

- NOTES GENERALES**
- L'ENTREPRENEUR DEVRA VERIFIER TOUTES LES CONDITIONS, DIMENSIONS ET NIVEAUX EXISTANTS AU CHANTIER. LES DIVERGENCES, S'IL Y A LIEU, DOIVENT ETRE SIGNALEES A L'INGENIEUR.
 - LES NOTES SUIVANTES AINSI QUE LES DETAILS TYPES S'APPLIQUENT A TOUTES LES CONDITIONS STRUCTURALES QUI NE SONT PAS SPECIFIQUEMENT DETAILLEES SUR LES DESSINS DE STRUCTURE.
 - LES DESSINS DE STRUCTURE DOIVENT ETRE CONSULTES EN CONJONCTION AVEC TOUT AUTRE DOCUMENT CONTRACTUEL.
 - SEULEMENT LES DIMENSIONS STRUCTURALES SONT MONTREES SUR LES DESSINS DE STRUCTURE. POUR TOUT AUTRE DIMENSION, TEL QUE LES EMBLEMES ET GRANDEURS D'OUVERTURES OU DE GAINES, SE REFERER AUX DESSINS DU PROFESSIONNEL APPROPRIES. TOUTEFOIS, L'APPROBATION DE L'INGENIEUR DOIT ETRE OBTENUE AVANT DE PRATIQUER DES OUVERTURES DANS LA STRUCTURE.
 - LES CHARGES INDIQUEES NE DOIVENT PAS ETRE EXCEDEES PENDANT LA CONSTRUCTION. L'ENTREPRENEUR DEVRA PREVENIR LA SURCHARGE DUE A LA CONSTRUCTION ET SUPPORTER ADEQUATEMENT LES STRUCTURES EXISTANTES POUR EN ASSURER LA STABILITE. IL DEVRA ASSURER LA VERTICALITE DES ELEMENTS DE STRUCTURE Y COMPRIS LES MURS DE MACONNERIE, PLANCHERS, PLATELAGES D'ACIER, ETC. AU MOYEN DE CONTREVENTEMENTS TEMPORAIRES.
- ACIER DE CHARPENTE**
- TOUTS LES TRAVAUX D'ACIER SERONT EXECUTES EN CONFORMITE AVEC LES EXIGENCES DE LA NORME CAN3-S16.09 DE L'ACNOR.
 - L'ACIER A EMPLOYER DANS LA CHARPENTE SERA NEUF ET CONFORME A LA NORME G40.21 DE L'ACNOR DE NUANCE :
 - 300W POUR LES PLAQUES
 - 350W POUR LES PROFILS LAMINES ET LES PROFILS TUBULAIRES
 - 380W POUR LES PROFILS EN TRELLIS
 - LES BOULONS DOIVENT ETRE CONFORMES A LA NORME: ASTM F3125 - TYPE A325 (BOULONS DE HAUTE RESISTANCE)
 - CONCEVOIR ET EXECUTER LES SOUDURES SELON LA NORME W48 ET W59 DE L'ACNOR. LES SOUDURES SERONT EXECUTEES PAR DES SOUDEURS RECONNUS PAR LE BUREAU CANADIEN DES SOUDURES.
 - TOUTS LES ELEMENTS DE CHARPENTE RECEVRONT UNE COUCHE PROTECTRICE DE PEINTURE ANTI-ROUILLE (CISC/CPMA 2-75) SAUF POUR LES SURFACES DE RACCORD OU EN CONTACT AVEC LE BETON OU INDICATION CONTRAIRE.
 - L'ENTREPRENEUR EN ACIER DE CHARPENTE SERA RESPONSABLE DE LA CONCEPTION DE TOUTS LES ASSEMBLAGES. LES DESSINS MONTRANT LES DETAILS DE CES ASSEMBLAGES DOIVENT ETRE SCHELLES ET SIGNES PAR UN INGENIEUR RECONNU DANS LA PROVINCE DE QUEBEC.
 - FOURNIR UNE COPIE ELECTRONIQUE (PDF) DES DESSINS D'ATELIER ET DE MONTAGE POUR REVUE PAR L'INGENIEUR. LA FABRICATION NE DOIT COMMENCER QU'APRES LA REVUE DES DESSINS D'ATELIER PAR L'INGENIEUR.
 - AUCUN ELEMENT D'ACIER DE CHARPENTE NE DOIT ETRE COUPE SANS L'APPROBATION PREALABLE DE L'INGENIEUR.

- CRITERES DE CONCEPTION**
- GENERALE:
 - TOUT L'ACIER STRUCTURAL A ETE CONCU SELON LA NORME CSA S16-09.
 - LES EFFORTS LATERAUX SUR LA STRUCTURE:
 - LA STRUCTURE A ETE CONQUE POUR RESISTER A DES EFFORTS SEISMQUES ET DE VENT SELON LE CODE NATIONAL DU BATIMENT CANADA (2010) PARTIE 4 ET LE CODE DE CONSTRUCTION DU QUEBEC
- SUPPORT DE PANIER - CADRE EN HSS A ENLEVER ET CONSERVER POUR RE-INSTALLATION
 - DEMOLITION LOCALE PAR SCIAGE DU MUR EN MACONNERIE (DOUBLE PAROIS AVEC UNE CAVITE D'AIR) POUR ACCOMODER DES NOUVEAUX PRISES D'AIR
 - VOIR MEC. ET ARCH. POUR L'EMPLACEMENT ET DIMENSIONS EXACTE DES OUVERTURES
 - PLANCHER EN BOIS
 - FINI EN BOIS DUR (ERABLE)
 - CONTREPLAQUE 3"
 - DORMANTS EN 2x4 @16"c/c ANCRE A LA DALLE
 - DALLE NERVURE SUSPENDUE EN BETON ARME (POUTRELLES @36"c/c)
 - DEMOLITION/DEMANTELEMENT LOCALE DU PAROI EN MACONNERIE INTERIEUR (MUR EN BLOC DE BETON 6") POUR ACCOMODER NOUV. AEROCONVECTEURS
 - PREVOIR DES SUPPORTS NECESSAIRES POUR ASSURER LA STABILITE DU MUR
 - VOIR MEC. ET ARCH. POUR L'EMPLACEMENT ET DIMENSIONS EXACTE DES OUVERTURES
 - DEMOLITION LOCALE DU MUR EN BLOC DE BETON POUR EXPOSER LE LINTEAU EXISTANTE (FER ANGLE)
 - VOIR COUPE D1
 - DEMOLITION LOCALE DE LA DALLE EN BETON (SUR PONTAGE METAL) DU TOIT PAR SCIAGE. NE COUPER PAS AU DELA DE L'OUVERTURE REQUIS
 - VOIR MEC. ET ARCH. POUR L'EMPLACEMENT ET DIMENSIONS EXACTE DES OUVERTURES

EMISSION			
NO.	AA.MM.JJ	EMIS POUR	PAR
0	2024.01.19	SOUMISSION	

SCEAU			

ARCHITECTURE

SMITH VIGEANT
architectes inc.

5605 avenue de Gaspé, bureau 601, Montréal
(Qc) H2T 2A4
t: 514 844 7414
f: 514 844 7222
e: info@smithvigeant.com

ING. MECH.-ELEC.

TETRA TECH

2500, boul. Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6
Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur : 450 687-3755

ING. STRUCTURE

EGP

EXPERTS-CONSEILS EN STRUCTURE
1801 Avenue McGill Collège, #1425
Montréal, Québec, Canada, H3A 2N4
Tel (514) 845-2545 Fax (514) 845-6810

CLIENT

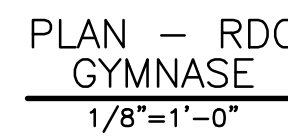
UNIVERSITÉ Concordia
UNIVERSITY

PROJET

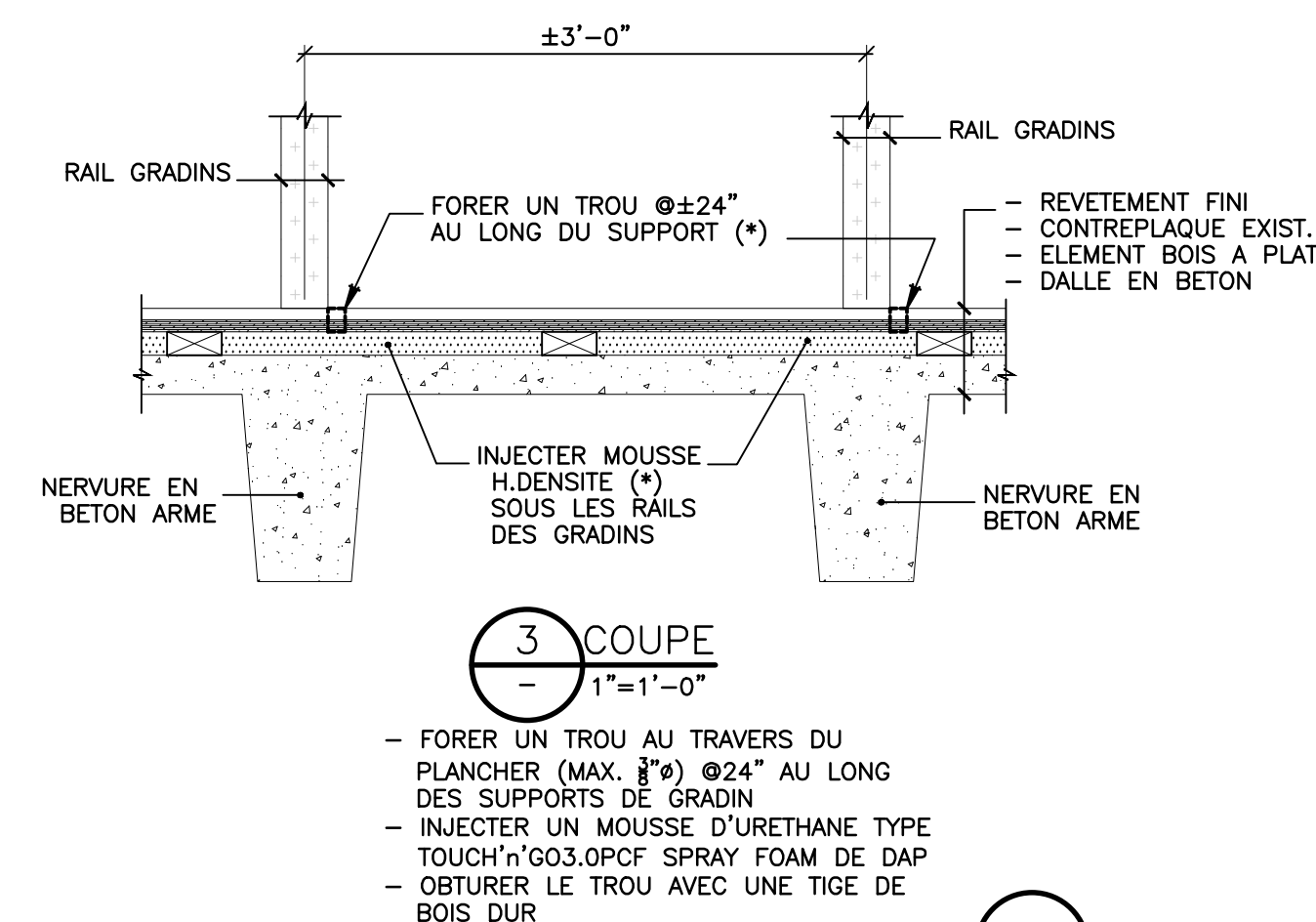
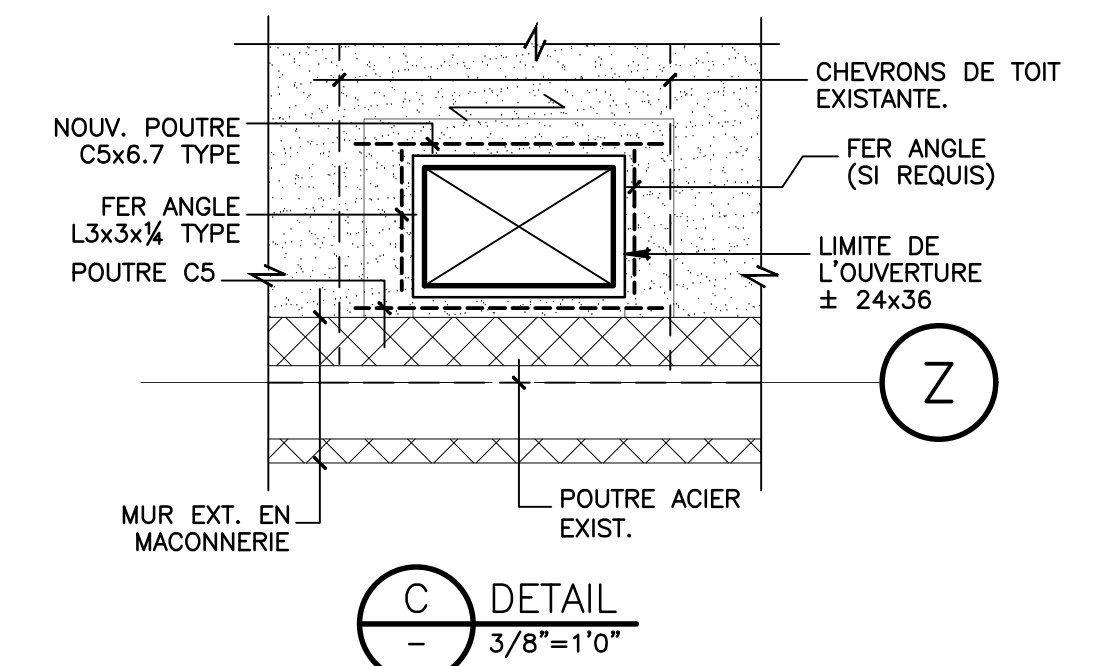
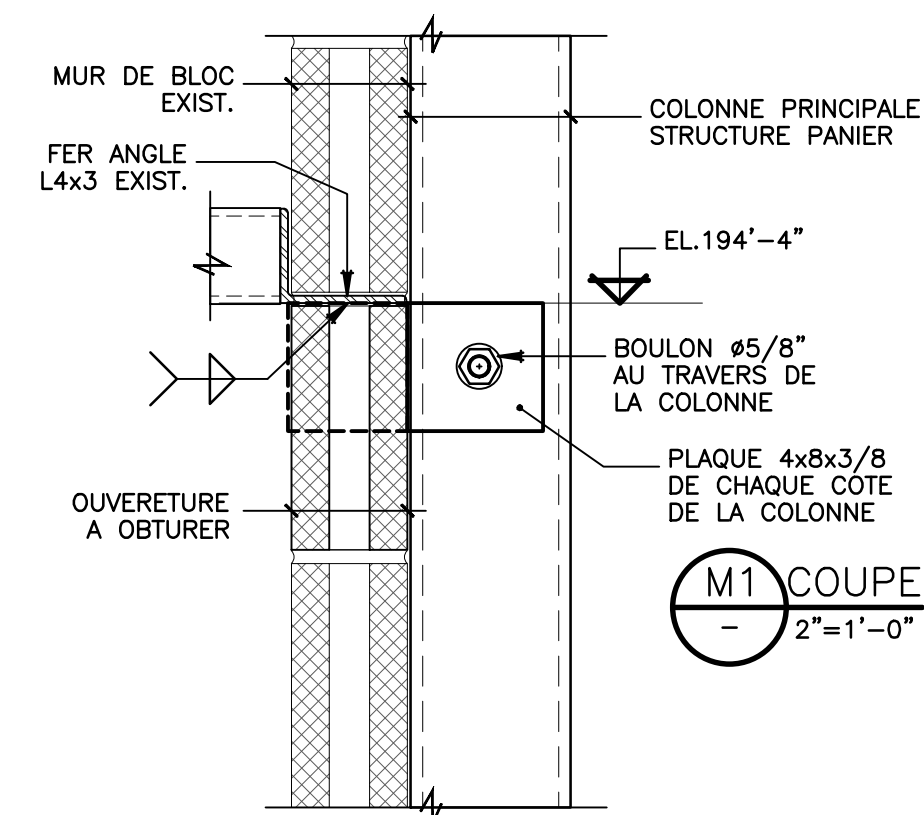
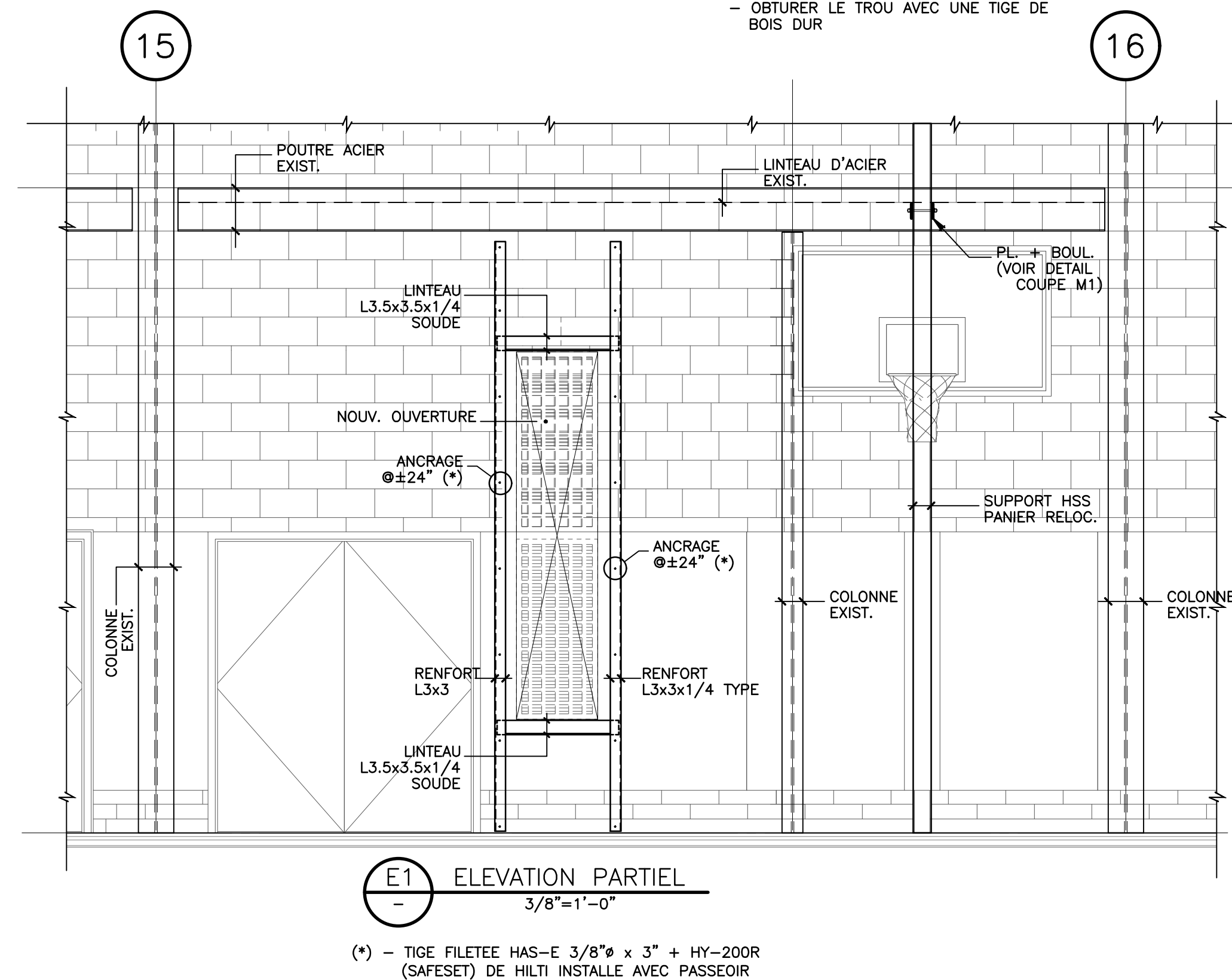
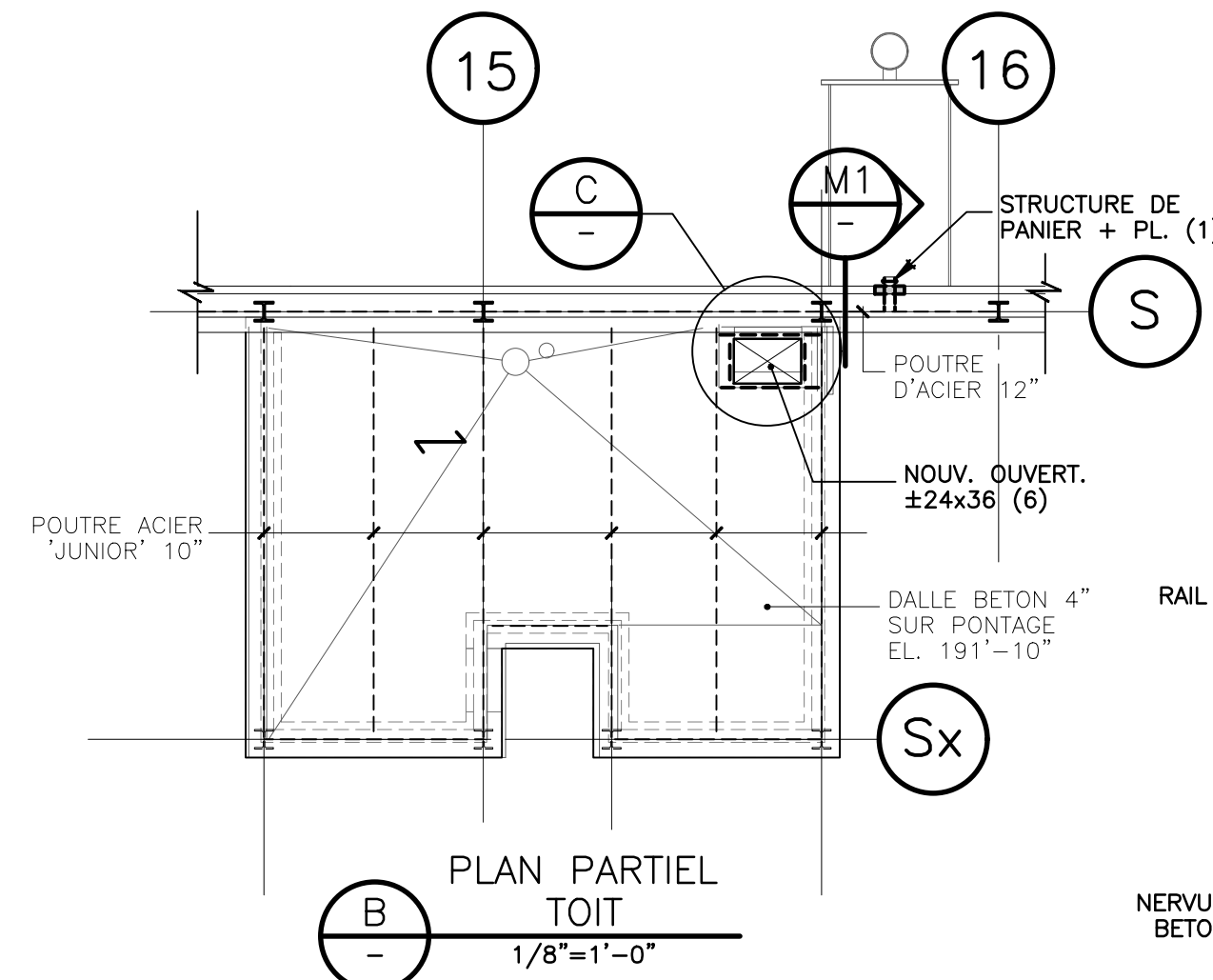
**UNIVERSITE CONCORDIA
LOYOLA CAMPUS**

PAVILLON RA
7200, RUE SHERBROOKE OUEST
MONTREAL, QC

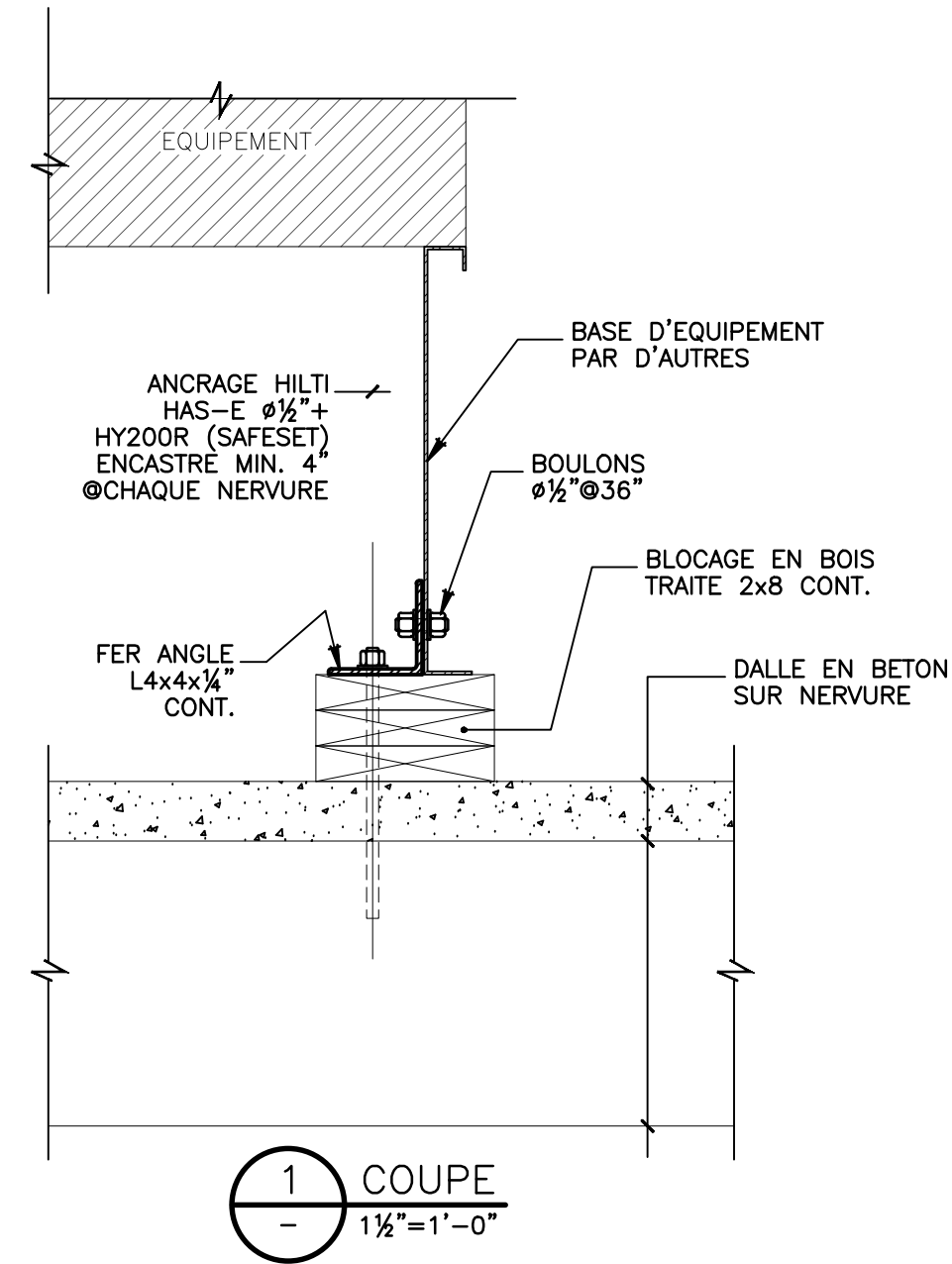
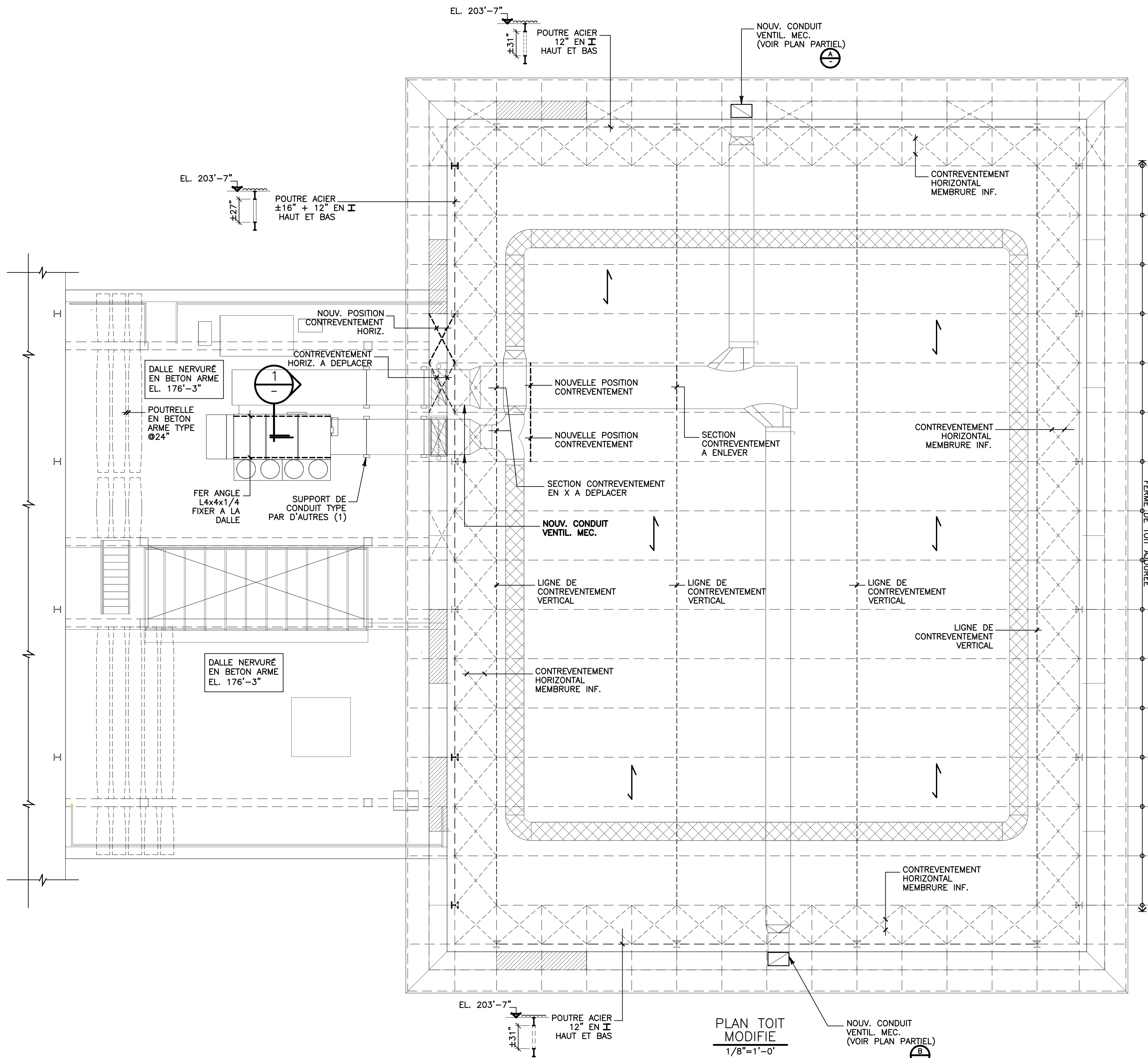
DESSIN	PROJET U.C.
PLAN - GYMNASE NIVEAU 1	18-098
EXISTANT & DEMOLITION	DATE 21.08.19
	ECHELLE 1/8"=1'-0"
	PROJET EGP 23-089
FEUILLE 1/3	REVISION 0
	DESSIN S-1



-
- Architectural drawing of a partial roof plan (PLAN PARTIEL TOIT) showing structural elements and dimensions. The drawing includes a central rectangular structure with a smaller rectangular extension on the right side. Key features and labels include:
- Dimensions and Markers:**
 - Top left: 15
 - Top right: 16
 - Bottom left: A, 1/8" = 1'-0"
 - Bottom center: C
 - Bottom right: M1
 - Far right: Zx, Z
 - Structural Elements:**
 - POUTRE ACIER 'JUNIOR' 10"**: Labeled on the left side.
 - POUTRE D'ACIER 12"**: Labeled on the right side.
 - DALLE BETON 4" SUR PONTAGE EL. 191'±10"**: Labeled on the right side.
 - NOUV. OUVERT. ±24x36 (6)**: Labeled on the right side, pointing to a rectangular opening.
 - STRUCTURE DE PANIER + PL. (1)**: Labeled on the right side, pointing to a circular feature.
 - Other Labels:**
 - PLAN PARTIEL TOIT**: Title at the bottom center.
 - 1/8" = 1'-0"**: Scale bar at the bottom center.



DESSIN	PROJET U.C.
PLAN - GYMNASSE NIVEAU 1 NOUV. AMENAGEMENT	18-098
	DATE
	21.08.19
	ÉCHELLE
	1/8" = 1' - 0"
	PROJET EGP
	23-089
<hr/>	
FEUILLE	RÉVISION
2/3	0



NOTE:
- LE PLANCHER EXISTANTE EST UNE DALLE EN
BETON ARME NERVURE
- LES ANCRAGE HILTI DOIVENT ETRE INSTALLER
DANS LES NERVURES DE LA DALLE

ÉMISSION			
NO.	AA.MM.JJ	ÉMIS POUR	PAR
0	2024.01.19	SOUMISSION	

SCEAU

ARCHITECTURE
SMITH VIGEANT
architectes inc.
5605 avenue de Gaspé, bureau 601, Montréal
(Oo) H2T 2A4
t: 514 844 7414
f: 514 844 7222
e: info@smithvigeant.com

ING. MECH.-ÉLEC.
TETRA TECH
2500, boul. Daniel-Johnson, bureau 810 Laval (Québec) H7T 2P6
Téléphone: 450 687-4440 Télécopieur : 450 687-3755

ING. STRUCTURE
EGP
EXPERTS-CONSEILS EN STRUCTURE
1801 Avenue McGill Collège, #1425
Montréal, Québec, Canada, H3A 2N4
Tel (514) 845-2545 Fax (514) 845-6810

CLIENT
UNIVERSITÉ Concordia
UNIVERSITY

PROJET
**UNIVERSITE CONCORDIA
LOYOLA CAMPUS**
PAVILLON RA
7200, RUE SHERBROOKE OUEST
MONTREAL, QC

DESSIN	PROJET U.C.
PLAN - TOIT	18-098
	DATE
	23.01.08
	ÉCHELLE
	1/8"=1'-0"
	PROJET EGP
	23-089
FEUILLE	REVISION
3/3	0
	DESSIN
	S-3