

STRUCTURE

PAVILLON D'ACCEUIL BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3



LISTE DES DESSINS - STRUCTURE					
No	r.	ÉMIS LE	Phasage	TITRE	ÉMISSION
S-100	1	08 MAI 2025	GÉNÉRAL	PAGE DE GARDE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-111	1	08 MAI 2025	GÉNÉRAL	PLAN D'ENSEMBLE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-112	1	08 MAI 2025	GÉNÉRAL	DÉTAILS TYPES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-200	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PAGE TITRE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-211	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN DES FONDATIONS	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-212	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN D'ANCRAGE ET DESSUS FONDATION	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-213	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN DE LA DALLE SUR SOL	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-214	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-215	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN DES TOITS BAS	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-216	1	08 MAI 2025	PAVILLON	DIAGRAMMES D'ACCUMULATION	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-217	1	08 MAI 2025	PAVILLON	PLAN DU TOIT HAUT	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-221	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES LONGITUDINALES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-222	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES LONGITUDINALES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-223	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES TRANSVERSALES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-224	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES TRANSVERSALES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-231	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS EXTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-232	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS EXTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-233	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS EXTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-234	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS EXTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-235	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS INTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-236	1	08 MAI 2025	PAVILLON	ÉLEVATIONS INTÉRIEURES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-241	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES ET DÉTAILS FONDATIONS	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-251	1	08 MAI 2025	PAVILLON	BASES DE COLONNES EN LAMELLÉ-COLLÉ	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-261	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES TYPES DE MUR	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-262	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES TYPES DE MUR	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-271	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES ET DÉTAILS CHARPENTE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-272	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES ET DÉTAILS CHARPENTE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-273	1	08 MAI 2025	PAVILLON	COUPES ET DÉTAILS CHARPENTE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-300	1	08 MAI 2025	ENTREPÔT	PAGE TITRE	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-311	1	08 MAI 2025	ENTREPÔT	VUES EN PLANS	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-321	1	08 MAI 2025	ENTREPÔT	COUPES GÉNÉRALES	ÉMIS POUR SOUMISSION
S-331	1	08 MAI 2025	ENTREPÔT	COUPES ET DÉTAILS	ÉMIS POUR SOUMISSION
32					



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNIÈRE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET
PAVILLON D'ACCUEIL BOIS DE L'ÉQUERRE		
NOUVEAU BÂTIMENT		
49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3		
DESSIN		
GÉNÉRAL		
PAGE DE GARDE		
CONCEPTION		
PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ: F.T.
JUIN 2024		ÉCHELLE: AUCUNE
STRUCTURE		S-100





MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

GÉNÉRAL

PLAN D'ENSEMBLE

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

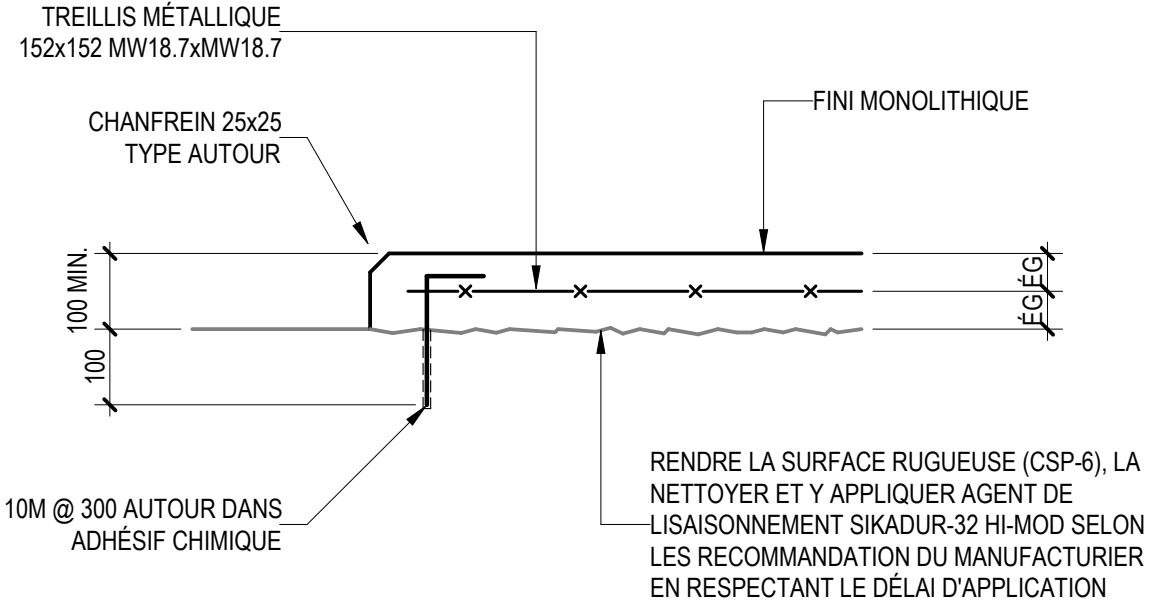
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 100

STRUCTURE

S-111

TABLEAU DES BÉTONS										
TYPE DE BÉTON	USAGE	CLASSE D'EXPOSITION	TYPE DE CIMENT	RÉSISTANCE À 28 JOURS (f'c)	RAPPORT E/C MAXIMAL	DIMENSION MAXIMALE DES GRANULATS	CATÉGORIE DE TENEUR EN AIR (VOIR TABLEAU)	PLAGE D'AFFAISSEMENT (AVANT SUPERPLASTIFIANT)	FIBRES MÉTALLIQUES	FIBRES SYNTHÉTIQUES
1	SEMELLES ET RADIER	N	GUb	25 MPa	0.65	20 mm	N.A.	80 ± 30mm	0 kg/m³	0 kg/m³
2	MURS DE FONDATION ET PILASTRES	F2	GUb	25 MPa	0.55	20 mm	2	80 ± 30mm	0 kg/m³	0 kg/m³
3	DALLES SUR SOL INTÉRIEURES DALLES DE PROPRIÉTÉ	N	GUb	25 MPa	0.65	14 mm	N.A.	80 ± 30mm	0 kg/m³	0 kg/m³
4	DALLES SUR SOL GARAGE ET ATELIER DALLE DE L'ENTREPÔT DALLES EXTÉRIEURES ARMÉES	C1	GUb	35 MPa	0.40	20 mm	1	80 ± 30mm	0 kg/m³	0 kg/m³

TABLEAU DES TENEURS EN AIR DU BÉTON				
CATÉGORIE DE TENEUR EN AIR	DIMENSION MAXIMALE DES GRANULATS			
	10mm	14 À 20mm	28 À 40mm	
1	6 À 9%	5 À 8%	4 À 7%	
2	5 À 8%	4 À 7%	3 À 6%	

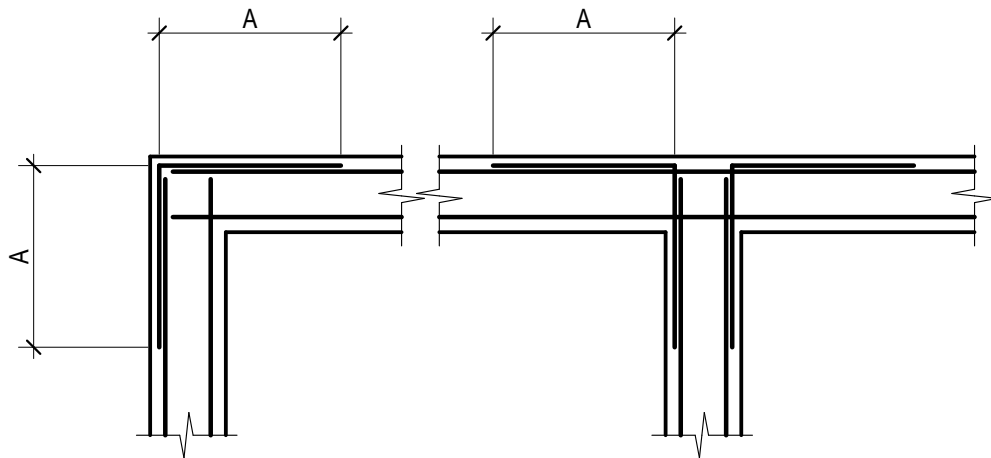


DÉTAIL TYPE

1 : 10

DALLE DE PROPRIÉTÉ

DIMENSIONS ET LOCALISATION À COORDONNER AVEC MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ ET ARCHITECTURE

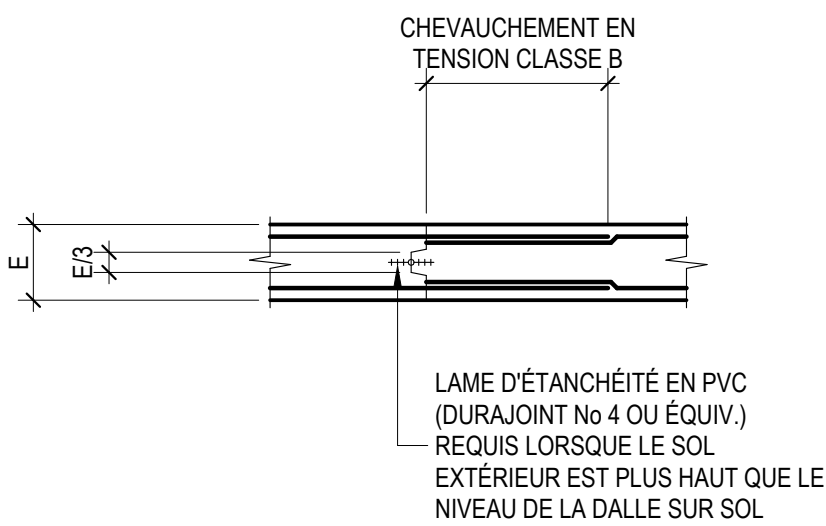


DÉTAIL TYPE

1 : 25

ARMATURE DE COIN

A = CHEVAUCHEMENT EN TENSION CLASSE B, BARRES DE MÊME DIAMÈTRE ET ESPACEMENT QUE L'ARMATURE HORIZONTALE DU MUR

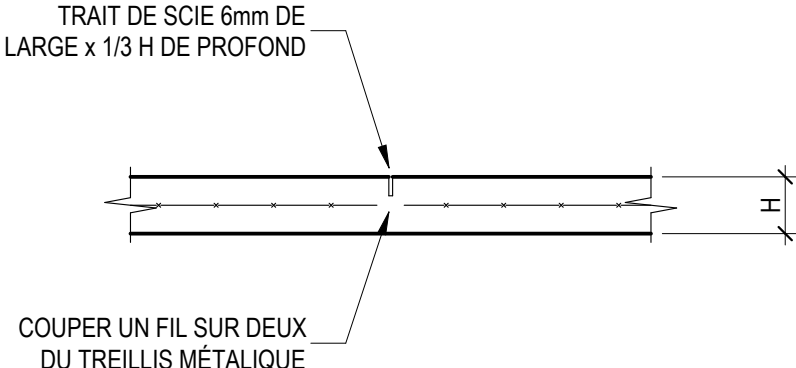


DÉTAIL TYPE

1 : 25

JOINT DE CONSTRUCTION MUR DE BÉTON

AUCUN MUR NE DOIT ÊTRE COULÉ SUR UNE LONGUEUR DE PLUS DE 30m À LA FOIS

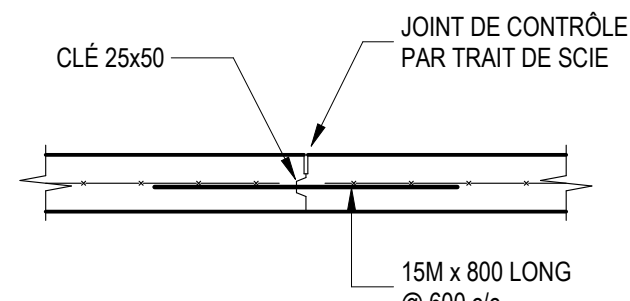


DÉTAIL TYPE

1 : 20

JOINT DE CONTRÔLE DANS DALLE SUR SOL

EXÉCUTER UN JOINT DE CONTRÔLE AUX AXES, EN LOSENCE AUTOUR DES COLONNES ET PILASTRES DE MUR, AUX ALIGNEMENTS DES COINS DE MURS ET SAILLIES, ET À UN MAXIMUM DE 30x L'ÉPAISSEUR 'H' DE LA DALLE MINIMUM REQUIS. EXÉCUTER LES TRAIT DE SCIE EN TEMPS OPPORTUN ET EN AJOUTER, LE TOUT EN FONCTION DES CONDITIONS DE CHANTIER ET DE CURE DU BÉTON. REMPLIR LES TRAIT DE SCIE SELON LES EXIGENCES DE L'ARCHITECTE. L'ENTREPRENEUR DOIT SOUMETTRE LE PLAN DE LOCALISATION DES JOINTS DE CONTRÔLE À L'INGÉNIEUR POUR VÉRIFICATION.

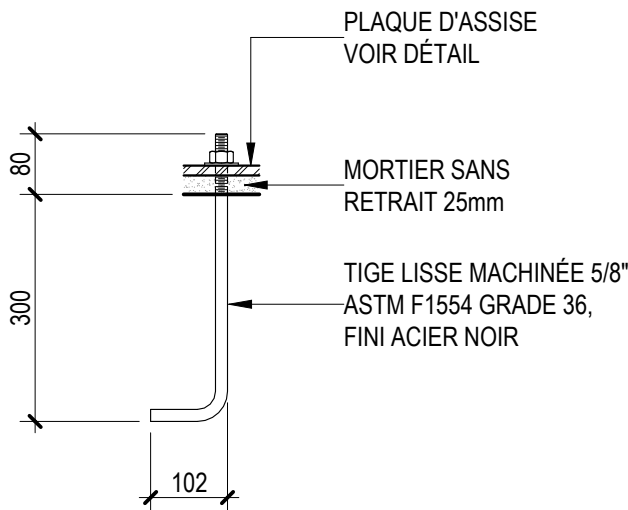


DÉTAIL TYPE

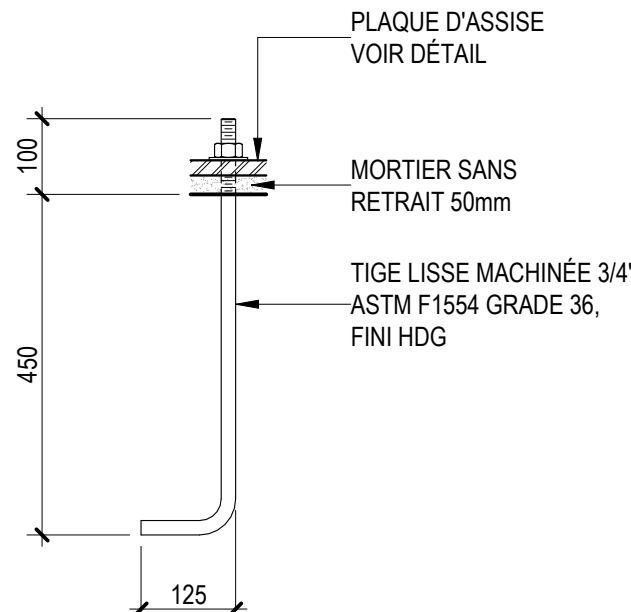
1 : 20

JOINT DE CONSTRUCTION DANS DALLE SUR SOL

LORSQU'UN JOINT DE CONSTRUCTION EST REQUIS, IL DOIT ÊTRE FAIT À L'ENDROIT D'UN JOINT DE CONTRÔLE



ANCRAGE TYPE 1

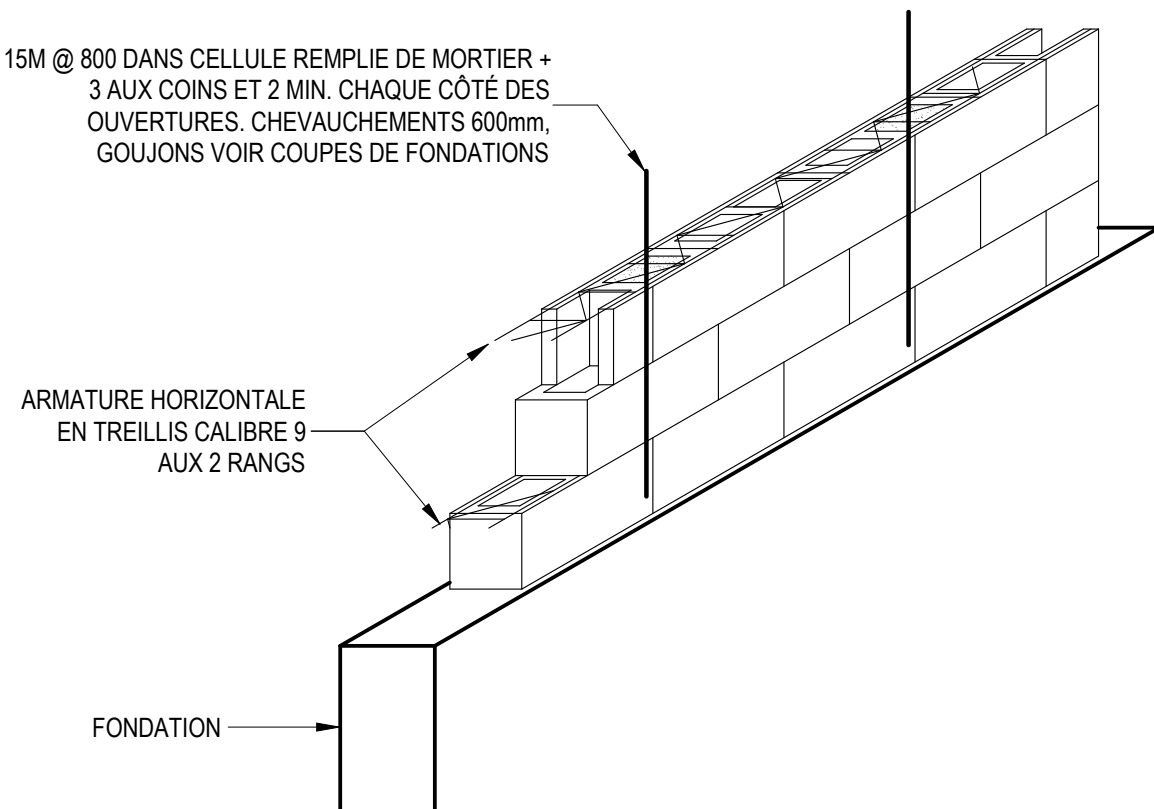


ANCRAGE TYPE 2

DÉTAILS TYPES

1 : 10

ANCRAGES

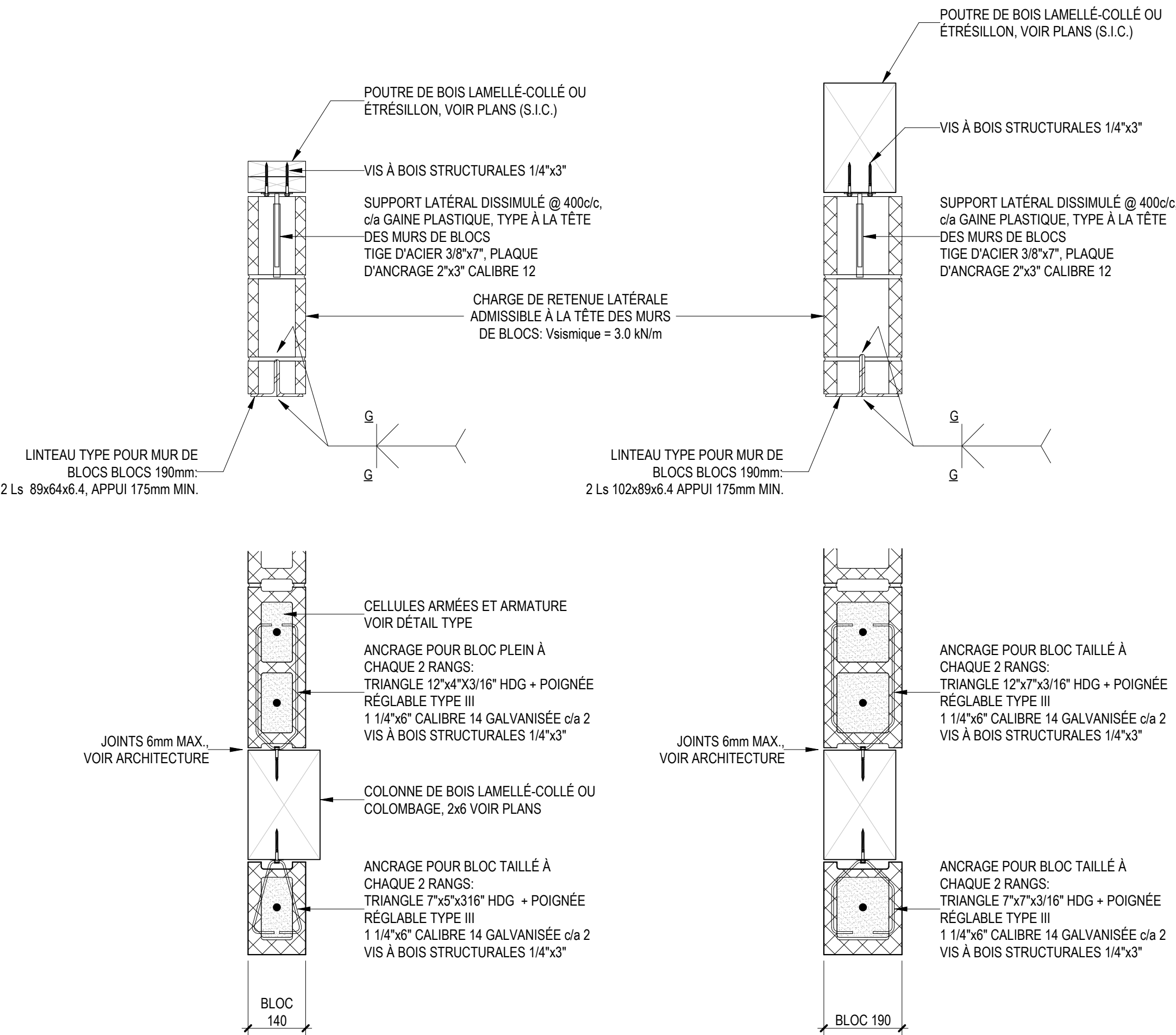


DÉTAIL TYPE

1 : 20

MUR DE BLOCS ARMÉ

-BLOCS DE BÉTON STANDARD CREUX 15MPa, VOIR SPÉCIFICATION EN ARCHITECTURE
-MORTIER DE POSE TYPE S, 12.5MPa À 28 JOURS, VOIR SPÉCIFICATION EN ARCHITECTURE
-REMPLISSAGE CELLULES AVEC COULIS 15MPa À 28 JOURS
-SUPPORTS LATÉRAUX EN TÊTE ET ANCRAGES AUX COLONNES VOIR DÉTAILS
-PAR TEMPÉRATURE SOUS 5°C, AUCUNE MAÇONNERIE NE DOIT ÊTRE POSÉE À MOINS DE PROTECTION PAR ABRI À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES ET DONT LA TEMPÉRATURE INTÉRIÈRE EST CONSTAMMENT MAINTENUE AU DESSUS DU POINT DE GÉLÉ. CETTE PRÉCAUTION DOIT DURER AU MOINS 72 HEURES SUITE À LA POSE DE LA MAÇONNERIE.



DÉTAILS TYPES

1 : 10

ANCRAGE DES MURS DE BLOCS ET LINTEAUX



MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

ARCHITECTE		
CARDIN JULIEN	6963 rue Saint-Hubert, Montréal	514-272-6798
ARCHITECTURE DU PAYSAGE		
AGENCE RELIEF DESIGN	5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal	514-500-3605
CONSULTANT LEED		
TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE		514-884-2671



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL BOIS DE L'ÉQUERRE

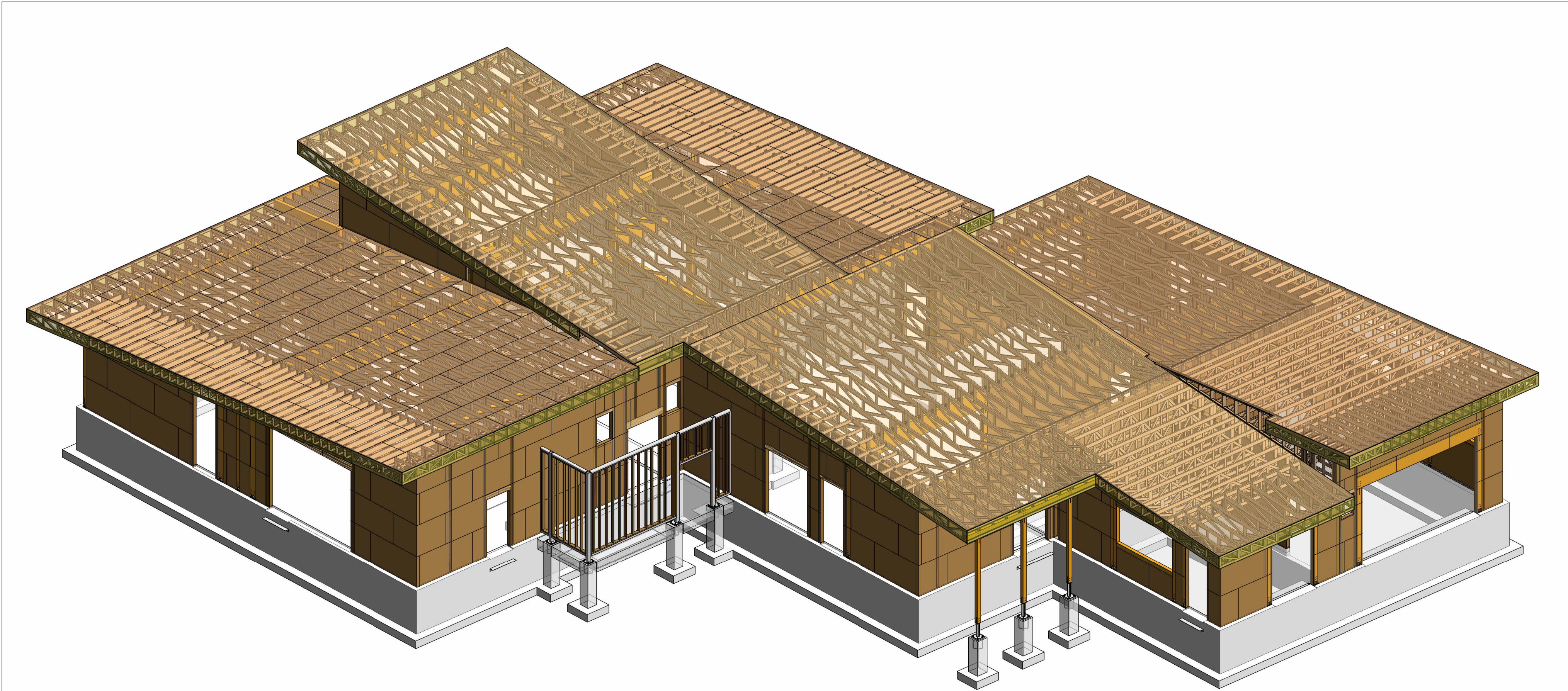
NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

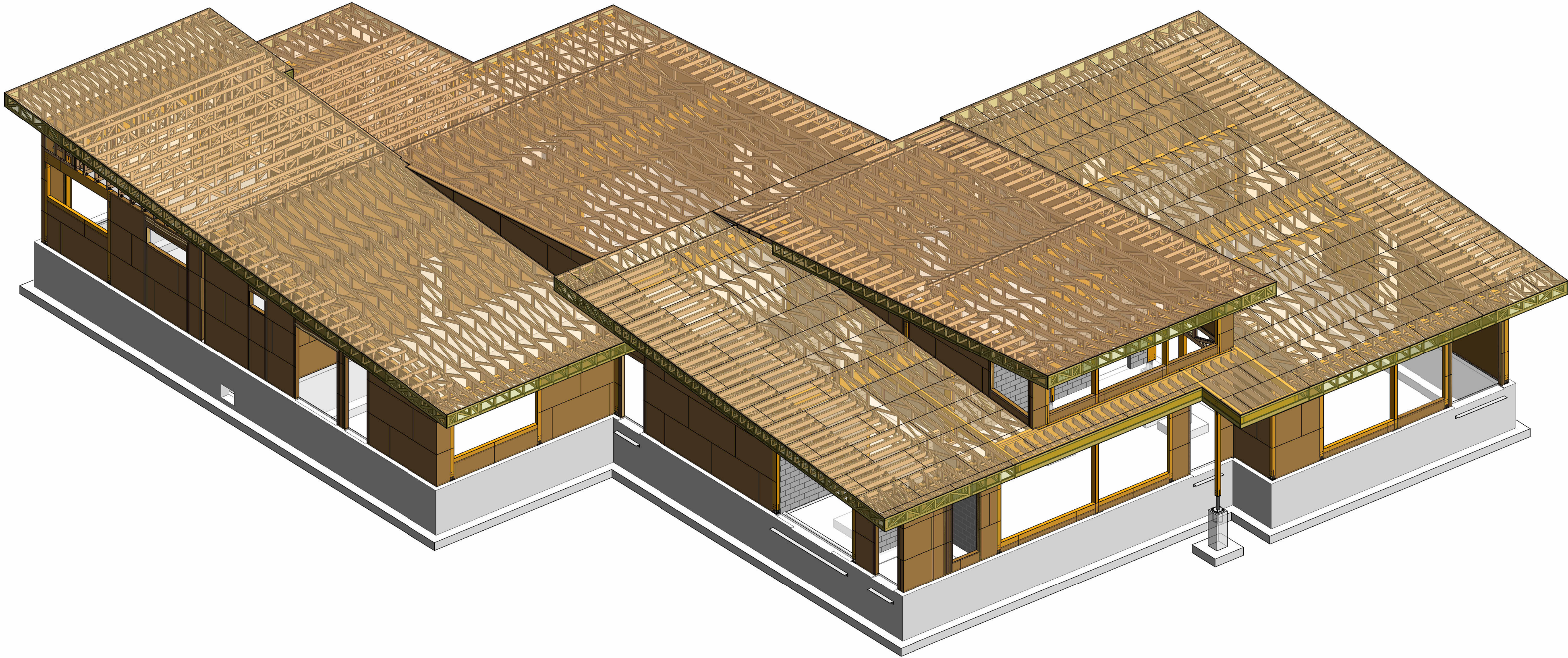
GÉNÉRAL

DÉTAILS TYPES

CONCEPTION			
PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.
JUIN 2024		ÉCHELLE:	INDIQUÉE



- NOTES GÉNÉRALES:
- CODE APPLICABLE: CNB 2015
 - CHARGES DE CONCEPTION:
 - TOIT:
 - D= 1.0 kPa
 - S= 2.48 kPa + ACCUMULATIONS VOIR DIAGRAMMES
 - SOULÈVEMENT BRUT = 0.85 kPa
 - FLÈCHE MAXIMALE:
 - L/360 SOUS CHARGE VIVE
 - L/180 SOUS CHARGE TOTALE
 - MURS:
 - W= 1.0 kPa
 - CATÉGORIE DE RISQUE ASSOCIÉ AU BÂTIMENT: NORMAL
 - CATÉGORIE D'EMPLACEMENT SISMIQUE: C
 - SISMIQUE:
 - Rd=3.0
 - Ro=1.7
 - CAPACITÉ PORTANTE DU SOL:
 - SEMELLES ISOLÉES: 100 kPa POUR $1.0m \leq B \leq 3.0m$
 - SEMELLES FILANTES: 80 kPa POUR $1.0m \leq B \leq 3.0m$
 - CHARPENTE EN BOIS MASSIF LAMELLE-COLLÉ (BLC)
 - ÉPINETTE-PIN, CLASSE D'APPARENCE INDUSTRIEL POUR ÉLÉMENTS DISSIMULÉS ET CLASSE QUALITÉ ARCHITECTURALE POUR ÉLÉMENTS APPARENTS, NOTÉS <A>
 - POUTRES GRADE 20f-E
 - COLONNES: GRADE 12c-E
 - MURS PORTEURS:
 - MURS PRÉFABRIQUÉS EN COLOMBAGES DE TYPE LSL 1.3E, VOIR DEVIS
 - ESPACEMENT DES COLOMBAGES VOIR PLANS
 - LISSES LSL TRAITÉES SOUS PRESSION ET ANCRÉES AUX FONDATIONS
 - ENTREMISES ET SABLIERES LSL
 - POUTRES DE TYPE LVL 2.0E, VOIR DEVIS
 - REVÊTEMENT D'OSSATURE DES MURS EXTÉRIEURS EN CONTREPLAQUÉ 13mm TYPE EXTÉRIEUR FIXÉ À L'AIDE DE CLOUS 8d x 2.5", ESPACEMENT VOIR DEVIS
 - L'ENTREPRENEUR ET SES SOUS-TRAITANTS SONT TENUS DE COORDONNER LES OUVERTURES BRUTES POUR PORTES, FENESTRATION, PERSIENNES ET AUTRES AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE, DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ. DIMENSIONS ET NIVEAUX INDiquÉS À TITRE INDICATIF SEULEMENT
 - PLATELAGE DE TOIT EN CONTREPLAQUÉ 19mm TYPE EXTÉRIEUR FIXÉ À L'AIDE DE CLOUS 8d x 2.5", ESPACEMENT VOIR DEVIS. ET AVEC AGRAFES EN "H" AUX RIVES JOINTIVES
 - COORDINATION ÉTROITE ENTRE L'ENTREPRENEUR ET L'INSTALLATEUR DE LA STRUCTURE: AVANT L'INSTALLATION DES FERMES DE TOIT, L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER LE PARE-VAPEUR DE TOITURE (VOIR ARCHITECTURE) SUR LE DESSUS DES POUTRES ET MURS PORTEURS DES AXES B, 2, 3, 4 ET 5.



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNIÈRE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

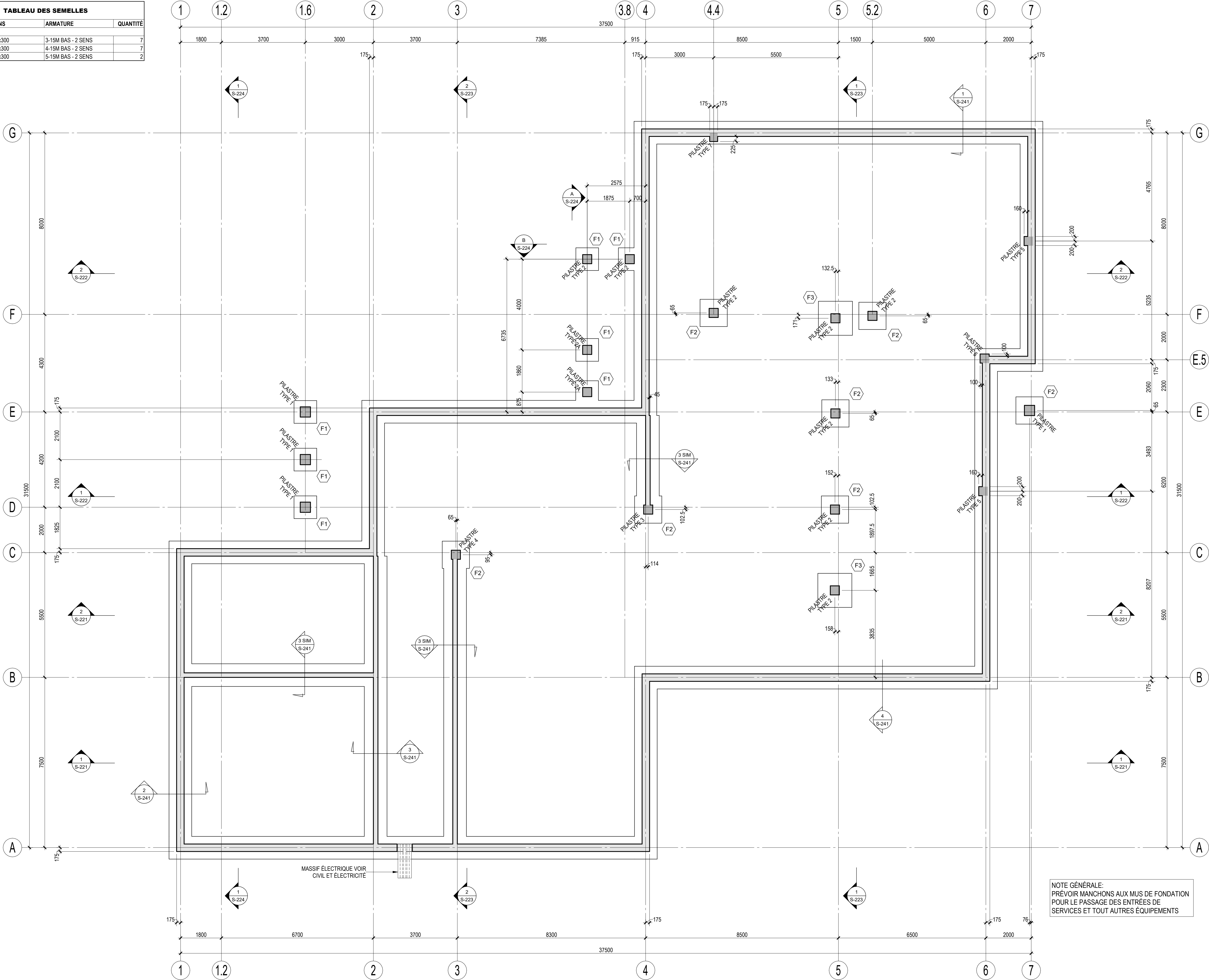
PAVILLON

PAGE TITRE

CONCEPTION			
PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: AUCUNE

TABLEAU DES SEMELLES			
MARQUE	DIMENSIONS	ARMATURE	QUANTITÉ
F1	1000x1000x300	3-15M BAS - 2 SENS	7
F2	1200x1200x300	4-15M BAS - 2 SENS	7
F3	1500x1500x300	5-15M BAS - 2 SENS	2





MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNIÈRE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

PLAN DES FONDATIONS

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

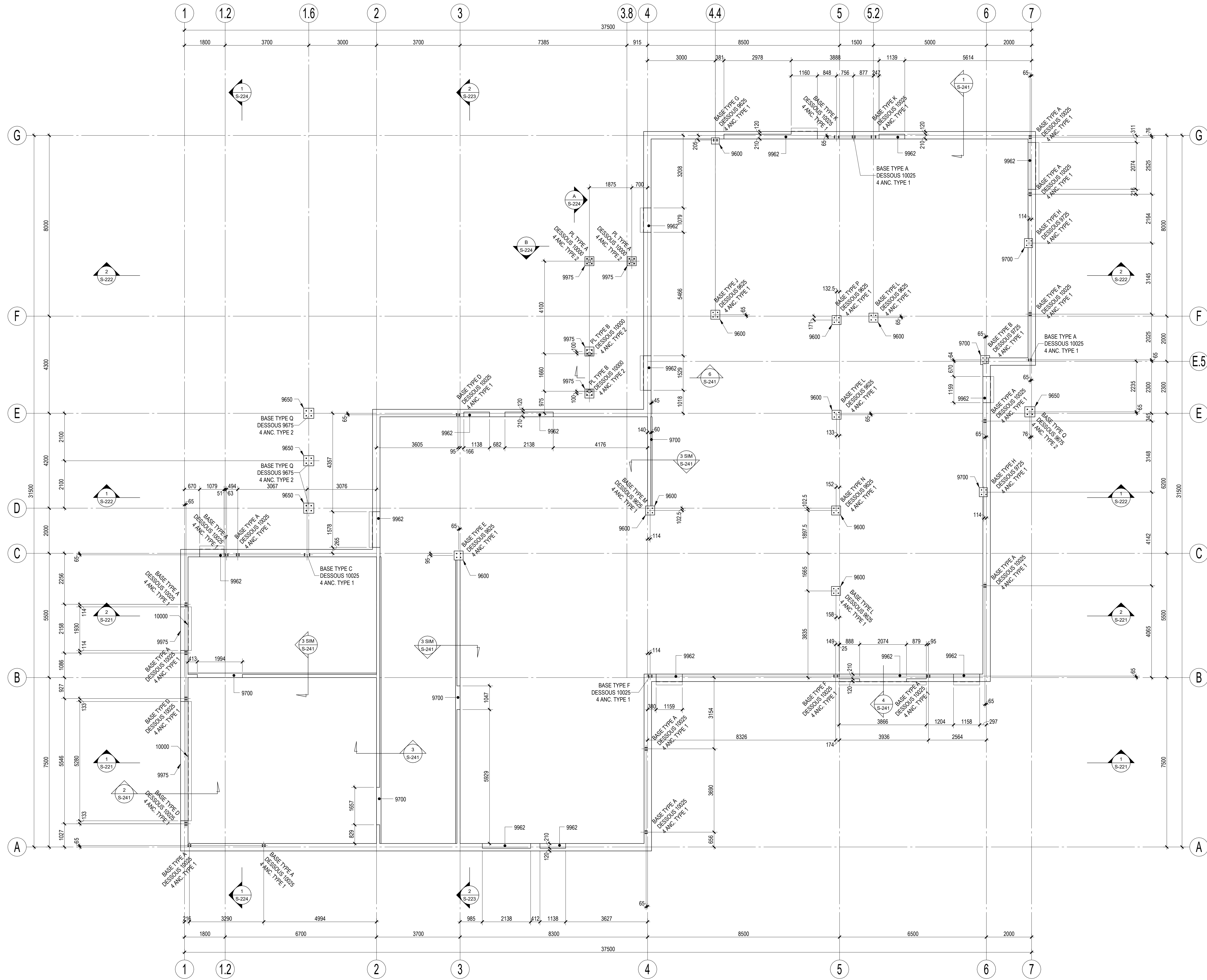
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 75

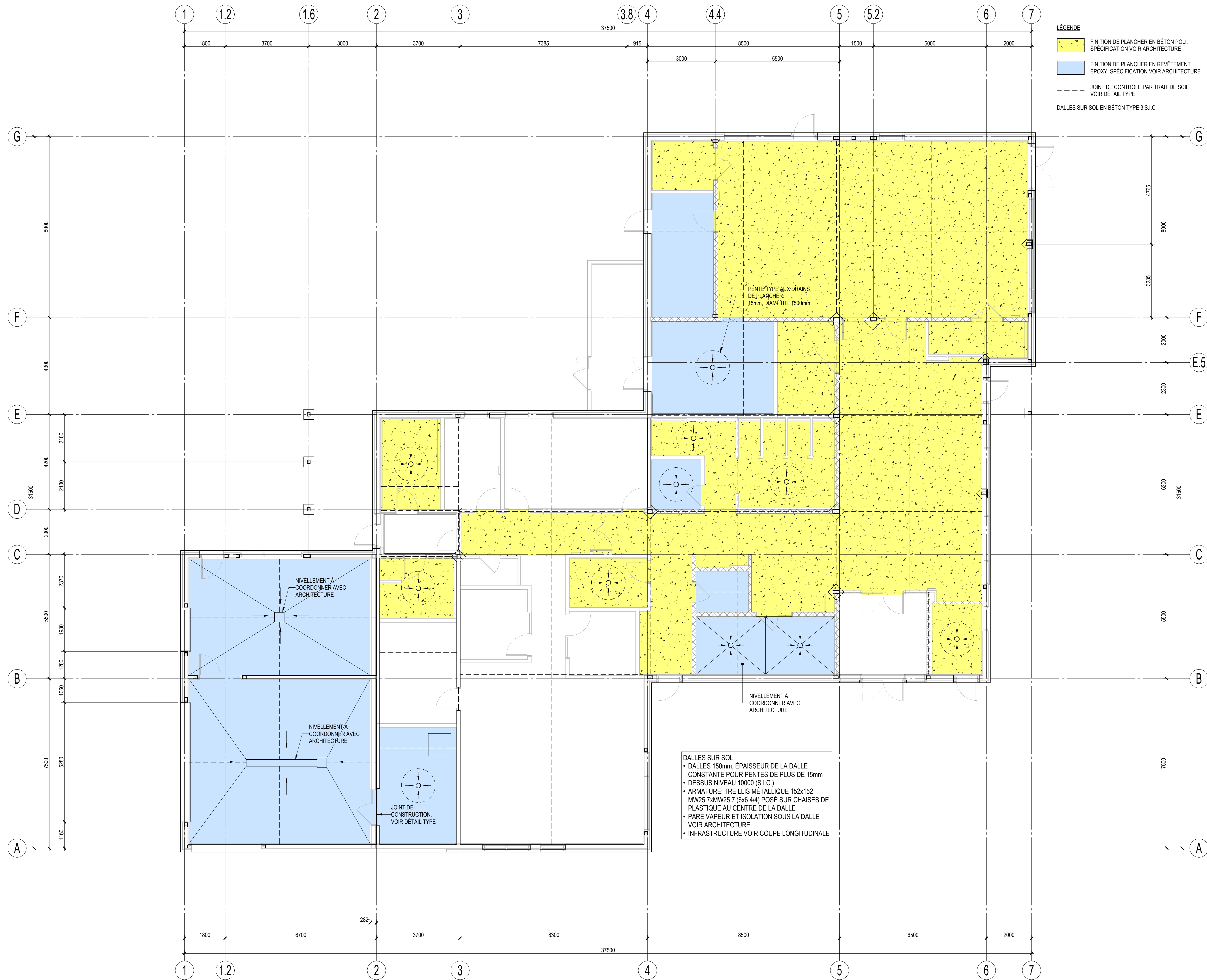
STRUCTURE **S-211**

DESSIN

JUIN 2024

ÉCHELLE: 1 : 75







MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CLIENT

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671

SCEAU



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNÉRIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

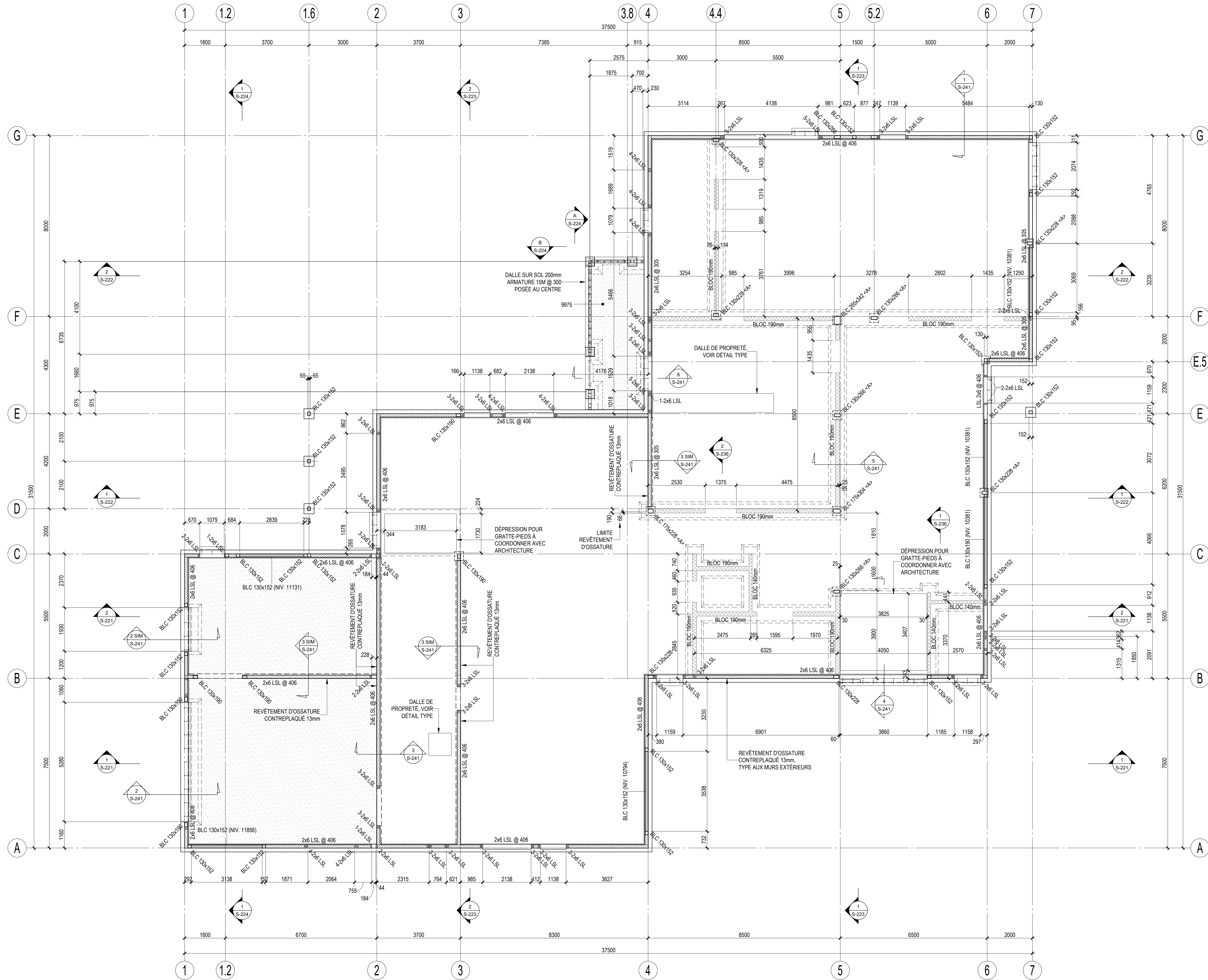
PLAN DE LA DALLE SUR SOL

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 75

STRUCTURE

S-213



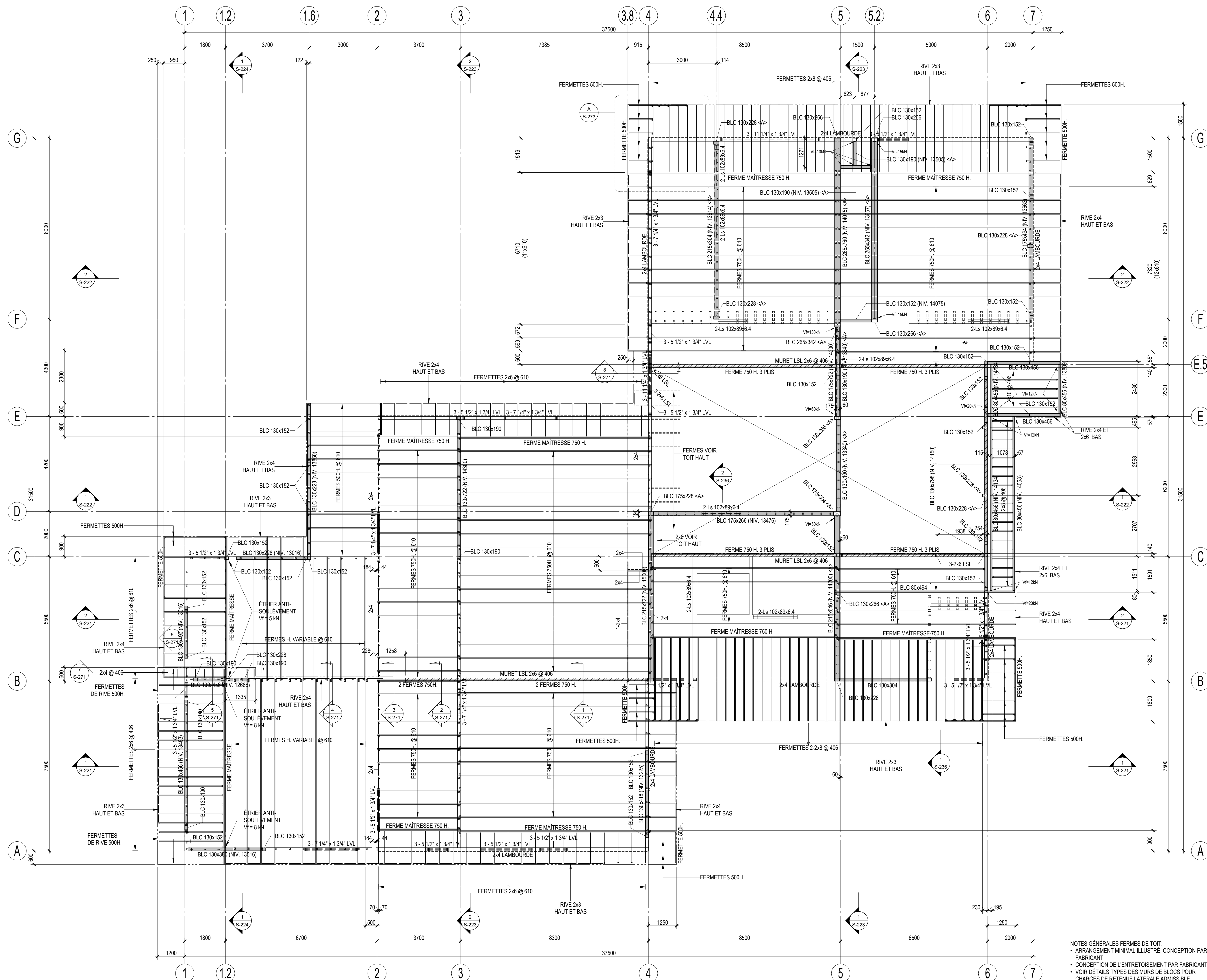
PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

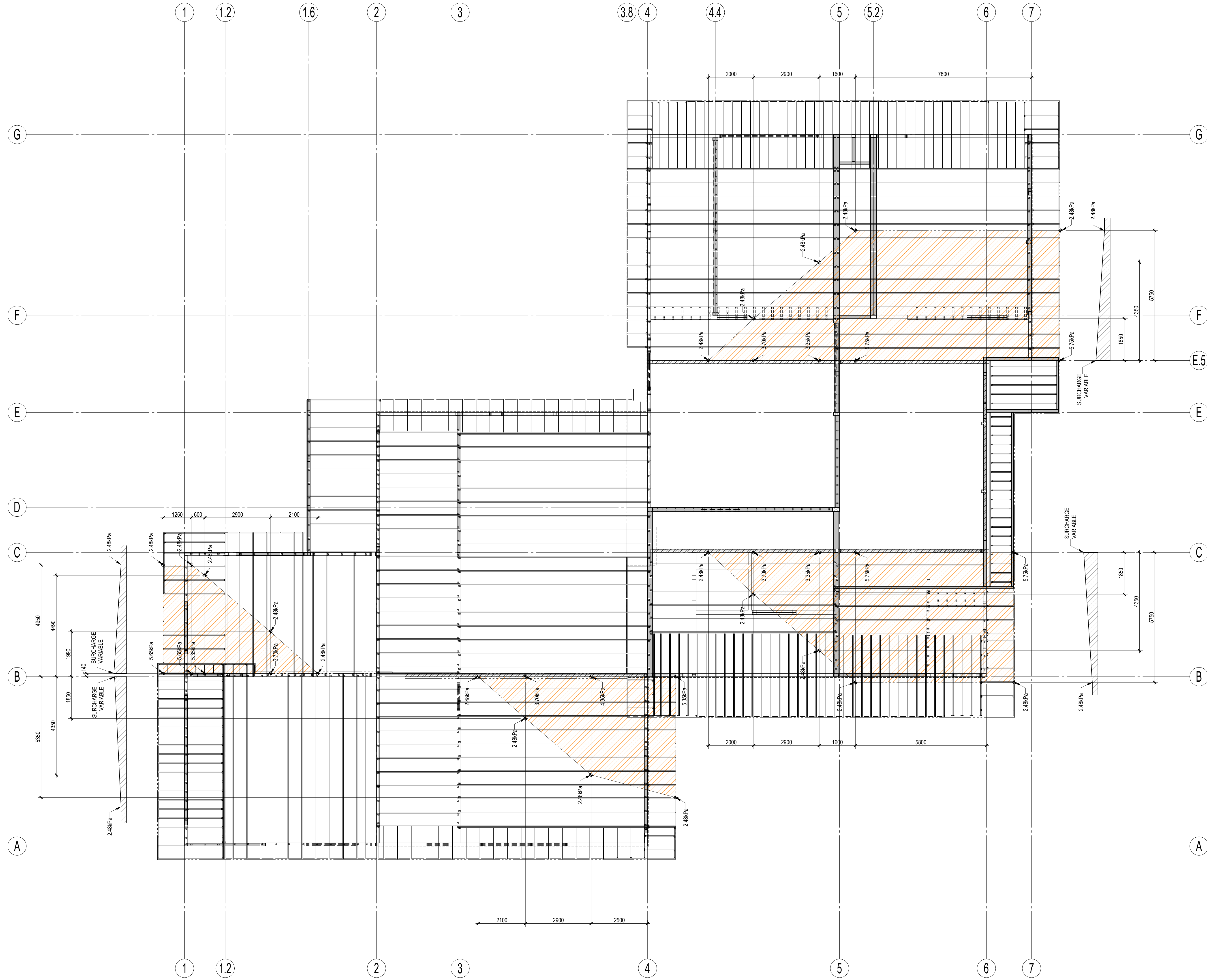
PAVILLON

PLAN DES TOITS BAS



NOTES GÉNÉRALES FERMES DE TOIT:

- ARRANGEMENT MINIMAL ILLUSTRÉ, CONCEPTION PAR FABRICANT
- CONCEPTION DE L'ENTRETOISEMENT PAR FABRICANT
- VOIR DÉTAILS TYPES DES MURS DE BLOCS POUR CHARGES DE RETENUE LATÉRALE ADMISSIBLE





MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNIÈRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

DIAGRAMMES
D'ACCUMULATION

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 75

STRUCTURE **S-216**

Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



CARDIN JULIEN
6963 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE



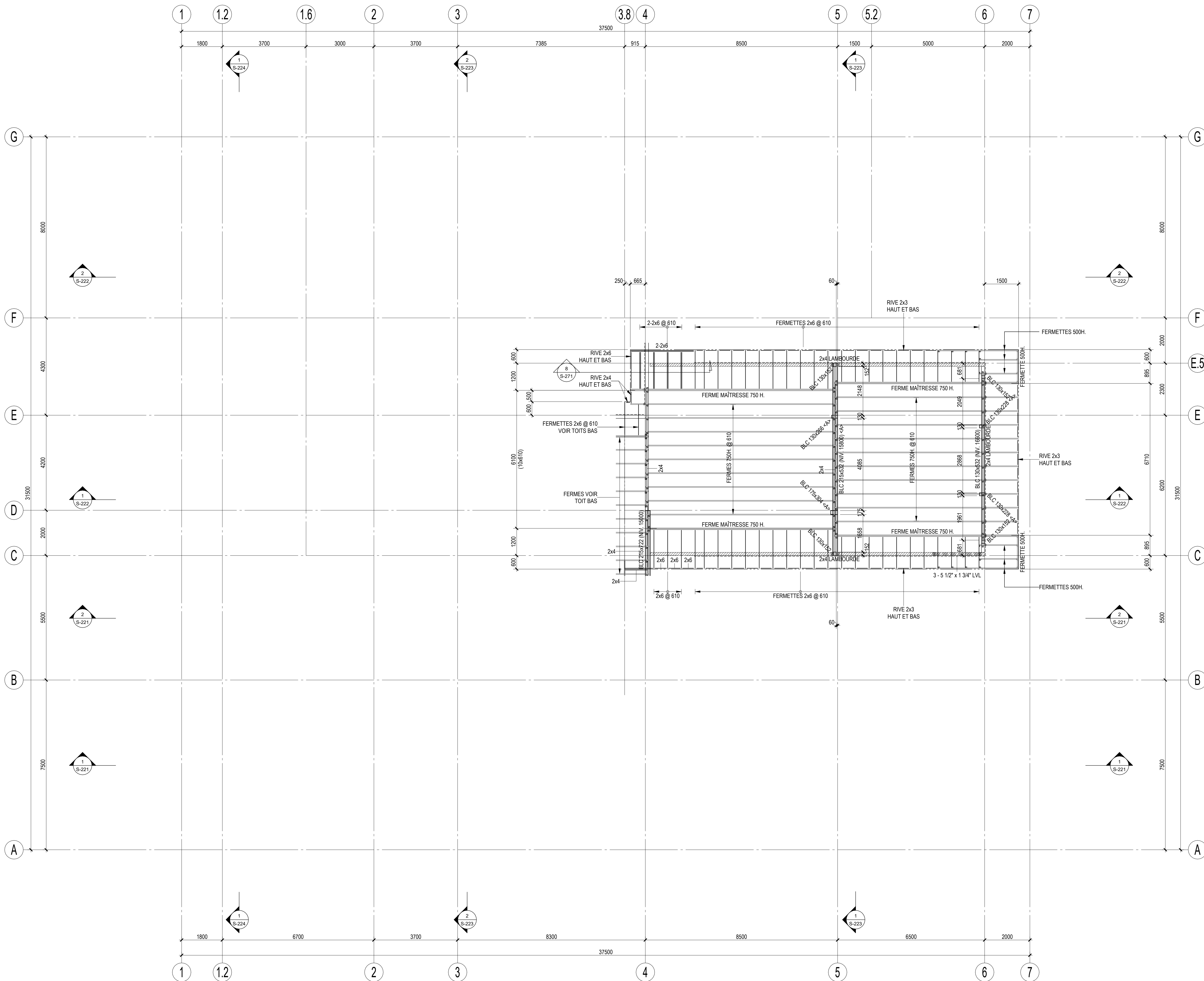
PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

PAVILLON

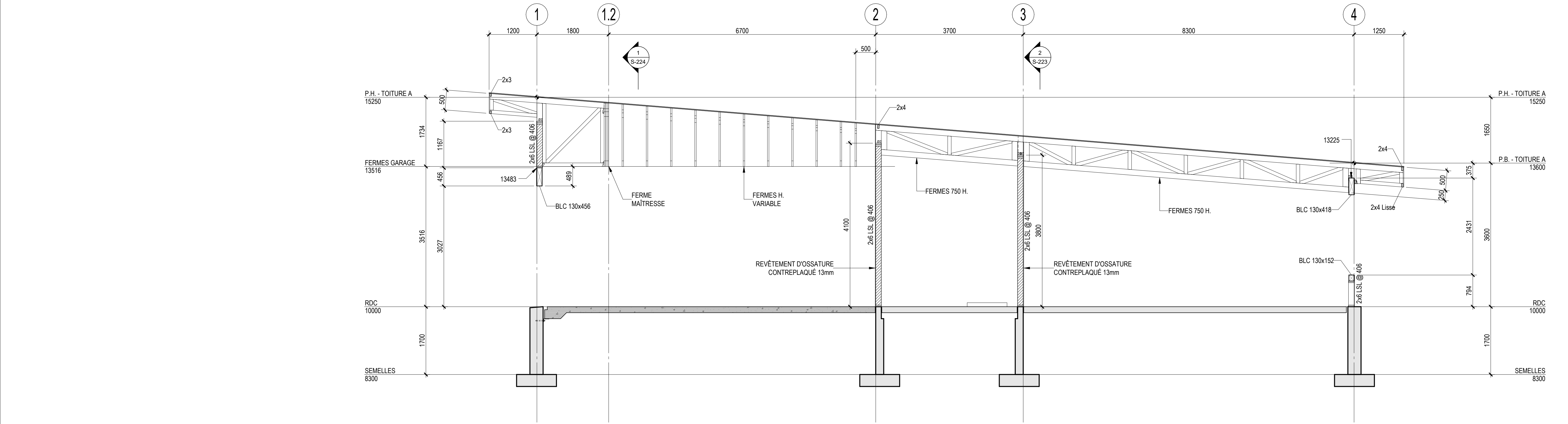
PLAN DU TOIT HAUT

JUIN 2024

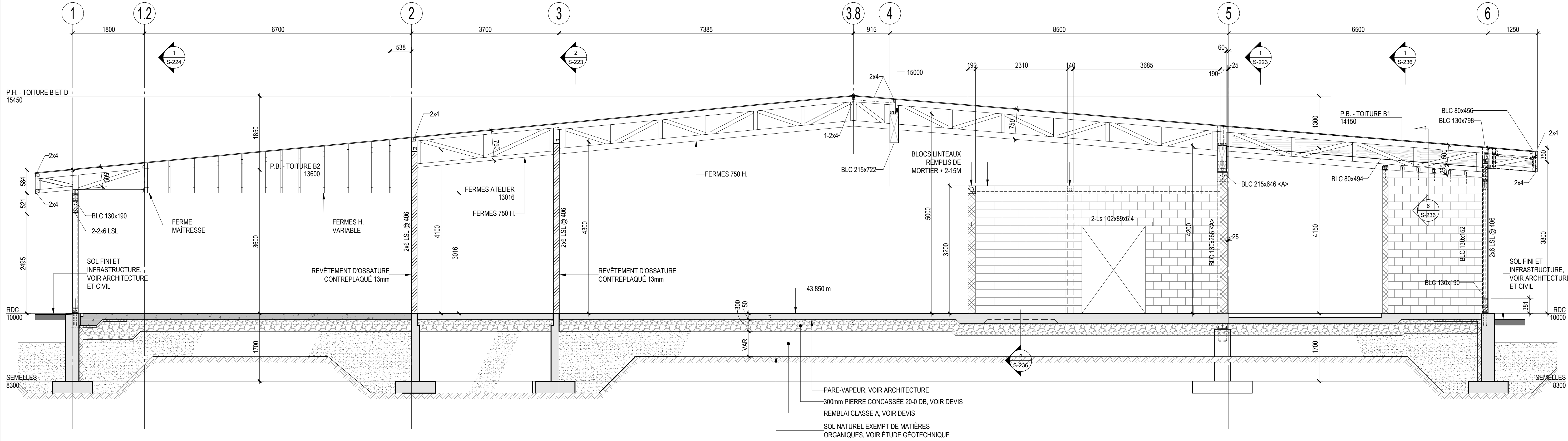
ÉCHELLE: 1 : 75

STRUCTURE **S-217**

Impression au format D



COUPE LONGITUDINALE 1
1 : 50 S-221



COUPE LONGITUDINALE 2
1 : 50 S-221



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CLIENT

ARCHITECTE

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

CONSULTANT LEED

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNIÈRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

COUPES LONGITUDINALES

CONCEPTION

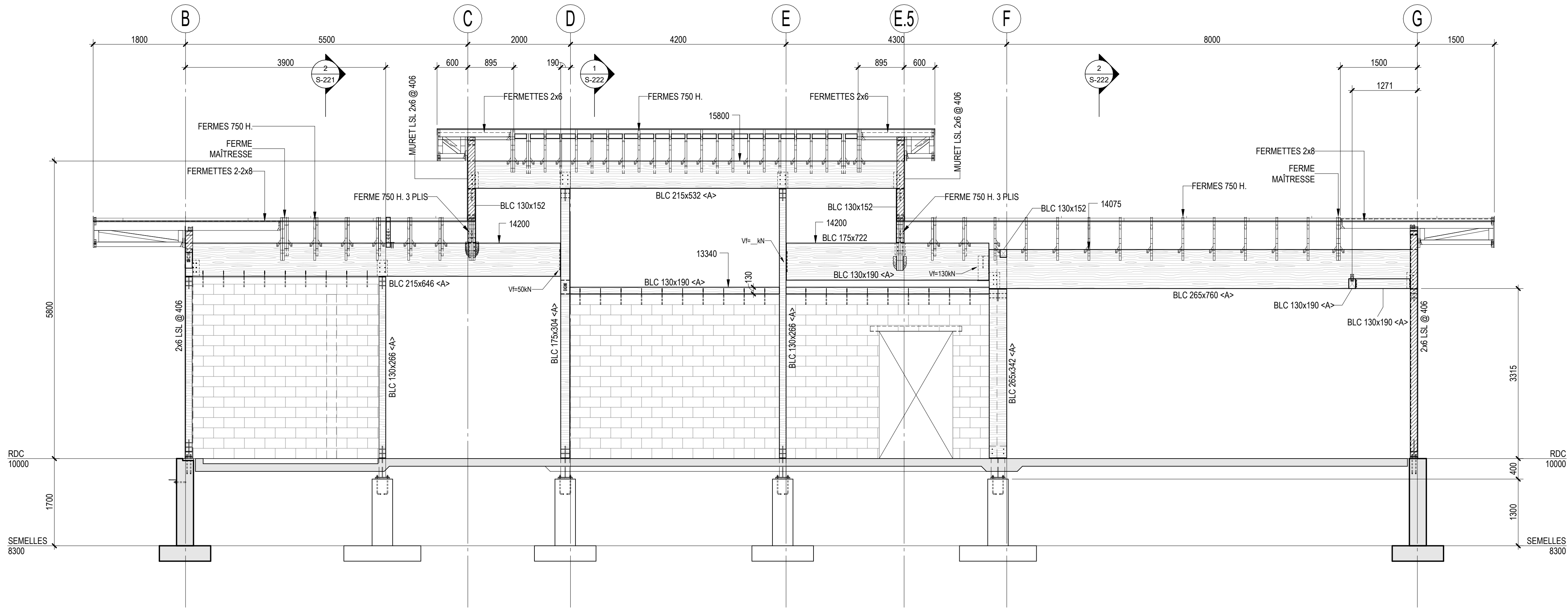
PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.

DESSINÉ: P.P. APPROUVÉ: F.T.

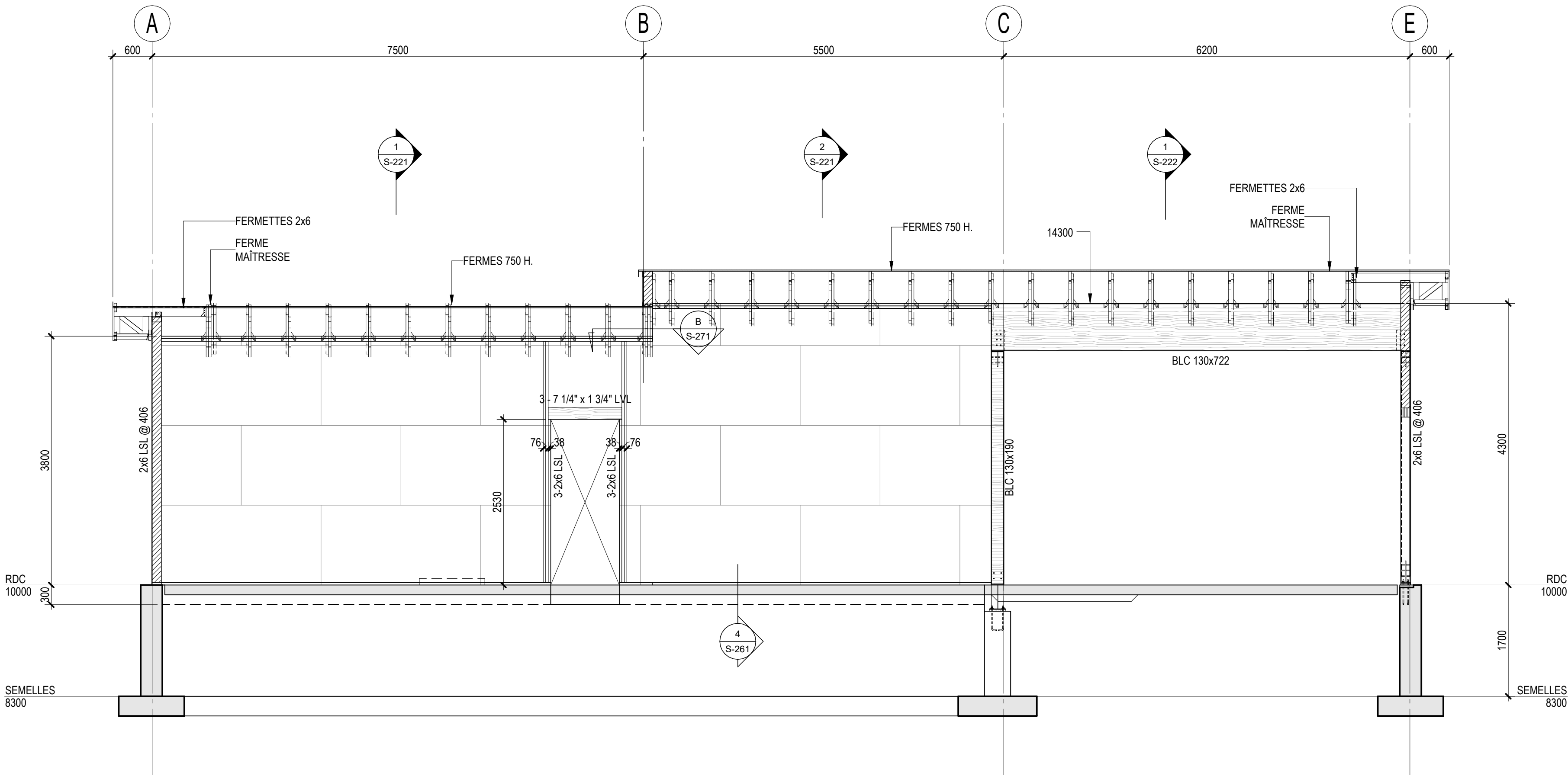
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 50

STRUCTURE S-221





COUPE TRANSVERSALE 1
1 : 50



COUPE TRANSVERSALE 2
1 : 50



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNIÈRE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL

BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

COUPES TRANSVERSALES

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: P.P. APPROUVÉ: F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 50



PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

DESSIN

PAVILLON

COUPES TRANSVERSALES

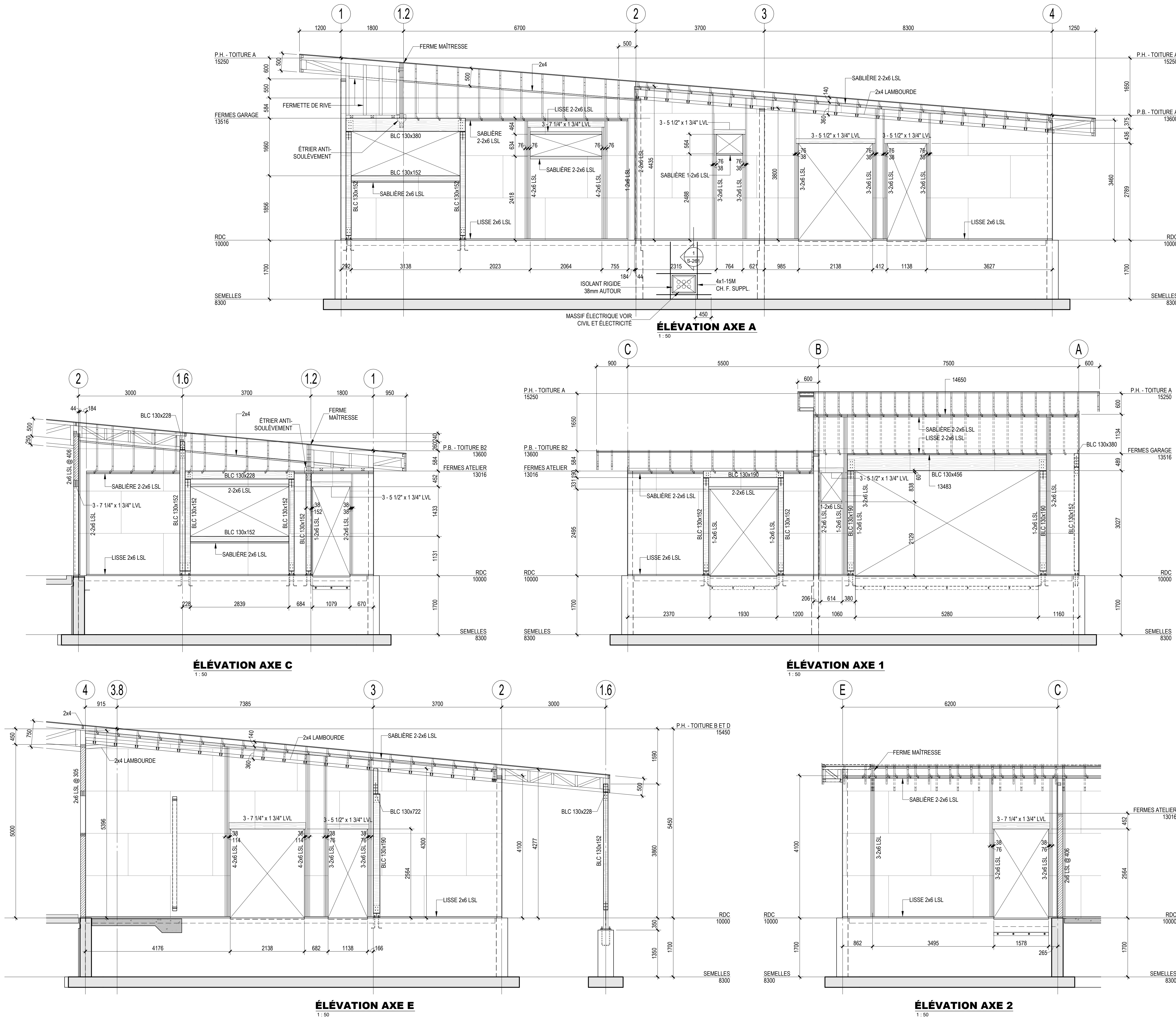
JUIN 2024

ÉCHELLE: INDICUÉE

STRUCTURE **S-224**

TOUTE LA LSTRUCTURE D'ACIER DU
MUR-ÉCRAN GALVANISÉ À CHAUD





MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

CLIENT



PROJET #16707

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6963 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671

SCEAU



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

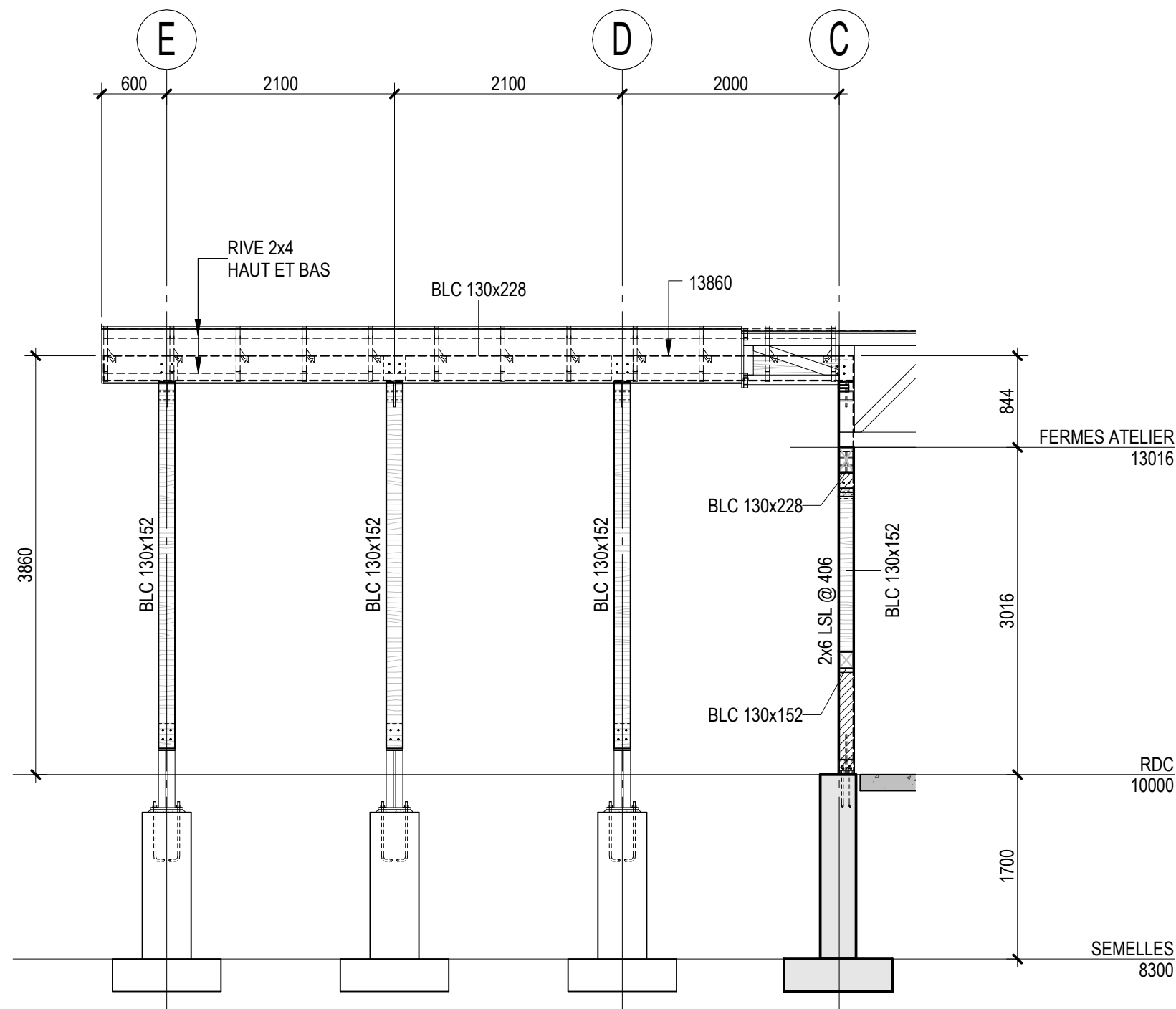
DESSIN

PAVILLON

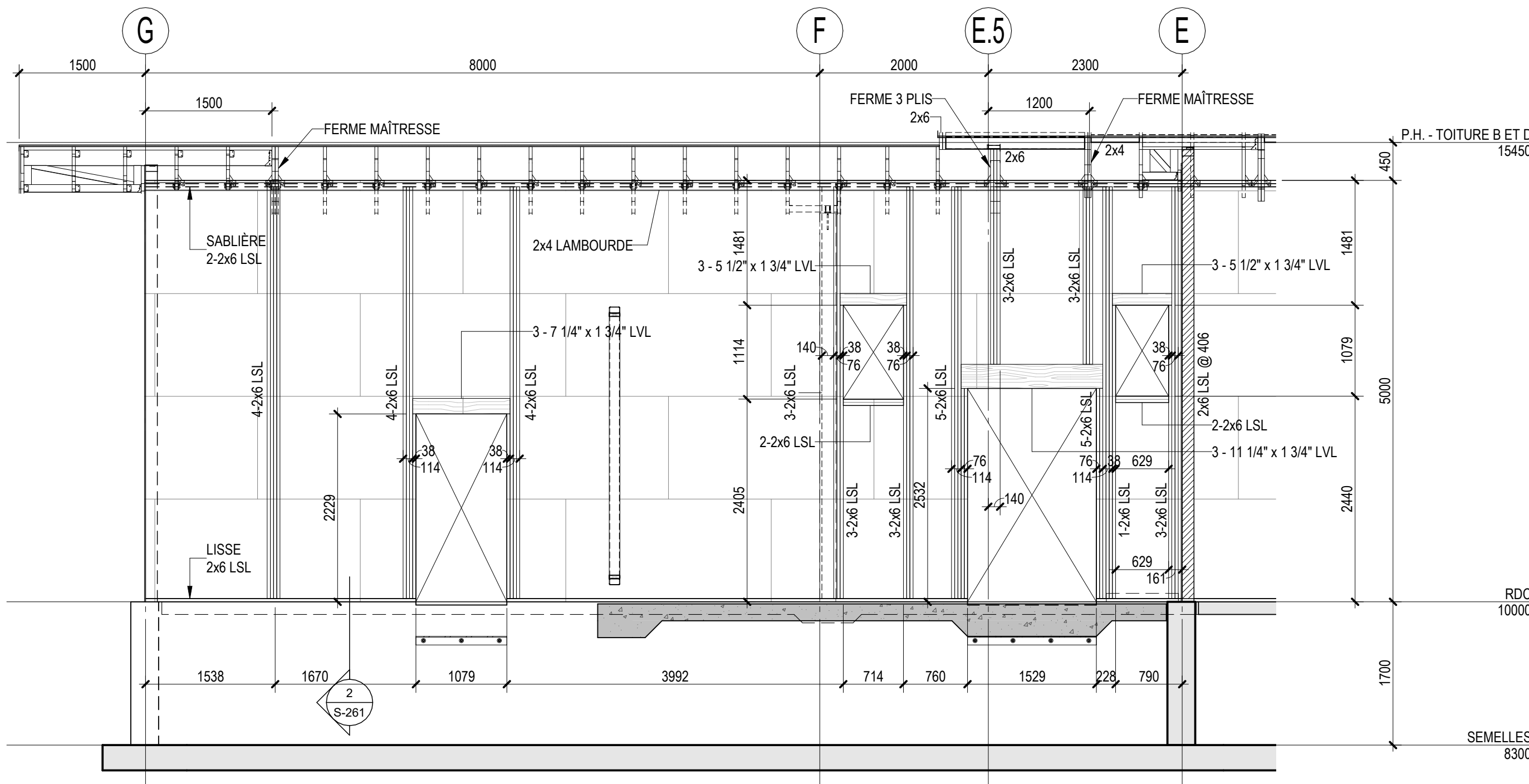
ÉLEVATIONS EXTÉRIEURES

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

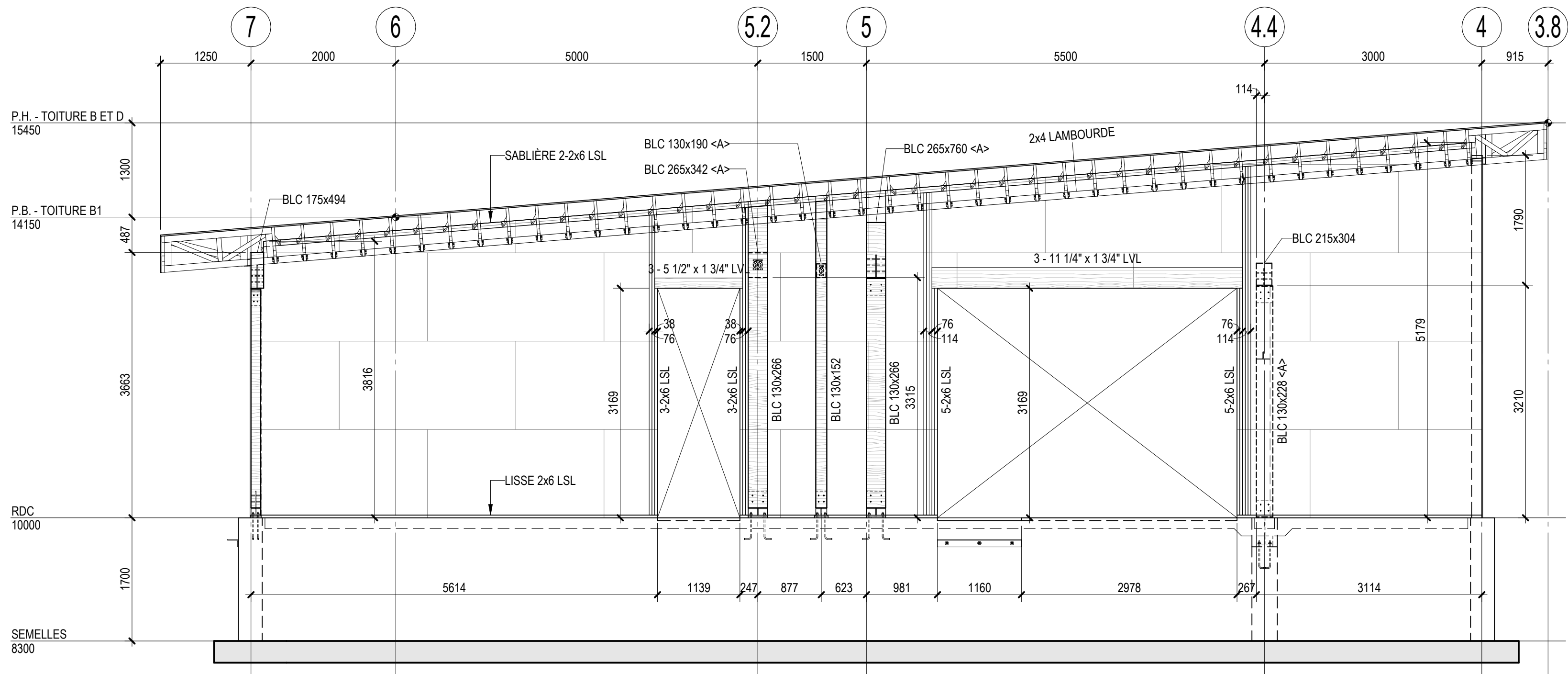
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 50



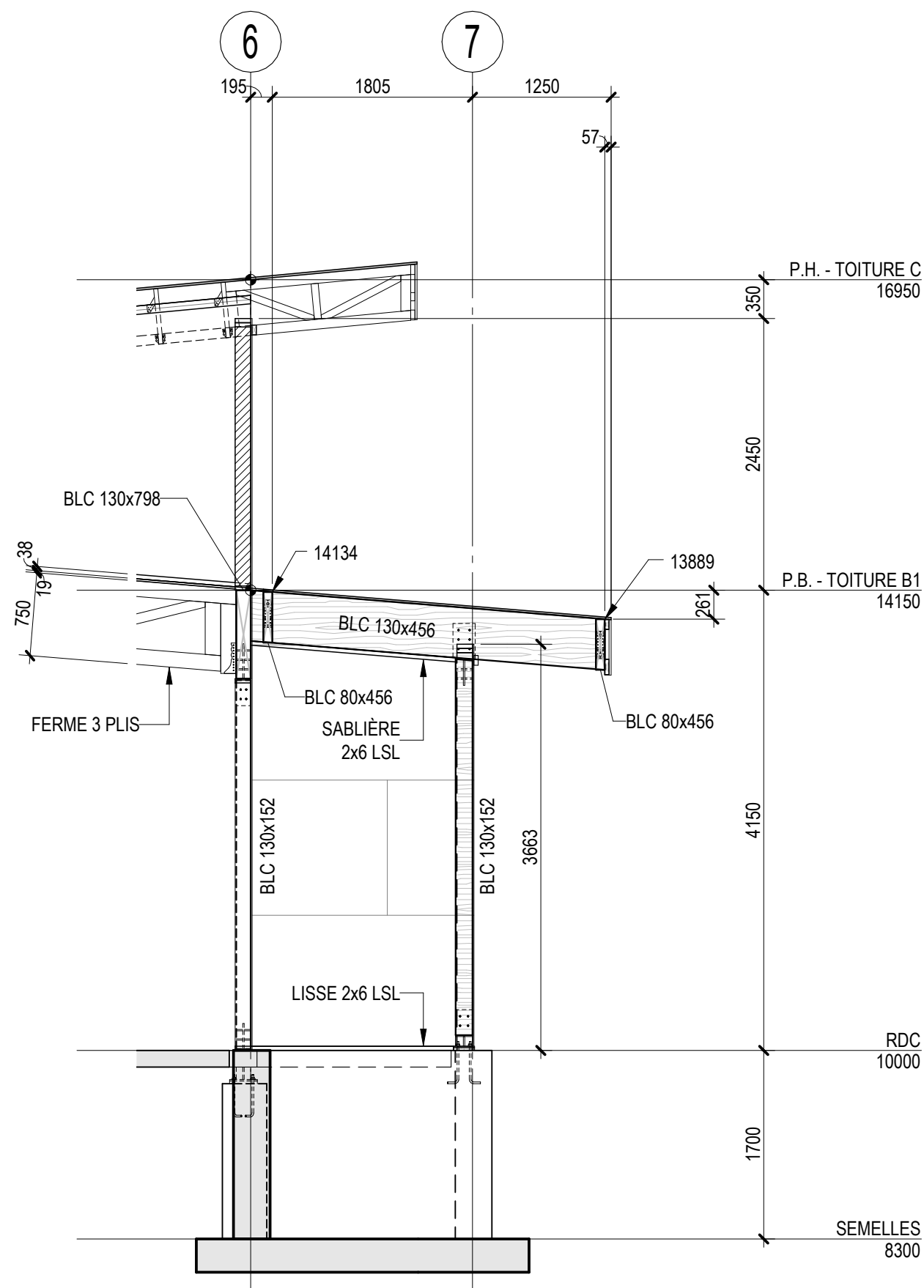
ÉLÉVATION AXE 1.6
1 : 50



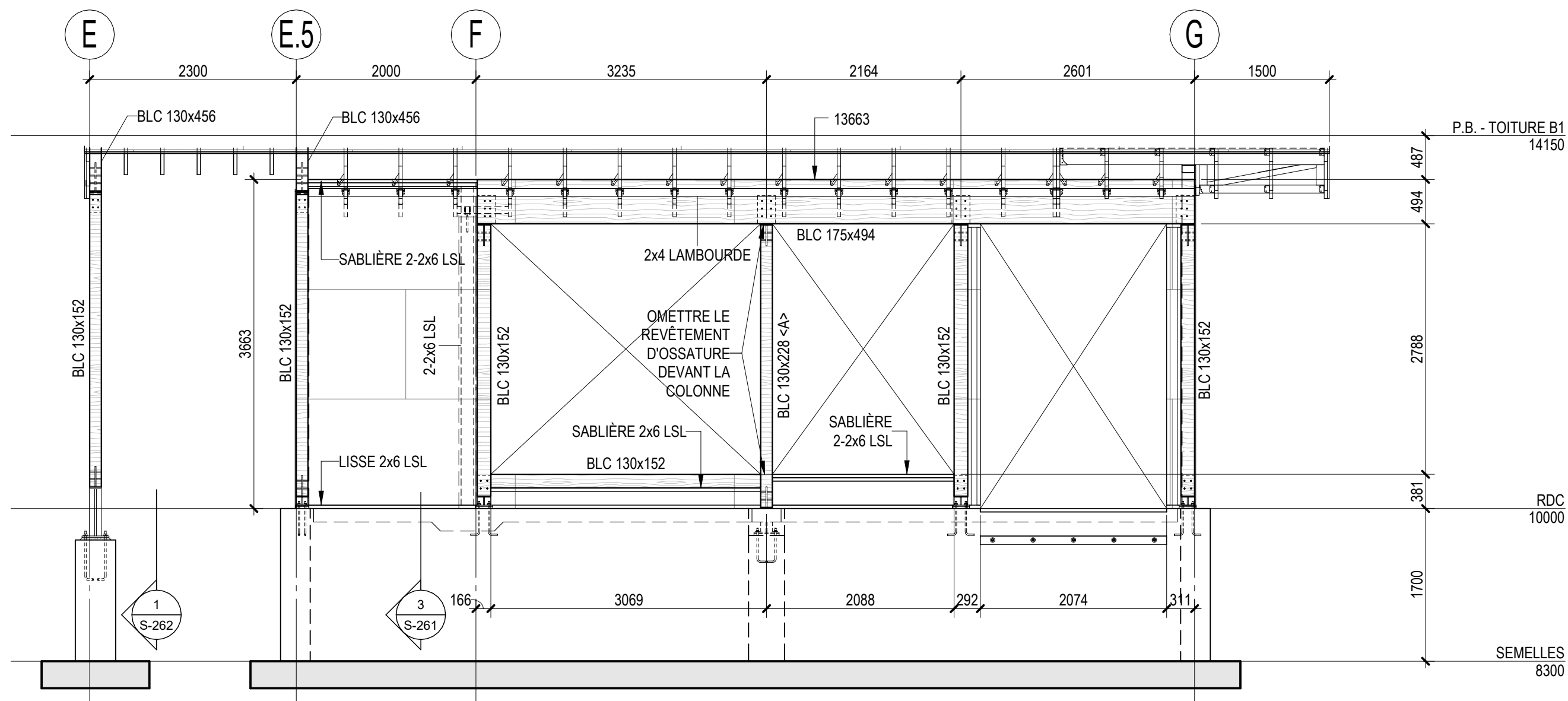
ÉLÉVATION AXE 4
1 : 50



ÉLÉVATION AXE G
1 : 50



ÉLÉVATION AXE E.5
1 : 50



ÉLÉVATION AXE 7
1 : 50



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

ÉLÉVATIONS EXTÉRIEURES

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: P.P. APPROUVÉ: F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 50

STRUCTURE **S-232**

Siège Social:
99 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

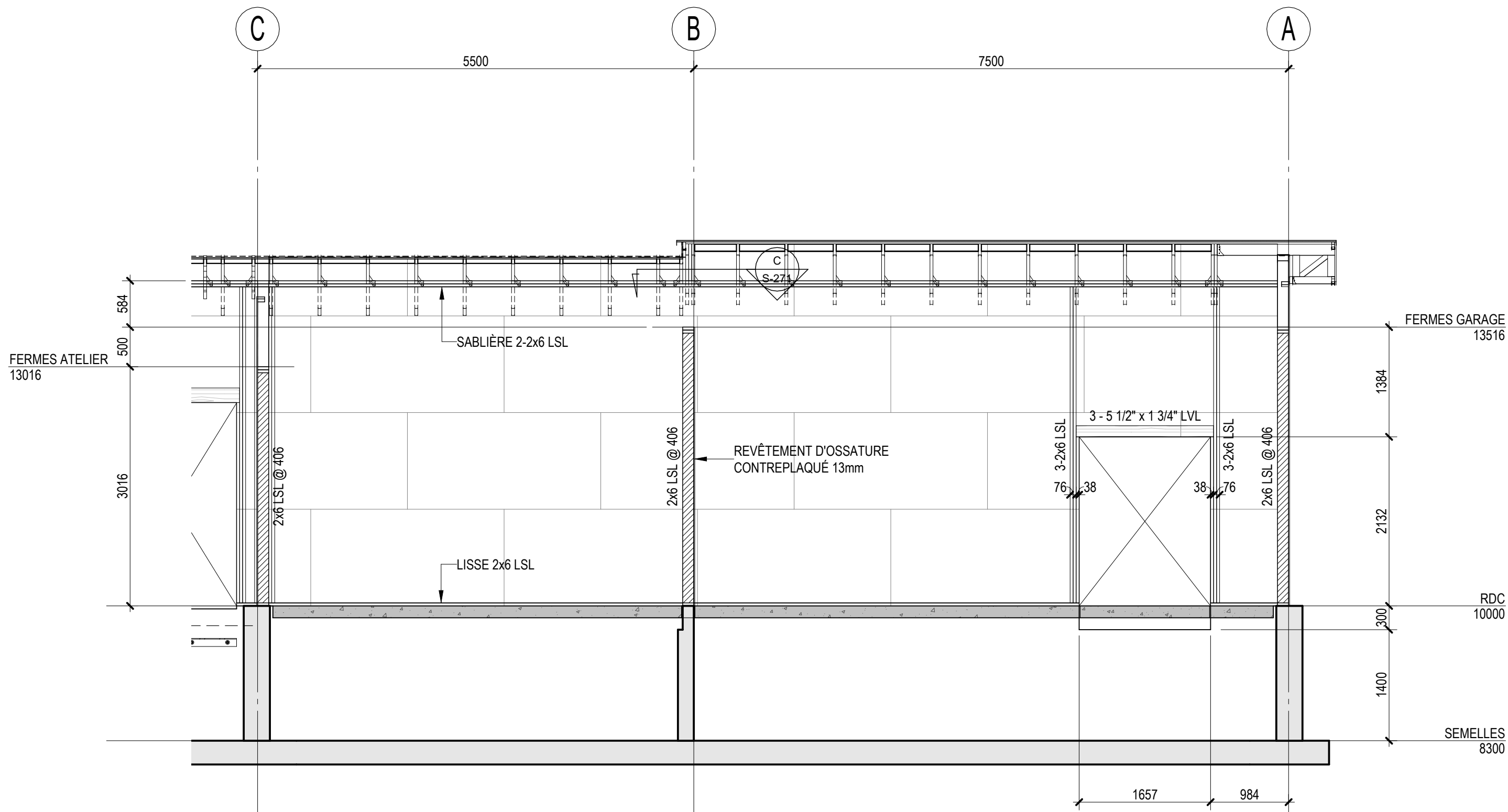


SCEAU

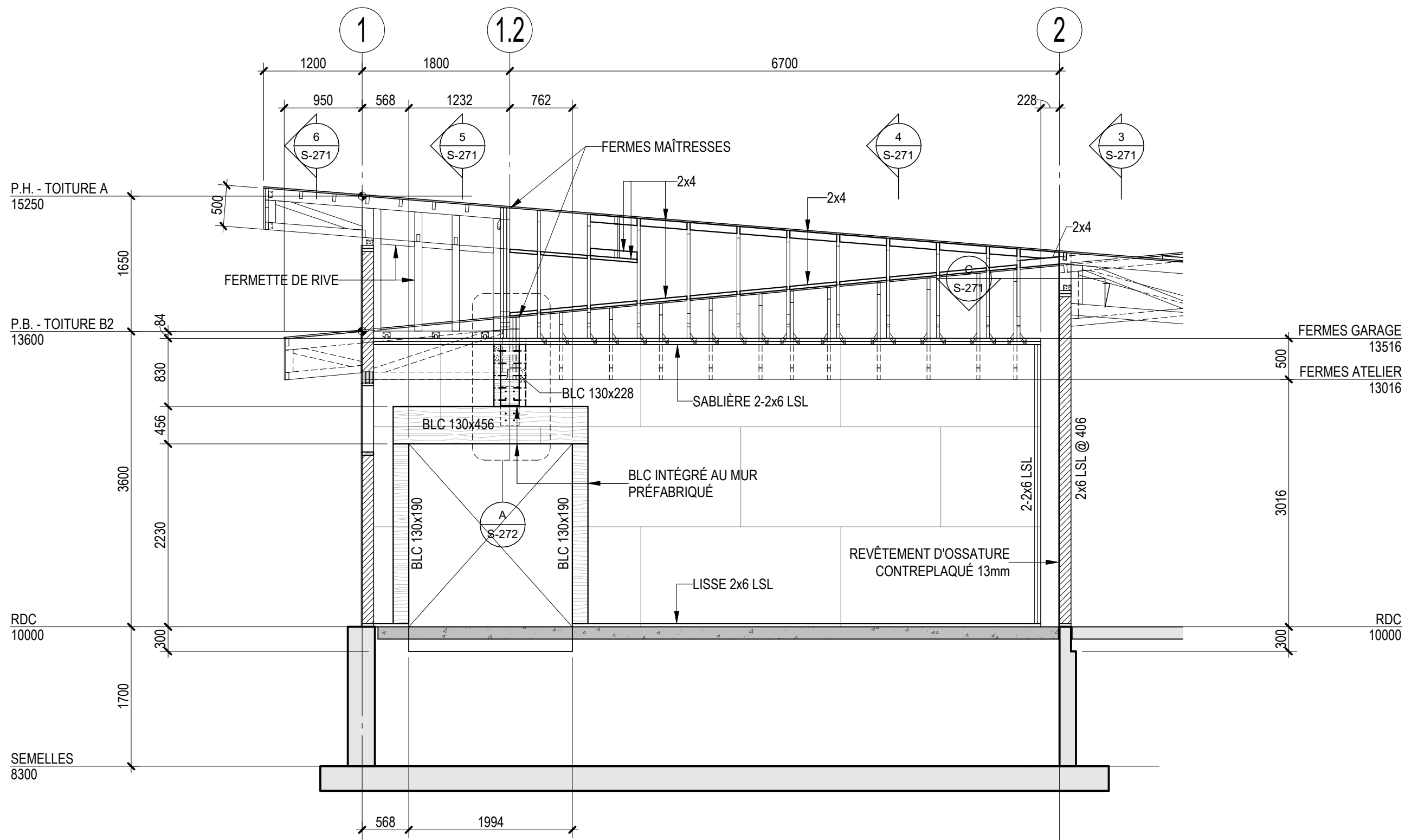
DESSIN

S-233

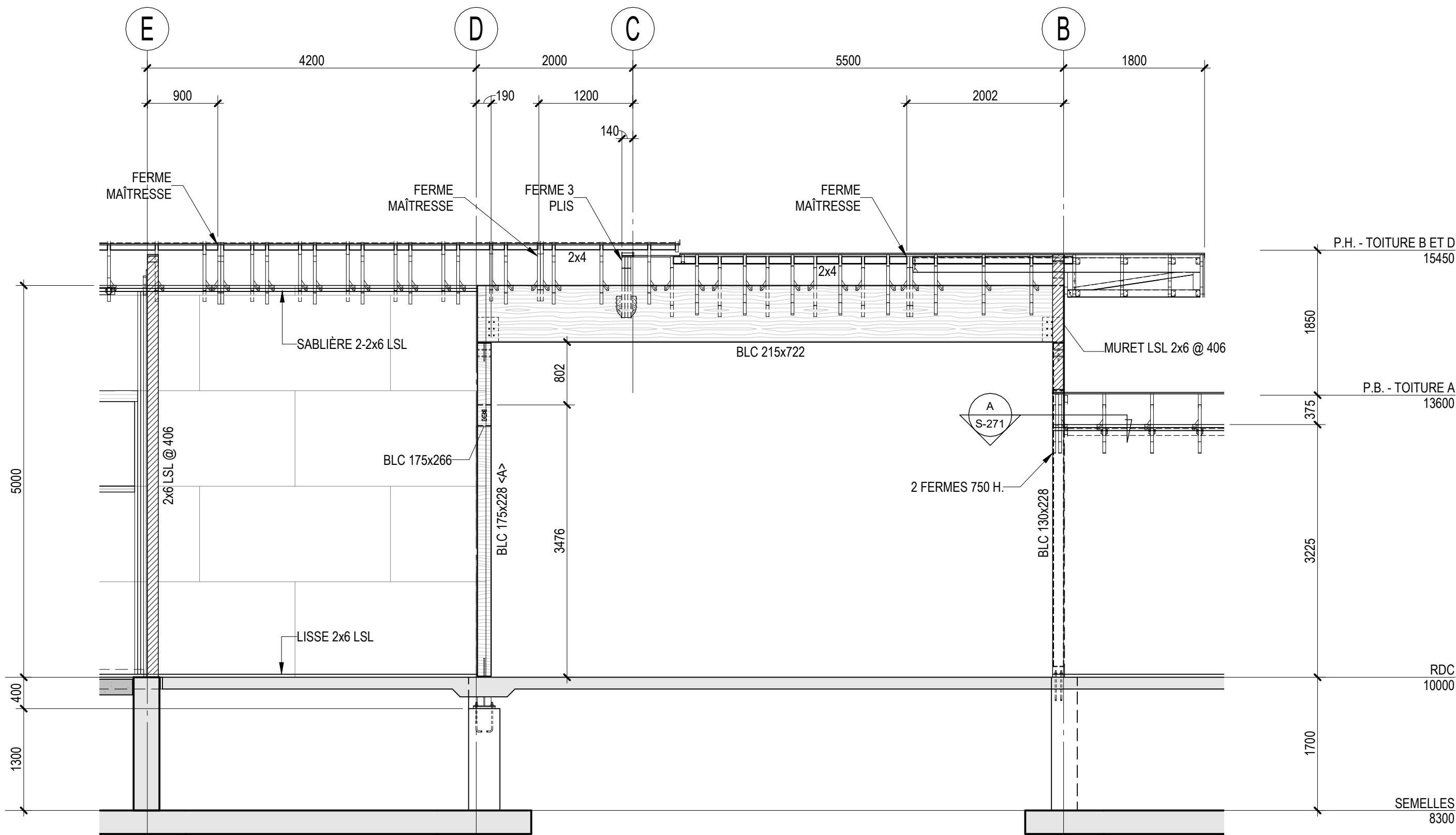
S-233



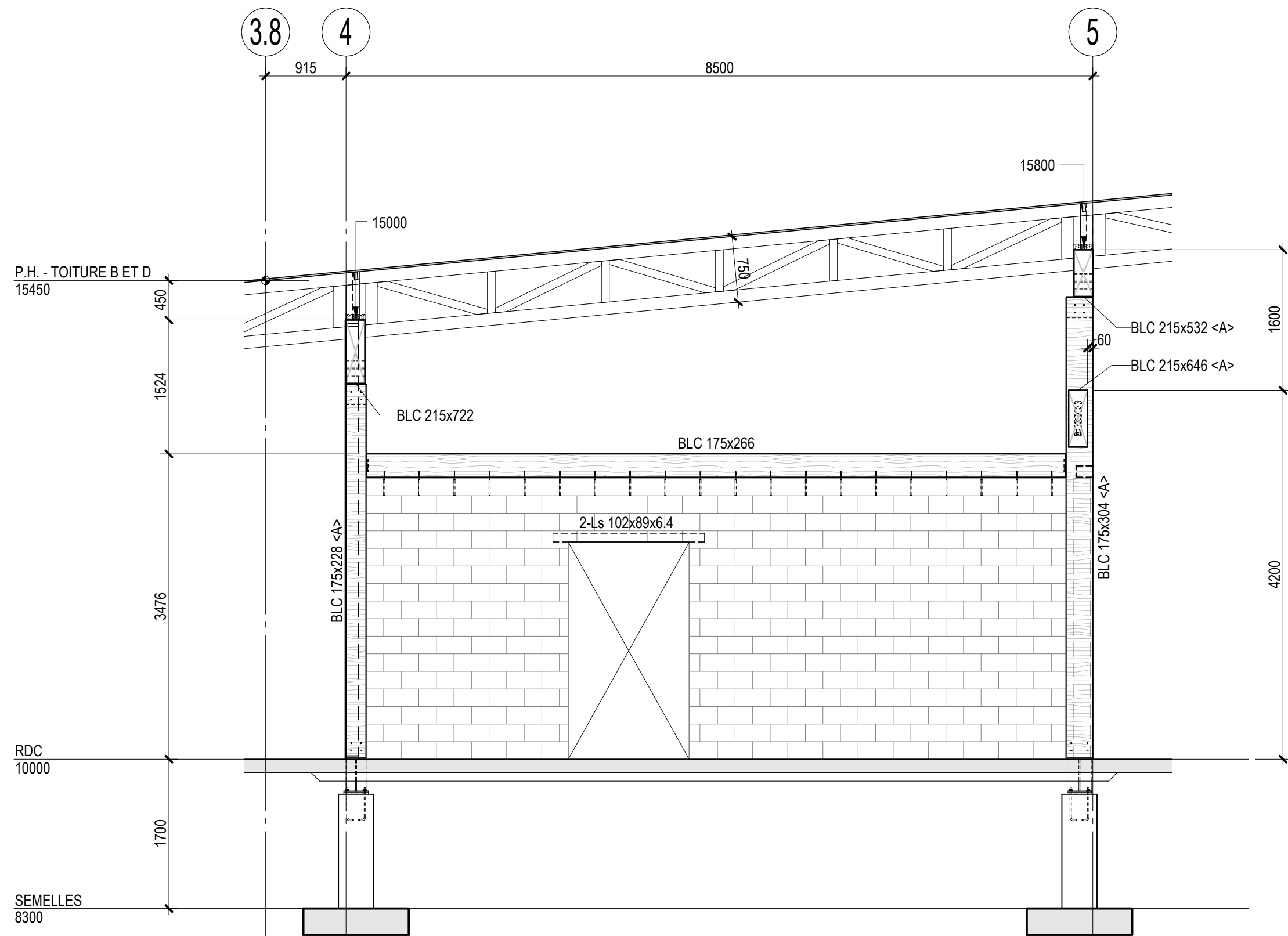
ÉLÉVATION AXE 2
1 : 50



ÉLÉVATION AXE B
1 : 50



ÉLÉVATION AXE 4
1 : 50



ÉLÉVATION AXE D
1 : 50



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

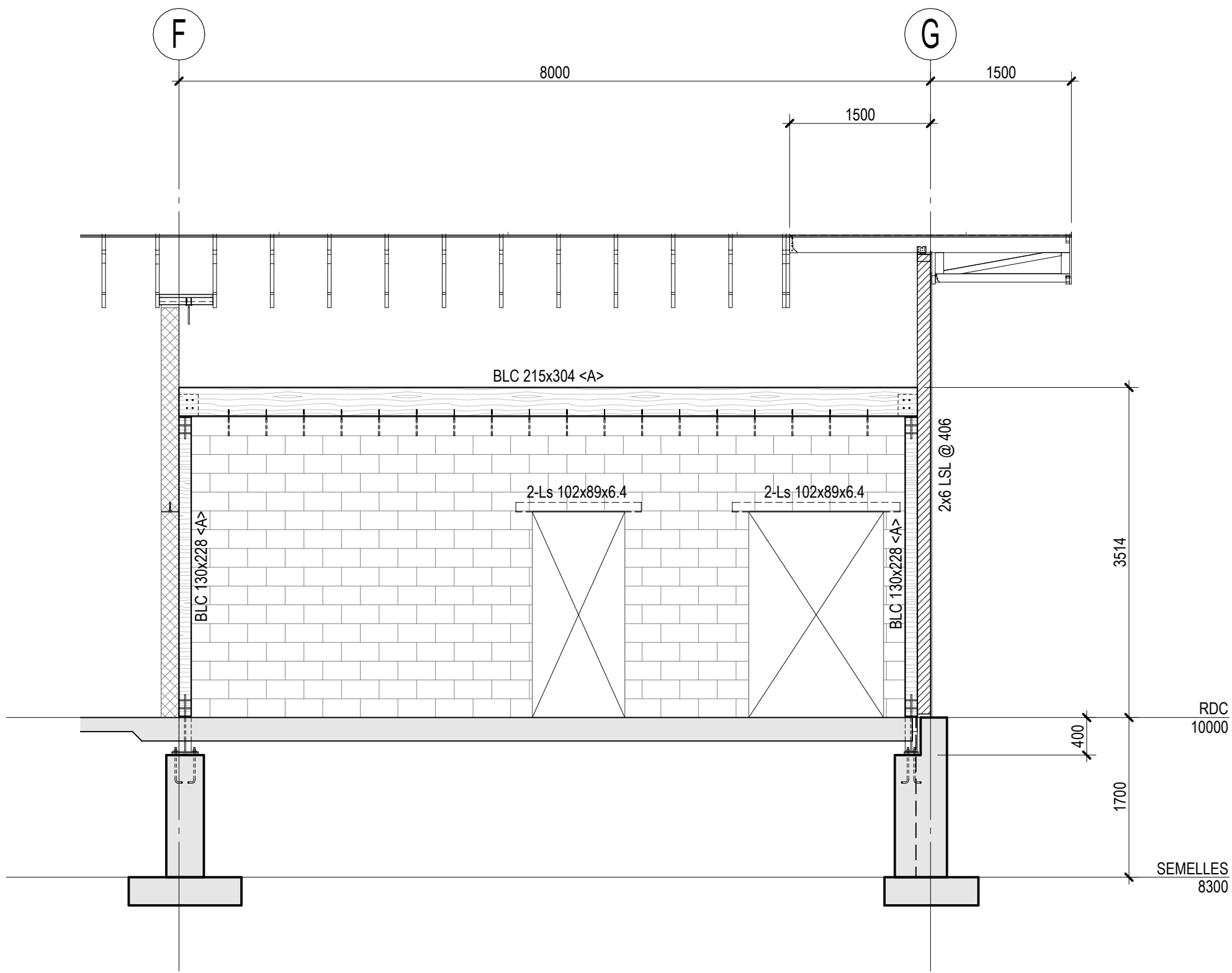
49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

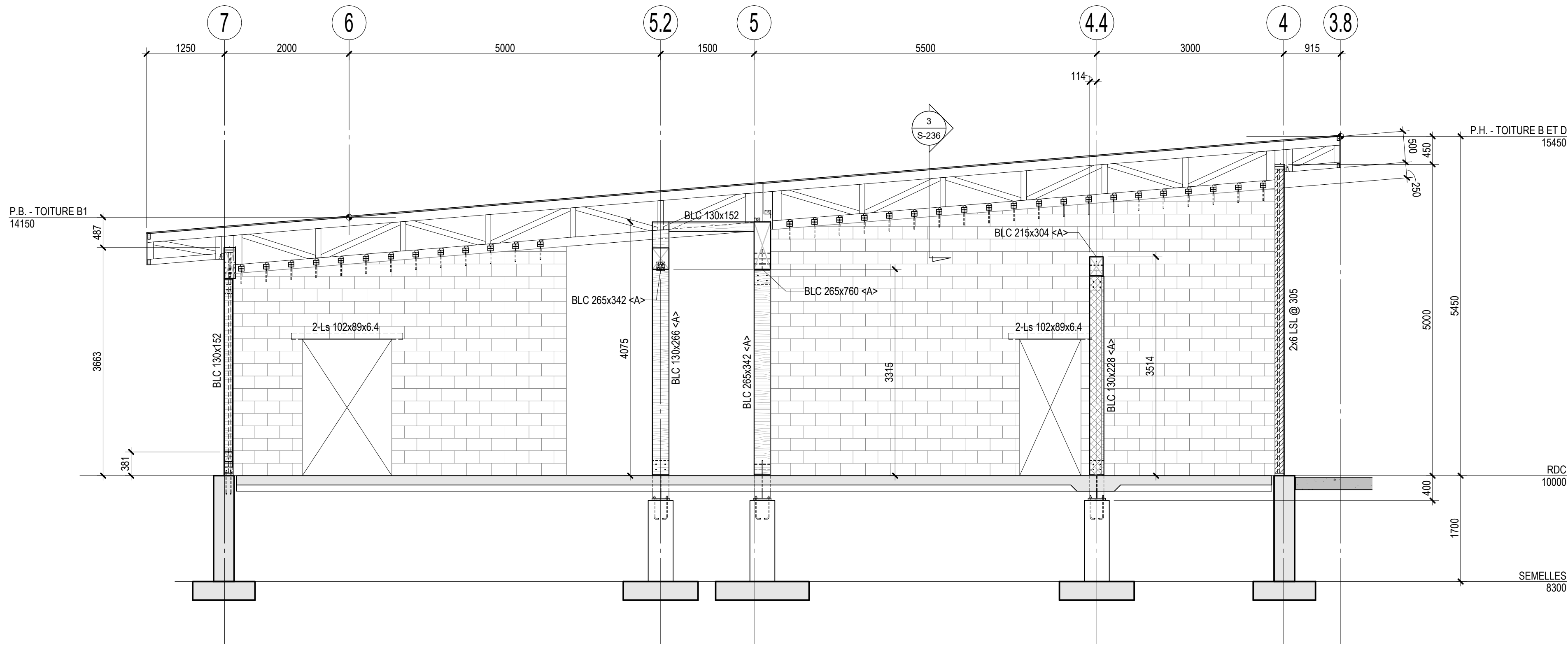
ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

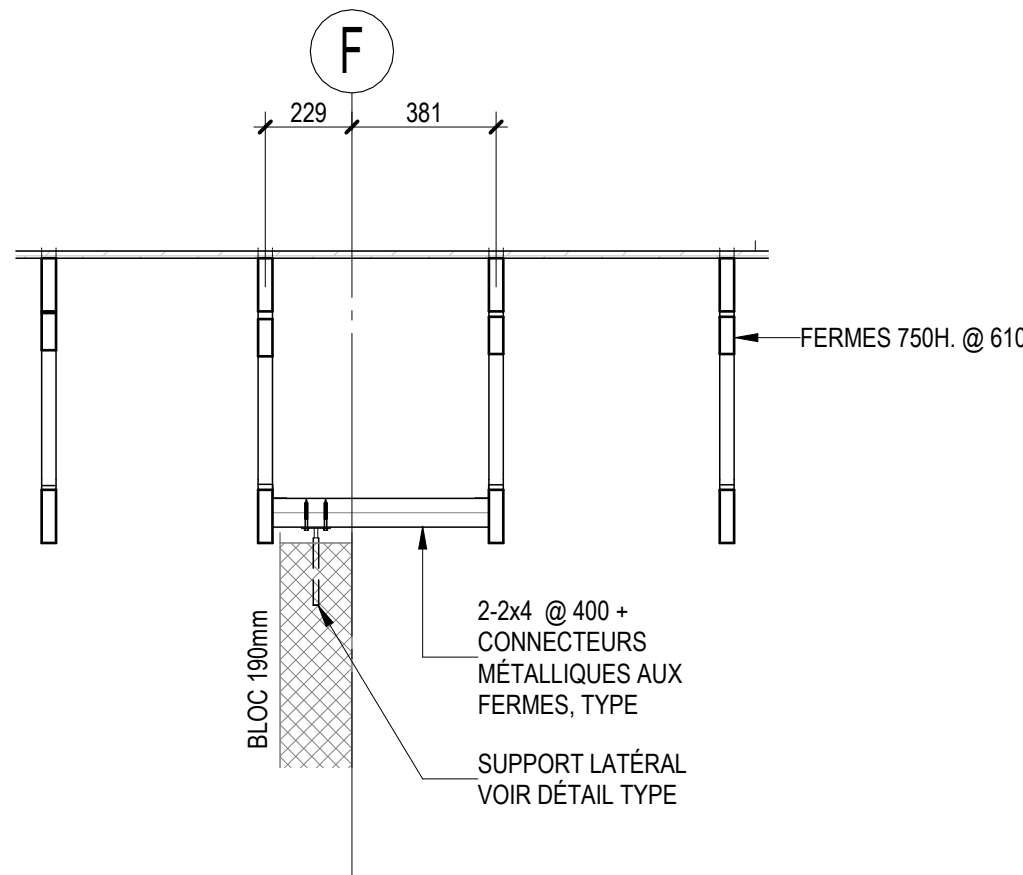
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 50



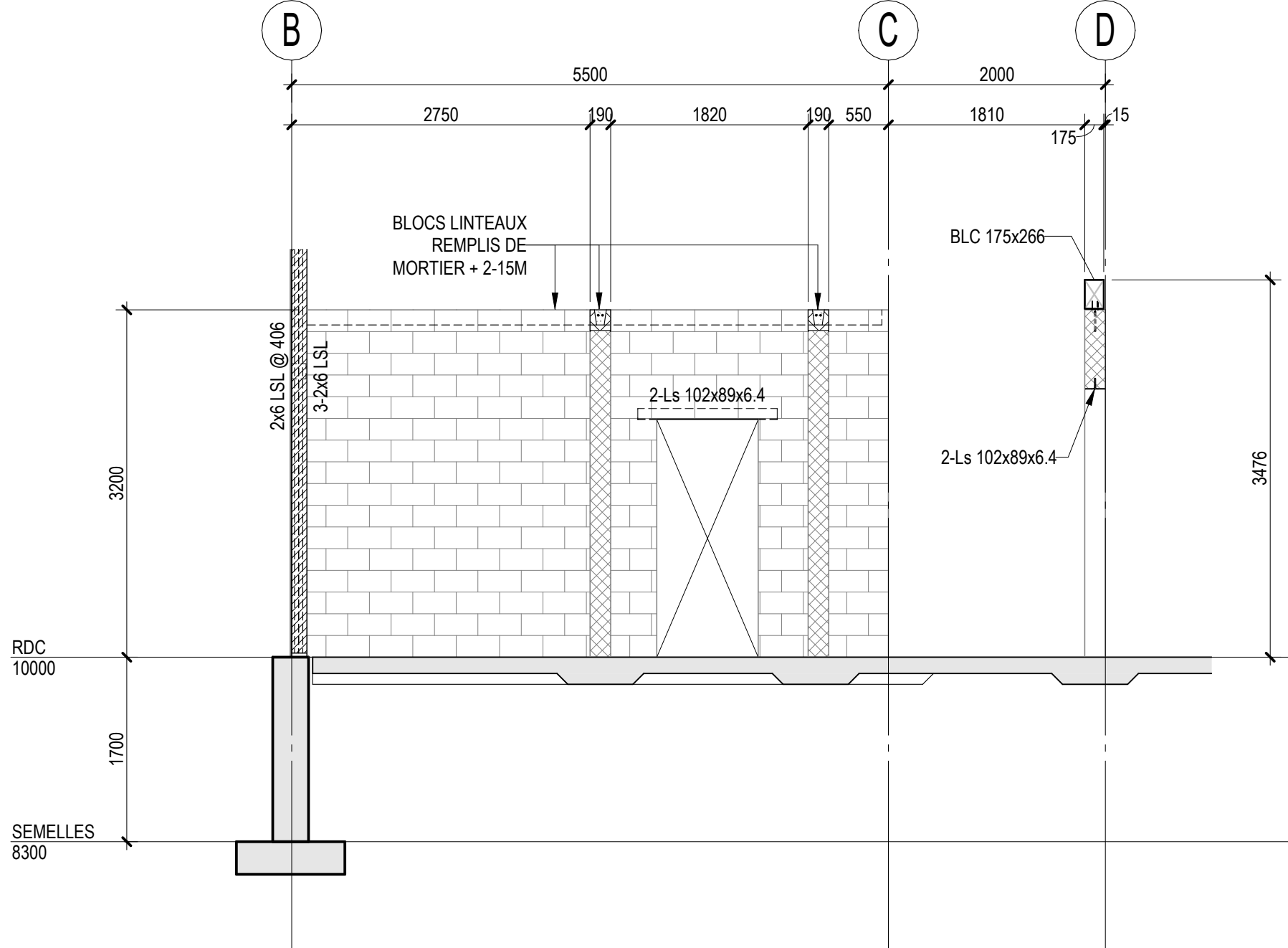
ÉLÉVATION AXE 4.4
1 : 50



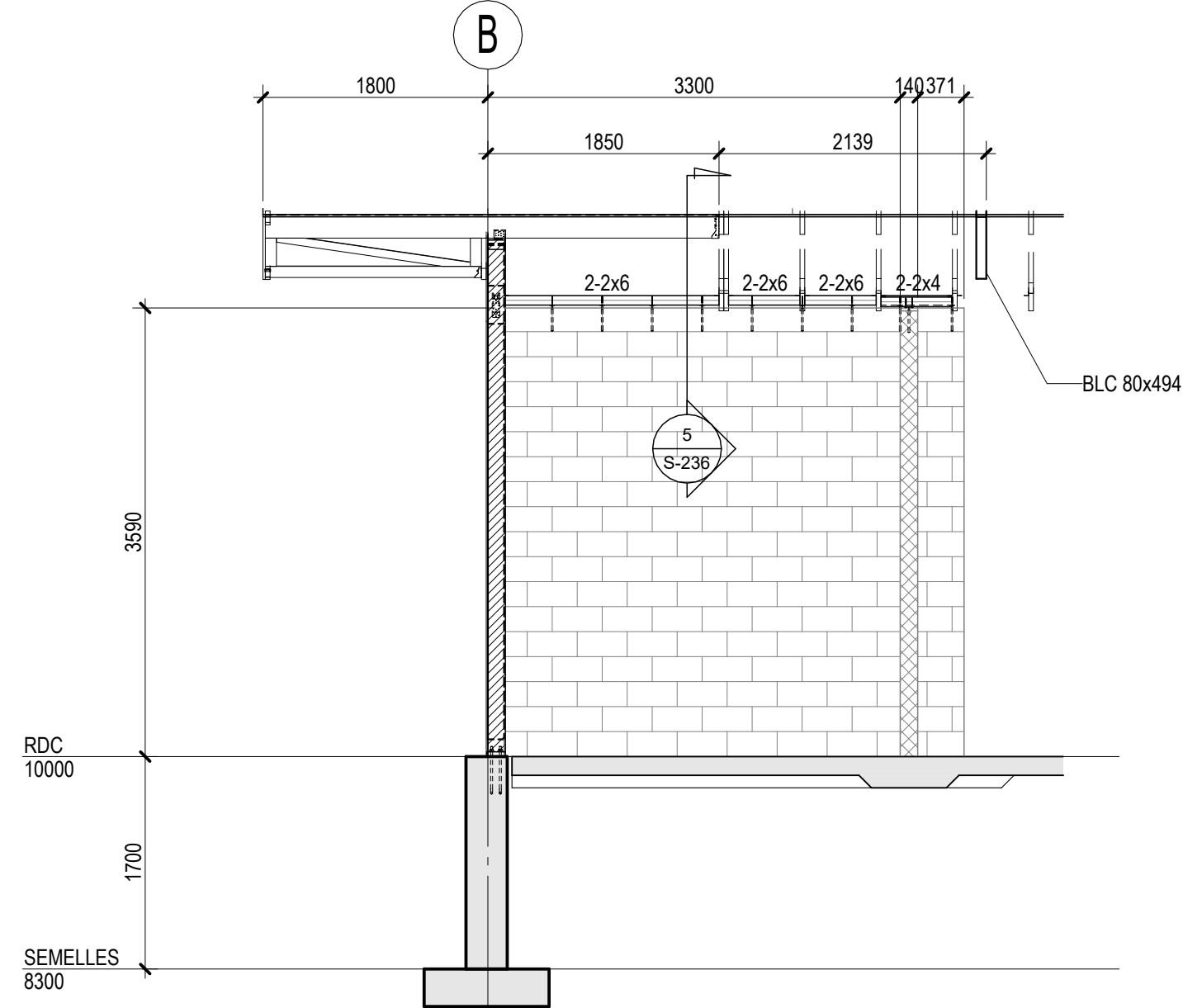
ÉLÉVATION AXE F
1 : 50



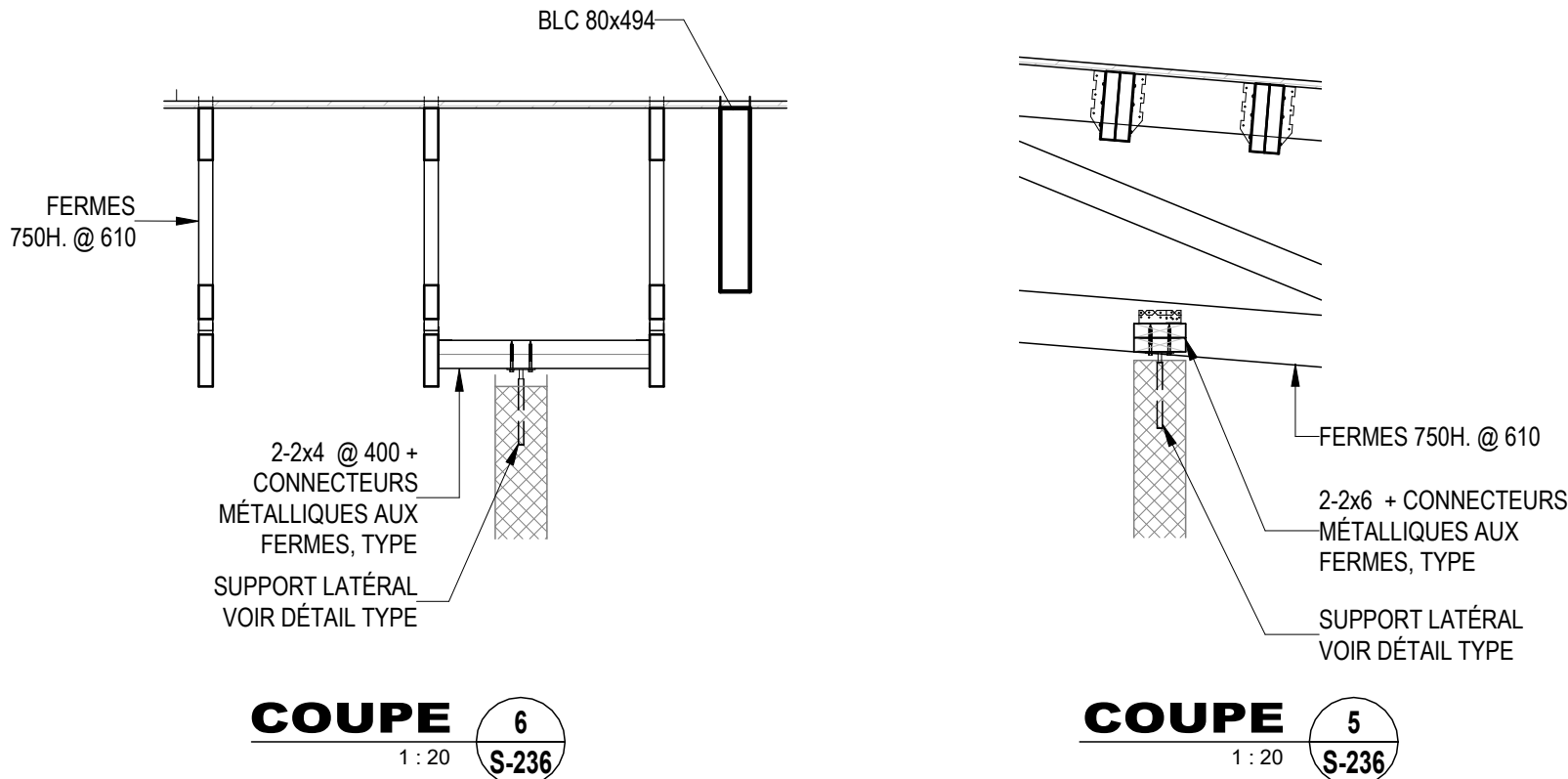
COUPE 3
1 : 20
S-236



COUPE 2
1 : 50
S-236



COUPE 1
1 : 50
S-236



COUPE 6
1 : 20
S-236

COUPE 5
1 : 20
S-236



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.
JUIN 2024		ÉCHELLE:	INDIQUÉE





PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNÉRIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL

BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

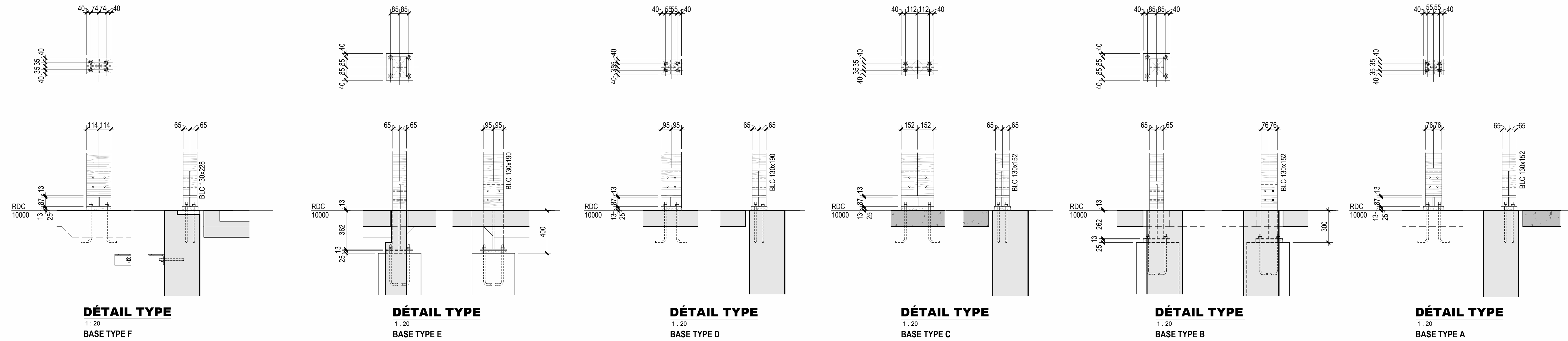
49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

BASES DE COLONNES EN
LAMELLÉ-COLLÉ

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: P.P. APPROUVÉ: F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1: 20



DÉTAIL TYPE

BASE TYPE F

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE E

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE D

DÉTAIL TYPE

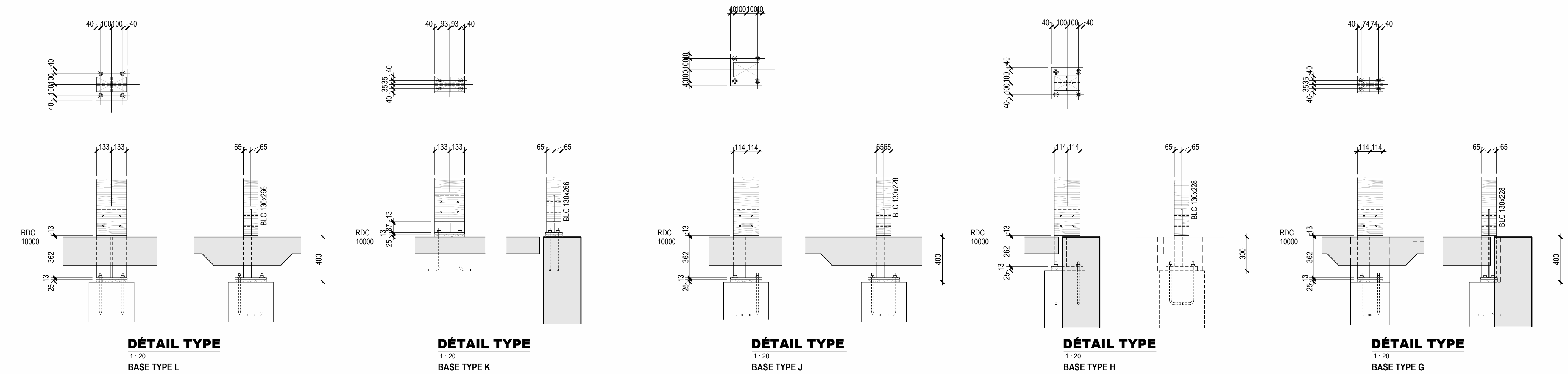
BASE TYPE C

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE B

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE A



DÉTAIL TYPE

BASE TYPE L

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE K

DÉTAIL TYPE

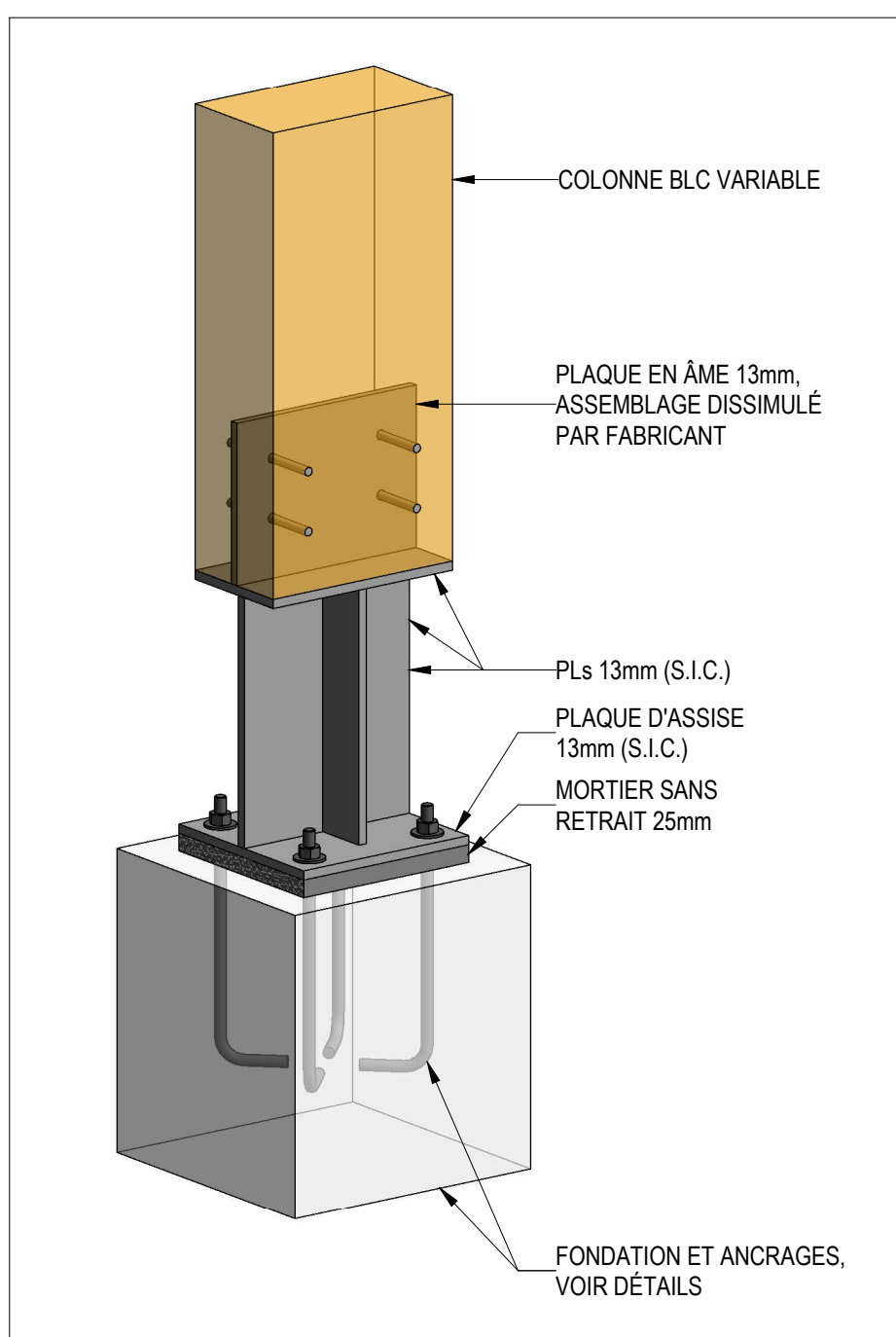
BASE TYPE J

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE H

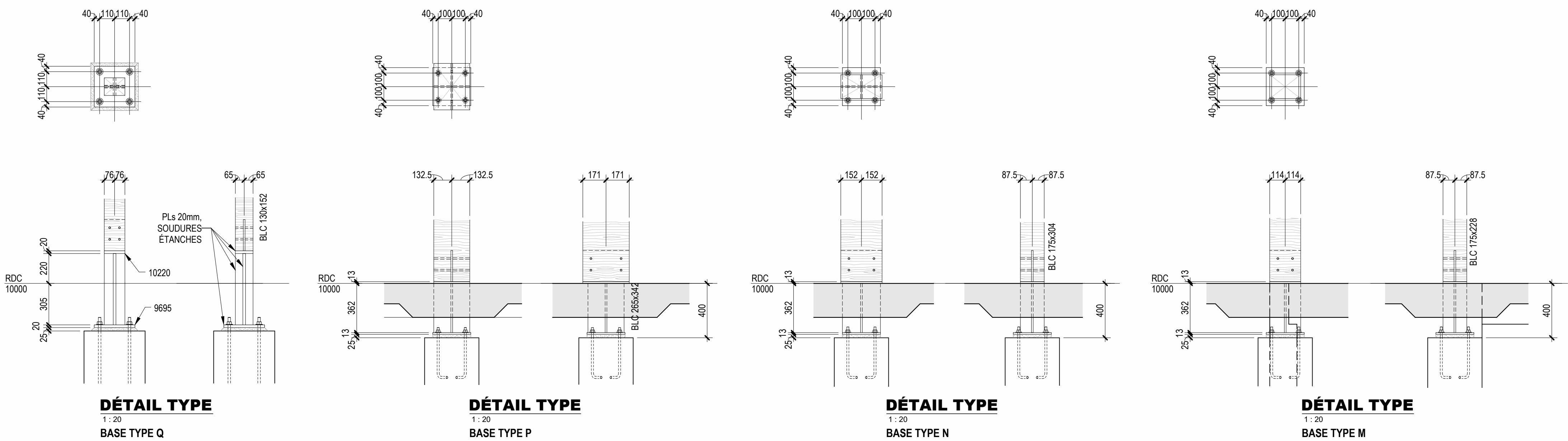
DÉTAIL TYPE

BASE TYPE G



VUE ORTHOGONALE TYPE

S. ÉCHELLE
BASE DE COLONNE EN LAMELLÉ-COLLÉ



DÉTAIL TYPE

BASE TYPE Q

DÉTAIL TYPE

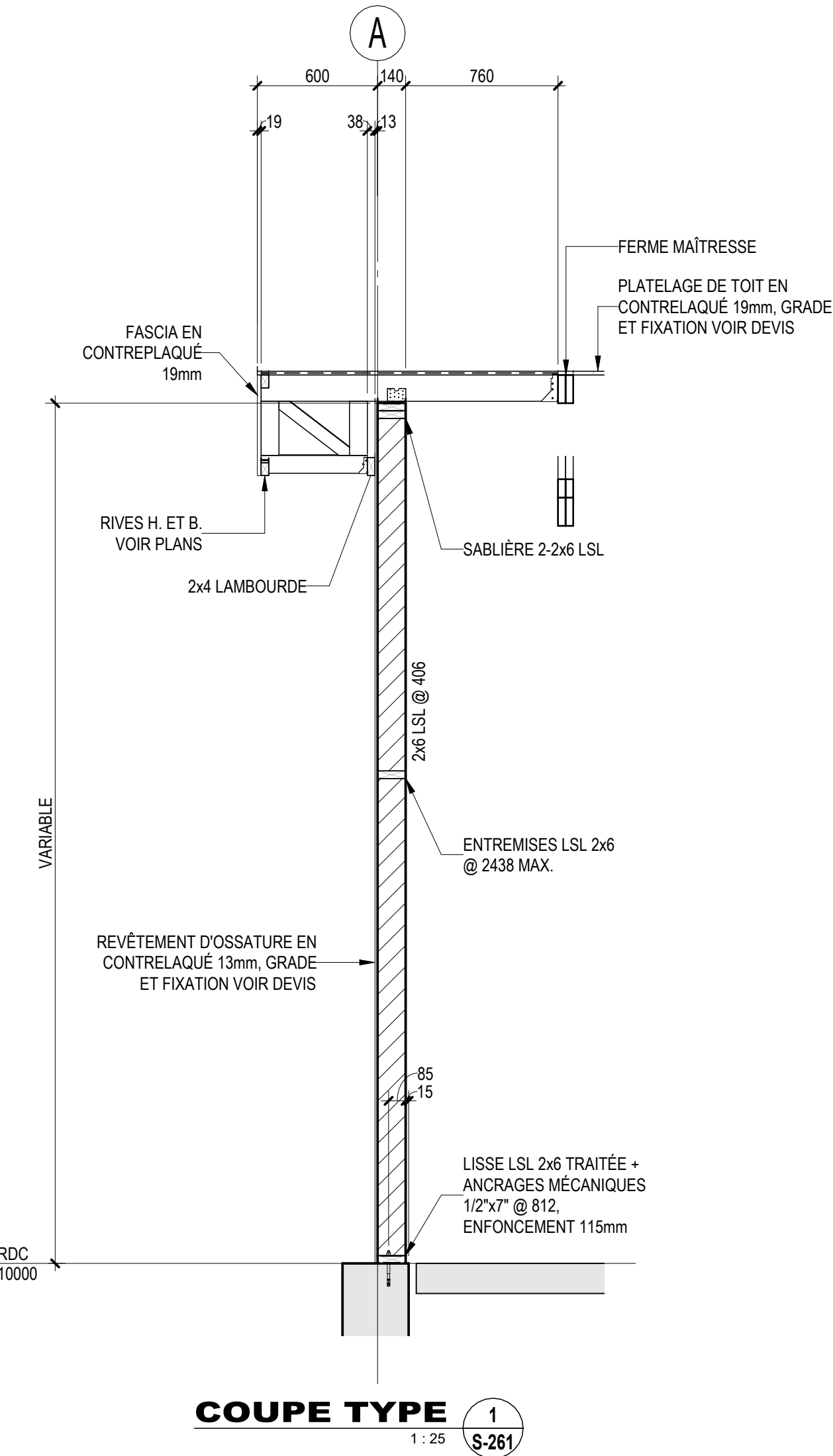
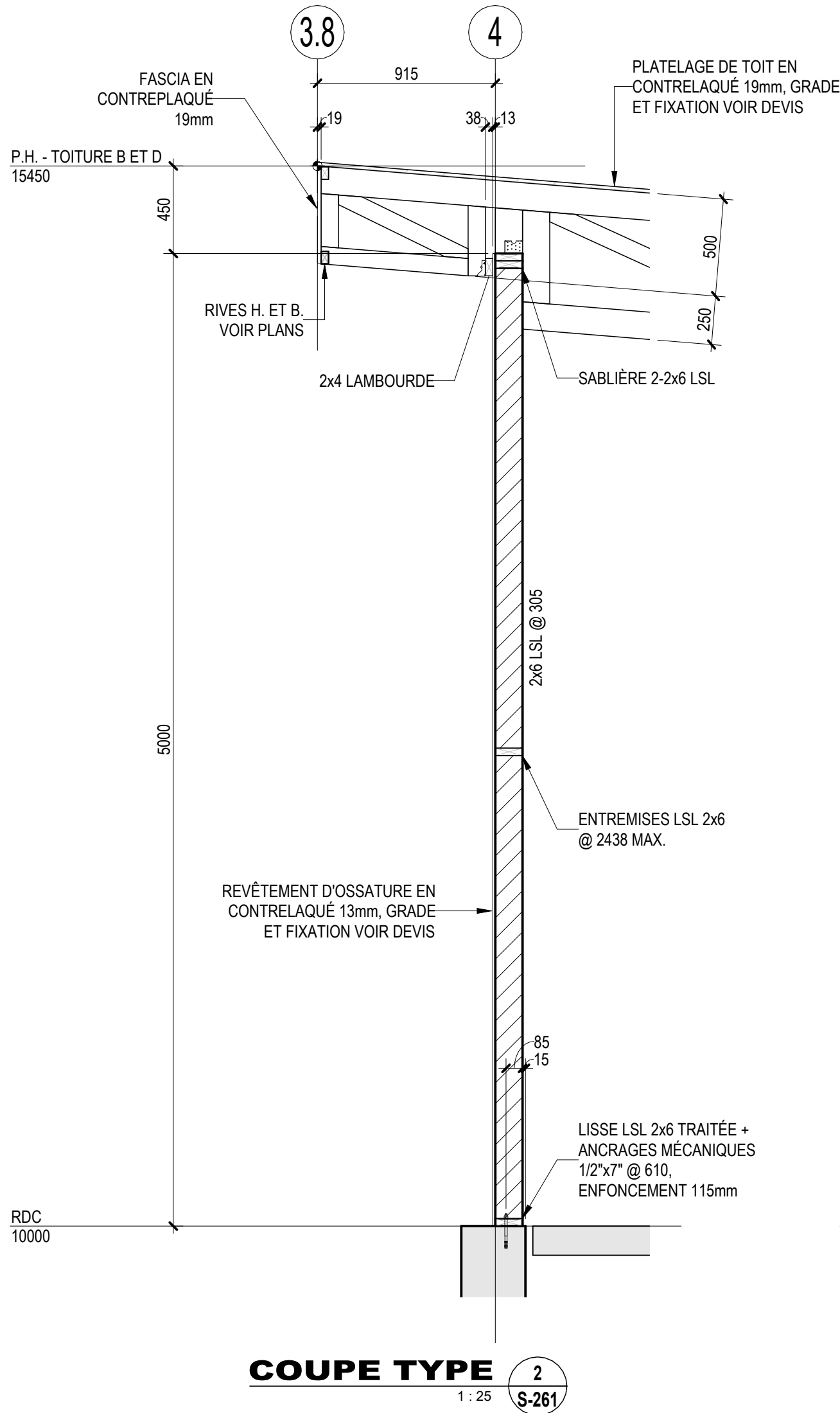
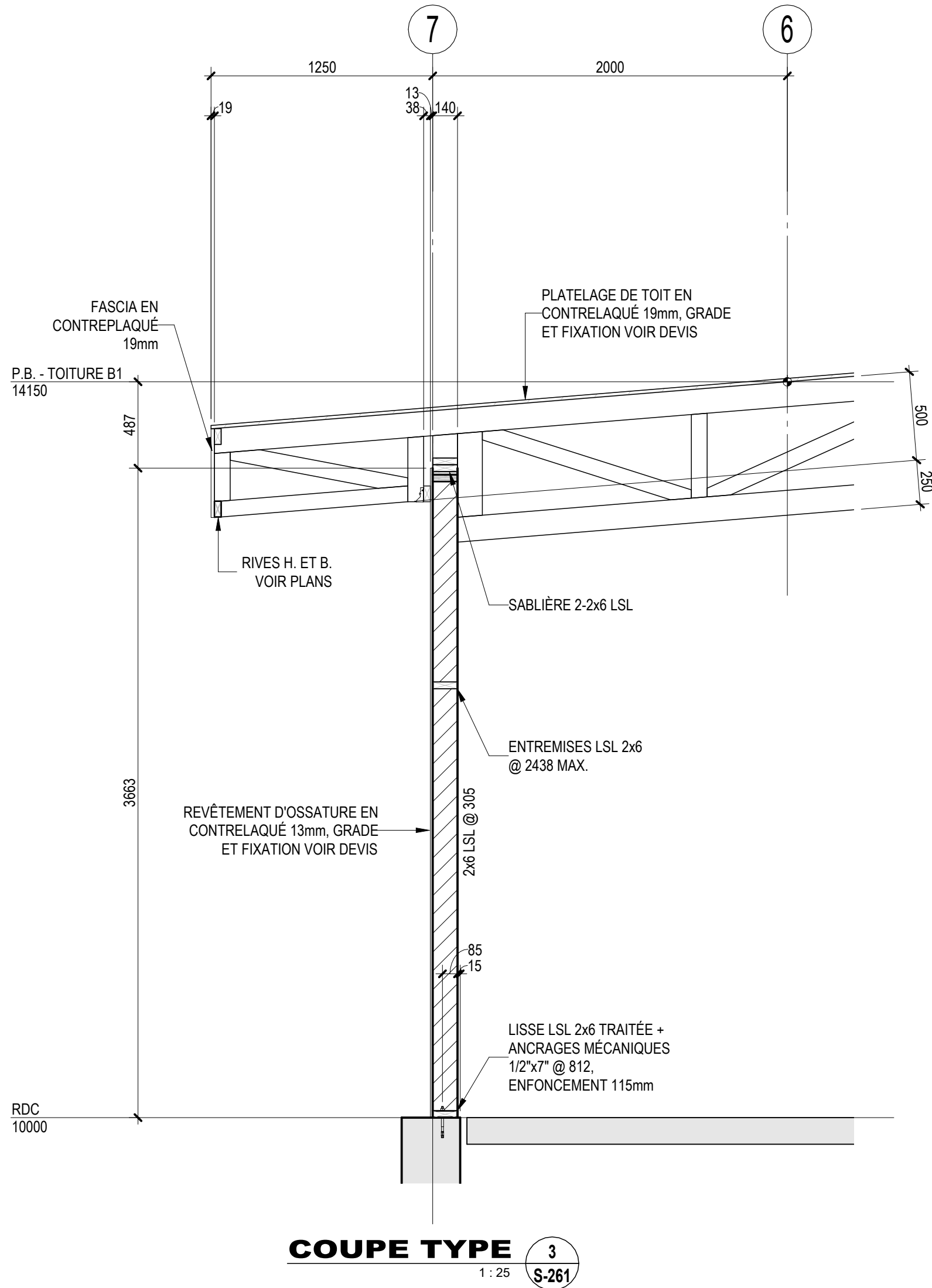
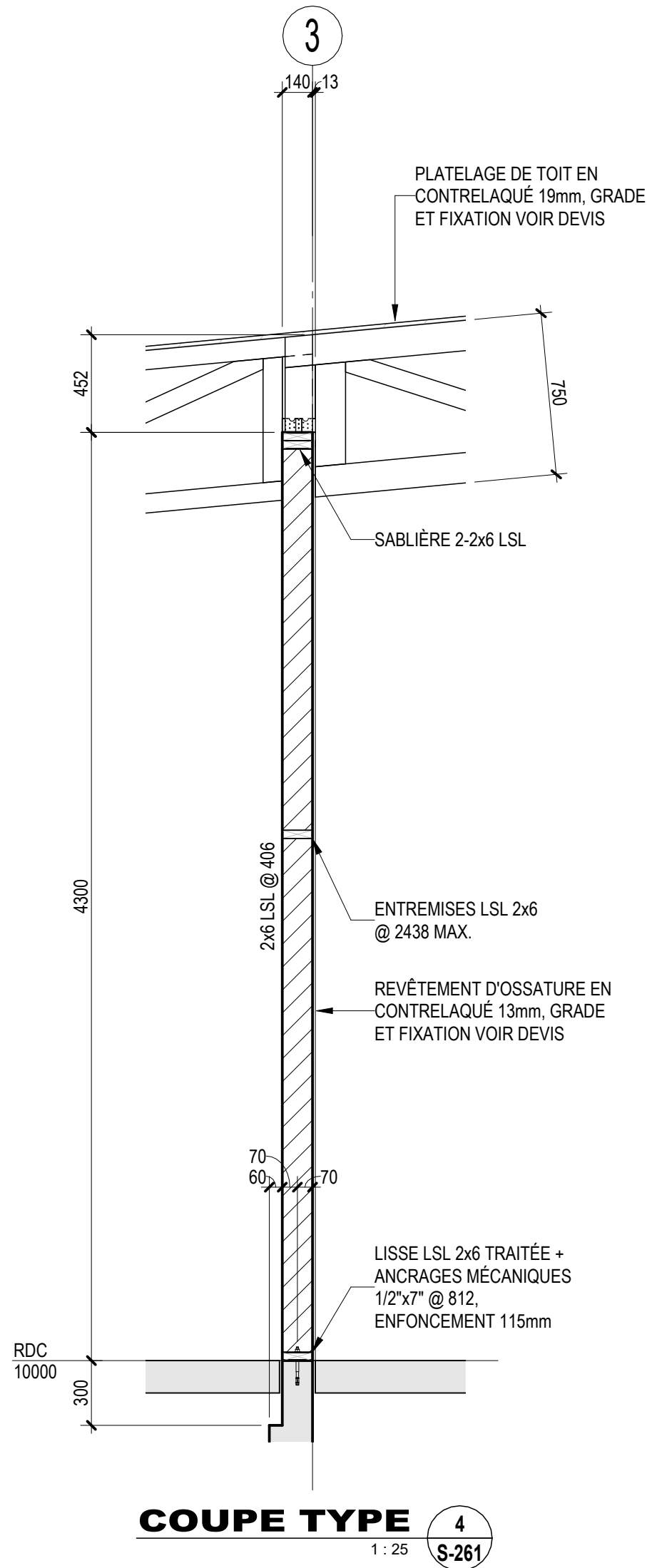
BASE TYPE P

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE N

DÉTAIL TYPE

BASE TYPE M



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

CLIENT



PROJET #16707

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671

SCEAU



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

DESSIN

PAVILLON

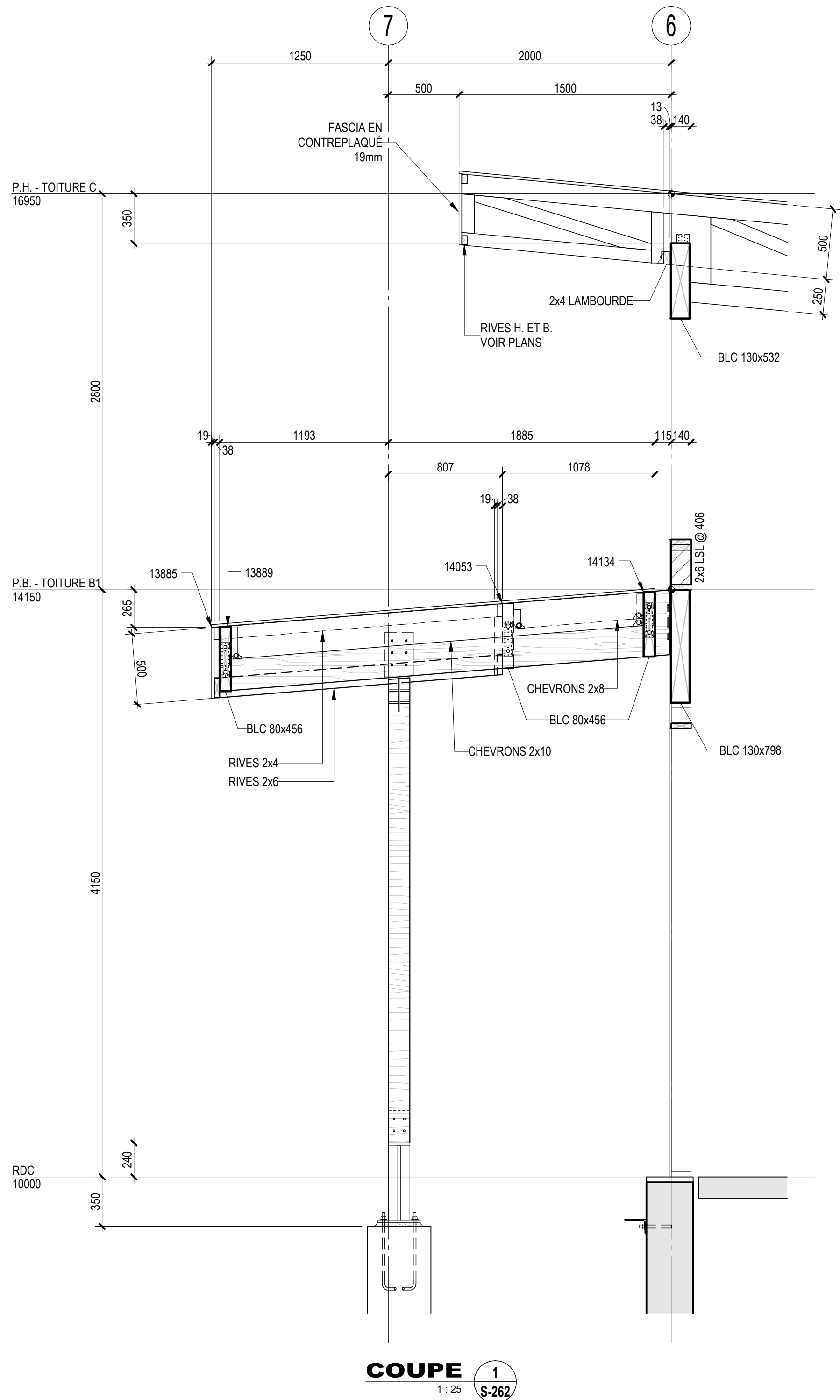
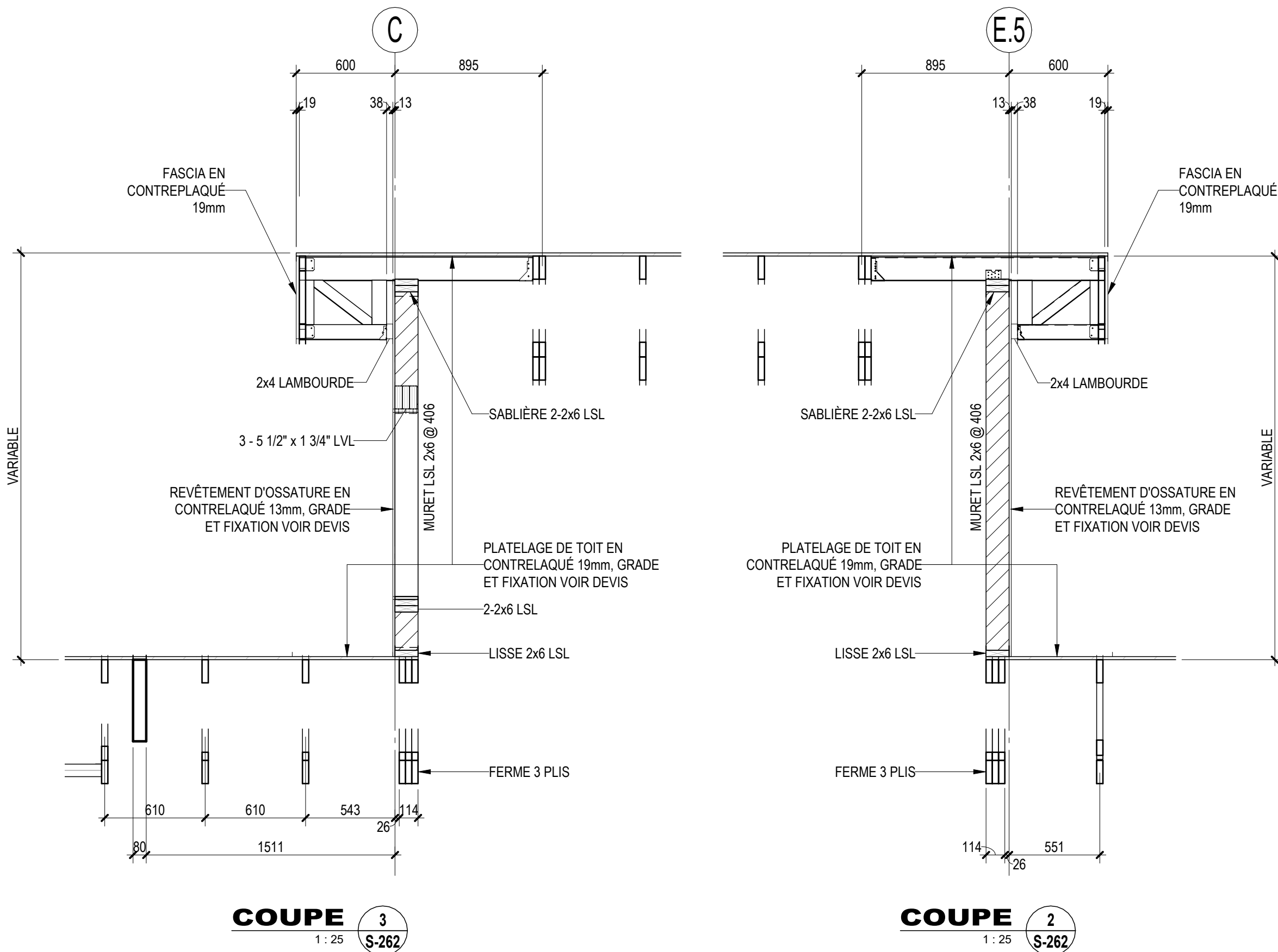
COUPES TYPES DE MUR

CONCEPTION

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: P.P. APPROUVÉ: F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1:25

STRUCTURE **S-261**



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

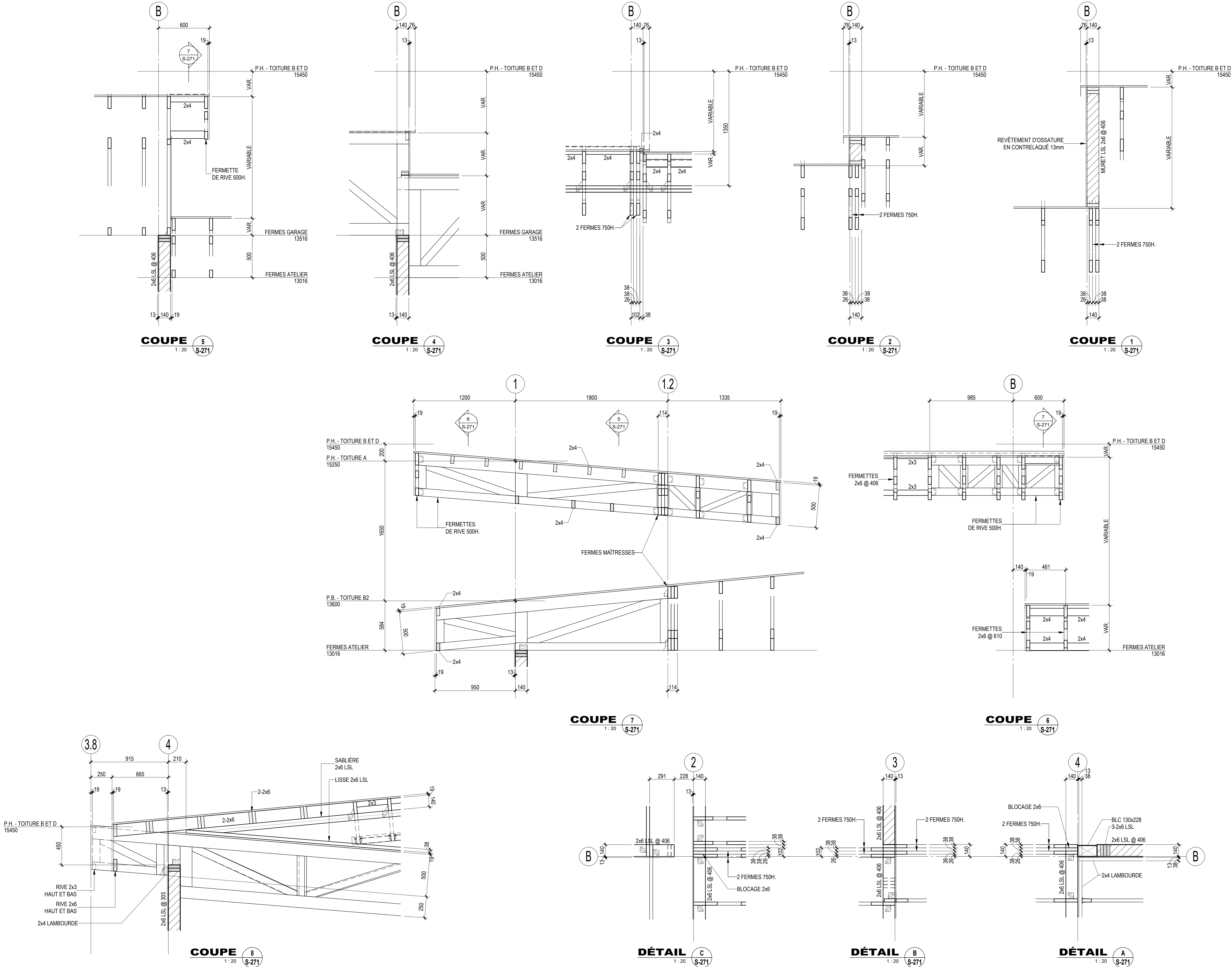
PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

COUPES TYPES DE MUR

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.
JUIN 2024		ÉCHELLE:	1 : 25





MLC ASSOCIÉS inc.

Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

CLIENT



PROJET #16707

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspe, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671

SCEAU



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNÉRIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

DESSIN

PAVILLON

COUPES ET DÉTAILS
CHARPENTE

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

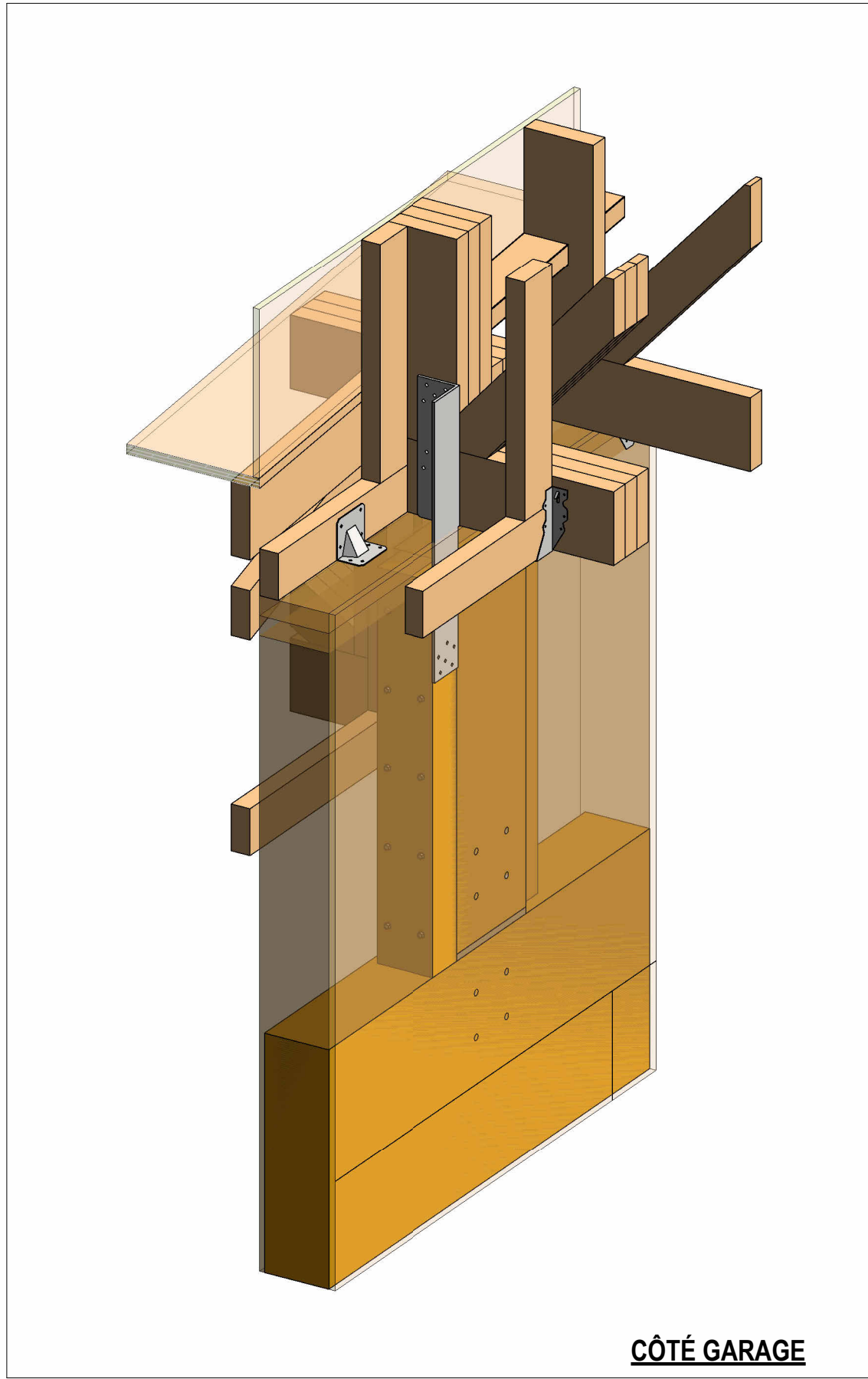
JUIN 2024

ÉCHELLE:

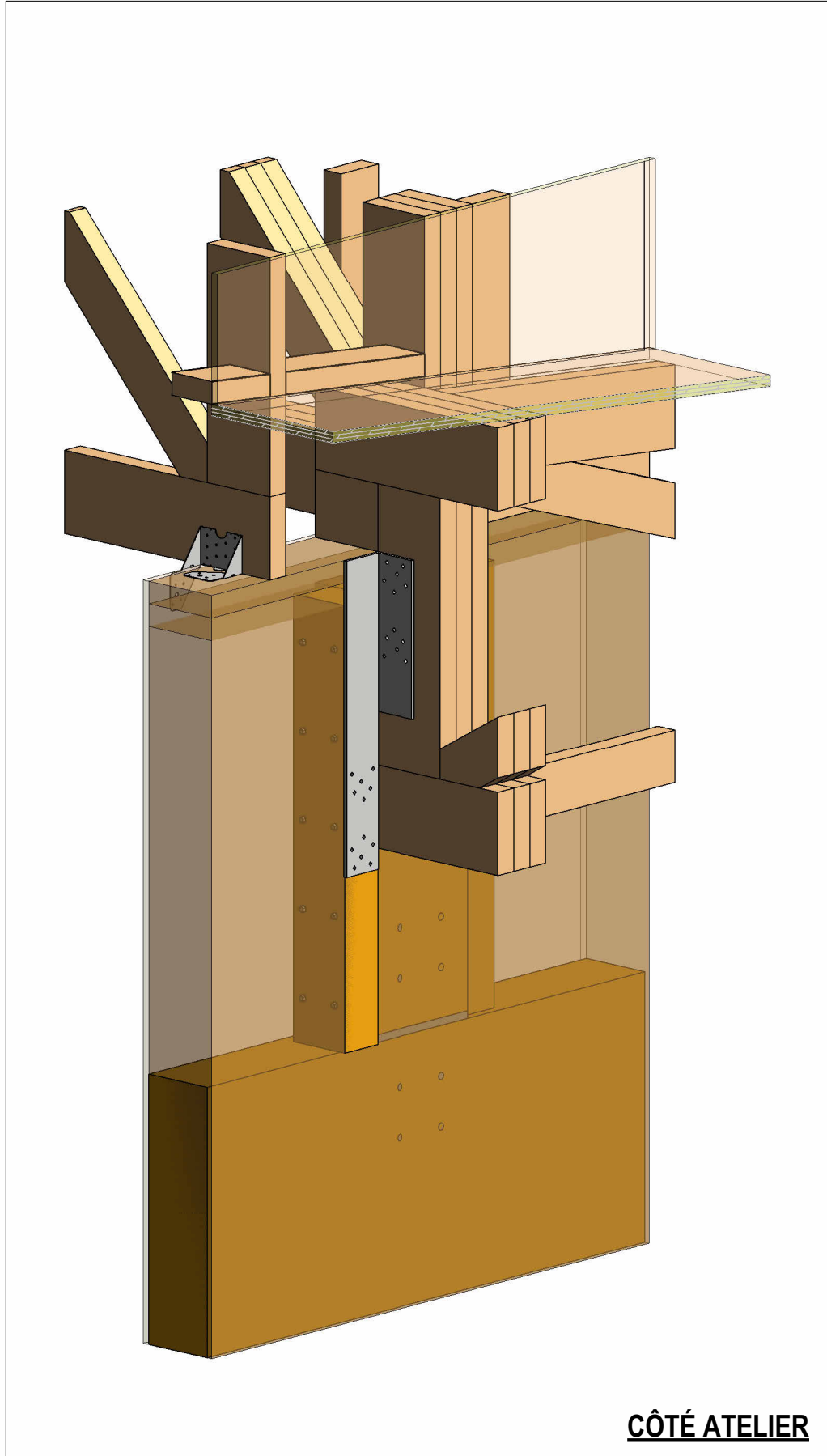
1 : 20

STRUCTURE

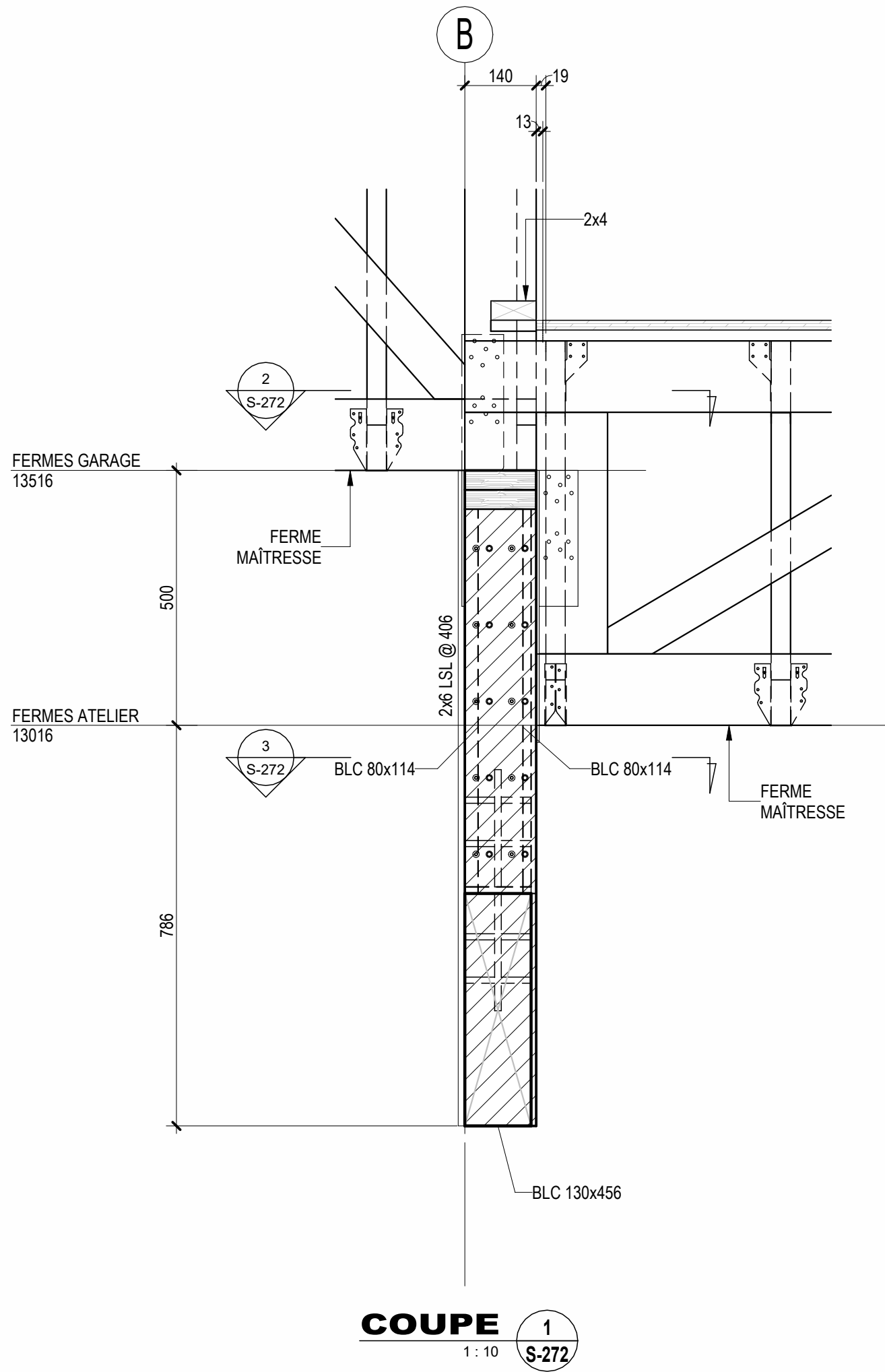
S-271



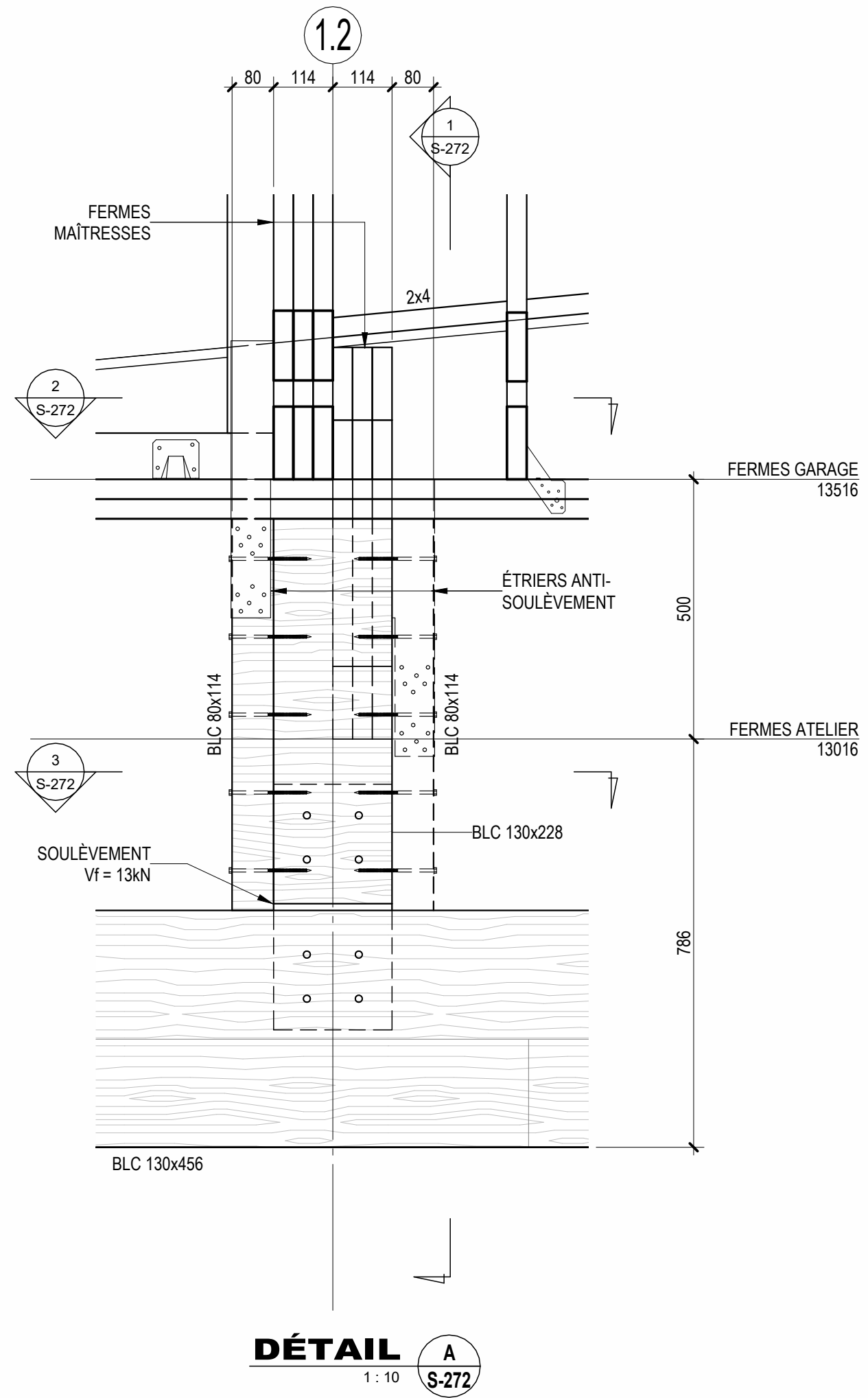
CÔTÉ GARAGE



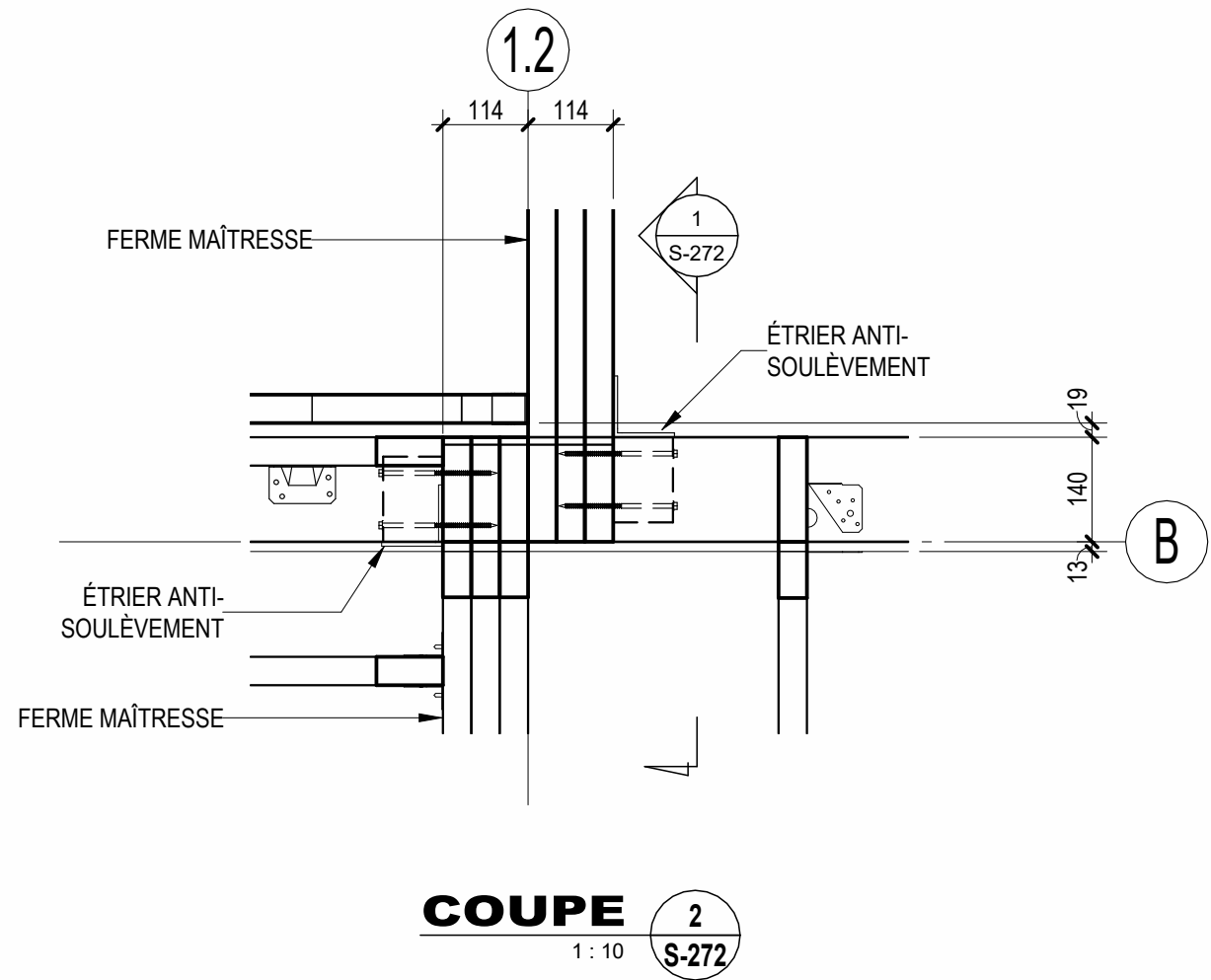
CÔTÉ ATELIER



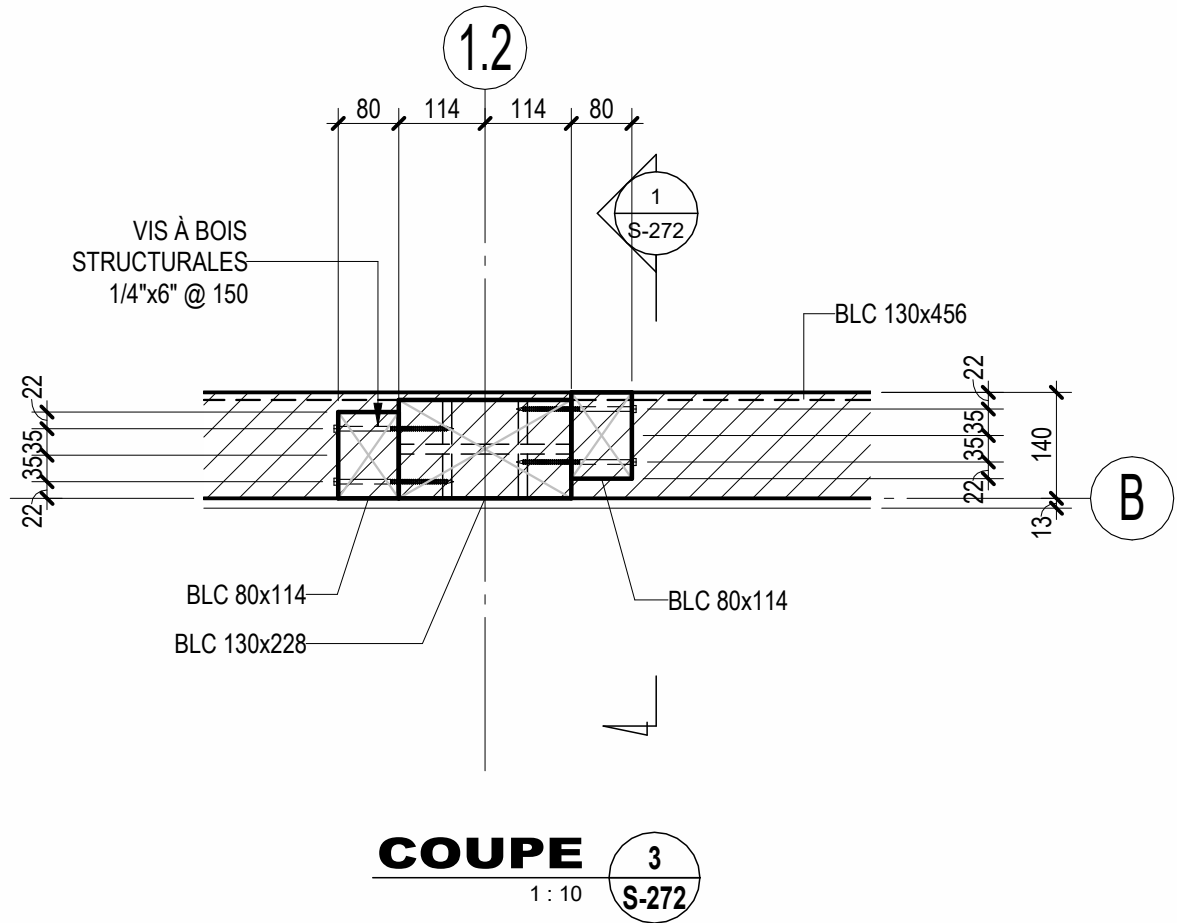
COUPE 1
1:10 S-272



DÉTAIL A
1:10 S-272



COUPE 2
1:10 S-272



COUPE 3
1:10 S-272



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CLIENT

ARCHITECTE

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

CONSULTANT LEED

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

No	DATE	DESCRIPTION
1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION

23-3085

PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

PAVILLON

COUPES ET DÉTAILS
CHARPENTE

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

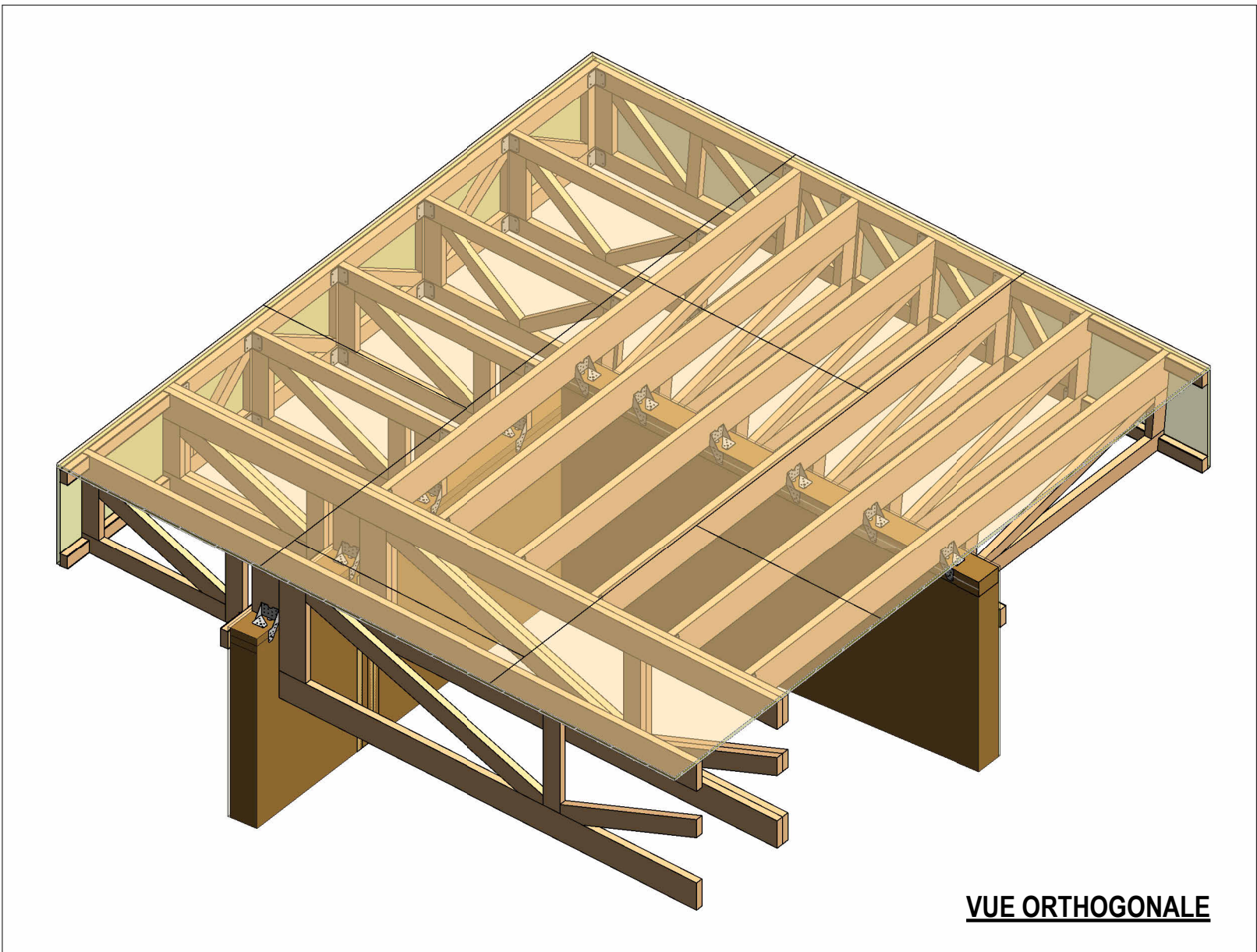
JUIN 2024

ÉCHELLE: 1:10

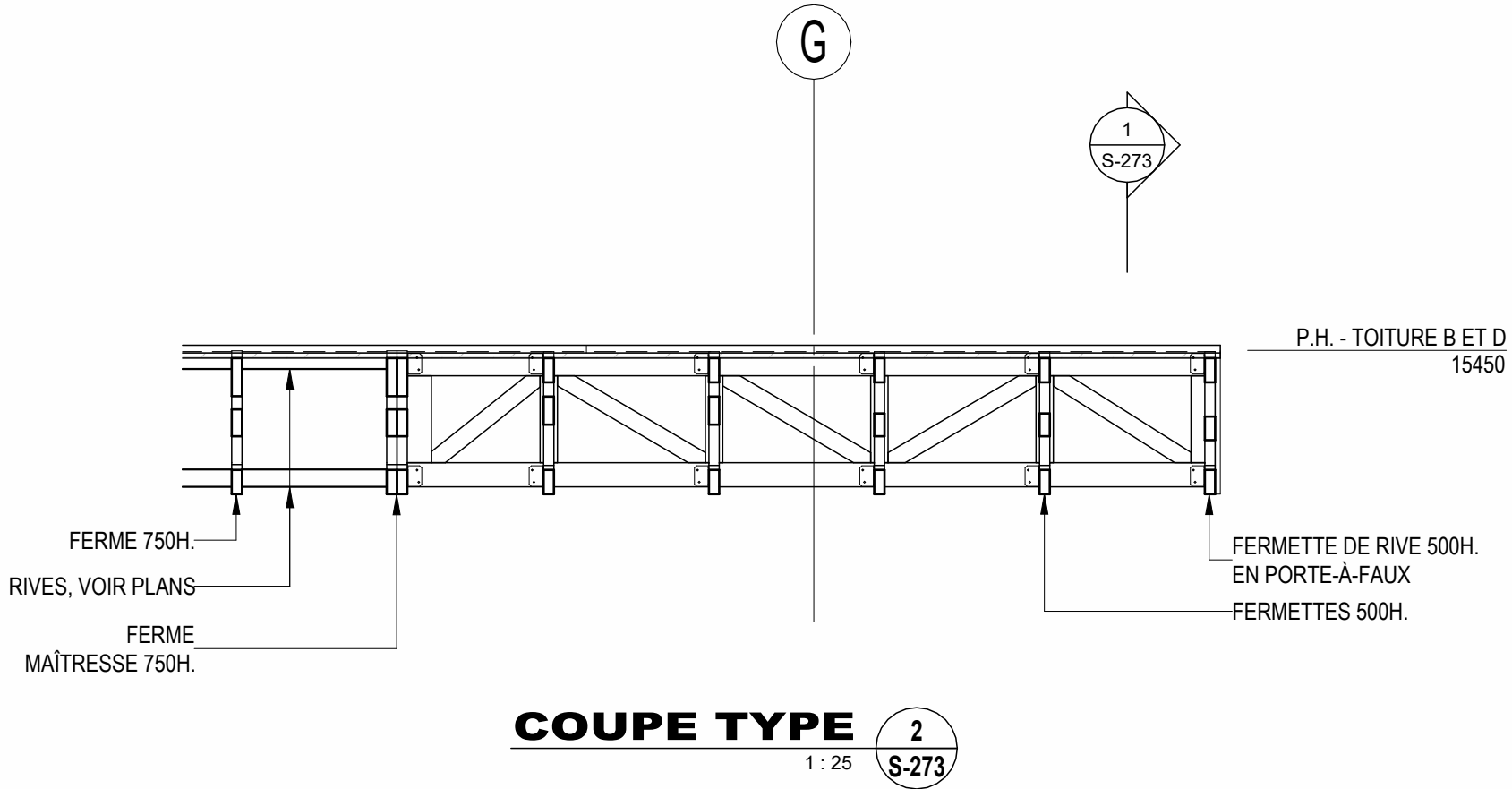
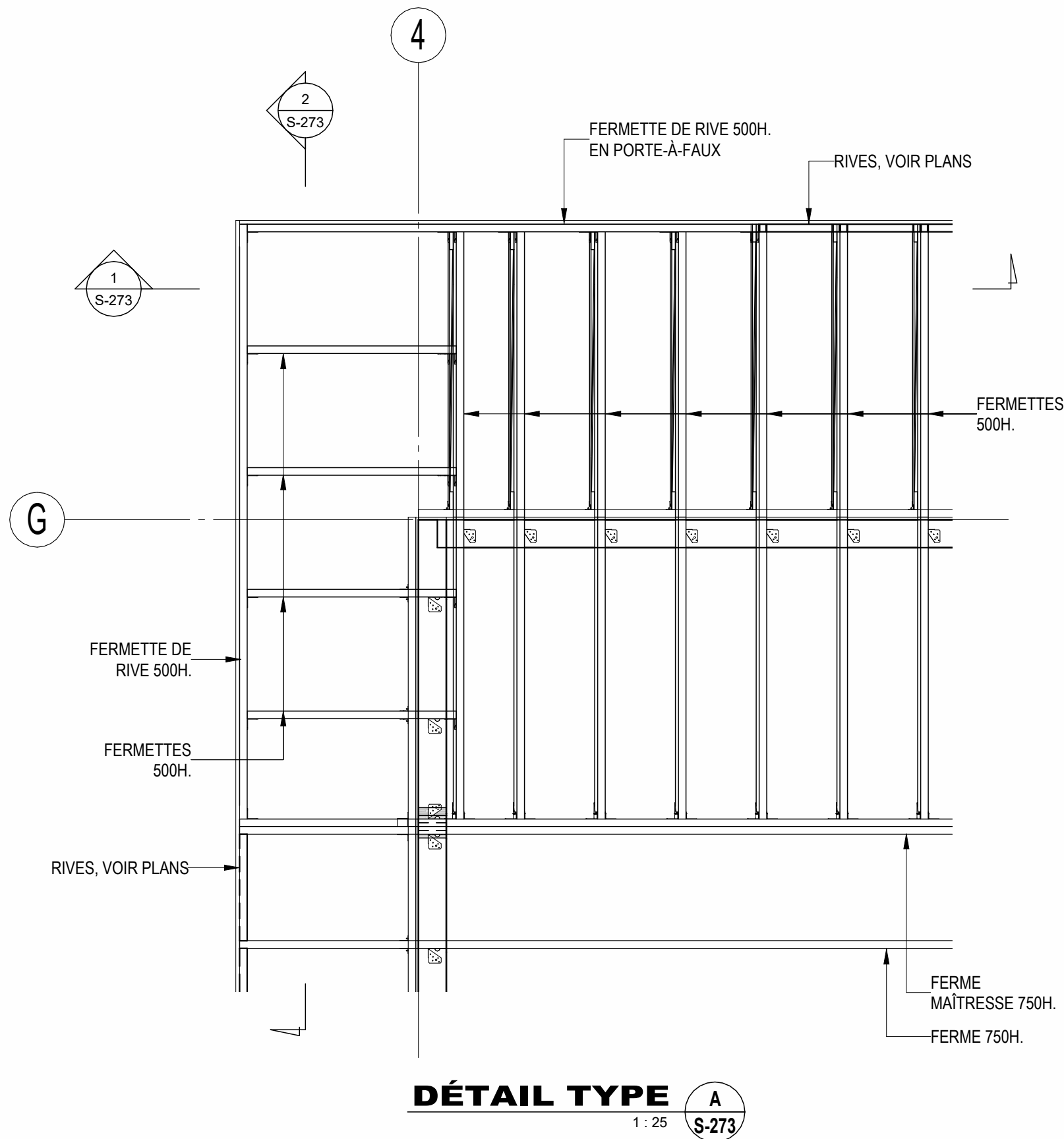
STRUCTURE

S-272

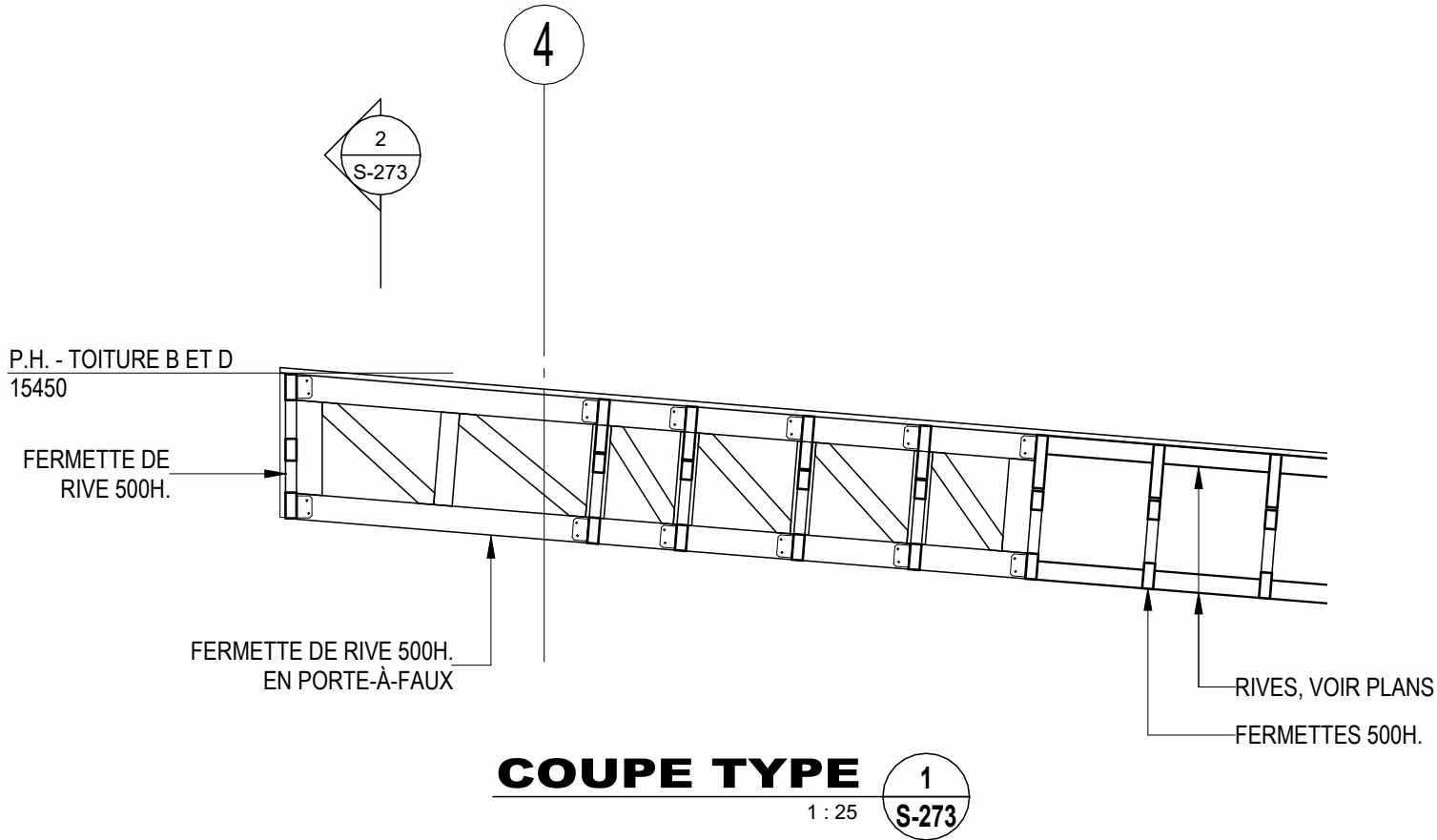
Impression au format D



VUE ORTHOGONALE



COUPE TYPE



COUPE TYPE



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CLIENT

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671

SCEAU



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

DESSIN

PAVILLON

COUPES ET DÉTAILS
CHARPENTE

CONCEPTION

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	P.P.	APPROUVÉ:	F.T.

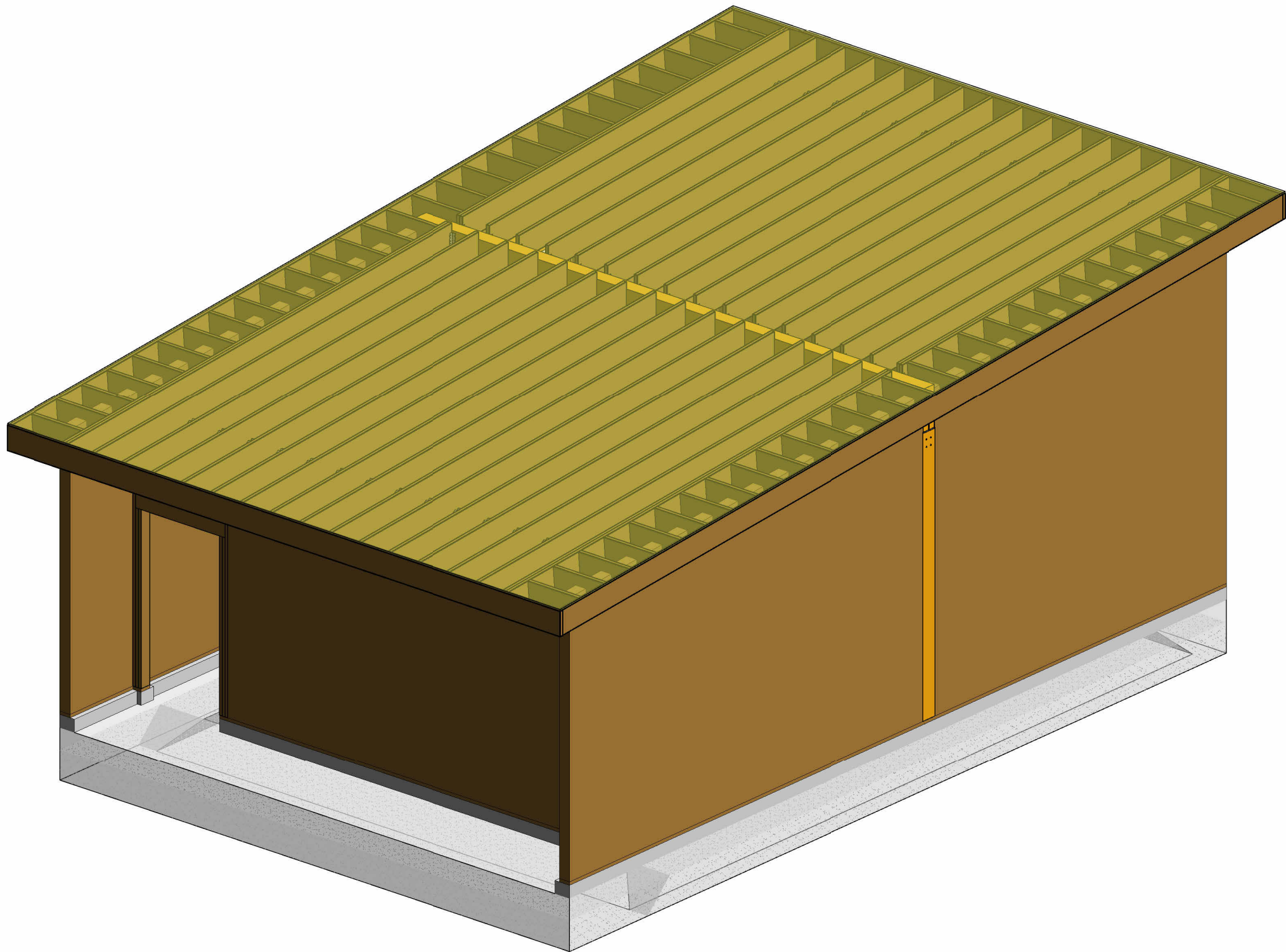
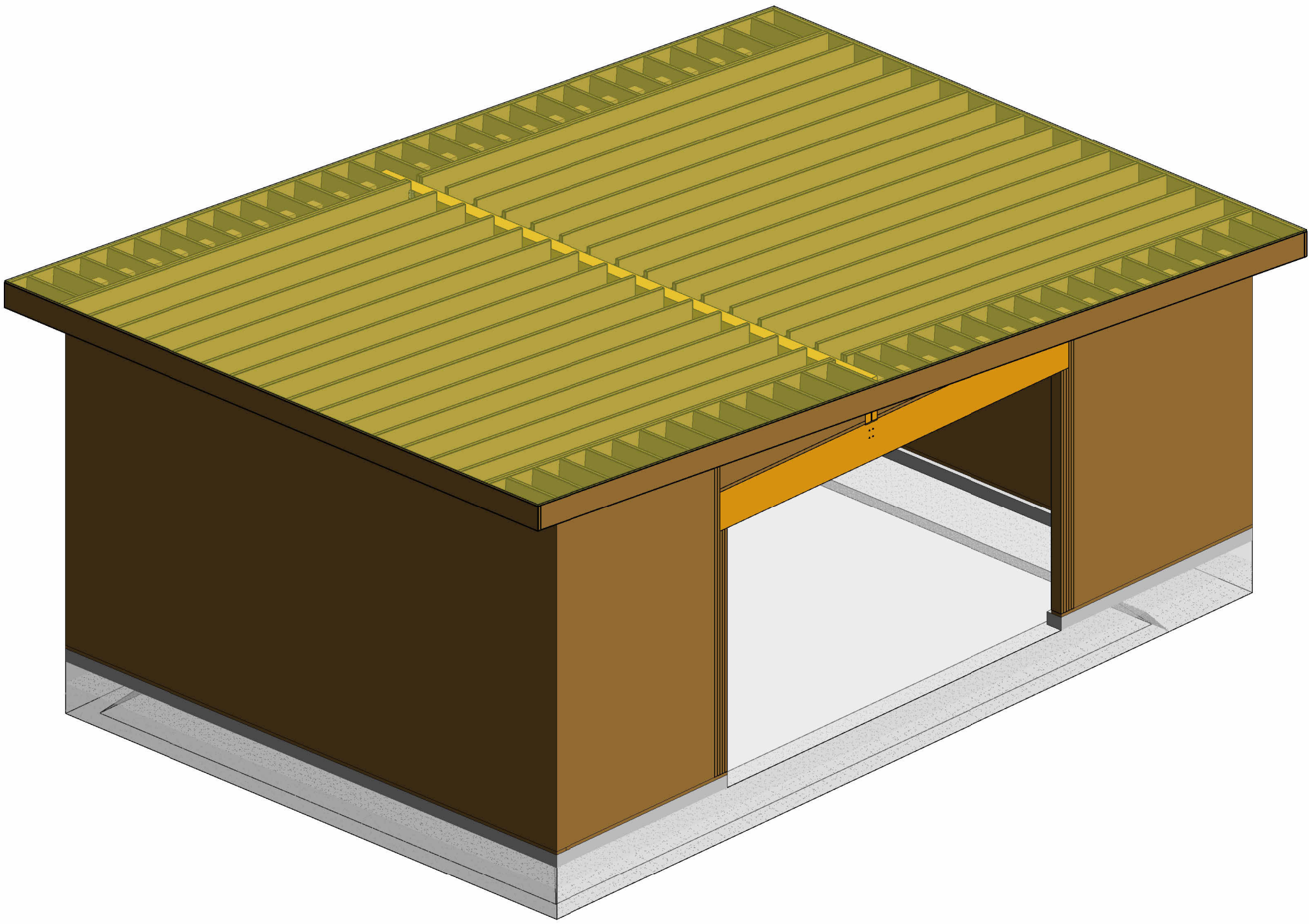
JUIN 2024

ÉCHELLE: 1 : 25

STRUCTURE

S-273

- NOTES GÉNÉRALES:
1. CODE APPLICABLE: CNB 2015
 2. CHARGES DE CONCEPTION:
 - A. TOIT:
 - a. D= 1.0 kPa
 - b. S= 2.48 kPa + ACCUMULATIONS VOIR DIAGRAMMES
 - c. SOULÈVEMENT BRUT = 0.85 kPa
 - d. FLÈCHE MAXIMALE = L/360
 - B. MURS:
 - a. W= 1.0 kPa
 3. CATÉGORIE DE RISQUE ASSOCIÉ AU BÂTIMENT: NORMAL
 4. CATÉGORIE D'EMPLACEMENT SISMIQUE: C
 5. SISMIQUE:
 - A. Rd=3.0
 - B. Ro=1.7
 6. CAPACITÉ PORTANTE DU SOL:
 - A. SEMELLES ISOLÉES: 100 kPa POUR $1.0m \leq B \leq 3.0m$
 - B. SEMELLES FILANTES: 80 kPa POUR $1.0m \leq B \leq 3.0m$
 7. CHARPENTE EN BOIS MASSIF LAMELLE-COLLÉ (BLC)
 - A. ÉPINETTE-PIN, CLASSE D'APPARENCE ARCHITECTURALE
 - B. POUTRES GRADE 20F-E
 - C. COLONNES: GRADE 12C-E
 8. PLATELAGE DE TOIT EN CONTREPLAQUÉ 19mm TYPE EXTÉRIEUR AVEC AGRAFES EN "H".
 9. FOURRURES MURALES HORIZONTALES SERVANT DE CONTREVENTEMENT SUR TOUTES LES FACES EXTÉRIEURES, VOIR COUPE TYPE DE MUR



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077

www.mlcassocies.com

CLIENT



PROJET #16707

ARCHITECTE

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671

SCEAU



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE
NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

DESSIN

ENTREPÔT

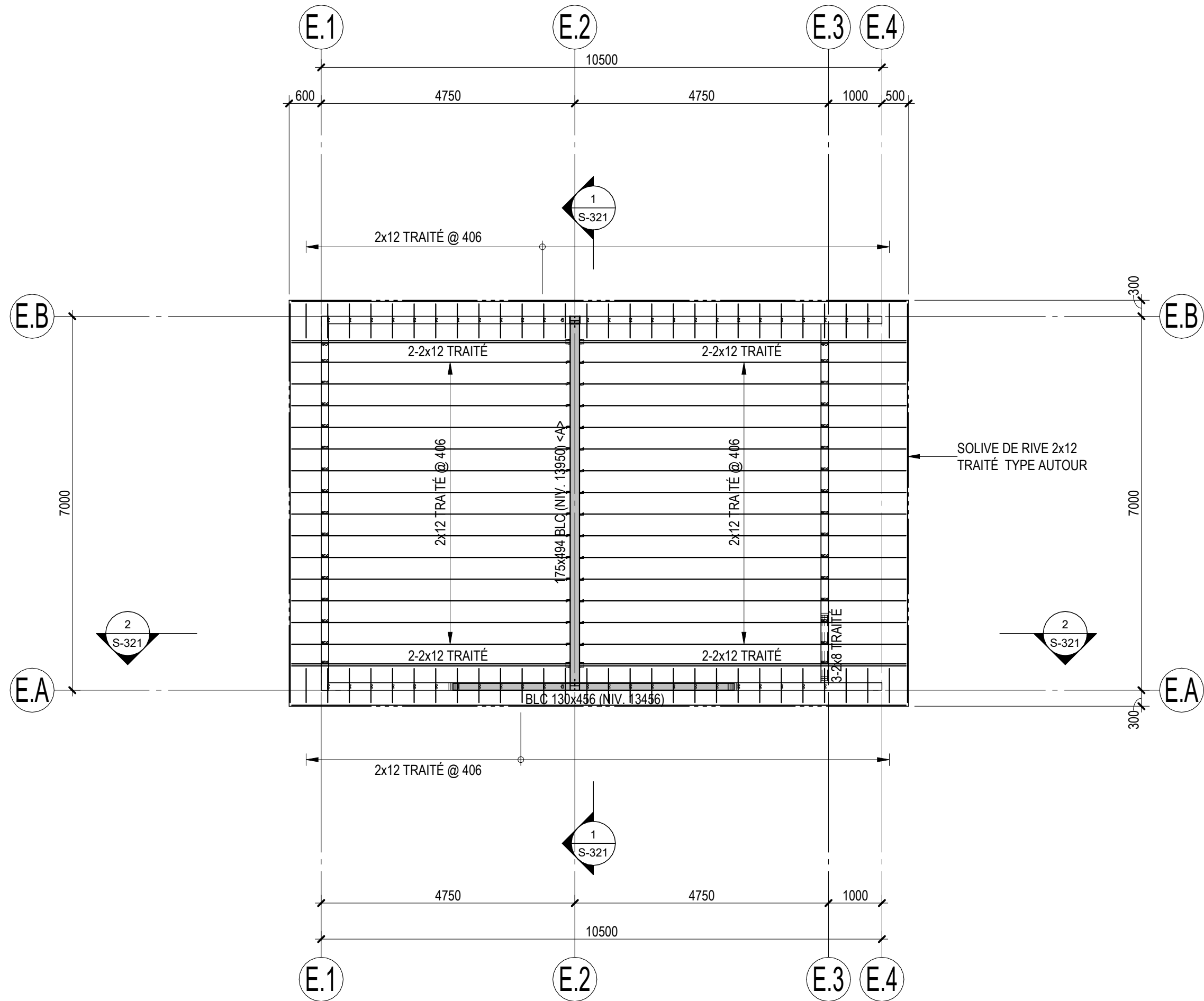
PAGE TITRE

CONCEPTION

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: A.W. APPROUVÉ: F.T.

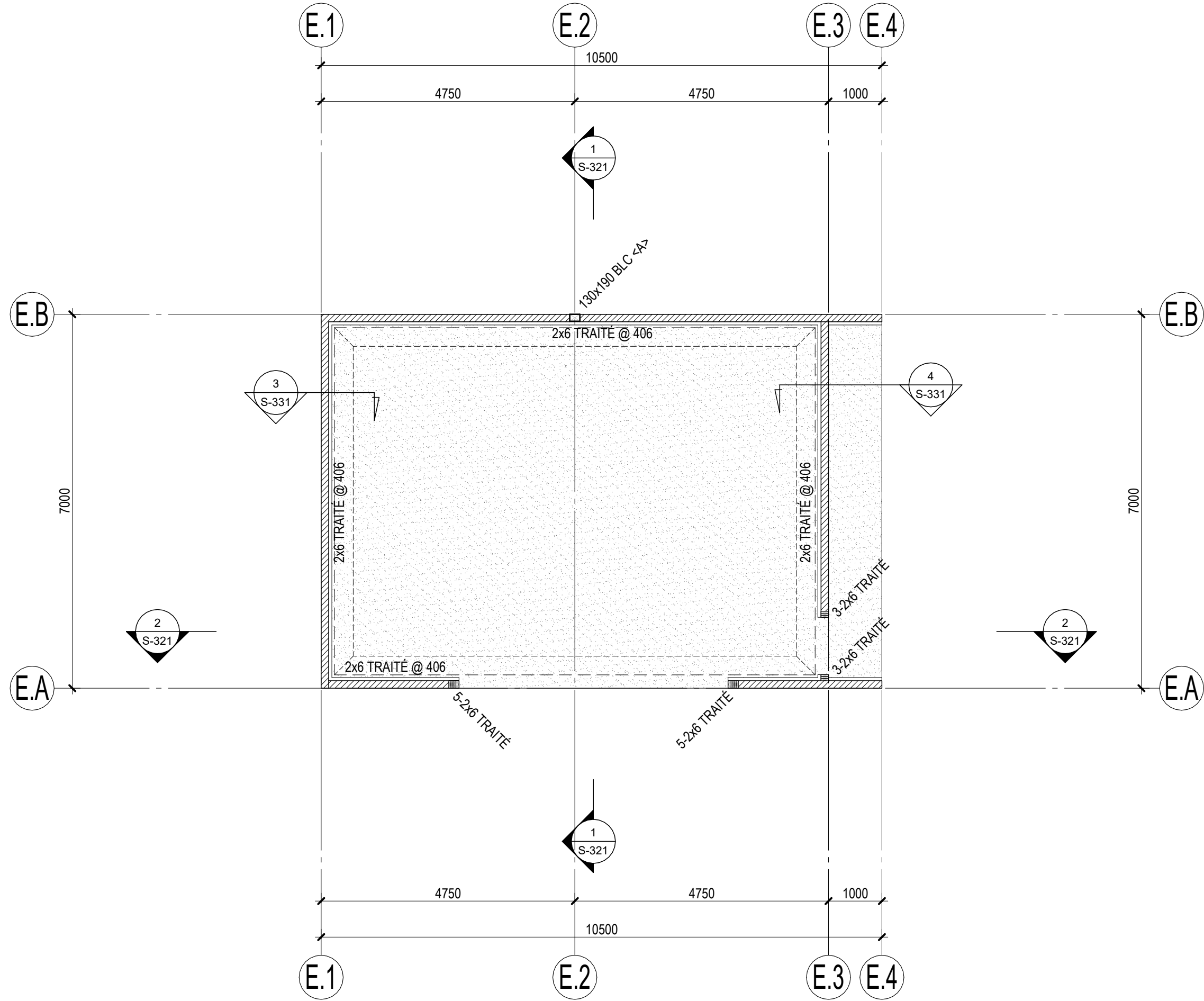
JUIN 2024 ÉCHELLE: AUCUNE

STRUCTURE **S-300**



PLAN DU TOIT

1:75



REZ-DE-CHAUSSÉE ET FONDATIONS

1:75



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE
514-884-2671



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNÉRIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1 08 MAI 2025 ÉMIS POUR SOUMISSION

No DATE DESCRIPTION

23-3085 PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

ENTREPÔT

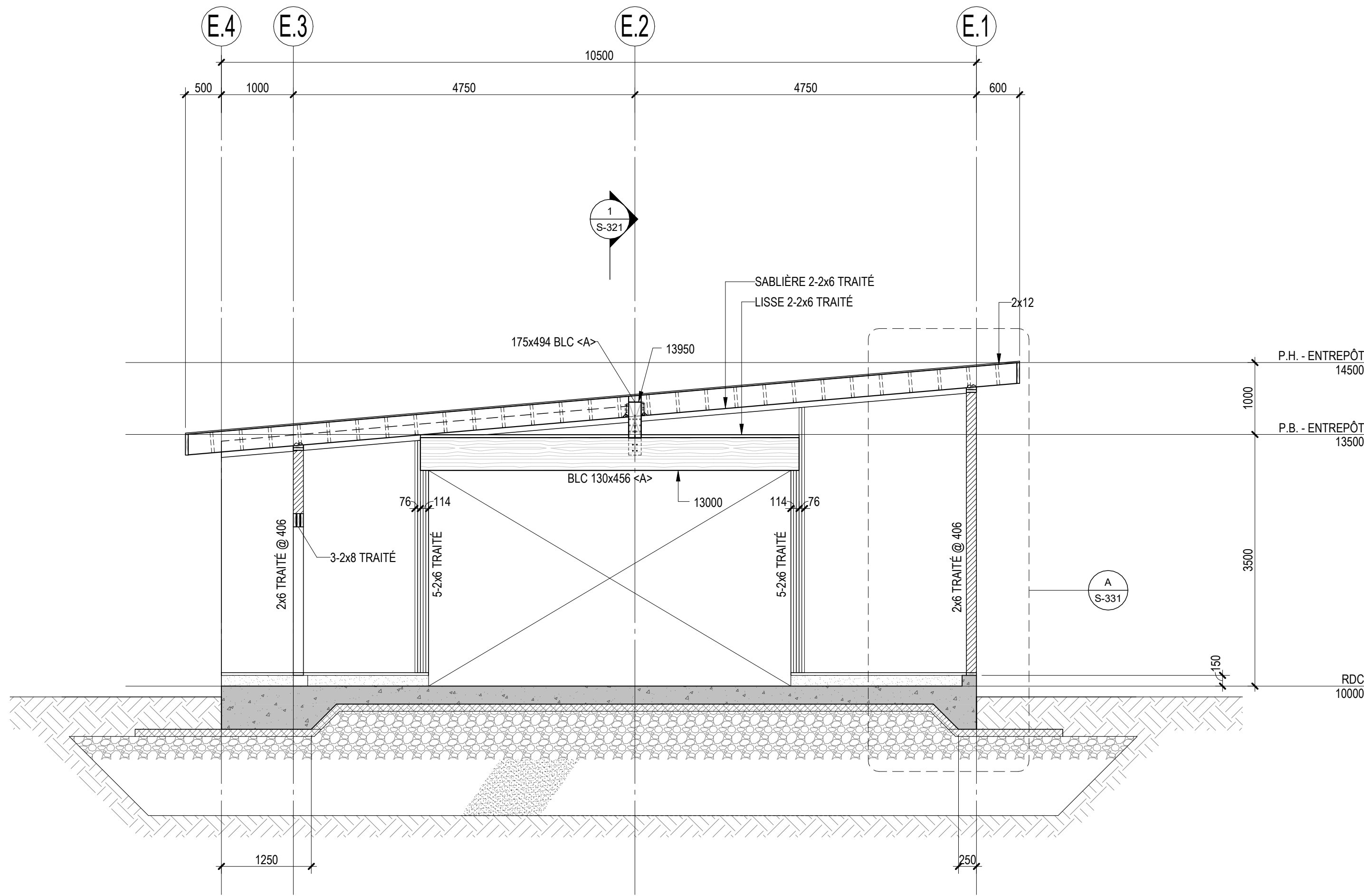
VUES EN PLANS

PRÉPARÉ: M.L. VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: A.W. APPROUVÉ: F.T.

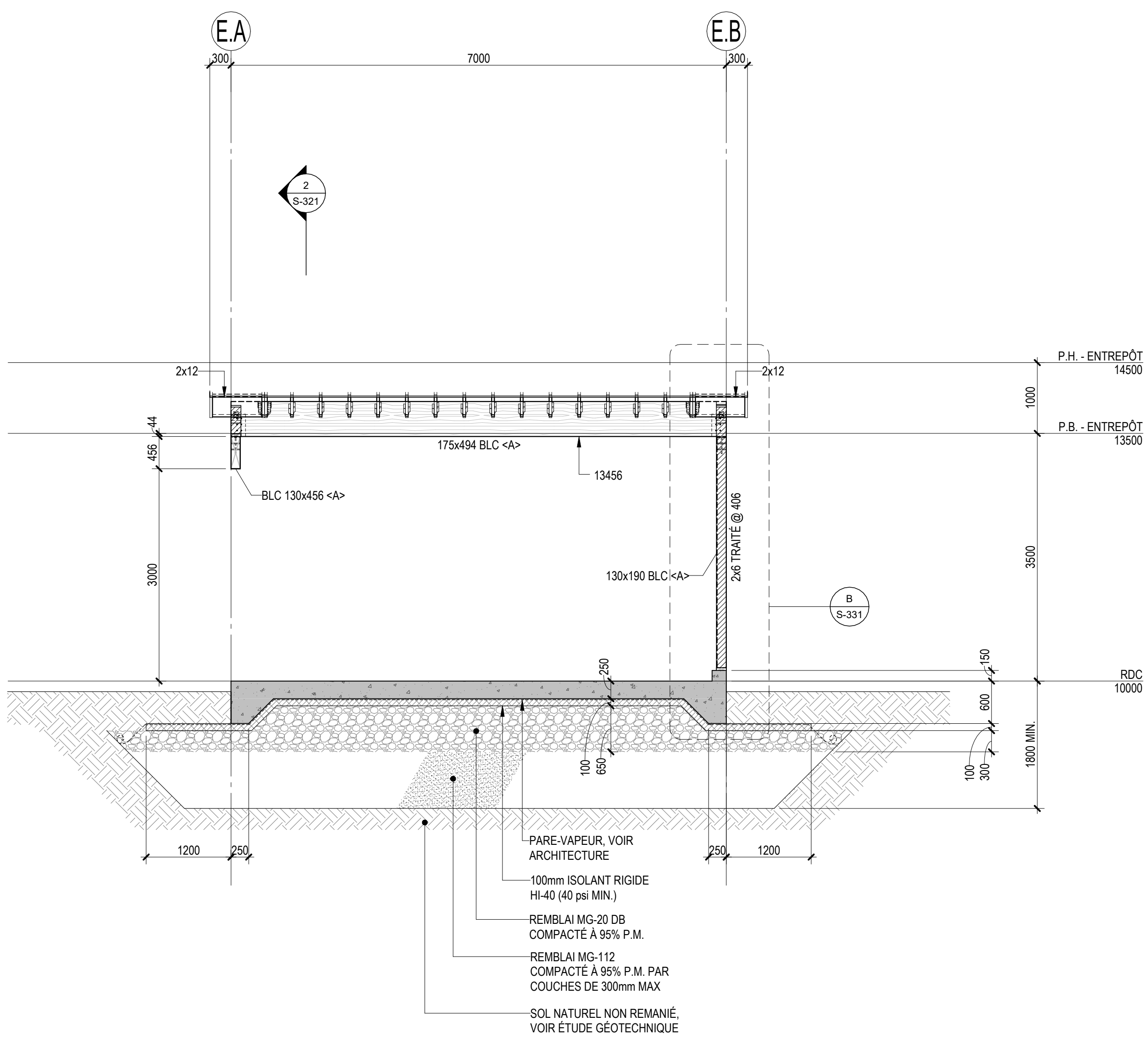
JUIN 2024 ÉCHELLE: 1:75

STRUCTURE **S-311**

Impression au format D



COUPE LONGITUDINALE 2
1 : 50 S-321



COUPE TRANSVERSALE 1
1 : 50 S-321



MLC ASSOCIÉS inc.
Siège Social:
299 boulevard Curé-Labelle, Sainte-Rose, Laval 450-687-7077



PROJET #16707

CARDIN JULIEN
6863 rue Saint-Hubert, Montréal 514-272-6798

ARCHITECTURE DU PAYSAGE
AGENCE RELIEF DESIGN
5795 avenue de Gaspé, suite 114, Montréal 514-500-3605

CONSULTANT LEED
TST SOLUTION ÉNERGÉTIQUE 514-884-2671



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**
TOUTE L'INGÉNIÈRE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MLC ASSOCIÉS INC. ET
NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MLC ASSOCIÉS INC.

1	08 MAI 2025	ÉMIS POUR SOUMISSION
No	DATE	DESCRIPTION
23-3085		PROJET

PAVILLON D'ACCUEIL
BOIS DE L'ÉQUERRE

NOUVEAU BÂTIMENT

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

ENTREPÔT

COUPES GÉNÉRALES

PRÉPARÉ:	M.L.	VÉRIFIÉ:	M.L.
DESSINÉ:	A.W.	APPROUVÉ:	F.T.
JUIN 2024		ÉCHELLE:	1 : 50

STRUCTURE **S-321**

TOUTE L'INGÉNIERIE CONTENUE DANS CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE MILC ASSOCIÉS INC. ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉE PAR QUI QUE CE SOIT SANS LE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE MILC ASSOCIÉS INC.

PAVILLON D'ACCUEIL

NG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H1P 1A1.

49 RANG DE L'ÉQUERRE, LAVAL, QC, H7L 6A3

ENTREPÔT

COUPES ET DÉTAILS

JUIN 2024

ÉCHELLE: INDiquÉE

S-331

