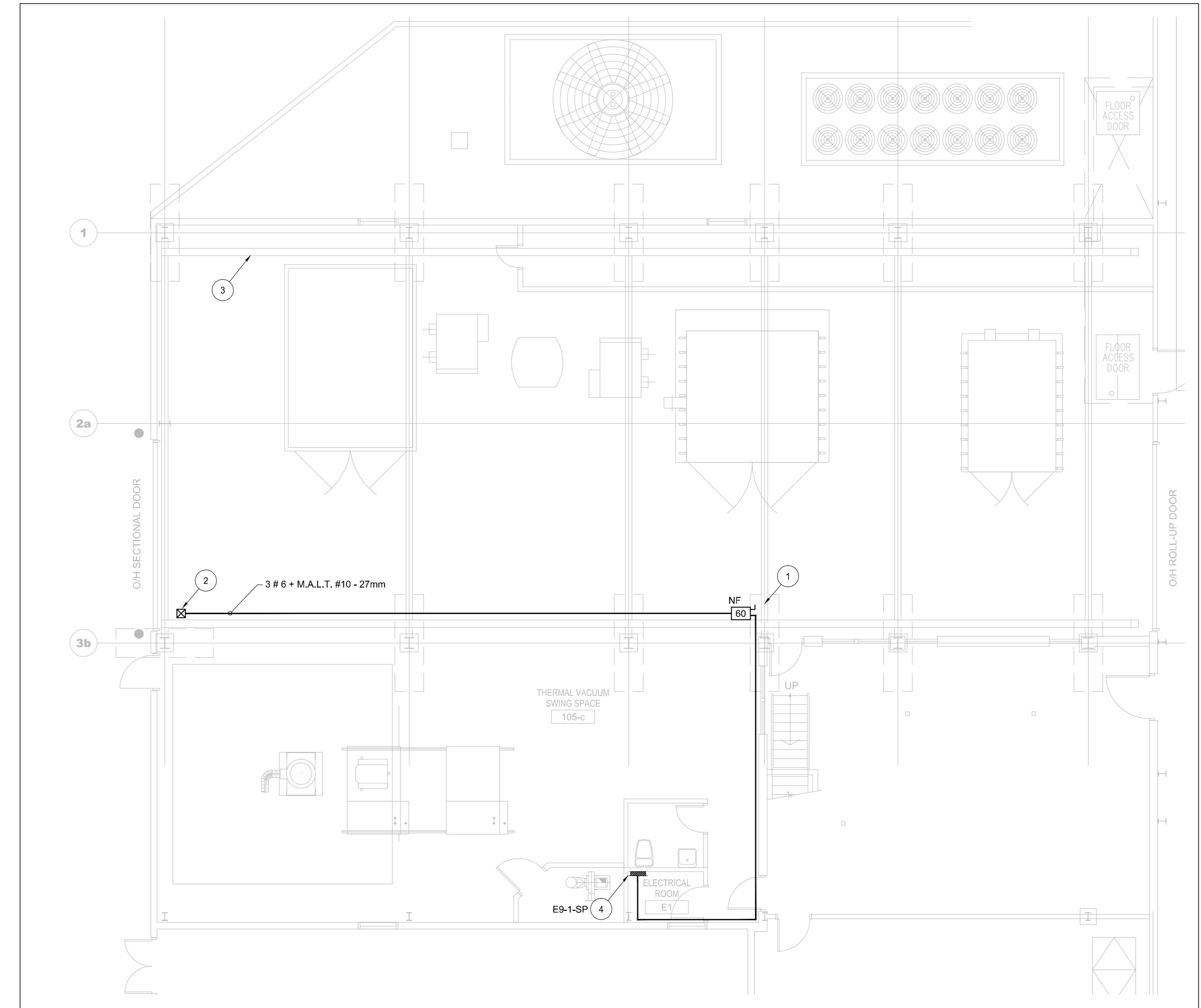
**2 PLAN CLÉ DU REZ-DE-CHAUSSÉE - TRAVAUX ÉLECTRIQUE**  
 E001 ÉCHELLE: 1:500

**NOTES GÉNÉRALES**

1. LE PONT ROULANT EST FOURNI PAR LA PARTIE STRUCTURALE ET RACCORDE PAR L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DE COORDONNER ENTRE LES DISCIPLINES DURANT LES TRAVAUX.

**NOTES PARTICULIÈRES**

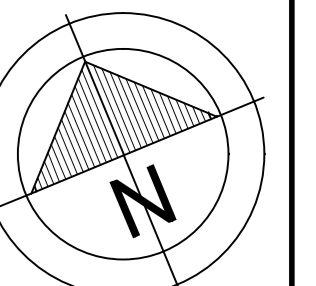
- 1 FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU SECTIONNEUR COMPLET AVEC CONDUIT ET FILS JUSQU'À SA SOURCE. LE SECTIONNEUR DOIT ÊTRE DE COULEUR JAUNE.
- 2 FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE BOÎTE DE JONCTION 150MM X 150MM X 100MM ET RACCORDER LE NOUVEAU PONT-ROULANT. LA POSITION DE LA BOÎTE DE JONCTION MONTRÉ AU DESSIN EST APPROXIMATIVE. CONFIRMER L'EMPLACEMENT EXACT SUR PLACE. COORDONNER AVEC L'INSTALLATEUR DU PONT-ROULANT. FOURNIR ET INSTALLER LE CONDUIT ET FILAGE JUSQU'AU SECTIONNEUR TEL QU'INDIQUÉ.
- 3 NOUVEAU PONT-ROULANT DE 15 TONNES À ÊTRE INSTALLÉ PAR LA PARTIE STRUCTURALE ET RACCORDE PAR LA PARTIE ÉLECTRICITÉ.
- 4 PANNEAU DE DISTRIBUTION 600V EXISTANT DEVANT ALIMENTER LE NOUVEAU PONT-ROULANT DE 15 TONNES (CÔTÉ OUEST). PRENDRE DES LECTURES DE COURANT SUR CE PANNEAU ET SOUMETTRE LES RÉSULTATS AU REPRÉSENTANT MINISTÉRIEL AVANT DE RACCORDER LE NOUVEAU PONT-ROULANT. FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 60A, 3P (CÔTÉ OUEST) ET Y RACCORDER LE NOUVEAU PONT-ROULANT. METTRE À JOUR LA CÉDULE DU PANNEAU.



**1 NOUVEAU PONT-ROULANT 15 TONNES - TRAVAUX ÉLECTRIQUES (SALLE 105C)**  
 E001 ÉCHELLE: 1:75

CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE L'AGENCE SPACIALE CANADIENNE « ASC » ET NE PEUT ÊTRE DISTRIBUÉ OU REPRODUIT SANS LA PERMISSION ÉCRITE EXPRESSE DE « ASC ». LE TRANSFERT DE CE DESSIN EN COPIE DE FORMAT IMPRIMÉ ET/OU ÉLECTRONIQUE À TOUTE AUTRE ORGANISATION DOIT ÊTRE POUR UN USAGE SPÉCIFIQUE ET LIMITÉ AVEC LA PRÉ-AUTORISATION DE L'AUTORITÉ DE PROJET DE « ACS ». UNE FOIS CET USAGE COMPLÉTI, TOUTE COPIE IMPRIMÉE ET ÉLECTRONIQUE DOIT ÊTRE DÉTRUITE ET/OU RETOURNÉE À L'AUTORITÉ DE PROJET « ACS ».

01	EMIS POUR SOUMISSION	2015/08/26
00	EMIS POUR SOUMISSION	2015/07/19
0A	EMIS POUR COMMENTAIRES 90%	2015/04/23
No.	Revision	Date



PROFESSIONAL STAMP

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

project / projet  
**LABORATOIRE DAVID-FLORIDA**  
 3701 Carling Avenue Ottawa, ON

AMÉLIORATIONS STRUCTURELLES ET NOUVEAU PONT-ROULANT AU LOCAL TRANSITOIRE

drawing / dessin

**PLAN CLÉ, SALLE ÉLECTRIQUE E2**  
**AMÉNAGEMENT ÉLECTRICITÉ - TRAVAUX ÉLECTRIQUES**

designed / date	RICHARD ST-LOUIS, C.E.T. / 2015-04-20	conçu
drawn / date	DANIEL GINGRAS / 2015-04-20	dessiné
reviewed / date	CHERYL WHITE, P. ENG. / 2015-08-26	examiné
approved / date	CHERYL WHITE, P. ENG. / 2015-08-28	approuvé
scale	AS INDICATED	

project no. / no. du projet  
**CSA15-M2a**

drawing no. / no. du dessin  
**E001**