

TRANSFORMATION D'UN QUADRIPLEX EN MULTI- LOGEMENT: RÉSIDENCES BEAUDRY

1802-1808 RUE BEAUDRY, MONTRÉAL, QC

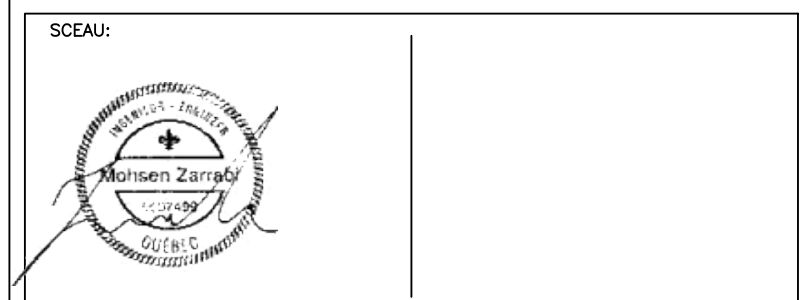


LISTE DES PAGES	
S-00	PAGE DE TITRE
S-01	NOTÉS GÉNÉRALES
S-02	DÉTAILS TYPIQUES
S-03	DÉTAILS TYPIQUES
S-04	DÉTAILS TYPIQUES
S-05	COUPES DÉTAILS
S-06	COUPES DÉTAILS
S-07	COUPES DÉTAILS
S-10	PLAN DE FONDATION (EXIST.)
S-11	PLAN DE SOUS-SOL- STRUCTURE DE RDC (EXIST.)
S-12	PLAN DE RDC- STRUCTURE DE 2e ÉTAGE (EXIST.)
S-13	PLAN DE 2e ÉTAGE- STRUCTURE DE TOIT (EXIST.)
S-14	PLAN DE FONDATION (NOUV.)
S-15	PLAN DE SOUS-SOL- STRUCTURE DE RDC (NOUV.)
S-16	PLAN DE RDC- STRUCTURE DE 2e ÉTAGE (NOUV.)
S-17	PLAN DE 2e ÉTAGE- STRUCTURE DE 3e ÉTAGE (NOUV.)
S-18	PLAN DE 3e ÉTAGE- STRUCTURE DE TOIT (NOUV.)

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE.
 THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:

328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514 903-1776
 info@zarrabiassociés.com

ZARRABI
 Génie conseil en structure

www.zarrabiassociés.com

ARCHITECTE:

INFO: ARCHITECTUREFORM.COM
 2005 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC 514 #280 H3K1S1 448-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
-------------------	-------------------	---------------	-------------------

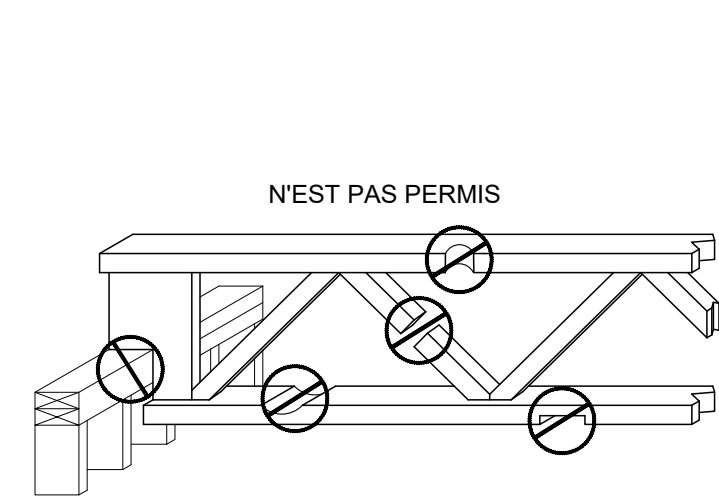
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802-1808 RUE BEAUDRY,
 MONTRÉAL, QC

TITRE: PAGE DE TITRE

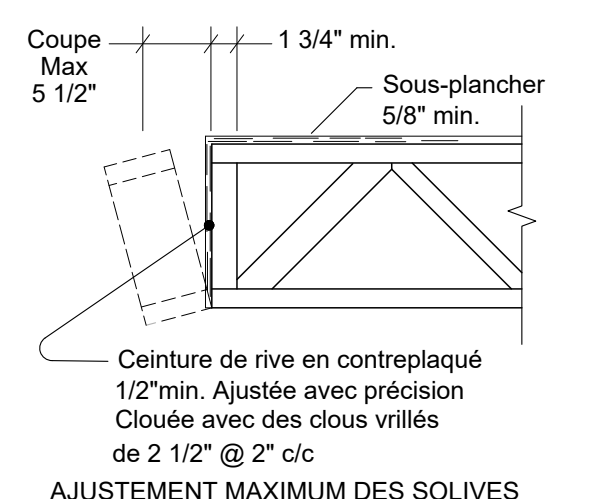
ECHELLE: N.A.E.	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE .NO: 1/17
-----------------	---------------------	----------------

PROJET .NO: 25107	STATUS: INDIQUE
-------------------	-----------------

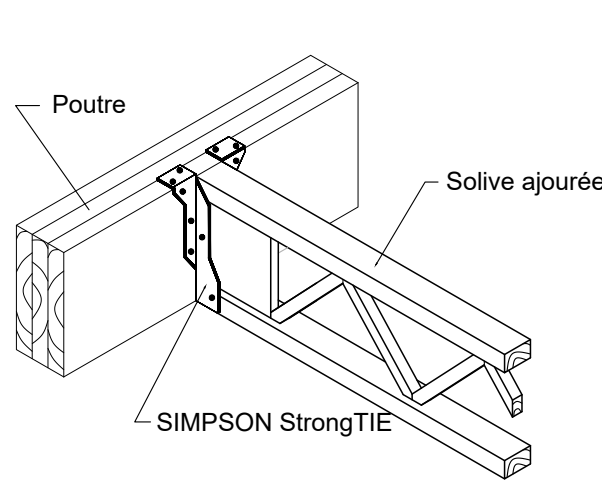
DESSIN .NO: S-00



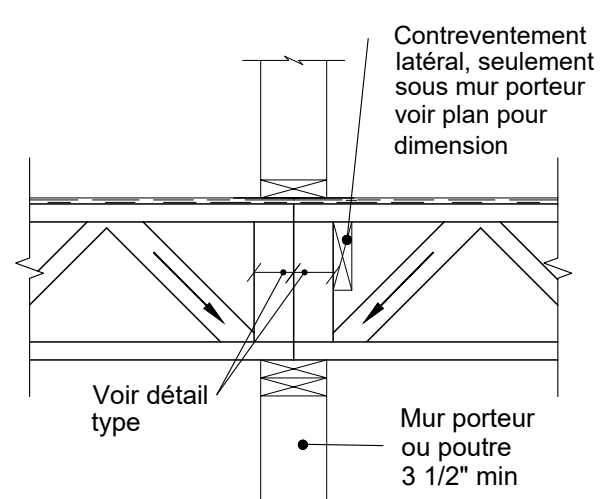
1 **COUPES INTERDITES SUR POUTRELLES**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



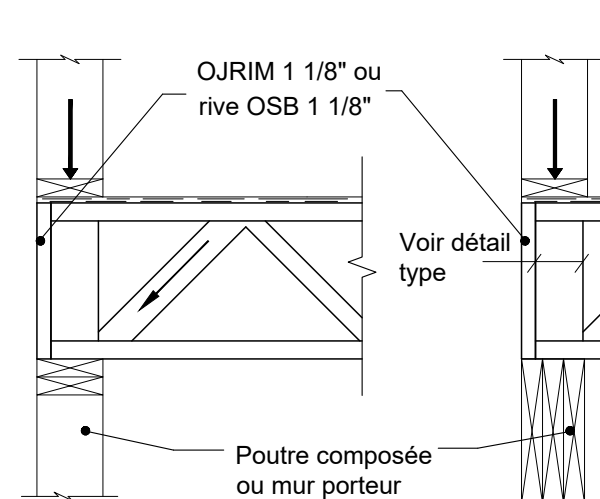
2 **AJUSTEMENT EXTRÉMITÉS SOLIVES**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



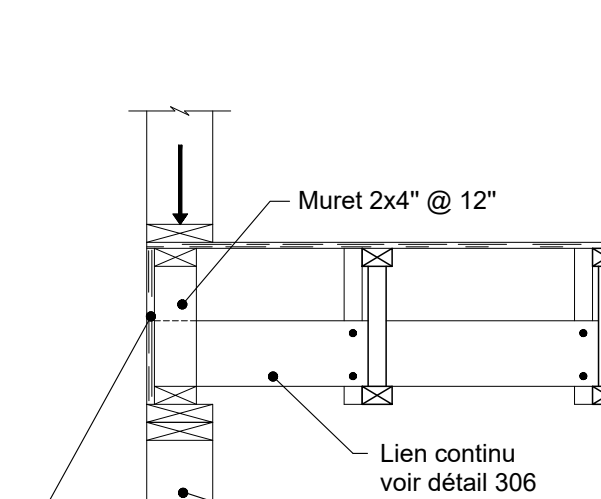
3 **JONCTION SOLIVE ET POUTRE AVEC ÉTRIER**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



4 **APPUIS DES POUTRELLES SUR MUR CENTRAL**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"

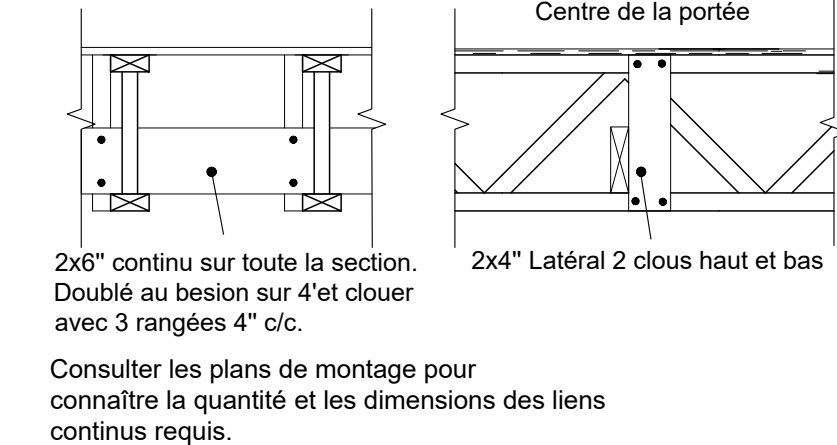


5 **APPUIS DES POUTRELLES SUR EXTRÉMITÉ**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"

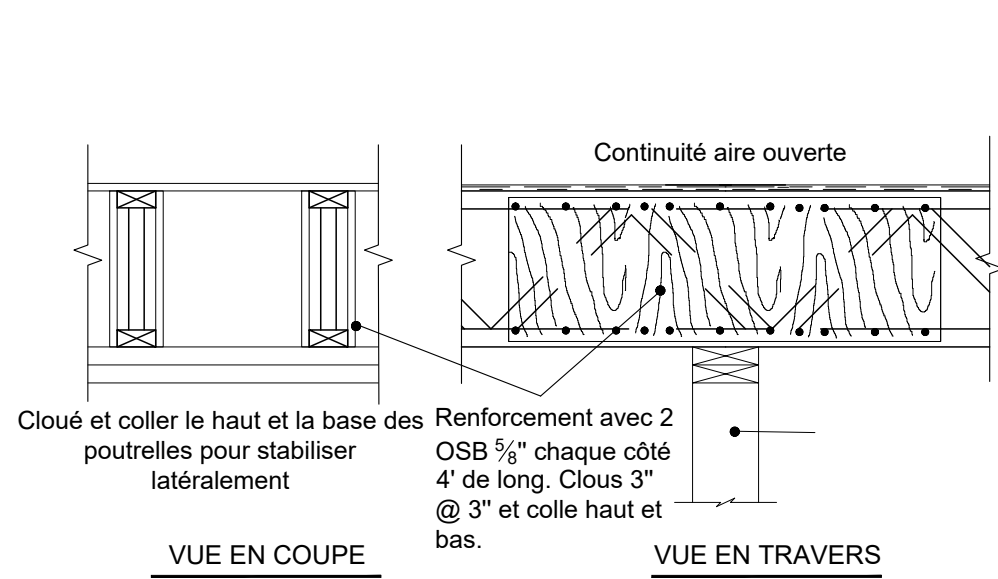


6 **EXTRÉMITÉ MUR PORTEUR PARRALLÈLE AUX POUTRELLES**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"

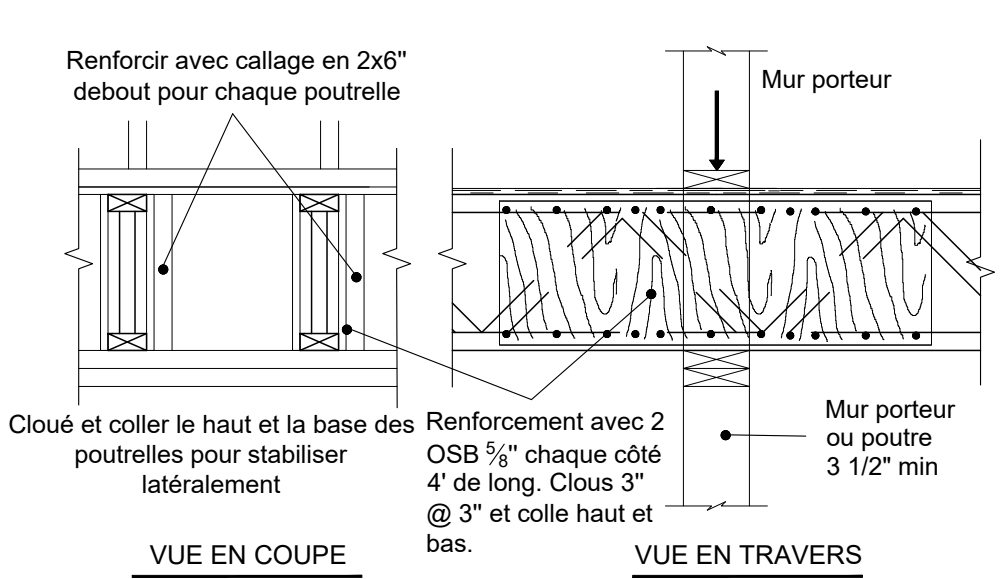
Sauf indication contraire, les liens continus doivent être en bois sec et fixé au centre de la portée de la solive, aux membrures d'âme verticale avec 2 clous vrillés ou résinés de 3" ou 2 vis de 3".



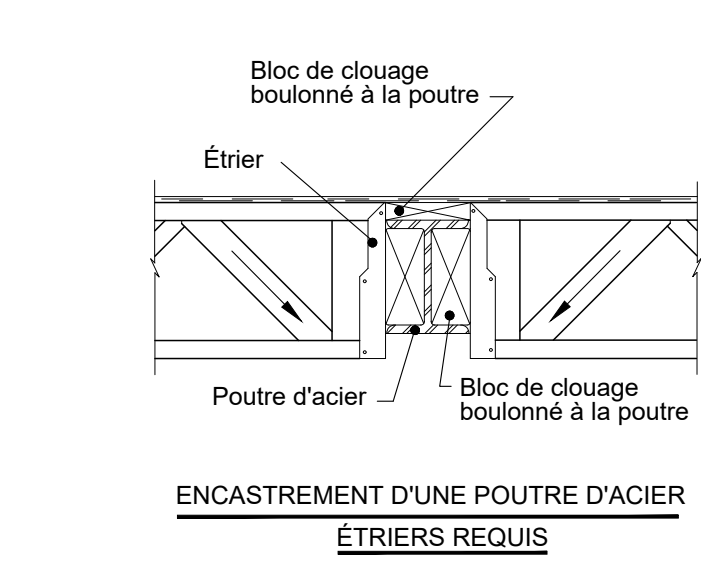
7 **STABILISATION LATÉRALE DU BAS DES POUTRELLES**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



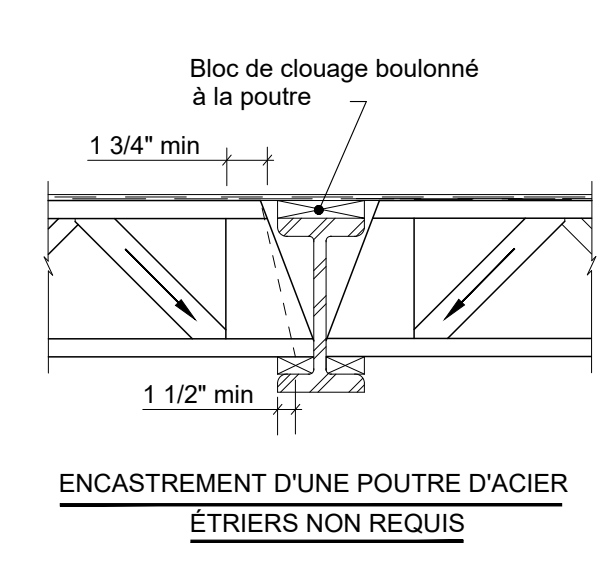
8 **RENFORCEMENT SUR APPUIS CONTINU DES POUTRELLES SANS MUR AU DESSUS**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



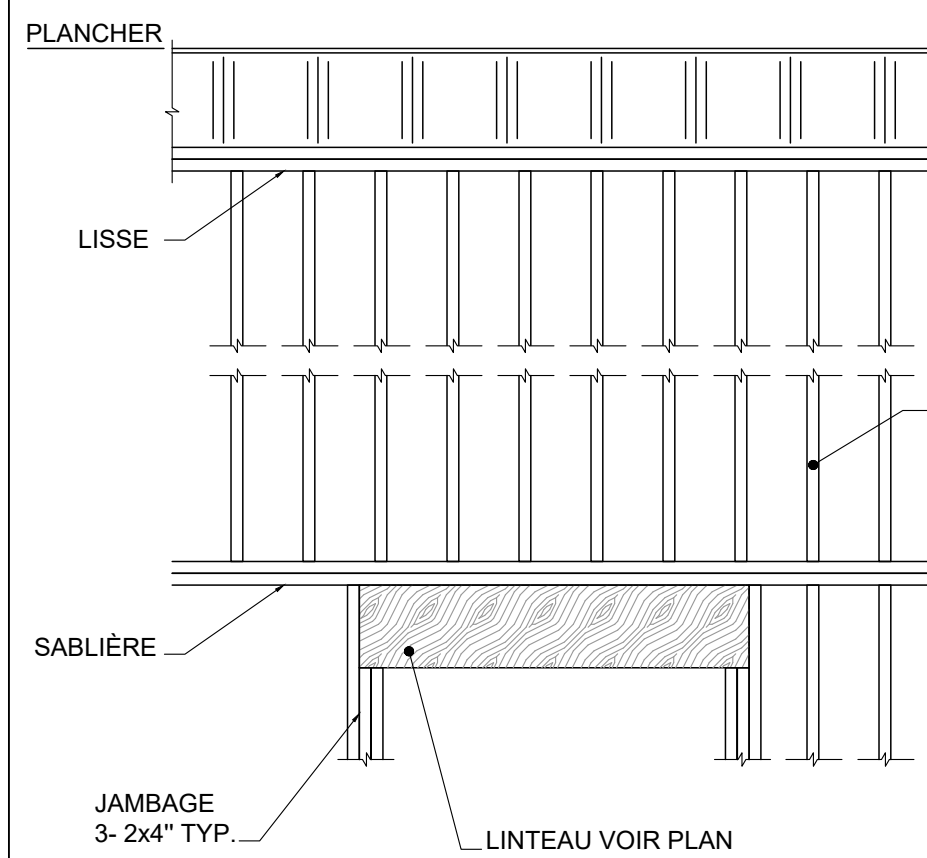
9 **RENFORCEMENT SUR APPUIS CONTINU DES POUTRELLES AVEC MUR PORTEUR AU DESSUS**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



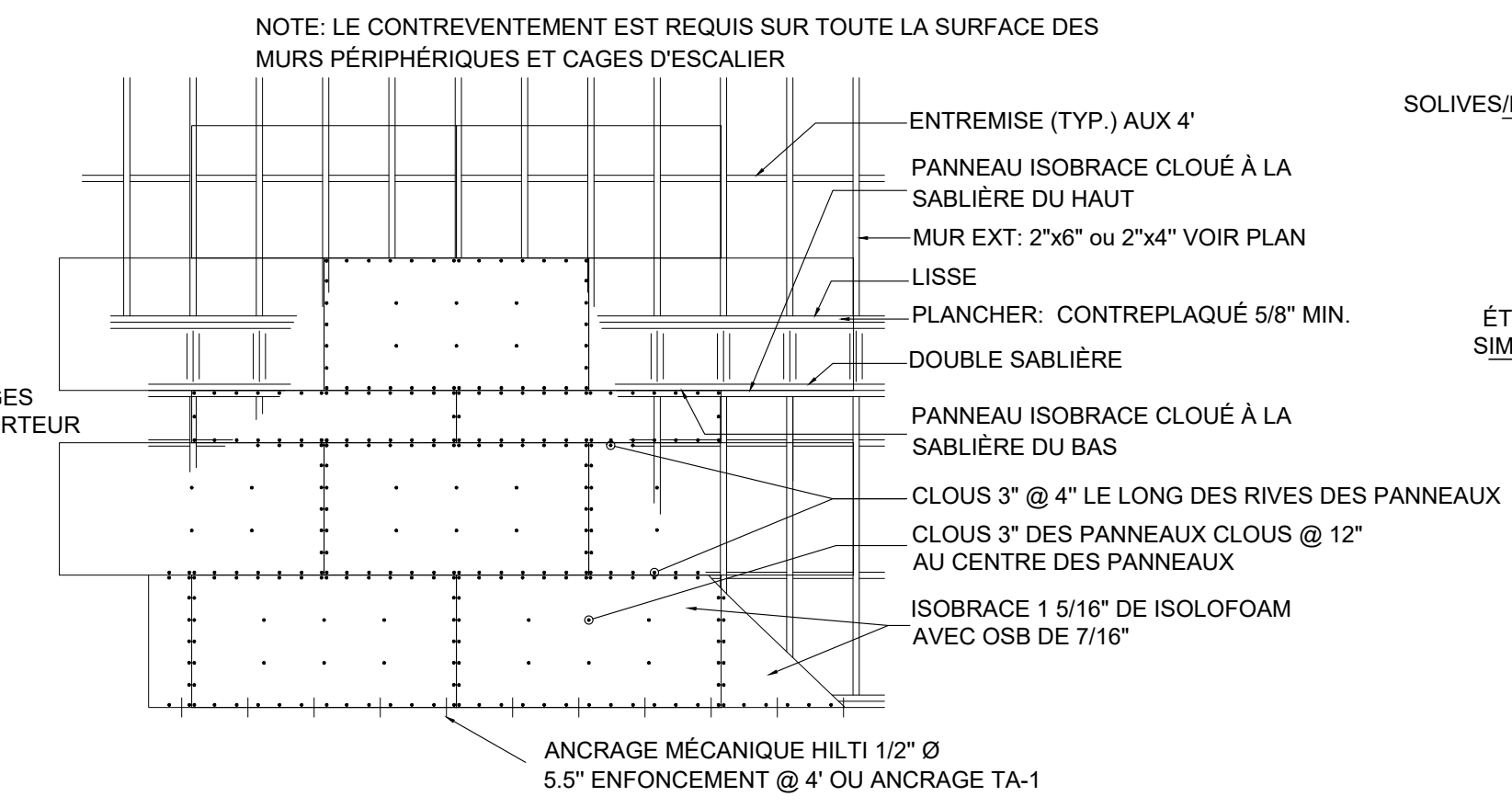
10 **APPUIS DES POUTRELLES POUTRE D'ACIER**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



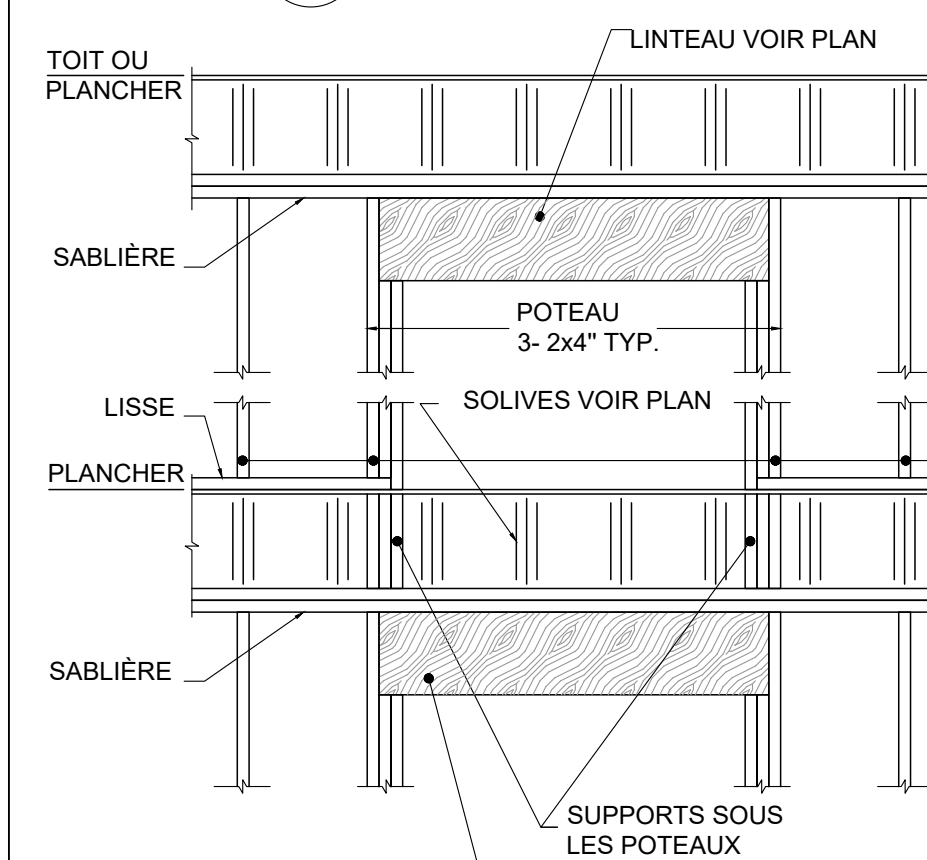
11 **APPUIS DES POUTRELLES POUTRE D'ACIER**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



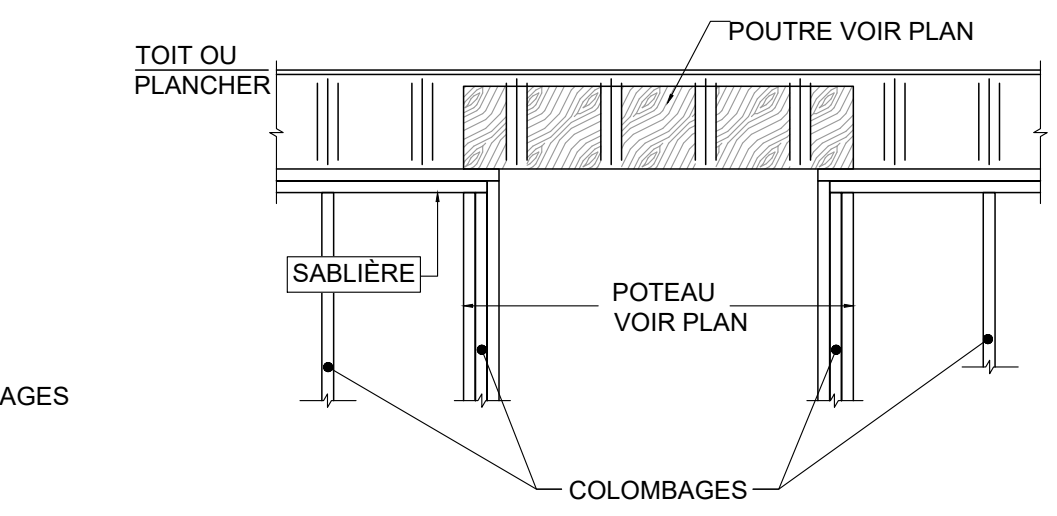
12 **DETAIL TYP. DES LINTEAUX**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



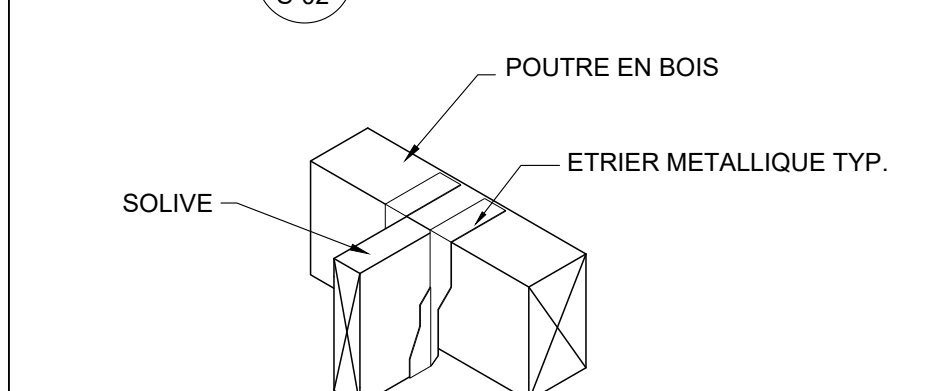
13 **POSE DES PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT AUX MURS EXTÉRIEURS ET CAGES D'ESCALIER ET LES MUR INTÉRIEURS TEL QUE PLANS**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



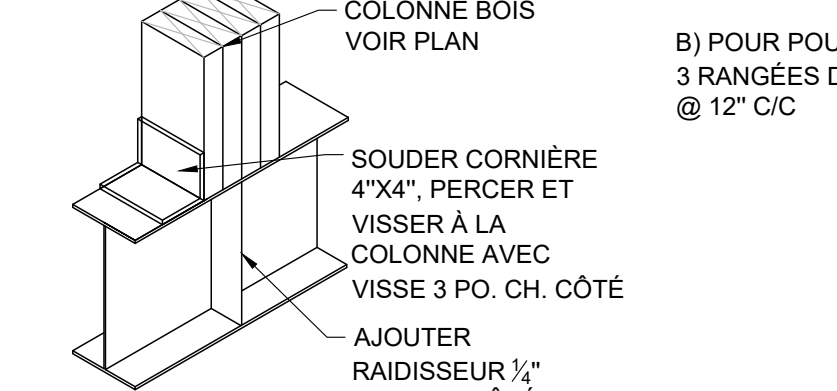
14 **DETAIL TYP. DE POUTRE ENCASTRÉE**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



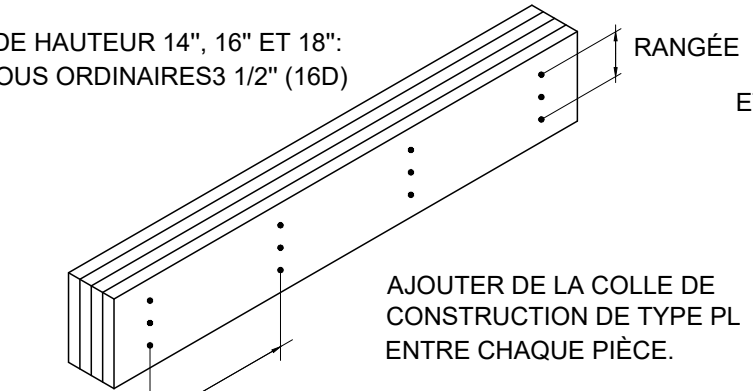
15 **ASSEMBLAGE DES POTEAUX**



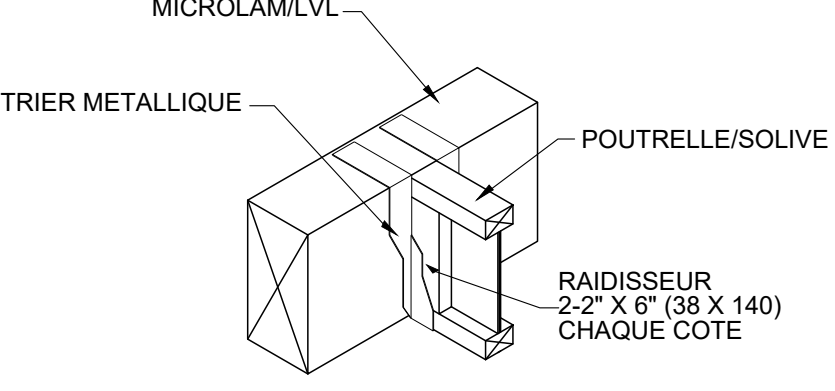
16 **ASSEMBLAGE DES POUTRES LVL**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



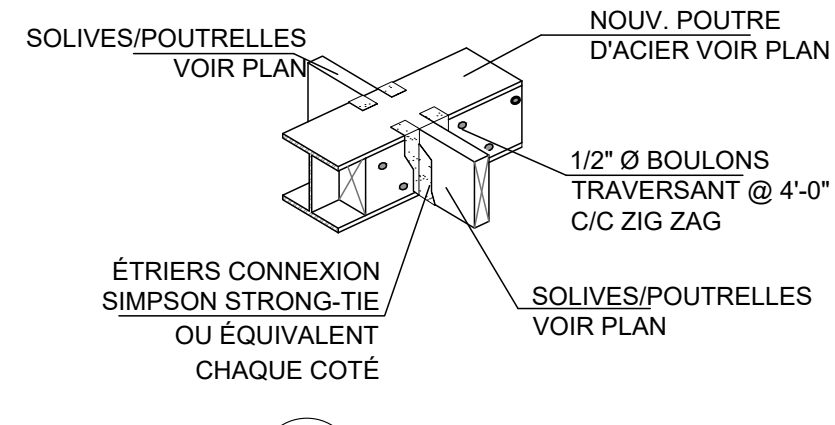
17 **APPUI POUTRE EXISTANTE SUR POUTRE D'ACIER**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



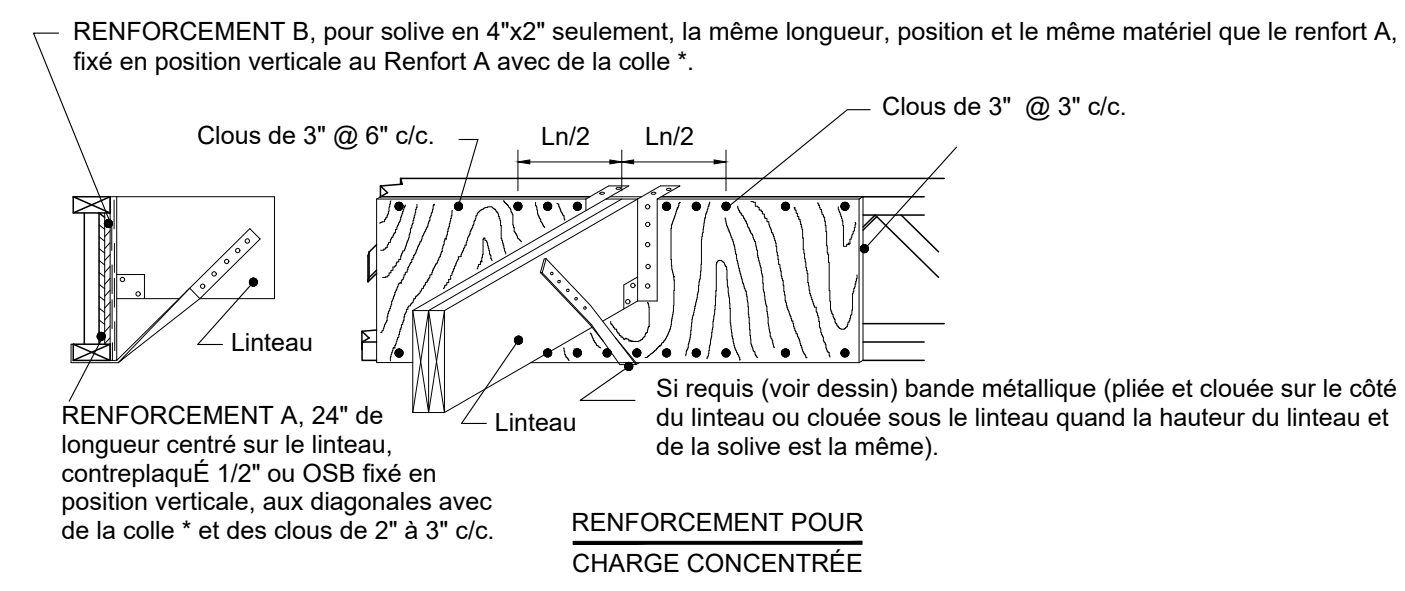
18 **APPUI POUTRE EXISTANTE SUR POUTRE D'ACIER**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



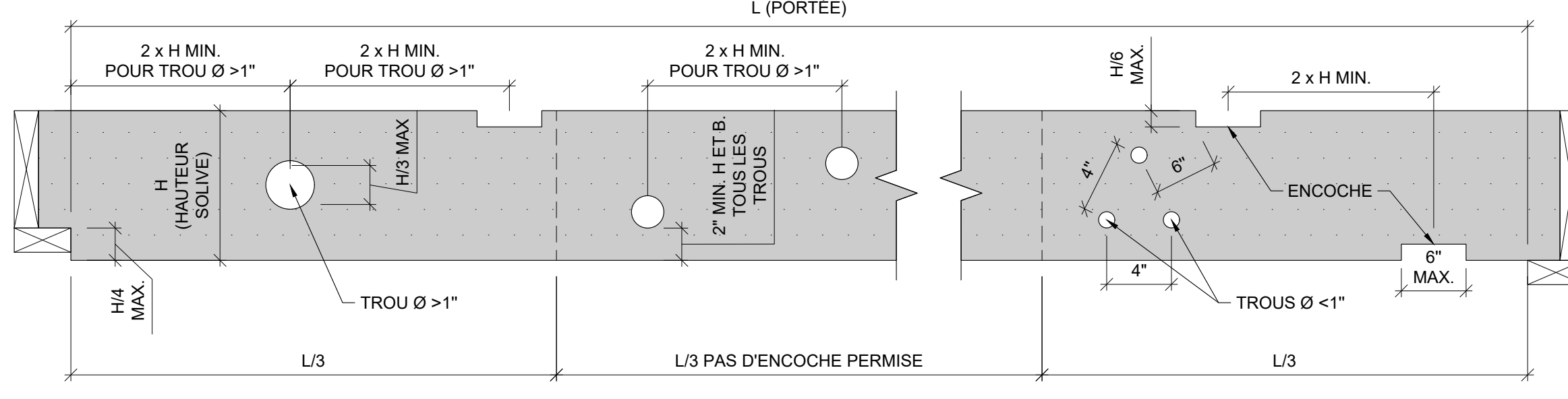
19 **APPUI SUR POUTRE MICROLAM/LVL**
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"



20 **CONNEXION POUTRE ET COLONNE**



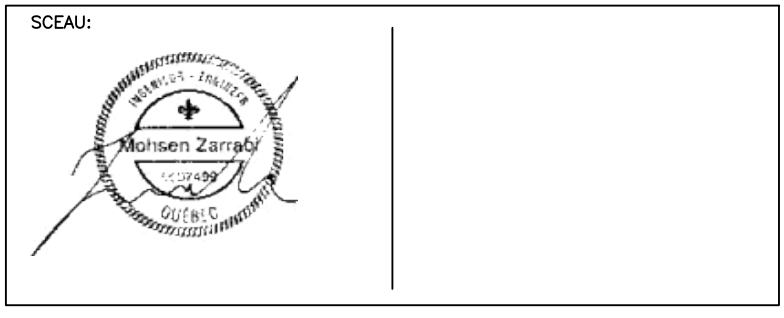
21 **RENFORCEMENT POUR CHARGE CONCENTRÉE LATÉRALE SUR POUTRELLES**
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



22 **DETAIL - PERFORATION DE SOLIVES**
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

Notes:
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE.
THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z.	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:
328 Avenue Victoria
Westmount, Québec H3Z 2M8
B. 514-903-1776
info@zarrabiassociates.com
ZARRABI
www.zarrabiassociates.com
Génie conseil en structure

ARCHITECTE:	INFO ARCHITECTUREFORM COM 2005 RUE PARTHENAS MONTRÉAL, QC H3H 1S1 514	#280 H3K3T1 448-4172
-------------	---	-------------------------

INFORM

ENTREPRENEUR:
CLIENT:

DESSIN PAR:	VÉRIFIÉ PAR:	DATE:	REVISION:
M.Z.	M.Z.	INDIQUE	INDIQUE

PROJET: **RÉSIDENCES BEAUDRY**
1802- 1808 RUE BEAUDRY,
MONTRÉAL, QC

TITRE: **DÉTAILS TYPIQUES**

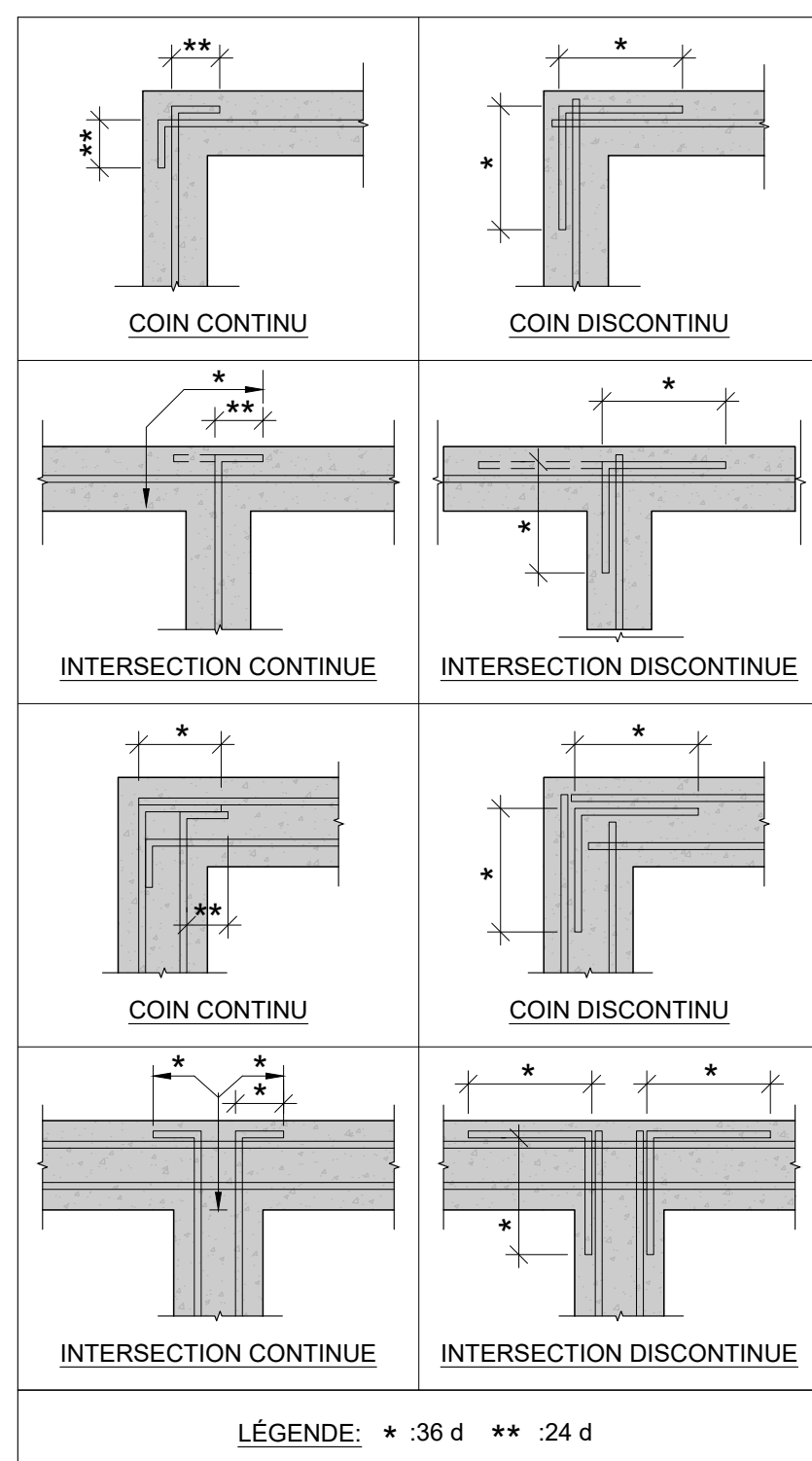
ÉCHELLE:	PAPIER:	PAGE NO.:
INDIQUE	D (34 X 22)	3/17
PROJET NO.:	STATUS:	
25107	INDIQUE	
DESSIN NO.:	S-02	

TABLE 1: TYPE DE BÉTON

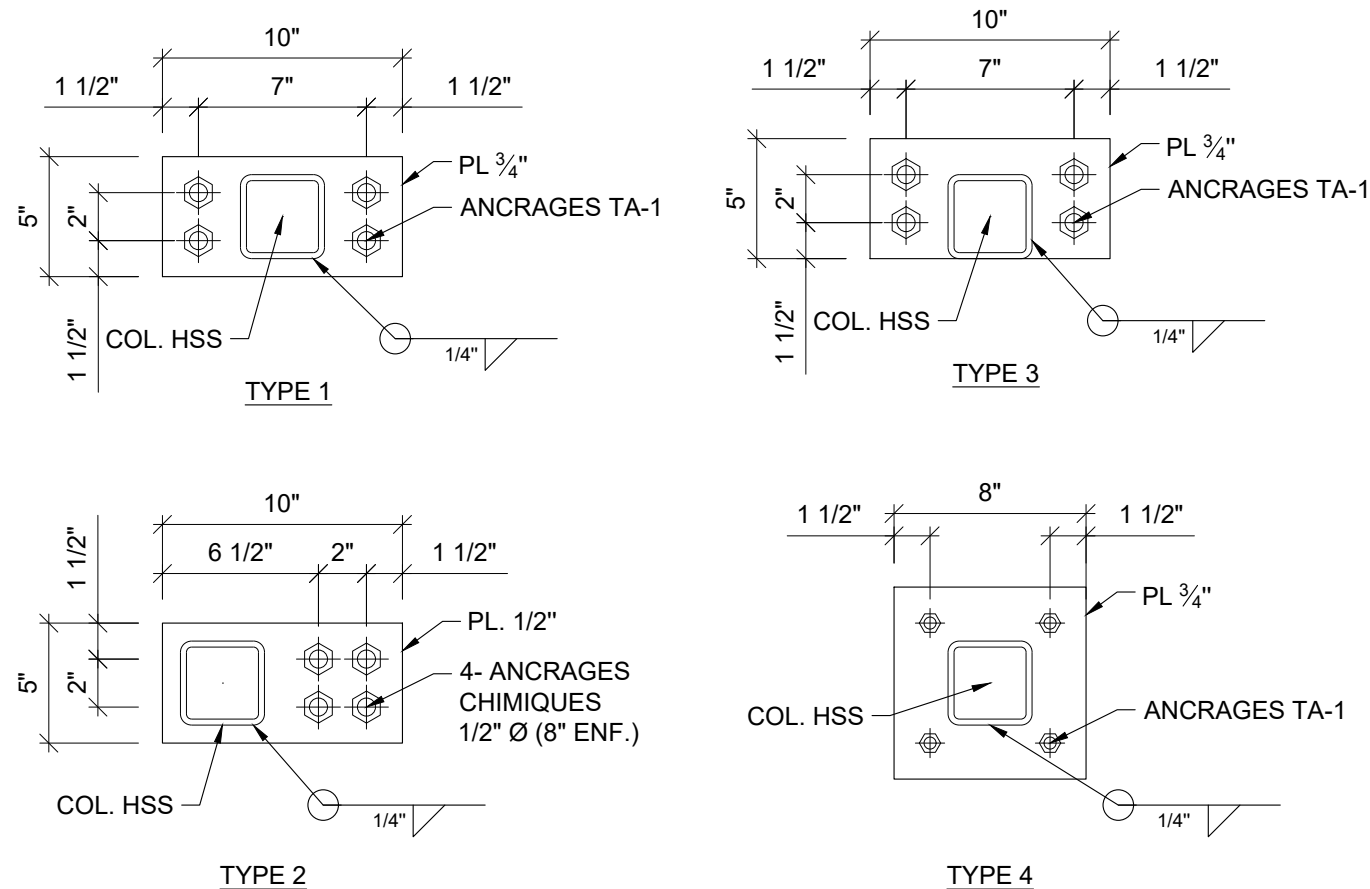
	TYPE (CSA-23.1)	f _c (MIN) @ 28 JOURS	ENTRAÎNEMENT D'AIR	
			GRANULAT < 10mm	GRANULAT 14-20mm
SEMELLES/EMPATTEMENTS INTÉRIEURS	N	25 MPa	AUCUN	AUCUN
MURS DE FONDATION ET SEMELLES EXTÉRIEURS (EXPOSÉS GEL)	F-2	30 MPa	5-8%	4-7%
MURS DE FONDATION ET SEMELLES INTÉRIEURS (NON-EXPOSÉS)	N	25 MPa	AUCUN	AUCUN
DALLES STRUCTURALES: RDC ET ÉTAGES TYP. (SAUF BALCONS)	N	30 MPa	AUCUN	AUCUN
DALLES SUR SOL INTÉRIEUR: STATIONNEMENT	C-4	25 MPa	AUCUN	AUCUN
DALLES SUR SOL INTÉRIEUR: HORS STATIONNEMENT	N	25 MPa	AUCUN	AUCUN
ESCALIERS, MURETS ET DALLES EXTÉRIEURS (EXPOSÉS)	C-1	35 MPa	6-9%	5-8%
DALLES SUR SOL EXTÉRIEUR	C-1	35 MPa	6-9%	5-8%
DALLES DE BALCONS ET MARQUISES (BÉTON EXPOSÉ)	F-2	30 MPa	5-8%	4-7%
POUTRES	TEL QUE DALLE ADJACENT	TEL QUE DALLE ADJAC. (30 MPa MIN.)	TEL QUE DALLE ADJACENT	TEL QUE DALLE ADJACENT

BÉTON: RECOUVREMENT SUR L'ARMATURE

TYPE	CONTRE SOL	COULE DANS LES COFFRAGES MAIS EXPOSÉ AU SOL ET/OU AUX INTÉRIEURS		COULE DANS LES COFFRAGES ET NON-EXPOSÉ AU SOL ET AUX INTÉRIEURS				
		CLASS FEU 0.5 HEURE	CLASS FEU 1 HEURE	CLASS FEU 1 HEURE	CLASS FEU 2 HEURES	CLASS FEU 3 HEURES	CHAMBRE ANNEXE ÉLEC.	
Murs	3"	1.75"	2.5"	0.75"	1"	2"	2"	4" (100mm)
Colonnes	3"	1.75"	2.5"	1.25"	1.25"	2"	2"	4" (100mm)
Dalles de plancher	3"	1.75"	2.5"	0.75"	0.75"	1"	1.25"	2" (50mm)
Dalles de plafond	3"	1.75"	2.5"	0.75"	0.75"	1"	1.25"	2" (50mm)
Podres	3"	1.75"	2.5"	1.25"	1.25"	1.5"	1.5"	1.5" (40mm)
Barres de 25M	3"	1.75"	2.5"	1" (DALLES/MURS) OU 1.25"	1" (DALLES/MURS) OU 1.25"	1.25"	1.25"	-
Barres de 30M	3"	1.75"	2.5"	1.25"	1.25"	1.25"	1.25"	-
Barres de 35M	3"	2"	2.75"	1.5"	1.5"	1.5"	1.5"	-

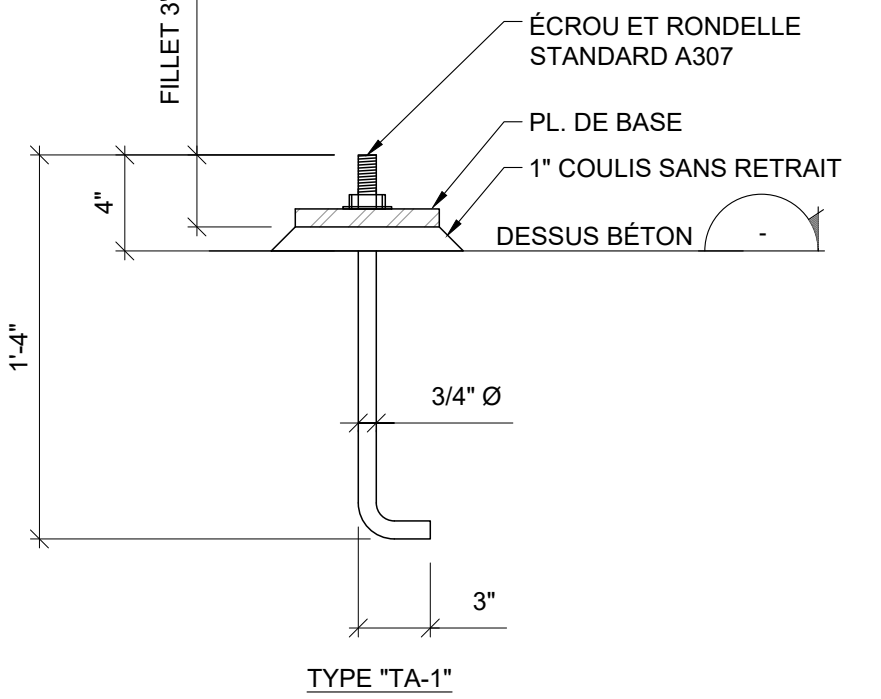


7 ARMATURE POUR COINS DE MURS (S.I.C.)
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"

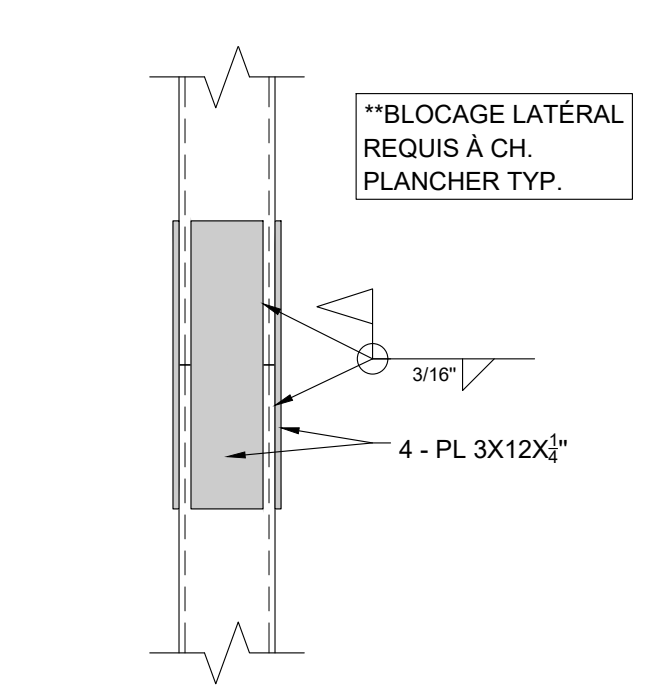


1 DÉTAIL - PL. DE BASE
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

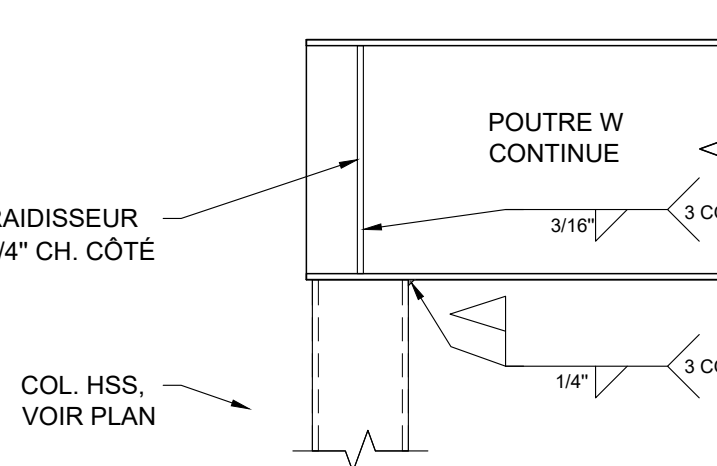
PREVOIR 1" COULI SANS-RET. SIKAGROUT-212 SOUS LA PLAQUE



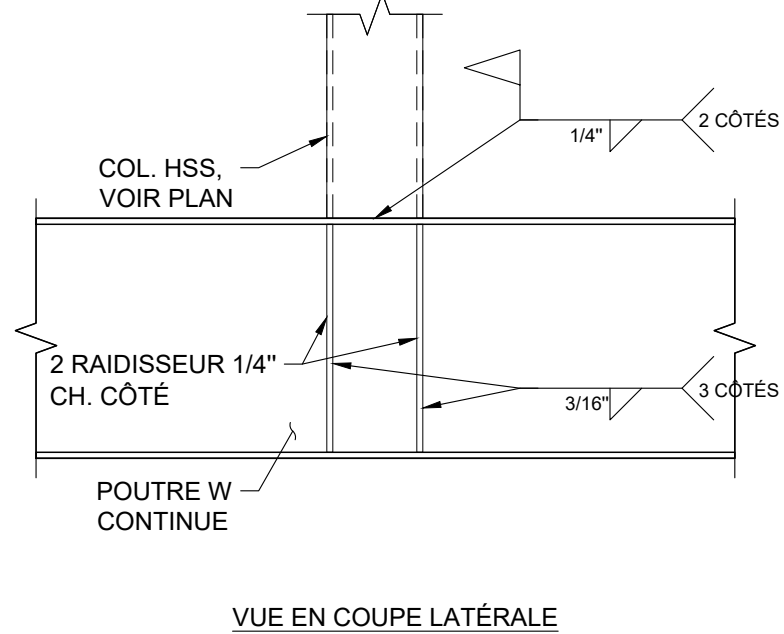
2 DÉTAIL - Boulons d'ancrage
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



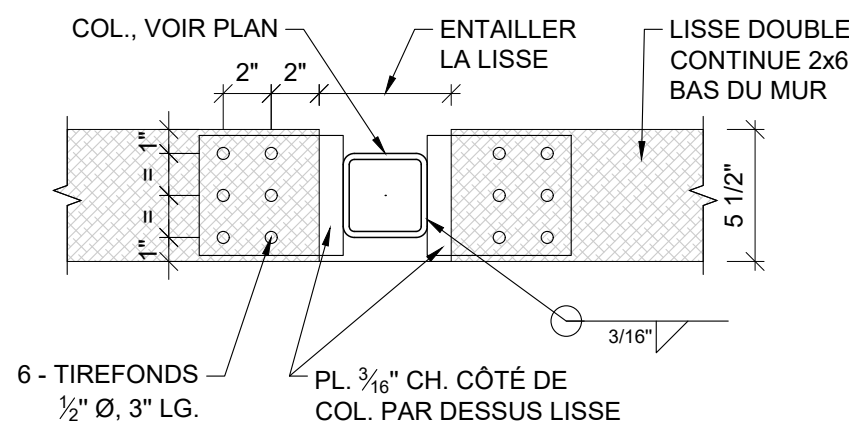
3 DÉTAIL - ÉPISURE COL. HSS
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



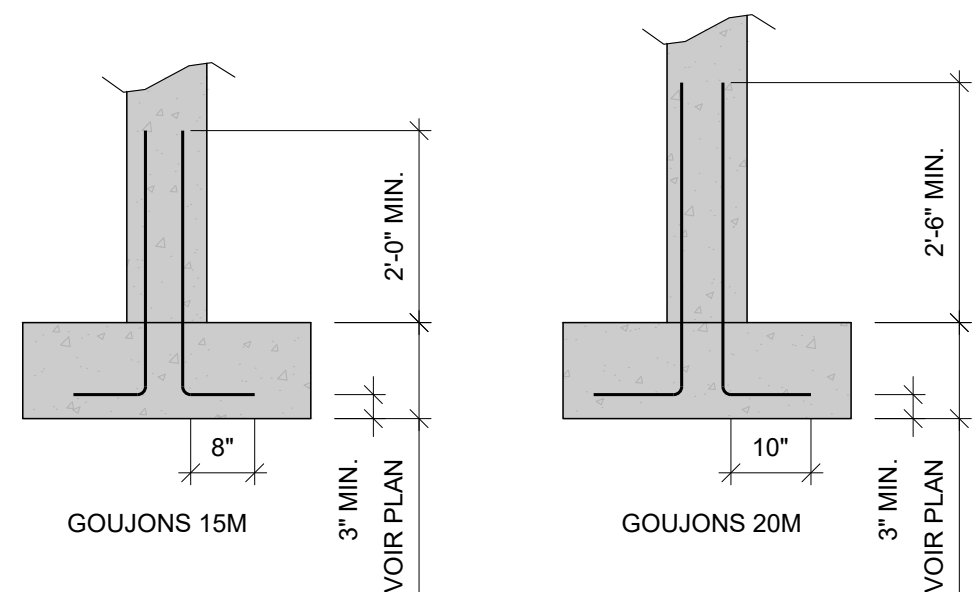
4 DÉTAIL - CONNEX. ACIER (POUTRE CONTINUE)
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



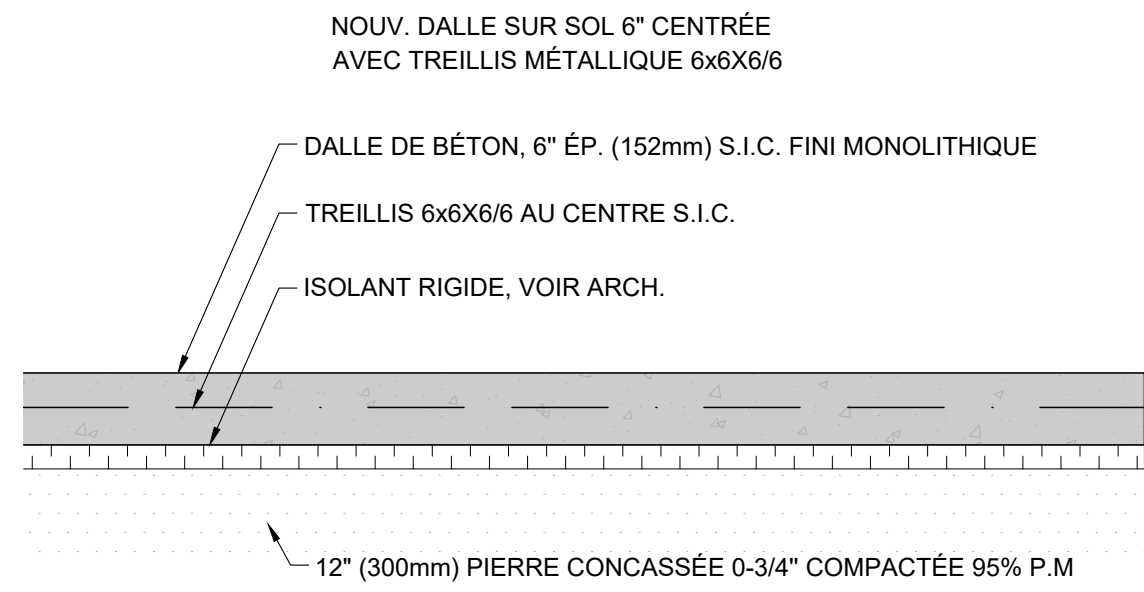
5 CONNEXION ACIER COL AU POUTRE
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



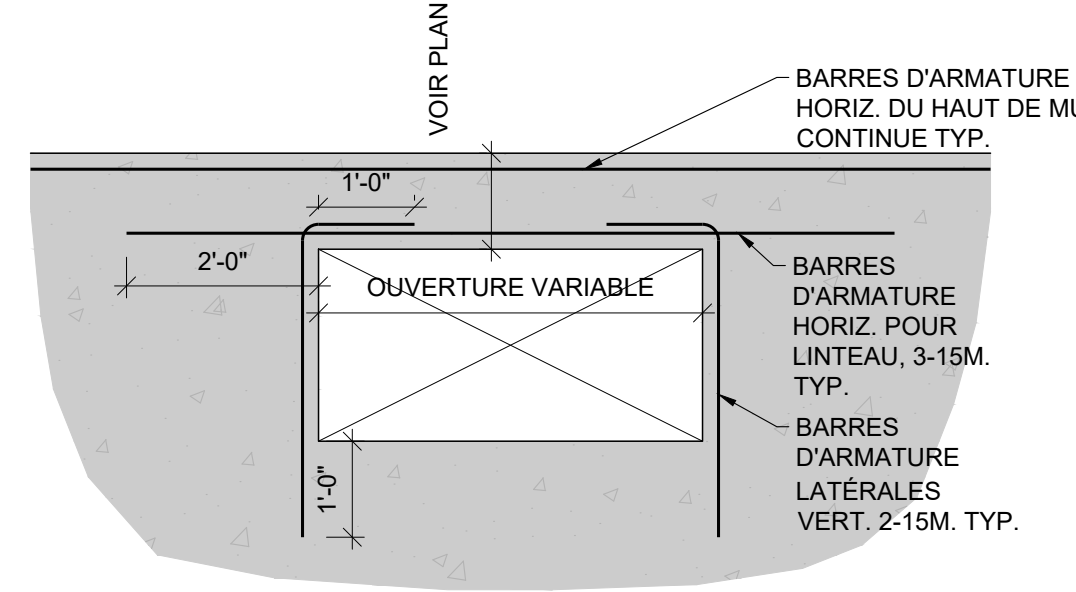
6 DÉTAIL - JONCTION COL. ACIER @ LISSE
ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



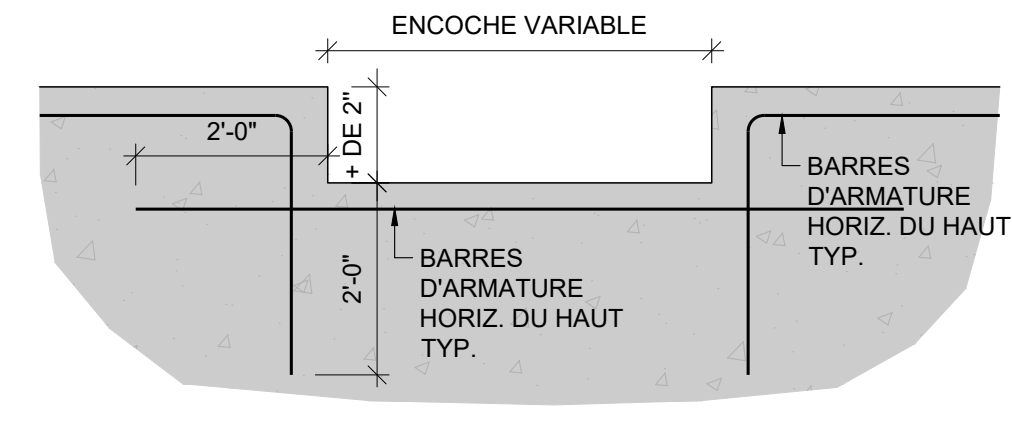
8 DÉTAIL TYPE GOUJONS
ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"



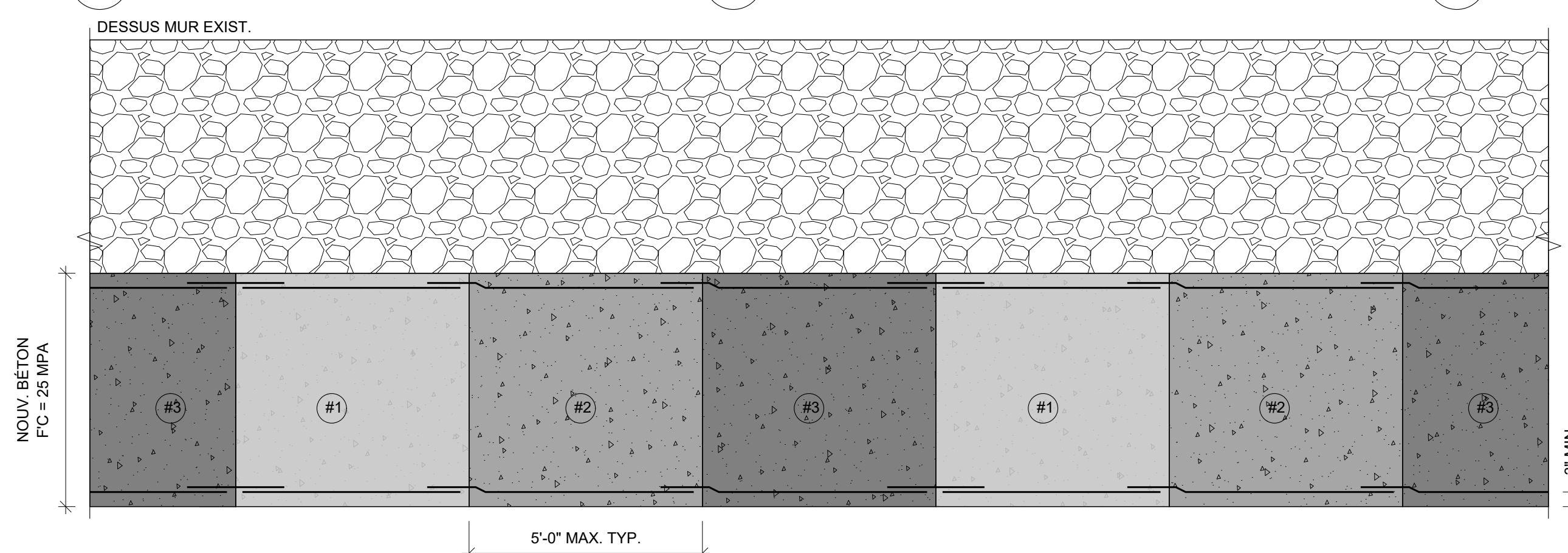
9 DALLE SUR SOL COMMERCIALE
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"



10 ARMATURE OUVERTURE FENÊTRE TYP.
ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"



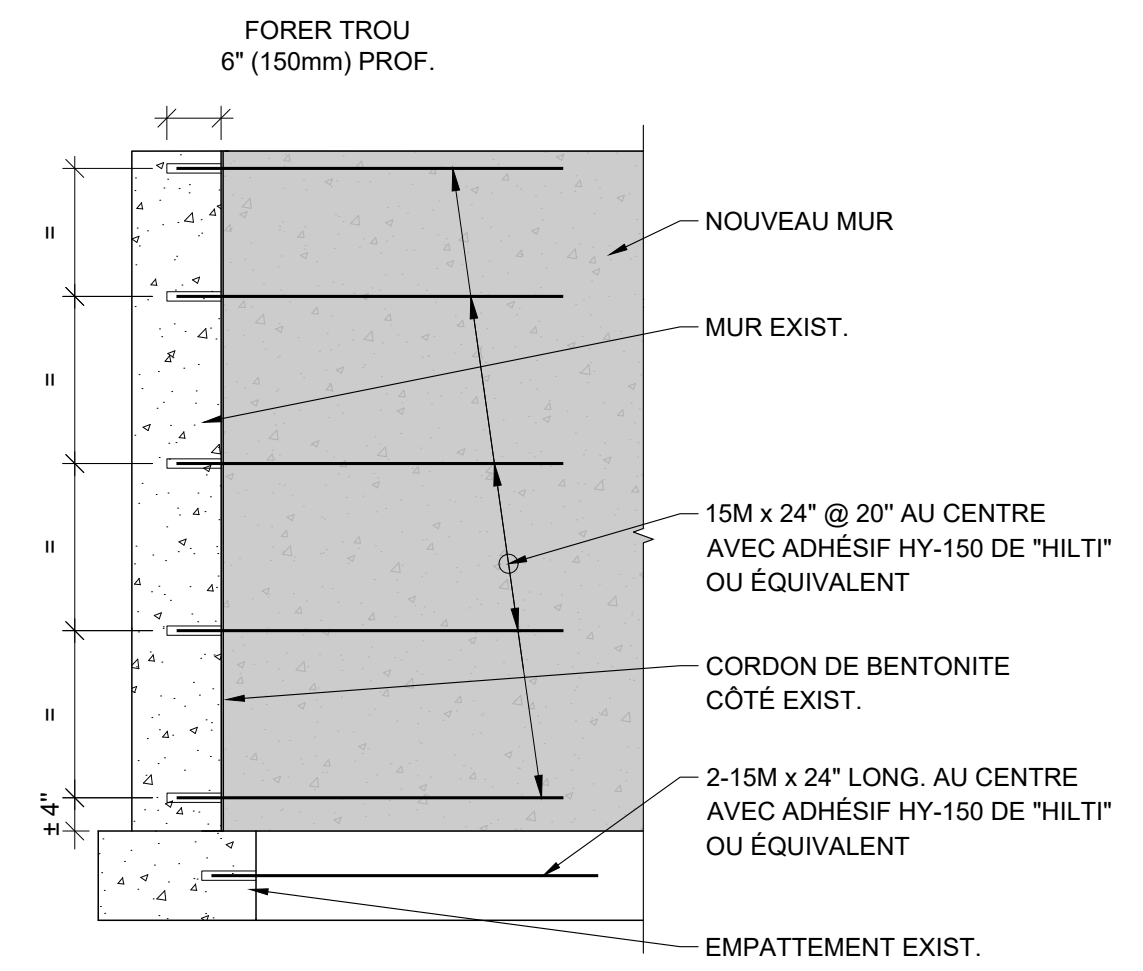
11 ARMATURE DANS ENCOCHE TYP.
ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"



12 DÉTAIL - MUR FONDATION EXIST. (SOUS-OEUVRE)
ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"

MÉTHODOLOGIE EN 3 PHASES:
1. CREUSER LA PHASE #1 SEULMENT.
2. COULER LA PHASE #1 SEULMENT.
3. ATTENDRE LA CURE À 18 MPA DE LA PHASE #1 AVANT DE CREUSER LA PHASE #2.
4. APRÈS COULER LA PHASE #2.
5. ATTENDRE LA CURE À 18 MPA DE LA PHASE #2 AVANT DE CREUSER LA PHASE #3.
6. APRÈS COULER LA PHASE #3.

S'ASSURER DE PRÉPARER ET DE BIEN NETTOYER LA SURFACE DES EMPATTEMENTS EXIST. AFIN D'AVOIR UN BON CONTACT AVEC LES NOUVEAUX EMPATTEMENTS DE REPRISE EN SOUS OEUVRE.

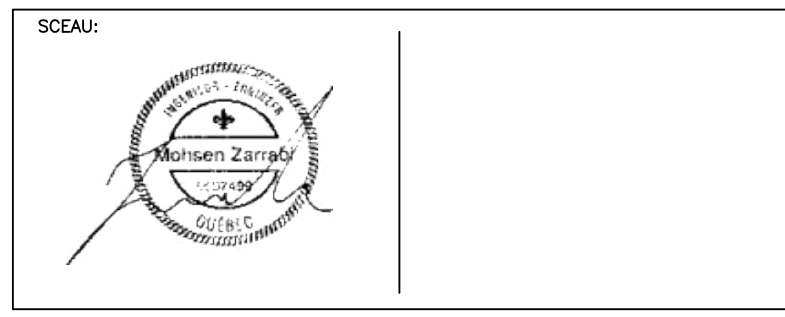


13 LIAISON NOUV. MUR AVEC MUR DE FOND. EXIST.
ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR SUR CE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:
328 Avenue Victoria
Westmount, Québec H3Z 2M8
B. 514 903-1776
info@zarrabiassociés.com
ZARRABI
www.zarrabiassociés.com Génie conseil en structure

ARCHITECTE:
INFO ARCHITECTUREFORM COM
2085 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC H3H 1S1
514 448-4172
INFORM

ENTREPRENEUR:
CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z. VÉRIFIÉ PAR: M.Z. DATE: INDIQUE REVISION: INDIQUE

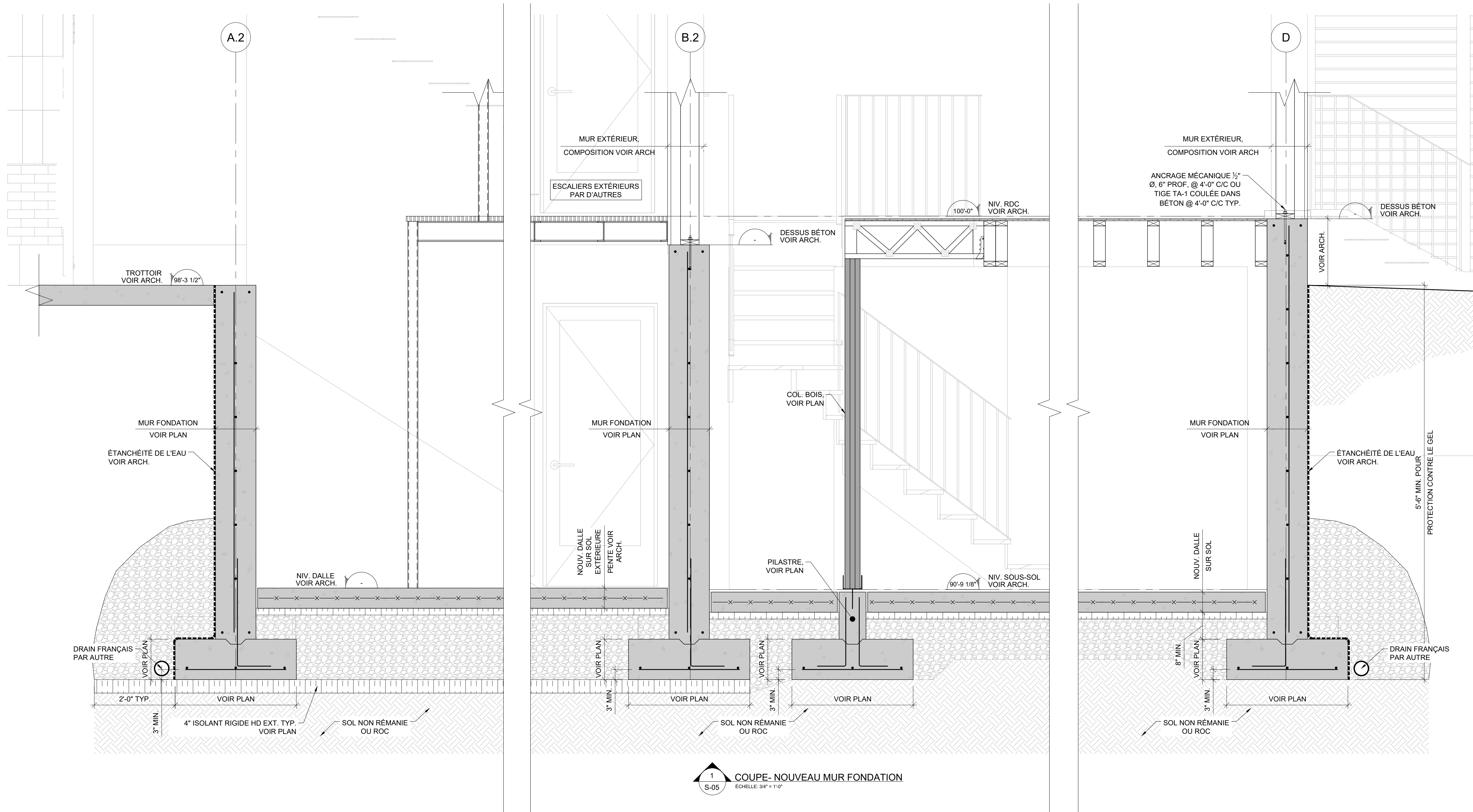
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY 1802-1808 RUE BEAUDRY, MONTRÉAL, QC

TITRE: DÉTAILS TYPIQUES

ÉCHELLE: INDIQUE PAPIER: D (34 X 22) PAGE NO: 5/17

PROJET NO: 25107 STATUS: INDIQUE

DESSIN NO: S-04

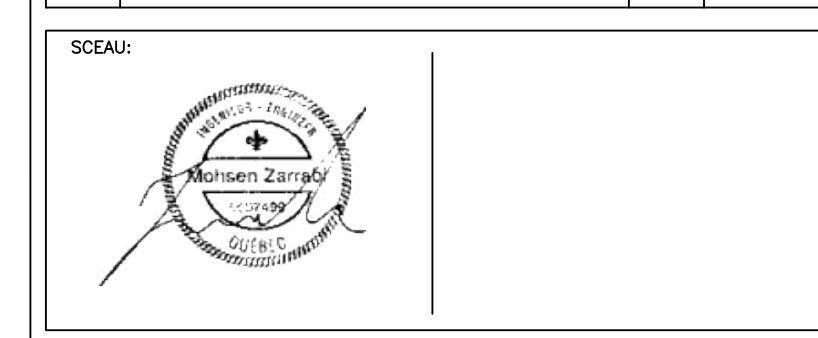


1
S-05 COUPE- NOUVEAU MUR FONDATION
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE.
THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2024-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:

328 Avenue Victoria
Westmount, Québec H3Z 2M8
B. 514-903-1776
info@zarrabiassociés.com

ZARRABI
Génie conseil en structure
www.zarrabiassociés.com

ARCHITECTE:

INFO ARCHITECTUREFORM	COM	PROFESSIONNEL	PROFESSIONNEL
2055 RUE PARTHENAIS	MONTRÉAL, QC	H3R 2S1	468-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSIN PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
------------------	-------------------	---------------	-------------------

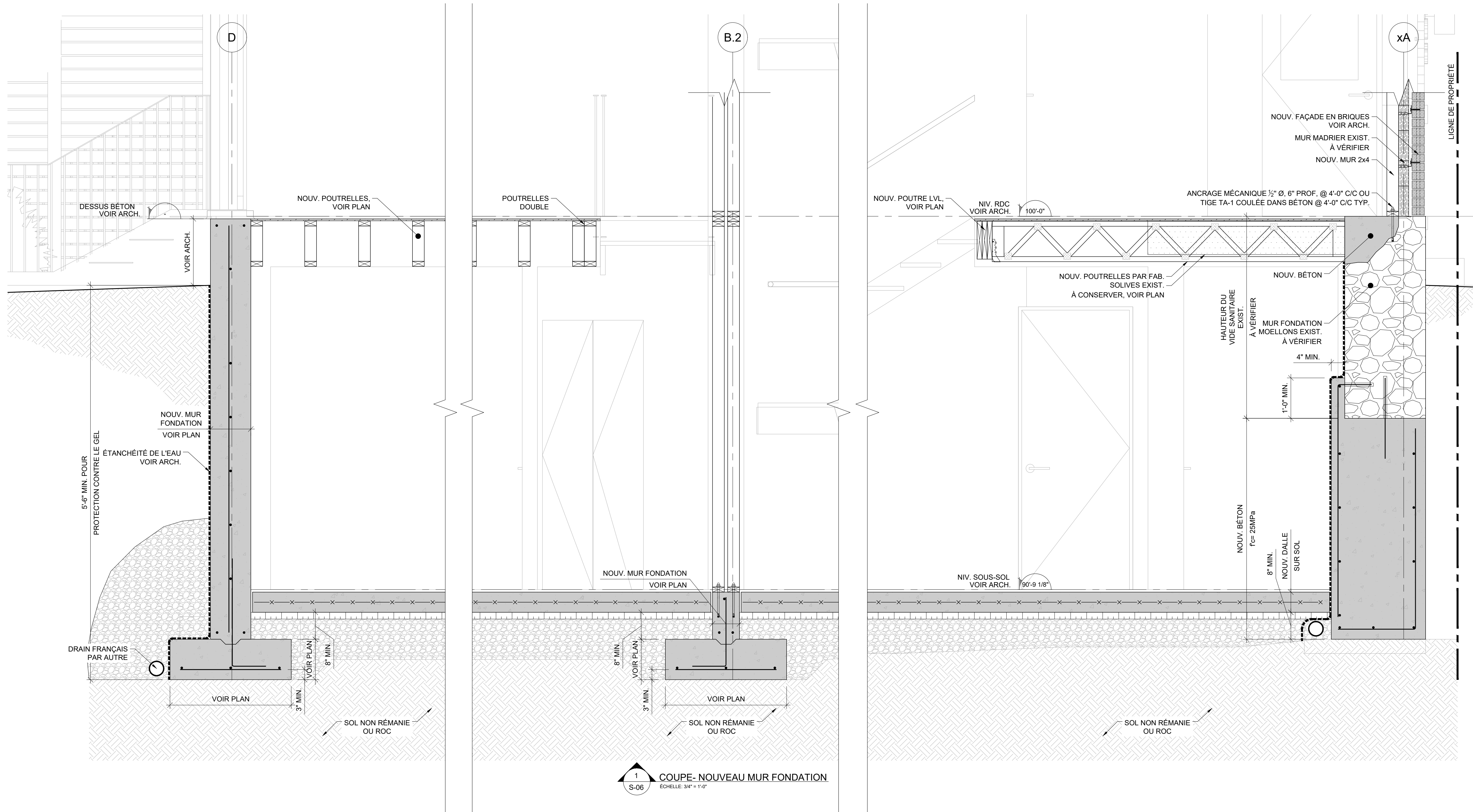
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
1802- 1808 RUE BEAUDRY,
MONTREAL, QC

TITRE: COUPES DÉTAILS

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO: 6/17
------------------	---------------------	---------------

PROJET NO: 25107	STATUS: INDIQUE
------------------	-----------------

DESSIN NO: S-05

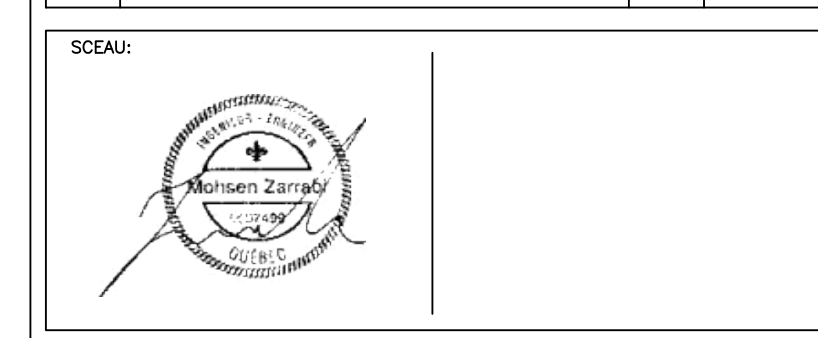


1
S-06 COUPE- NOUVEAU MUR FONDATION
ÉCHELLE: 3/4" = 1'-0"

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE.
THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2024-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:

328 Avenue Victoria
Westmount, Québec H3Z 2M6
B. 514-903-1776
info@zarrabiassociés.com

ZARRABI
Génie conseil en structure
www.zarrabiassociés.com

ARCHITECTE:

INFO ARCHITECTUREFORM	COM
2085 RUE PARTHENAIS MONTREAL, QC 514	#280 H3K3T1 448-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
-------------------	-------------------	---------------	-------------------

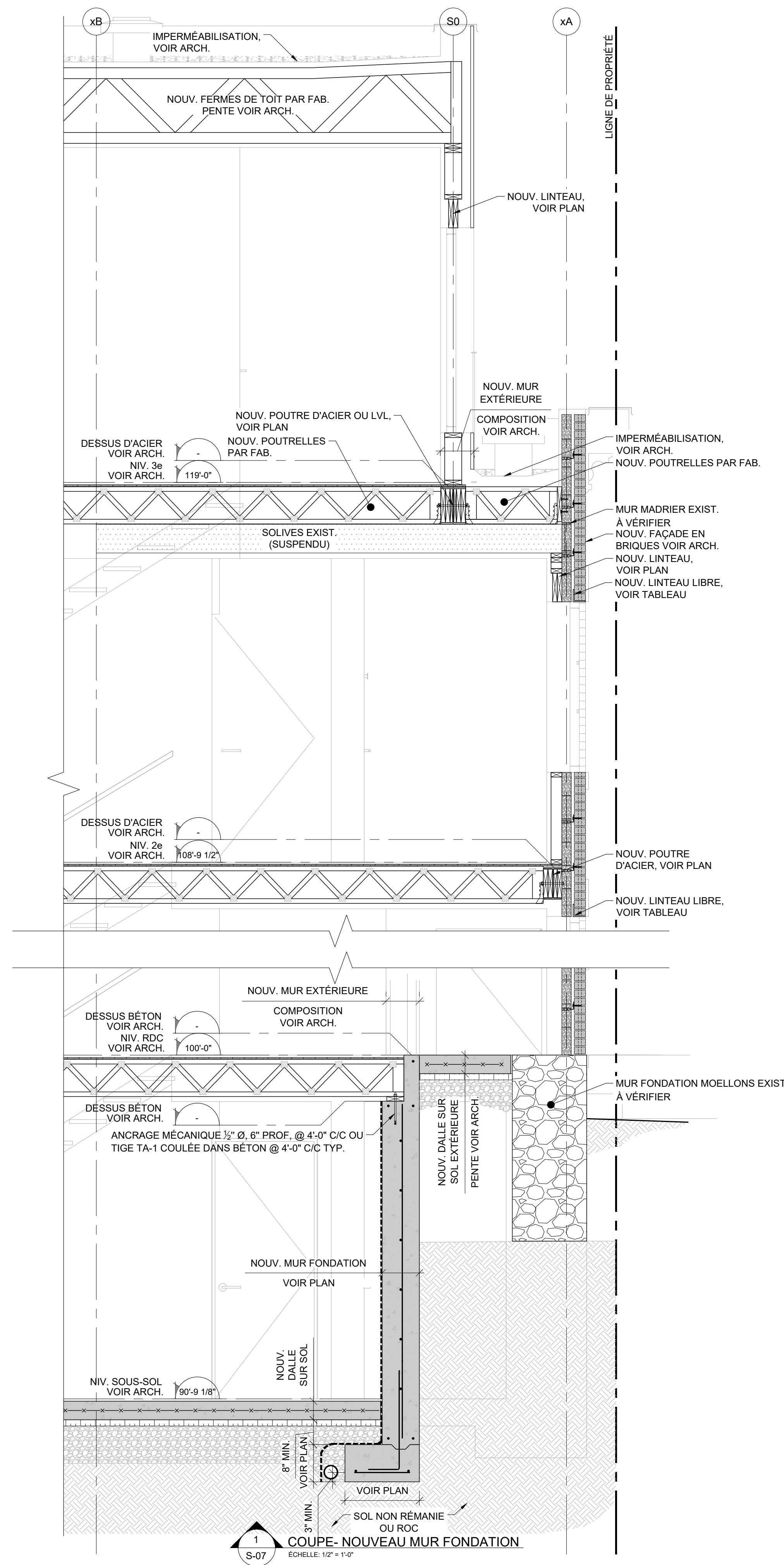
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
1802- 1808 RUE BEAUDRY,
MONTREAL, QC

TITRE: COUPES DÉTAILS

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO: 7/17
------------------	---------------------	---------------

PROJET NO: 25107	STATUS: INDIQUE
------------------	-----------------

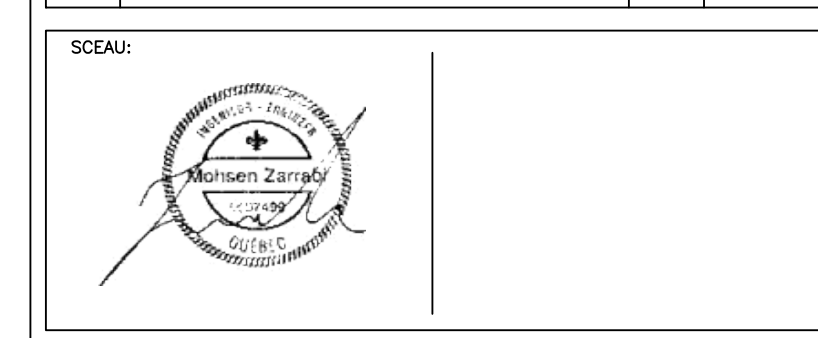
DESSIN NO: S-06



Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE.
 THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2024-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:

328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514 903-1776
 info@zarrabietassociés.com

ZARRABI
 Génie conseil en structure
 www.zarrabietassociés.com

ARCHITECTE:

INFO: ARCHITECTUREFORM.COM
 2085 RUE PARTHENAIS MONTREAL, QC 514
 #280 H3K3T1 448-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
----------------------	----------------------	------------------	----------------------

PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802- 1808 RUE BEAUDRY,
 MONTREAL, QC

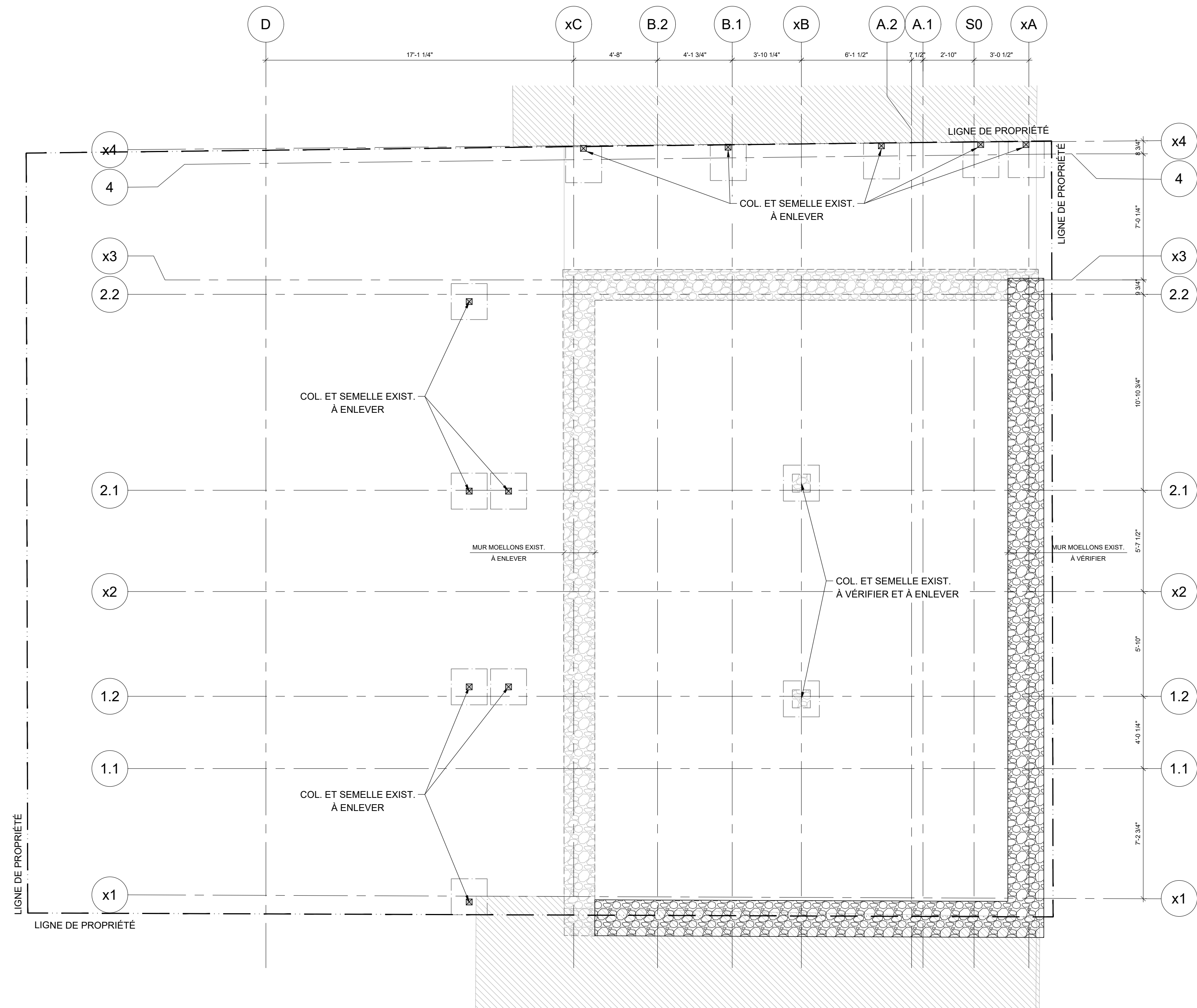
TITRE: COUPES DÉTAILS

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO: 8/17
---------------------	------------------------	------------------

PROJET NO: 25107	STATUS: INDIQUE
---------------------	--------------------

DESSIN NO: S-07

1
 S-07
 COUPE- NOUVEAU MUR FONDATION.
 ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"



1 PLAN DE FONDATION (EXIST.)
 S-10 ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Démo.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Démo.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Démo.)
- Cloison non porteuse (Démo.)
- Mur porteur (Démo.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Démo.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS : VOIR ARCH.

* LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/4" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

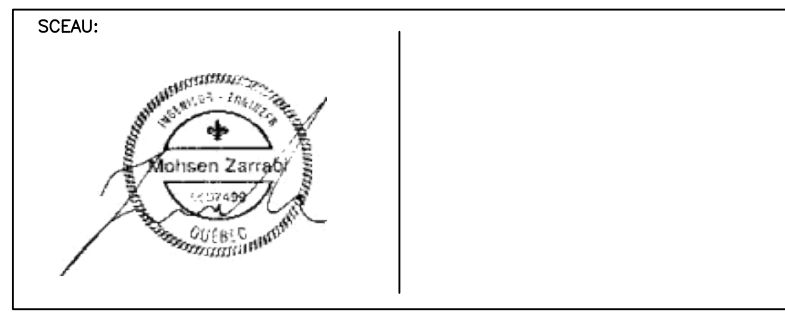
CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa

CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



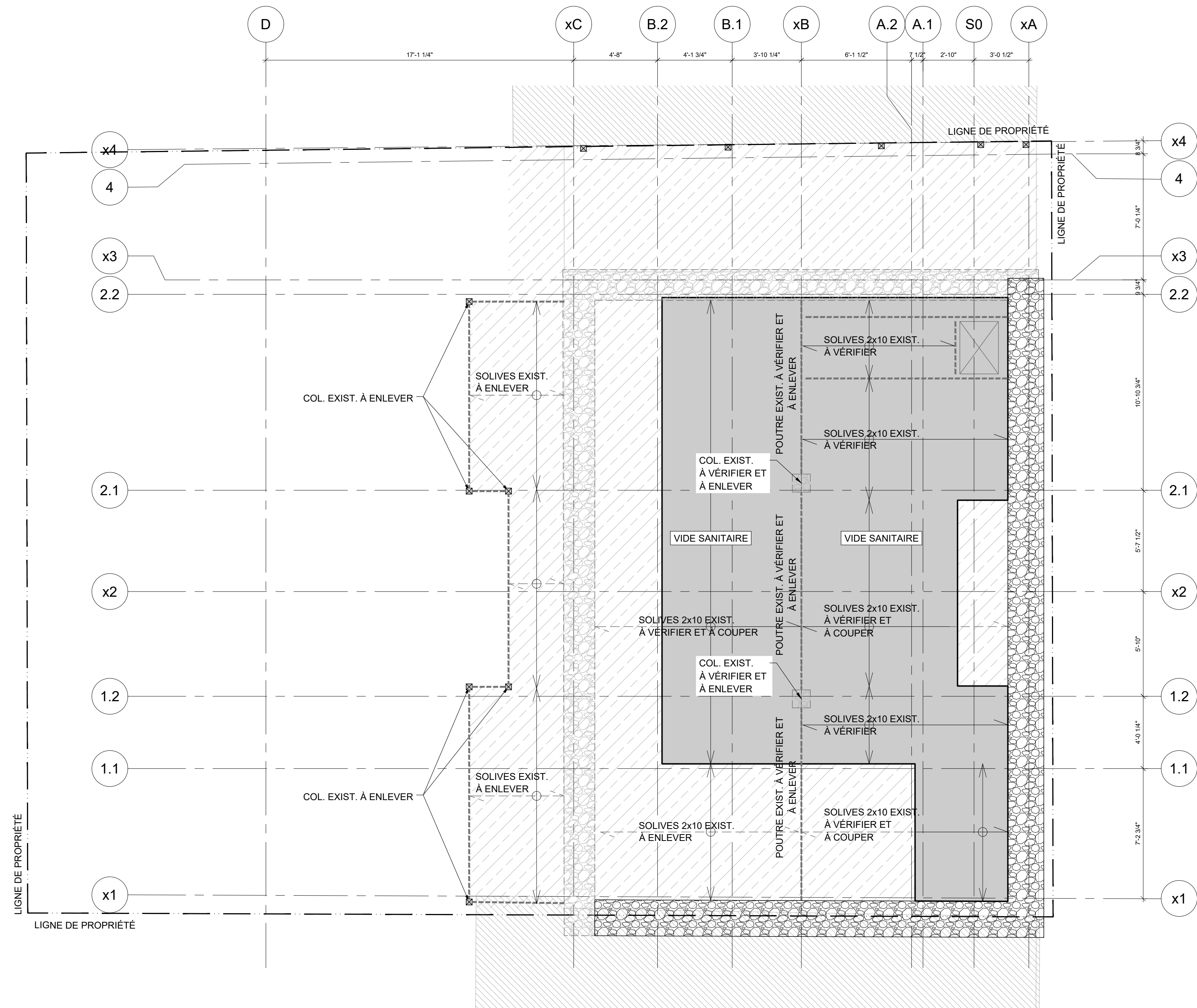
INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabietassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabietassociés.com
 Génie conseil en structure

ARCHITECTE:
 INFO ARCHITECTUREFORM COM
 2005 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC
 514 #280 H3R5T1 448-4172
INFORM

ENTREPRENEUR:
 CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY 1802-1808 RUE BEAUDRY, MONTRÉAL, QC			

TITRE: PLAN DE FONDATION (EXIST.)			
ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO: 9/17	
PROJET NO: 25107	STATUS: INDIQUE		
DESSIN NO: S-10			



1
S-11
PLAN DE SOUS-SOL- STRUCTURE DE RDC (EXIST.)
ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUS DÉFICIENCES. ***
 *** MURS PORTEURS/ POUTRES QUI SERONT ENLEVÉS DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET EXPOSÉS AVANT LA DÉMOLITION.
 PRÉVOIR SUPPORT TEMPORAIRE... ***
 *** TOUS LINTEAUX ET POUTRE EXIST. À PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT EXIST. À VÉRIFIER. ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Dém.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Dém.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Dém.)
- Cloison non porteuse (Dém.)
- Mur porteur (Dém.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Dém.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS : VOIR ARCH.
 * LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 * PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUS DÉFICIENCES.
 * FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

1. VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
 2. OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
 3. TOUS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/2" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa
CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

SCEAU:

INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabietassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabietassociés.com
 Génie conseil en structure

ARCHITECTE:
 INFO ARCHITECTUREFORM COM
 2005 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC H3H 1S1
 514 448-4172
 #280
 HORSIST
 448-4172
 INGENIEUR EN ARCHITECTURE

INFORM

CLIENT:
 RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802-1808 RUE BEAUDRY,
 MONTRÉAL, QC

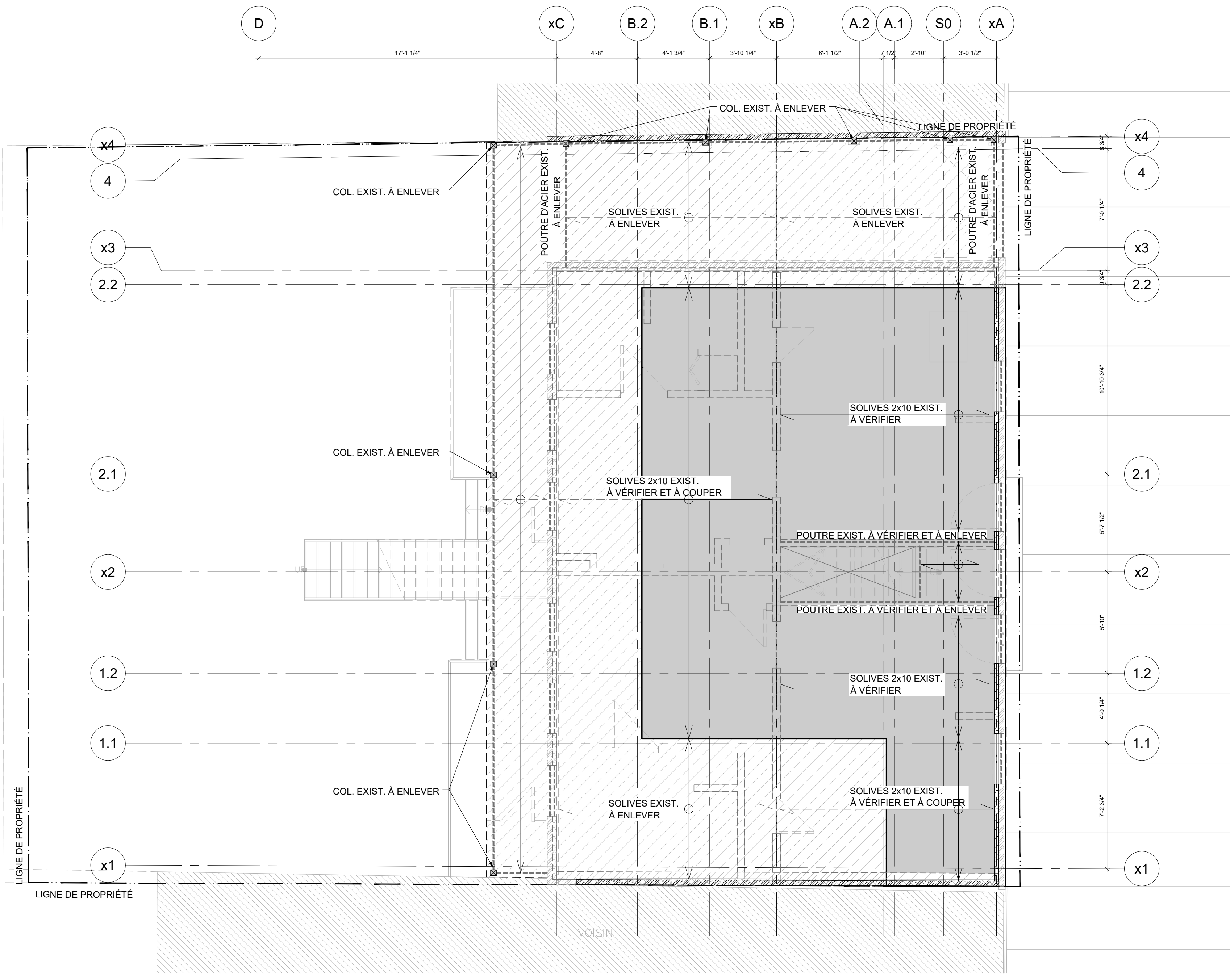
TITRE:
 PLAN DE SOUS-SOL-
 STRUCTURE DE RDC
 (EXIST.)

DESSIN PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
---------------------	----------------------	------------------	----------------------

PROJET:
 25107

STATUS:
 INDIQUE

DESSIN NO:
 S-11



1
S-12
PLAN DE RDC - STRUCTURE DE 2^e ÉTAGE (EXIST.)
ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***
 *** MURS PORTEURS/ POUTRES QUI SERONT ENLEVÉS DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET EXPOSÉS AVANT LA DÉMOLITION.
 PRÉVOIR SUPPORT TEMPORAIRE... ***
 *** TOUTS LINTEAUX ET POUTRE EXIST. À PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT EXIST. À VÉRIFIER. ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Dém.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Dém.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Dém.)
- Cloison non porteuse (Dém.)
- Mur porteur (Dém.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Dém.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS : VOIR ARCH.
 * LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 * PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 * FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

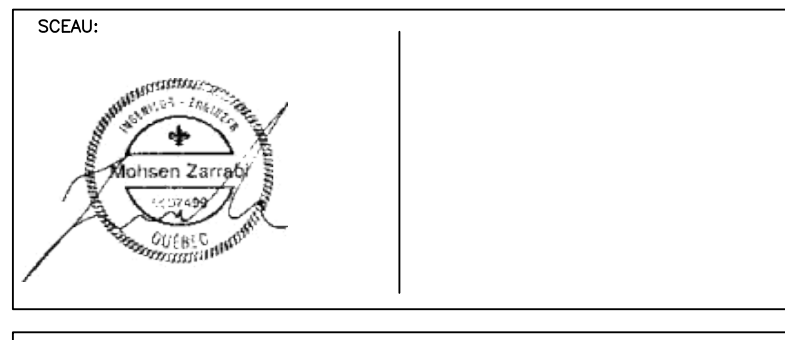
TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/4" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa
CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z.	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



ZARRABI
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabiassociés.com
 www.zarrabiassociés.com
 Génie conseil en structure

ARCHITECTE:	INFO ARCHITECTUREFORM	COM
	2005 RUE PARTHENAIS MONTREAL, QC	H3R2S1 448-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
-------------------	-------------------	---------------	-------------------

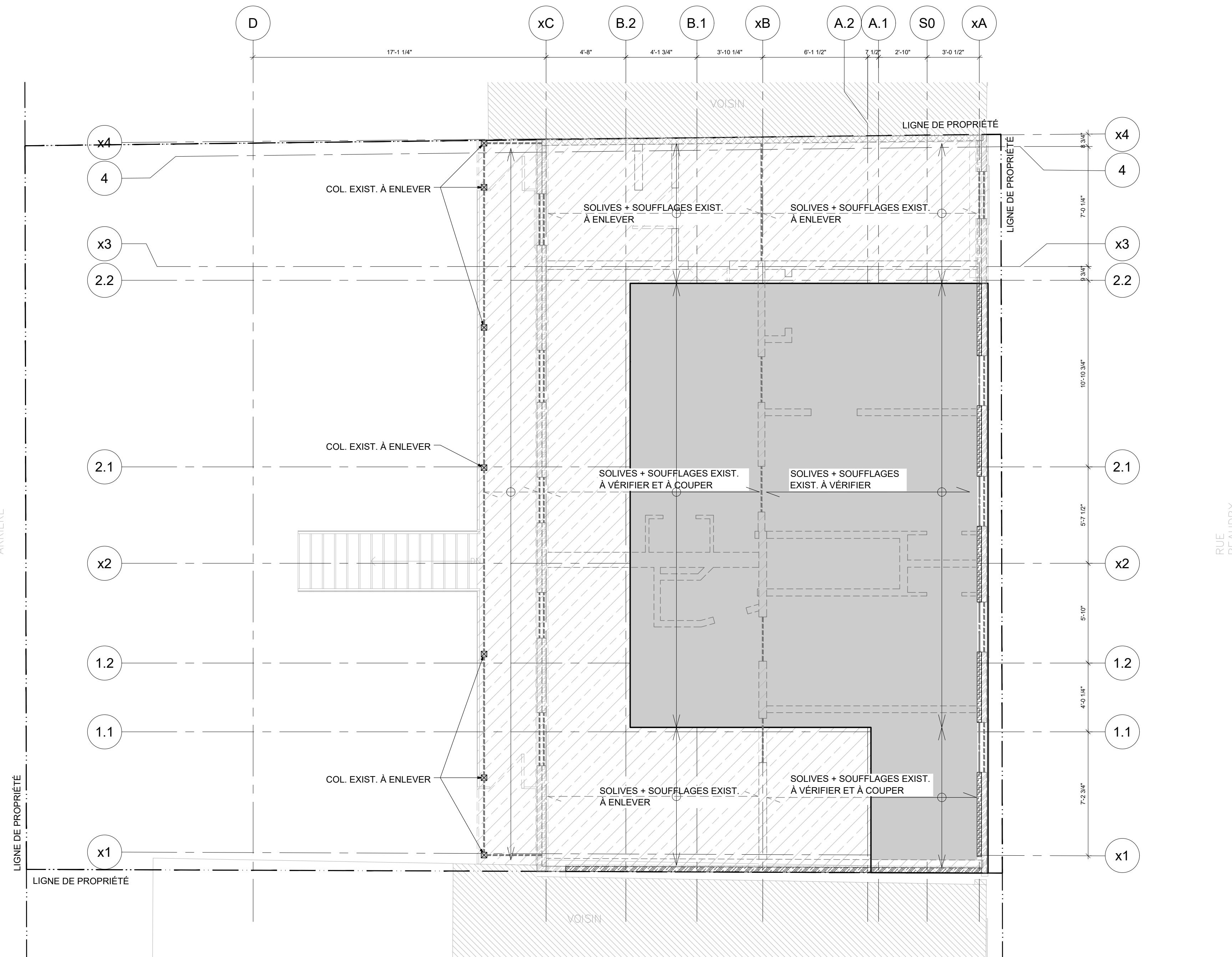
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY 1802-1808 RUE BEAUDRY, MONTRÉAL, QC

TITRE: PLAN DE RDC - STRUCTURE DE 2^e ÉTAGE (EXIST.)

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.: 11/17
------------------	---------------------	-----------------

PROJET NO.: 25107	STATUS: INDIQUE
-------------------	-----------------

DESSIN NO.: S-12



1 PLAN DE 2e ÉTAGE- STRUCTURE DE TOIT (EXIST.)
 S-13 ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTES DÉFICIENCES. ***
 *** MURS PORTEURS/ POUTRES QUI SERONT ENLEVÉS DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET EXPOSÉS AVANT LA DÉMOLITION.
 PRÉVOIR SUPPORT TEMPORAIRE... ***
 *** TOUTS LINTEAUX ET POUTRE EXIST. À PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT EXIST. À VÉRIFIER. ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Dém.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Dém.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Dém.)
- Cloison non porteuse (Dém.)
- Mur porteur (Dém.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Dém.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS : VOIR ARCH.

* LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTES DÉFICIENCES.

* FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTES DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/2" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa

CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

SCEAU:

INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabietassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabietassociés.com Génie conseil en structure

ARCHITECTE:
 INFO ARCHITECTUREFORM COM
 2005 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC H3R 2T1
 514 448-4172

INFORM

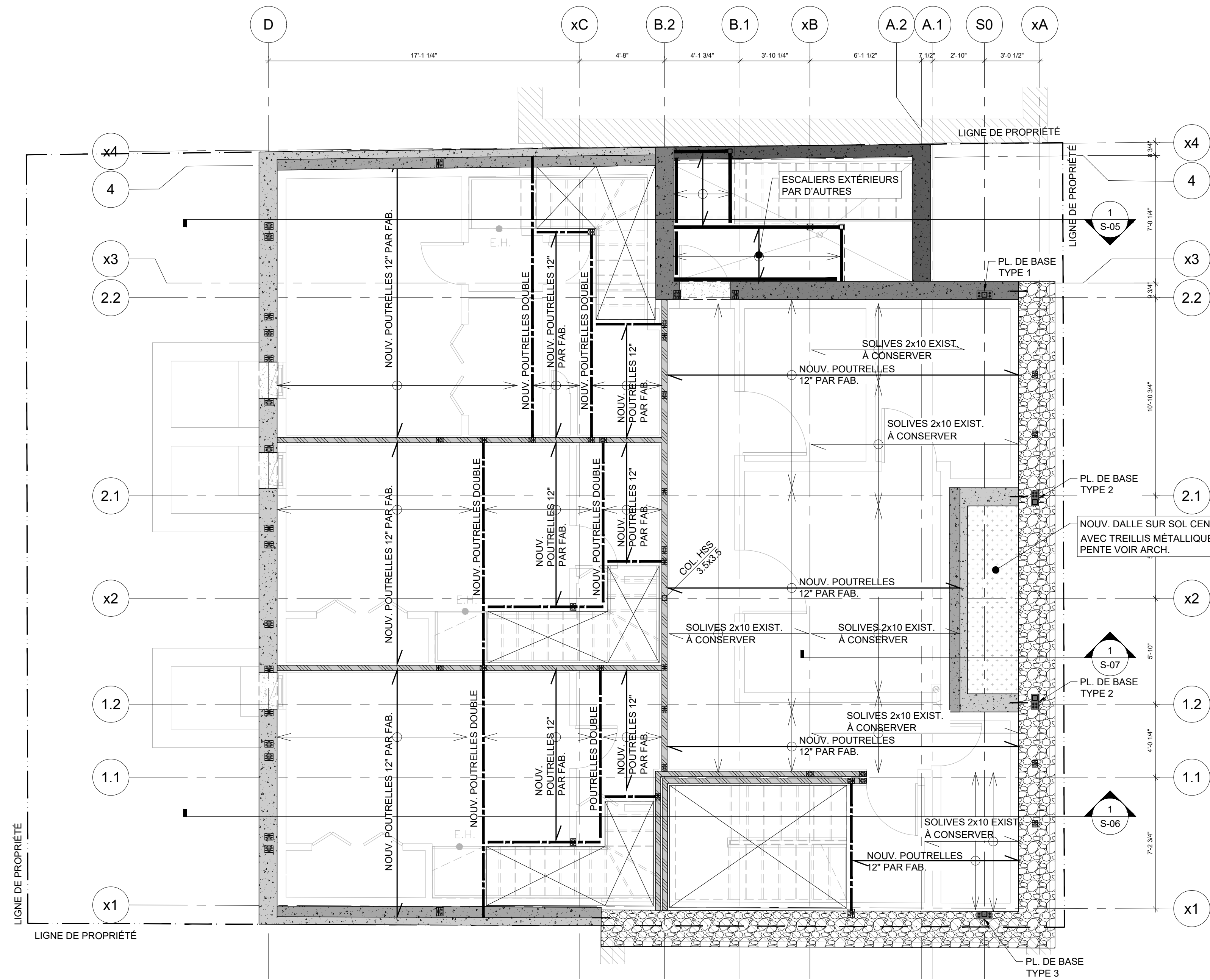
ENTREPRENEUR:
 CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
----------------------	----------------------	------------------	----------------------

PROJET: **RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802-1808 RUE BEAUDRY,
 MONTRÉAL, QC**

TITRE: **PLAN DE 2e ÉTAGE-
 STRUCTURE DE TOIT
 (EXIST.)**

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.:
PROJET NO.:	STATUS:	
DESSIN NO.:	S-13	



1
S-15
PLAN DE SOUS-SOL - STRUCTURE DE RDC (NOUV.)
ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***
 *** POUR LINTEAUX LIBRES VOIR TABLEAU ***
 *** TOUTS BOIS ET ACIERS EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE DE BOIS TRAITÉS ET GALVANISÉS (RESPECTIVEMENT). ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Demo.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Demo.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Demo.)
- Cloison non porteuse (Demo.)
- Mur porteur (Demo.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Demo.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS - VOIR ARCH.
 * LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 * PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.
 * FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

1. VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
 2. OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
 3. TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/2" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/2" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa
CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z.	2024-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

SCEAU:

INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabiassociés.com
ZARRABI
 Génie conseil en structure
 www.zarrabiassociés.com

ARCHITECTE:
 INFO ARCHITECTUREFORM COM
 2005 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC H2R 1S1
 514 903-1776 468-4172
INFORM

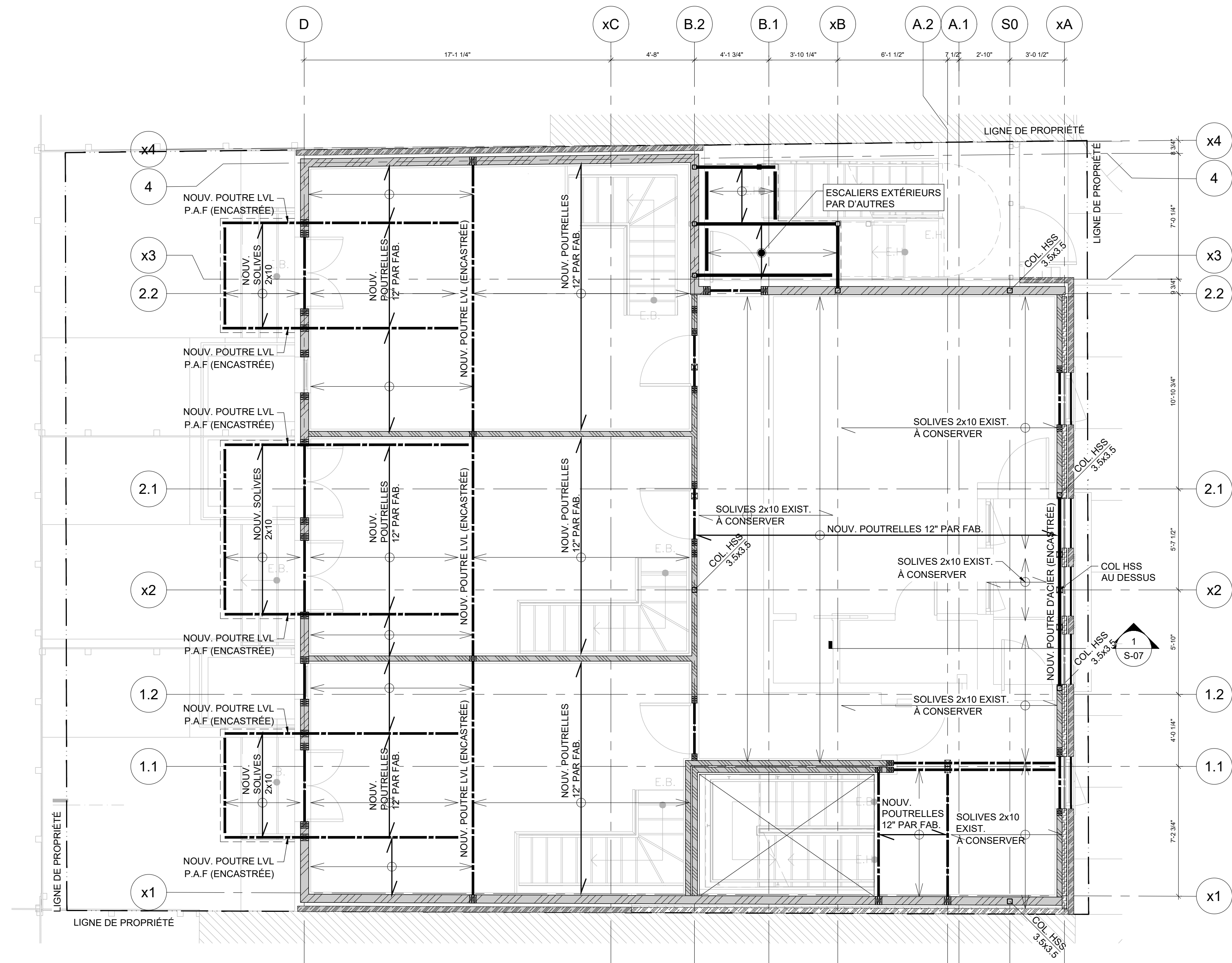
ENTREPRENEUR:
 CLIENT:

DESSIN PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
---------------------	----------------------	------------------	----------------------

PROJET: **RÉSIDENCES BEAUDRY
1802-1808 RUE BEAUDRY,
MONTRÉAL, QC**

TITRE: **PLAN DE SOUS-SOL -
STRUCTURE DE RDC
(NOUV.)**

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.:
PROJET NO.:	25107	STATUS: INDIQUE
DESSIN NO.:	S-15	



1
S-16
PLAN DE RDC - STRUCTURE DE 2e ÉTAGE (NOUV.)
ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***
 *** POUR LINTEAUX LIBRES VOIR TABLEAU ***
 *** TOUTS BOIS ET ACIERS EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE DE BOIS TRAITÉS ET GALVANISÉS (RESPECTIVEMENT). ***

LÉGENDE DES HACHURES:

- Dalle de béton sur sol (Exist.)
- Dalle de béton sur sol (Nouv.)
- Ouverture Plancher (Nouv.)
- Semelle (Exist.)
- Semelle (Nouv.)
- Mur Madrier (Demo.)
- Mur Madrier (Exist.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Dém.)
- Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
- Mur de fondation (Nouv.)
- Revêtement de briques (Dém.)
- Revêtement de briques (Exist.)
- Revêtement de briques (Nouv.)
- Mur de Maçonnerie/Blocs (Dém.)
- Cloison non porteuse (Dém.)
- Mur porteur (Dém.)
- Mur porteur (Exist.)
- Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
- Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
- Poutre/Linteau (Exist.)
- Poutre/Linteau bois (Nouv.)
- Poutre d'acier (Nouv.)
- Solives de bois (Dém.)
- Solives de bois (Exist.)
- Solives de bois (Nouv.)
- Colonne bois/acier (Nouv.)
- Colonne (Exist.)
- Colonne étage au-dessus
- Connexion étriers sur face latérale
- Isolant rigide HD Ext.
- Zone à démolir
- Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2-2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3-2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS - VOIR ARCH.

* LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- POUR L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/2" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/2" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:

- C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
- C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
- C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
- C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
- C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
- C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle) (voir plan pour surcharge accumulation)
- CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa

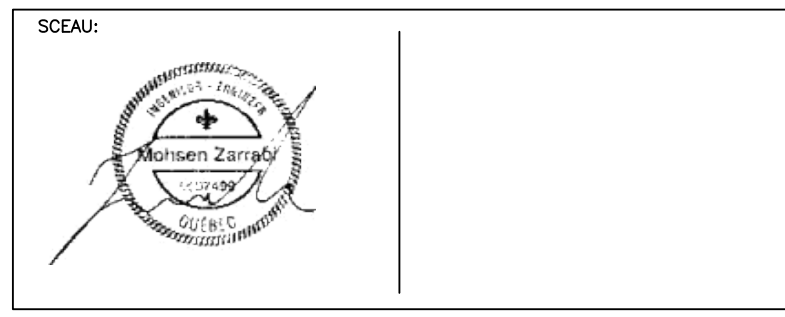
CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:

- C.V. = L/480.
- C.T. = L/360.
- C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z.	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabiassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabiassociés.com Génie conseil en structure

ARCHITECTE:	INFO ARCHITECTUREFORM	COM
	2685 RUE PARTHENAIS MONTRÉAL, QC H3T 1S4	#280 H09371 448-4172

INFORM

ENTREPRENEUR:
 CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
-------------------	-------------------	---------------	-------------------

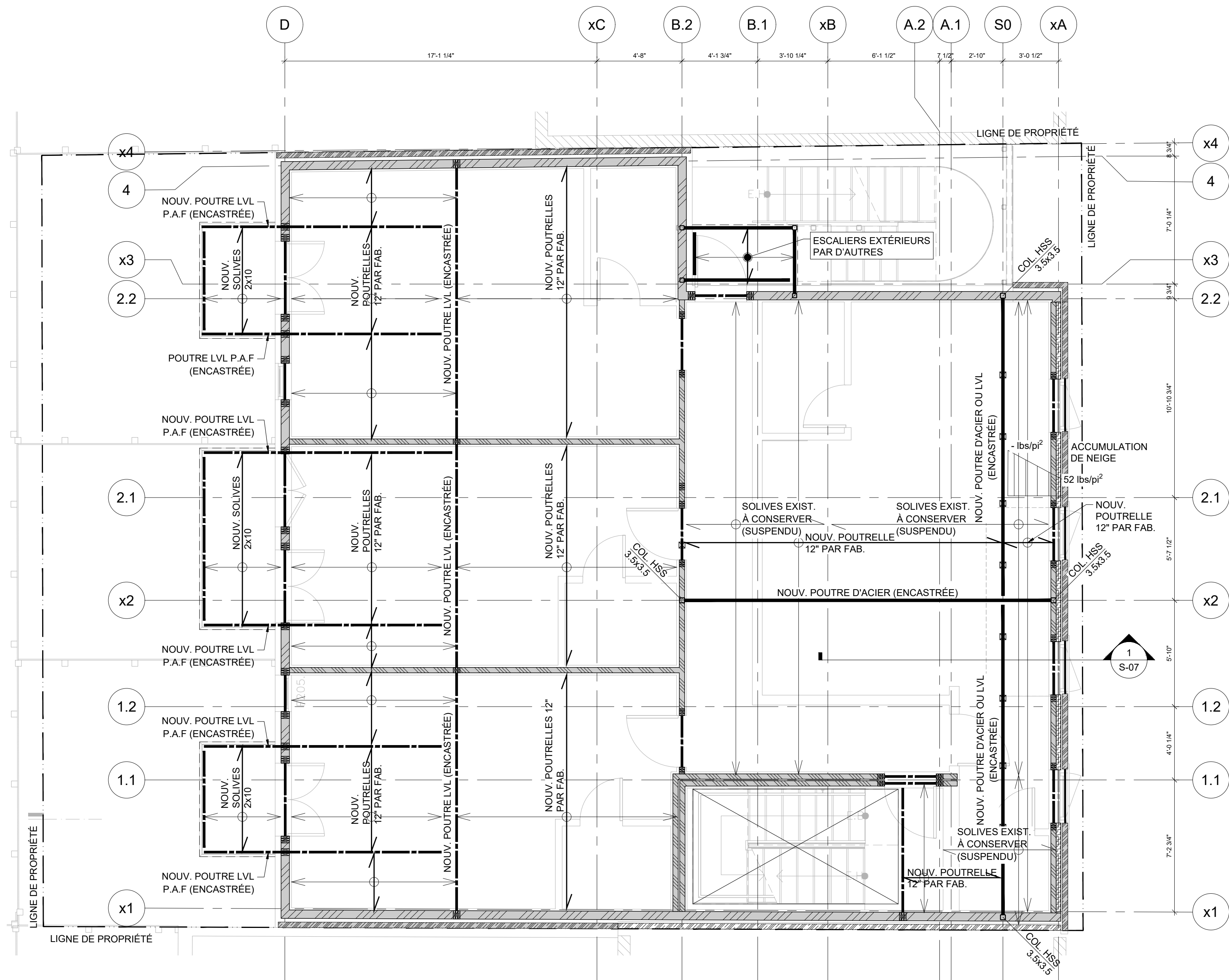
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802-1808 RUE BEAUDRY,
 MONTRÉAL, QC

TITRE: PLAN DE RDC -
 STRUCTURE DE 2e ÉTAGE
 (NOUV.)

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.: 15/17
------------------	---------------------	-----------------

PROJET NO.: 25107	STATUT: INDIQUE
-------------------	-----------------

DESSIN NO.: S-16



1 PLAN DE 2e ÉTAGE- STRUCTURE DE 3e ÉTAGE (NOUV.)
ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***
 *** POUR LINTEAUX LIBRES VOIR TABLEAU **
 *** TOUTS BOIS ET ACIERS EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE DE BOIS TRAITÉS ET GALVANISÉS (RESPECTIVEMENT).***

- LÉGENDE DES HACHURES:**
- Dalle de béton sur sol (Exist.)
 - Dalle de béton sur sol (Nouv.)
 - Ouverture Plancher (Nouv.)
 - Semelle (Exist.)
 - Semelle (Nouv.)
 - Mur Madrier (Demo.)
 - Mur Madrier (Exist.)
 - Mur de fondation Béton/moellons (Dém.)
 - Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
 - Mur de fondation (Nouv.)
 - Revêtement de briques (Dém.)
 - Revêtement de briques (Exist.)
 - Revêtement de briques (Nouv.)
 - Mur de Maçonnerie/Blocs (Dém.)
 - Cloison non porteuse (Dém.)
 - Mur porteur (Dém.)
 - Mur porteur (Exist.)
 - Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
 - Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
 - Poutre/Linteau (Exist.)
 - Poutre/Linteau bois (Nouv.)
 - Poutre d'acier (Nouv.)
 - Solives de bois (Dém.)
 - Solives de bois (Exist.)
 - Solives de bois (Nouv.)
 - Colonne bois/acier (Nouv.)
 - Colonne (Exist.)
 - Colonne étage au-dessus
 - Connexion étriers sur face latérale
 - Isolant rigide HD Ext.
 - Zone à démolir
 - Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS - VOIR ARCH.

* LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/4" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/4" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

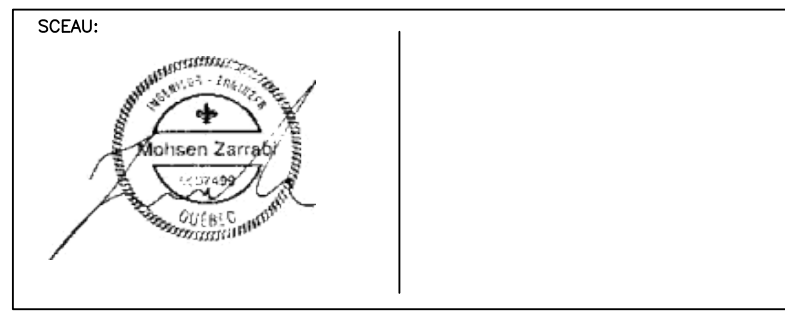
CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa

CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:

L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z.	2026-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabiassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabiassociés.com
 Génie conseil en structure

ARCHITECTE:

INFO	COM	PROJET	DATE
ARCHITECTUREFORM	COM		
2005 RUE PARTHÉNAS MONTRÉAL, QC H3A 1S4	#280 H3R3T1		468-4172

INFORM

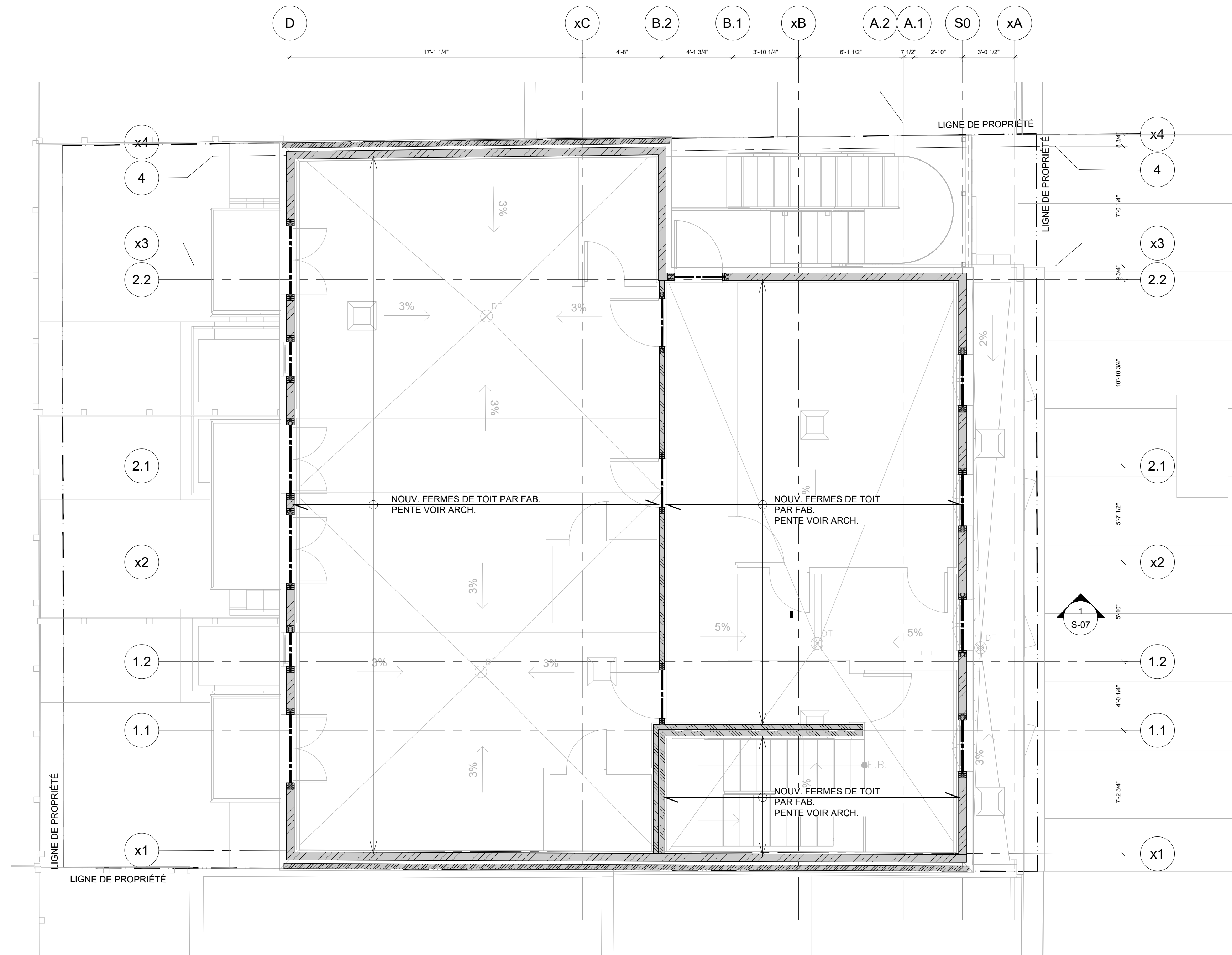
ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSIN PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY 1802-1808 RUE BEAUDRY, MONTRÉAL, QC			

TITRE: **PLAN DE 2e ÉTAGE-
STRUCTURE DE 3e ÉTAGE
(NOUV.)**

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.:	16/17
PROJET NO.:	25107	STATUT:	INDIQUE
DESSIN NO.:	S-17		



1 PLAN DE 3e ÉTAGE- STRUCTURE DE TOIT
 ECHELLE: 1/4" = 1'-0"

NOTES:
 *** TOUTES STRUCTURES EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES. ***
 *** POUR LINTEAUX LIBRES VOIR TABLEAU ***
 *** TOUTS BOIS ET ACIERS EXTÉRIEURS DOIVENT ÊTRE DE BOIS TRAITÉS ET GALVANISÉS (RESPECTIVEMENT).***

- LÉGENDE DES HACHURES:**
- Dalle de béton sur sol (Exist.)
 - Dalle de béton sur sol (Nouv.)
 - Ouverture Plancher (Nouv.)
 - Semelle (Exist.)
 - Semelle (Nouv.)
 - Mur Madrier (Demo.)
 - Mur Madrier (Exist.)
 - Mur de fondation Béton/moellons (Demo.)
 - Mur de fondation Béton/moellons (Exist.)
 - Mur de fondation (Nouv.)
 - Revêtement de briques (Demo.)
 - Revêtement de briques (Exist.)
 - Revêtement de briques (Nouv.)
 - Mur de Maçonnerie/Blocs (Demo.)
 - Cloison non porteuse (Demo.)
 - Mur porteur (Exist.)
 - Mur Porteur 2x6 @ 16" (Nouv.)
 - Mur Porteur 2x4 @ 16" (Nouv.)
 - Poutre/Linteau (Exist.)
 - Poutre/Linteau bois (Nouv.)
 - Poutre d'acier (Nouv.)
 - Solives de bois (Demo.)
 - Solives de bois (Exist.)
 - Solives de bois (Nouv.)
 - Colonne bois/acier (Nouv.)
 - Colonne (Exist.)
 - Colonne étage au-dessus
 - Connexion étriers sur face latérale
 - Isolant rigide HD Ext.
 - Zone à démolir
 - Zone à conserver

NOTES:
 - Espacement Poutrelles/Solives BOIS, Par Fab. S.I.C.
 - Lint. Bois Ext. : 2- 2x10" Min. S.I.C.
 - Poteaux Lint. : 3- 2x6" ch. côtés S.I.C.
 - Lint. Libre Ext. (briques & blocs) : VOIR TABLEAU.
 - POUR NOTES GÉNÉRALES VOIR DESSIN S-01.
 - ÉLEVATIONS : VOIR ARCH.

* LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR CE PLAN DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SELON LES PLANS ARCHITECTURAUX PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

* PRÉVOIR SUPPORTS TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

* FONDATION ET STRUCTURE EXIST. À VÉRIFIER SUR PLACE AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AVISER L'INGÉNIEUR POUR TOUTS DÉFICIENCES.

TABLEAU CORNIÈRES D'ACIER

Ouvertures Libres	L pour chaque 4" de maçonnerie	Appui ch. bout
3'-0" ou moins	L3.5 x 3.5 x 1/4	4"
3'-1" à 4'-0"	L3.5 x 3.5 x 5/16	4"
4'-1" à 5'-0"	L4 x 3.5 x 1/4	4"
5'-1" à 6'-0"	L4 x 3.5 x 5/16	5"
6'-1" à 8'-0"	L5 x 3.5 x 5/16	5"
8'-1" à 9'-0"	L5 x 3.5 x 3/8	6"
9'-1" à 10'-0"	L6 x 3.5 x 3/8	6"
10'-1" à 11'-0"	L6 x 4 x 1/2	8"
11'-1" à 12'-0"	L8 x 4 x 1/2	8"

- VOIR PLAN D'ARCHITECTURE POUR LOCALISATION ET QUANTITÉ.
- OU L'OUVERTURE EXCÈDE 6'-0", REMPLIR VIDES DES BLOCS SUPPORTANT AVEC COULIS.
- TOUTS CORNIÈRES D'ACIER DEVRONT ÊTRE GALVANISÉE (TYP.)

- CES PLANS SONT ÉMIS POUR PERMIS DE LA VILLE.
 - CES PLANS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR L'ESTIMATION OU LA CONSTRUCTION.

TABLE DES COLONNES

TYPES	DESCRIPTION
2-2x4	2 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
3-2x4	3 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
4-2x4	4 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
5-2x4	5 - 1 1/2" x 3 1/2" SPF No.1
2-2x6	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
3-2x6	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
4-2x6	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
5-2x6	5 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
PSL-4.4	3 1/2" x 3 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.6	3 1/2" x 5 1/2" 1.8E VERSA-LAM
PSL-4.7	3 1/2" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.6	5 1/4" x 5 1/4" 1.8E VERSA-LAM
PSL-6.7	5 1/4" x 7" 1.8E VERSA-LAM
PSL-7.7	7" x 7" 1.8E VERSA-LAM

TABLE DES POUTRES BOIS

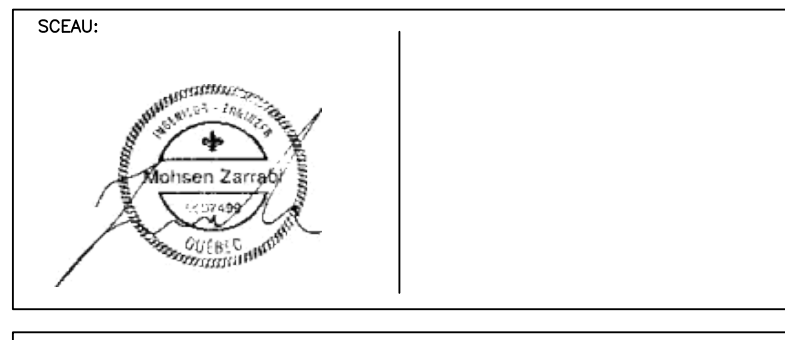
TYPES	DESCRIPTION
L-2206	2 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-2208	2 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-2210	2 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-2212	2 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
L-2214	2 - 1 1/2" x 13 1/4" SPF No.1
L-3206	3 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-3208	3 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-3210	3 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-3212	3 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
L-4206	4 - 1 1/2" x 5 1/2" SPF No.1
L-4208	4 - 1 1/2" x 7 1/2" SPF No.1
L-4210	4 - 1 1/2" x 9 1/2" SPF No.1
L-4212	4 - 1 1/2" x 11 1/4" SPF No.1
LVL-2208	2 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-2209	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2210	2 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-2211	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2212	2 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-2214	2 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-2216	2 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-2218	2 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-3208	3 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-3209	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3210	3 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-3211	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3212	3 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-3214	3 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-3216	3 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-3218	3 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL
LVL-4208	4 - 1 3/4" x 7 1/2" 2.0E LVL
LVL-4209	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4210	4 - 1 3/4" x 9 1/2" 2.0E LVL
LVL-4211	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4212	4 - 1 3/4" x 11 1/4" 2.0E LVL
LVL-4214	4 - 1 3/4" x 14" 2.0E LVL
LVL-4216	4 - 1 3/4" x 16" 2.0E LVL
LVL-4218	4 - 1 3/4" x 18" 2.0E LVL

CONSIDÉRATIONS CHARGES PLANCHERS:
 - C.M. TOIT : 20 lbs/pi²
 - C.M. PLANCHERS : 35 lbs/pi²
 - C.V. PLANCHERS : 40 lbs/pi²
 - C.V. BALCONS/COULOIRS : 100 lbs/pi²
 - C.N. (Neige) : 52 lbs/pi² (Toit Plat)
 - C.N. (Neige) : 35 lbs/pi² (partie en angle)
 (voir plan pour surcharge accumulation)
 - CAPACITÉ PORTANT DU SOL: qs = 100kPa
 (à valider par Ingénieur géotech.) qf = 150kPa

CONSIDÉRATIONS FLÈCHES:
 - C.V. = L/480.
 - C.T. = L/360.
 - C.T. Maçonnerie = L/600.

Notes:
 L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DOIT, AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE CE DESSIN AINSI QUE LES CONDITIONS DE CHANTIER. IL DEVRA ÉGALEMENT DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS, AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE DIVERGENCE. LES DIMENSIONS SUR CE DESSIN NE DOIVENT PAS ÊTRE MESURÉES À L'ÉCHELLE. THE GENERAL CONTRACTOR SHOULD VERIFY THE DIMENSIONS AND SITE CONDITION BEFORE STARTING THE WORK. THE GENERAL CONTRACTOR SHALL ADVISE STRUCTURAL ENGINEER OF ANY DISCREPANCY.

A	ÉMIS POUR PERMIS	M.Z	2024-02-10
REV:	DESCRIPTION:	BY:	DATE:



INGÉNIEUR STRUCTURE:
 328 Avenue Victoria
 Westmount, Québec H3Z 2M8
 B. 514-903-1776
 info@zarrabiassociés.com
ZARRABI
 www.zarrabiassociés.com Génie conseil en structure

ARCHITECTE:	INFO ARCHITECTUREFORM	COM	STATUT
	2005 RUE PARTHENAIS	#280	INGÉNIEUR EN STRUCTURE
	MONTREAL, QC	H3R2T1	
	514	448-4172	

INFORM

ENTREPRENEUR:

CLIENT:

DESSINÉ PAR: M.Z.	VÉRIFIÉ PAR: M.Z.	DATE: INDIQUE	REVISION: INDIQUE
----------------------	----------------------	------------------	----------------------

PROJET: RÉSIDENCES BEAUDRY
 1802-1808 RUE BEAUDRY,
 MONTRÉAL, QC

TITRE: PLAN DE 3e ÉTAGE-
 STRUCTURE DE TOIT
 (NOUV.)

ÉCHELLE: INDIQUE	PAPIER: D (34 X 22)	PAGE NO.:
		17/17

PROJET NO.:	STATUS:
25107	INDIQUE

DESSIN NO.: S-18