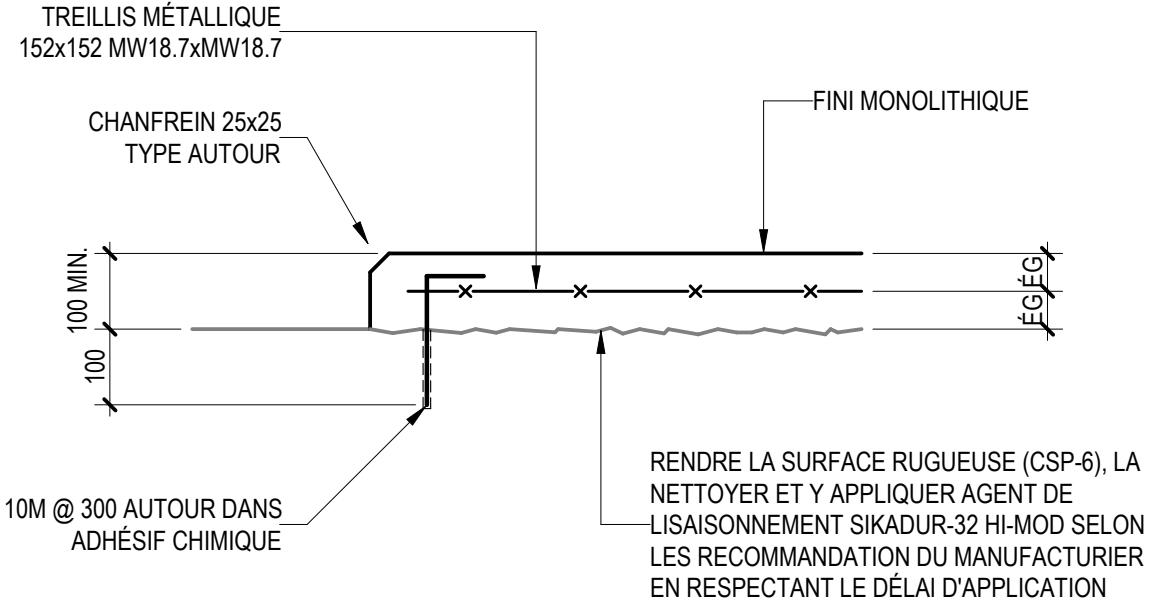


TABLEAU DES BÉTONS										
TYPE DE BÉTON	USAGE	CLASSE D'EXPOSITION	TYPE DE CIMENT	RÉSISTANCE À 28 JOURS (f _c)	RAPPORT E/C MAXIMAL	DIMENSION MAXIMALE DES GRANULATS	CATÉGORIE DE TENEUR EN AIR (VOIR TABLEAU)	PLAGE D'AFFAISSEMENT (AVANT SUPERPLASTIFIANT)	FIBRES MÉTALLIQUES	FIBRES SYNTHÉTIQUES
1	SEMELLES 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%	

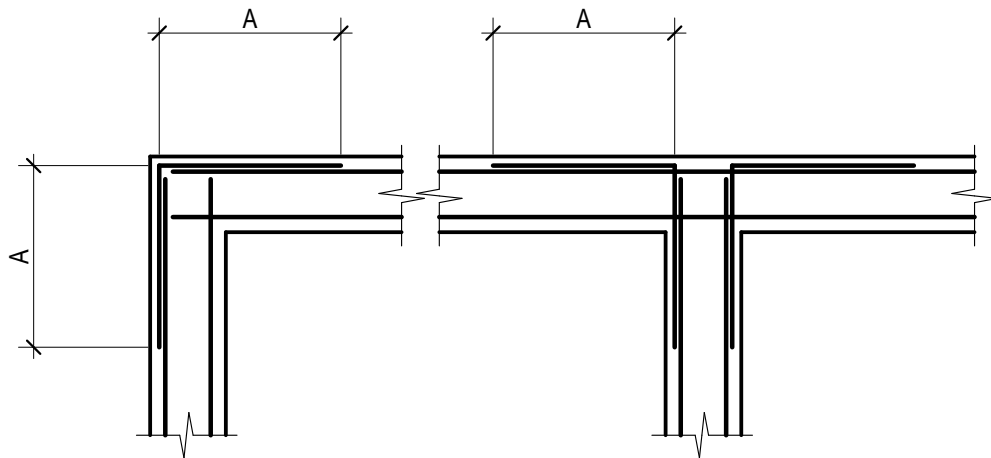


DÉTAIL TYPE

1 : 10

DALLE DE PROPRIÉTÉ

DIMENSIONS ET LOCALISATION À COORDONNER AVEC MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ ET ARCHITECTURE

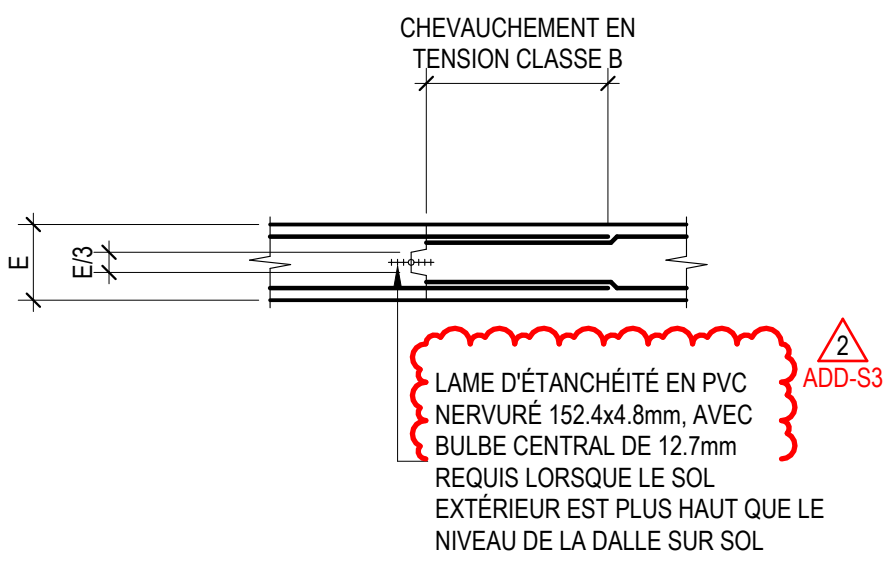


DÉTAIL TYPE

1 : 25

ARMATURE DE COIN

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

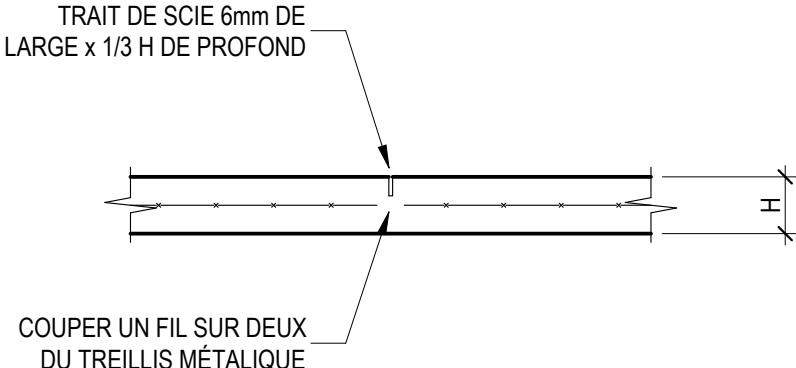


DÉTAIL TYPE

1 : 25

JOINT DE CONSTRUCTION MUR DE BÉTON

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

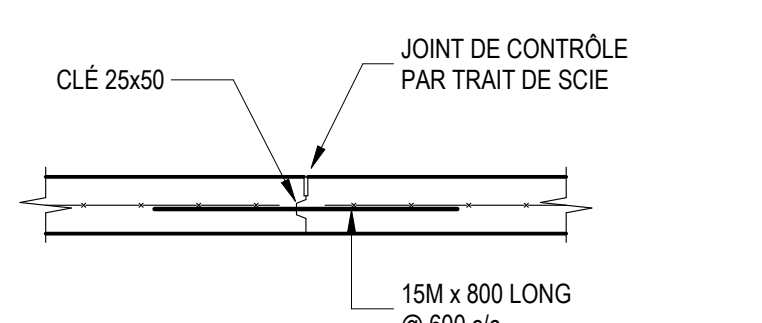


DÉTAIL TYPE

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 TRAITES DE SCIE EN TEMPS OPPORTUN ET EN AJOUTER, LE TOUT EN FONCTION DES CONDITIONS DE CHANTIER ET DE CURE DU BÉTON. REMPLIR LES TRAITES 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.

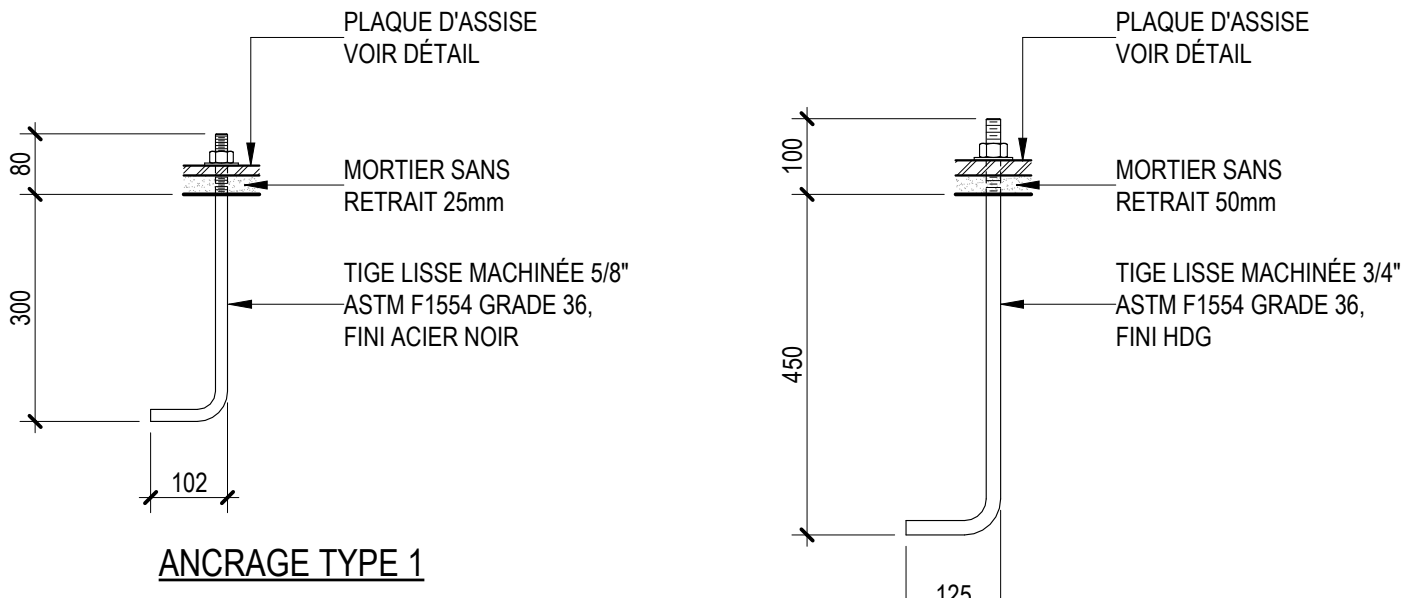


DÉTAIL TYPE

1 : 20

JOINT DE CONSTRUCTION DANS DALLE SUR SOL

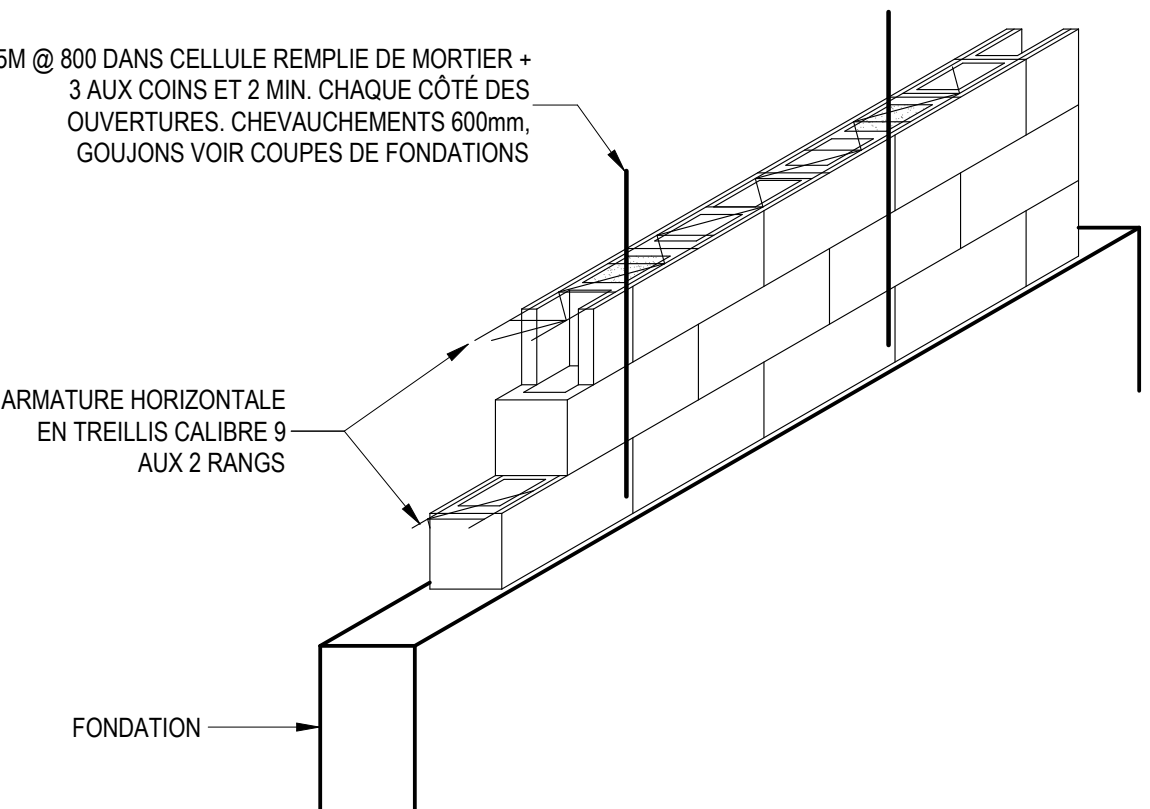
LORSQU'UN JOINT DE CONSTRUCTION EST REQUIS, IL DOIT ÊTRE FAIT À L'ENDROIT D'UN JOINT DE CONTRÔLE



DÉTAILS TYPES

1 : 10

ANCRAGES

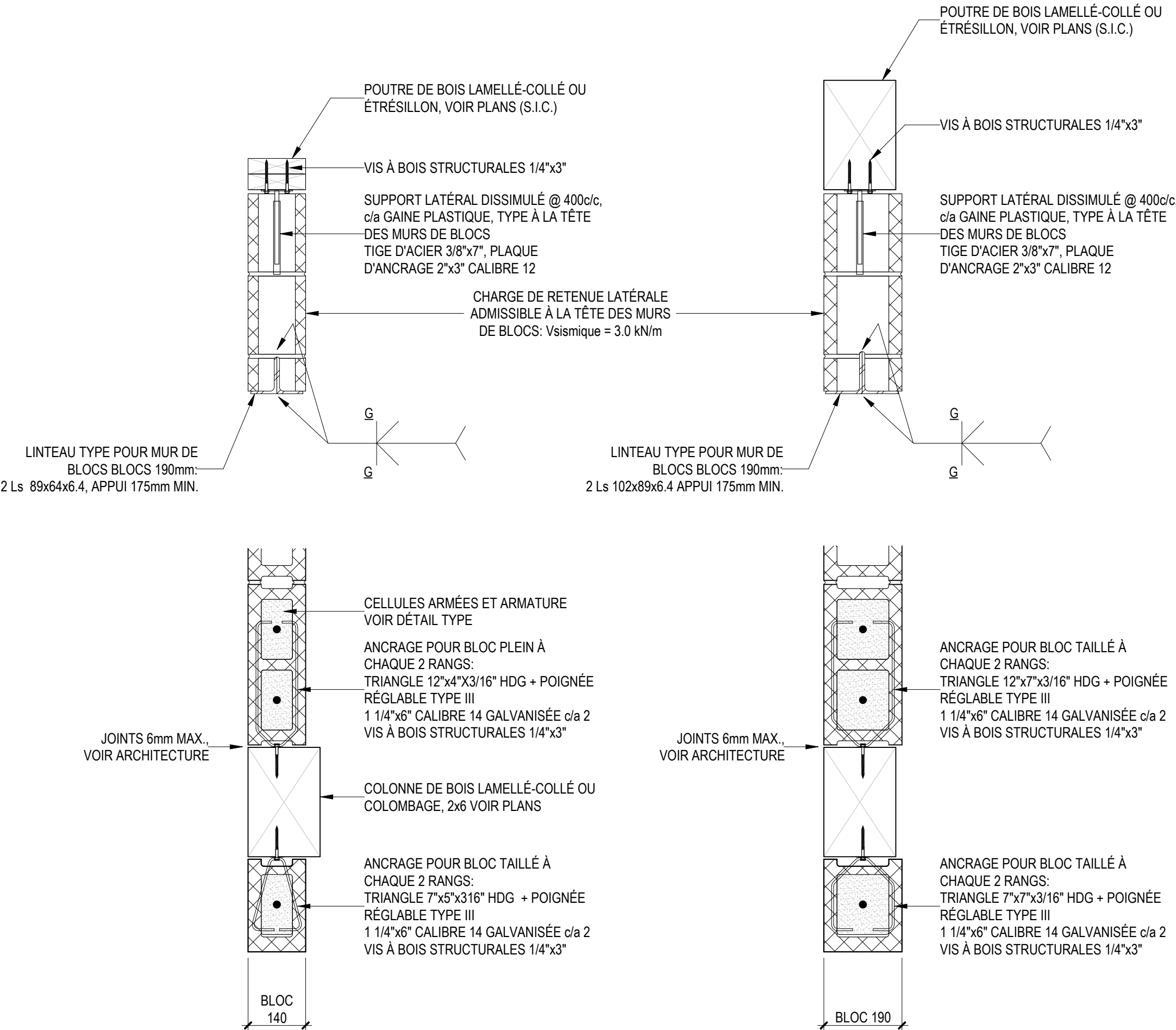


DÉTAIL TYPE

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 LINEAUX



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.

2	18 JUN 2025	ADDENDA S3
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

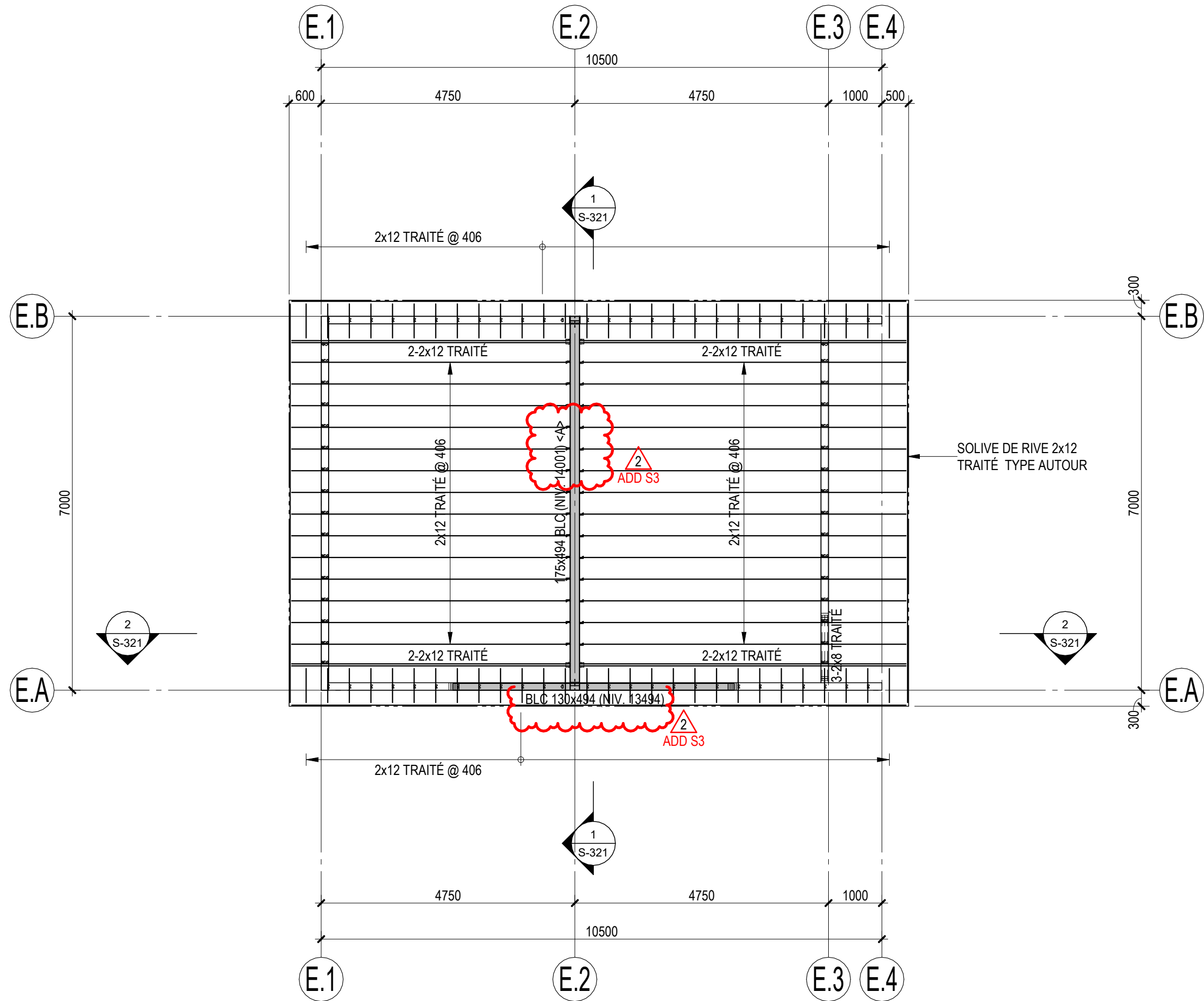
DÉTAILS TYPES

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

JUIN 2024 ÉCHELLE: INDIQUÉE

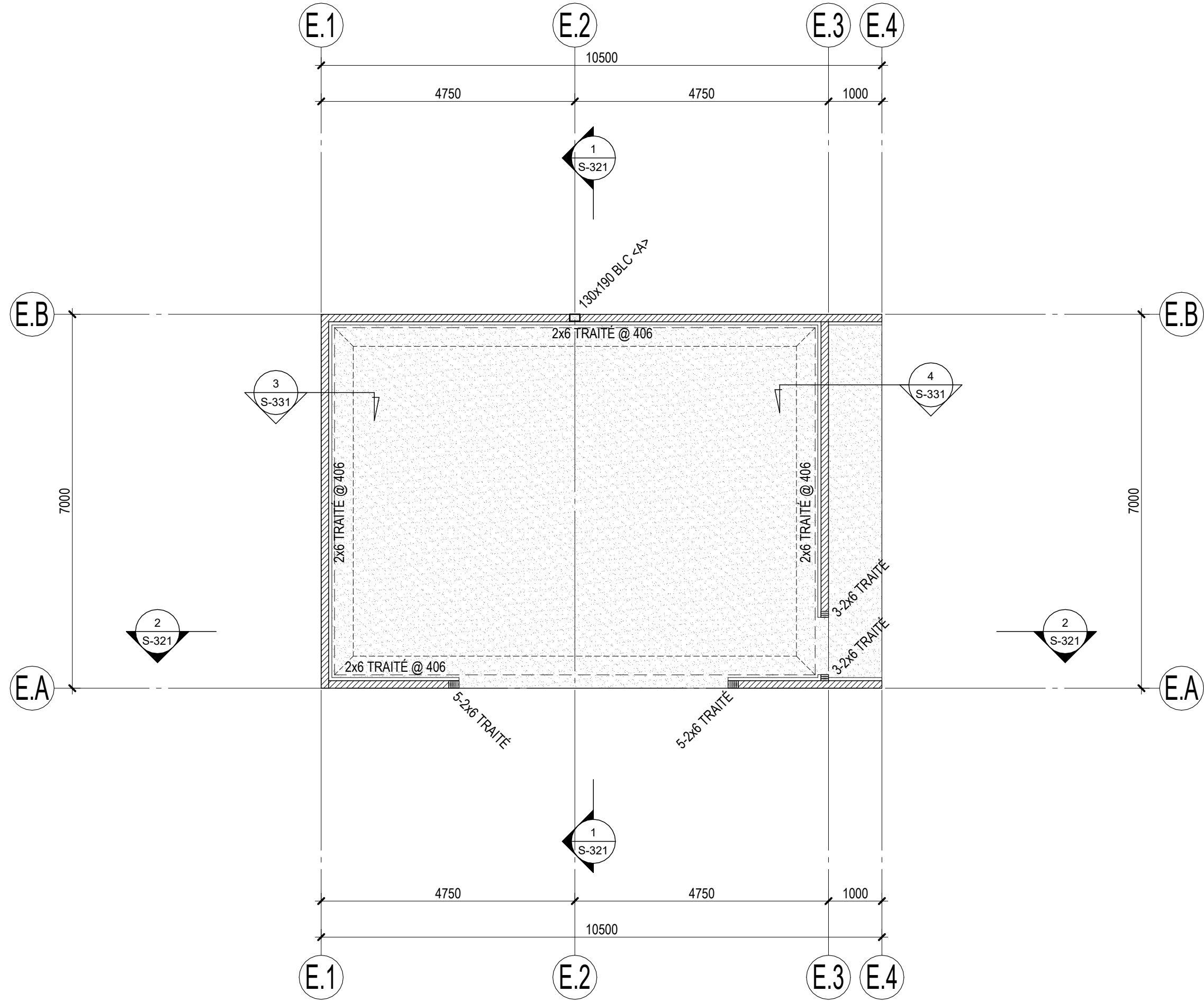
STRUCTURE

S-112



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

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'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.

2	18 JUIN 2025	ADDENDA S3
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

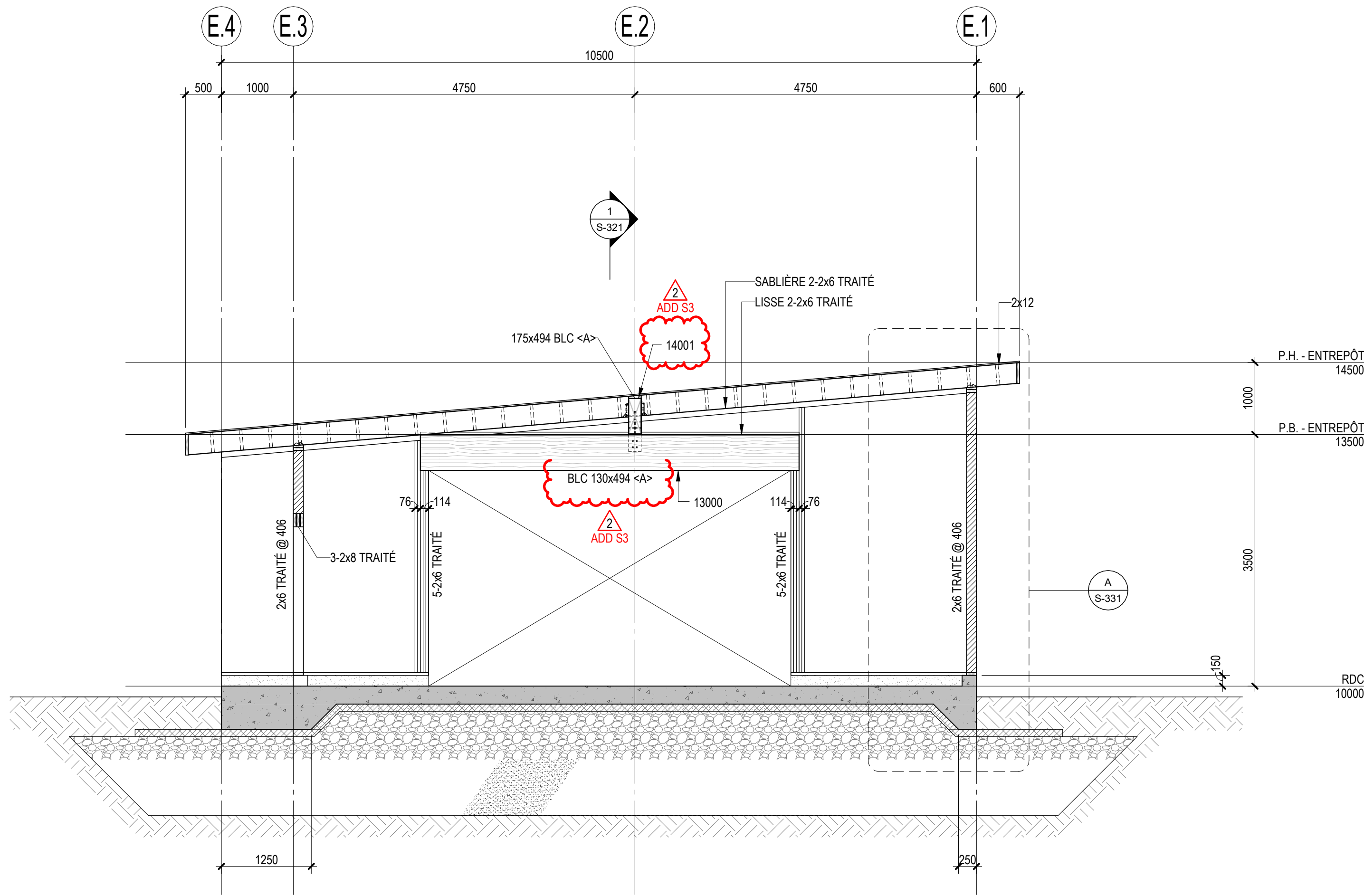
ENTREPÔT

VUES EN PLANS

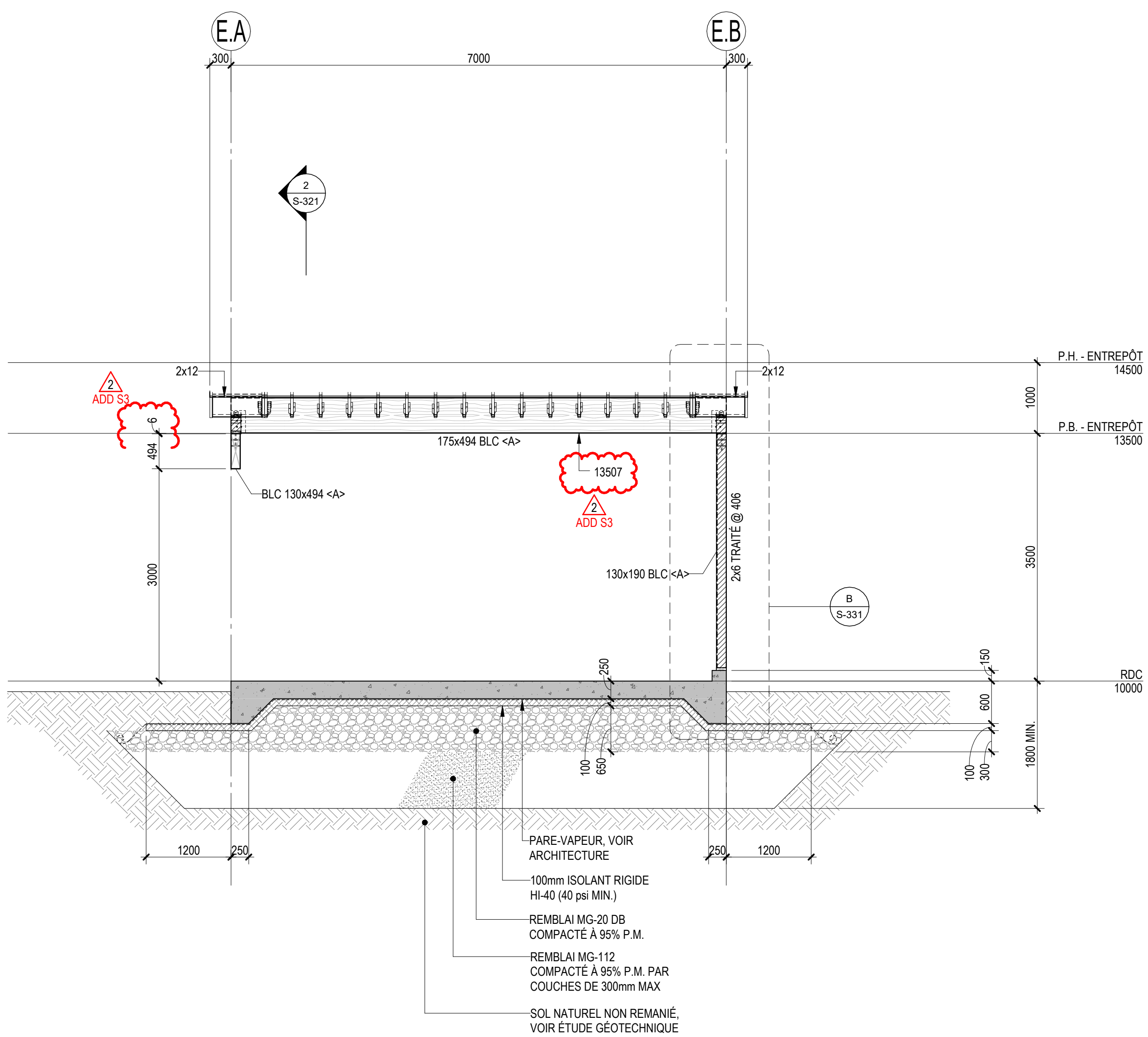
CONCEPTION	
PRÉPARÉ: M.L.	VÉRIFIÉ: M.L.
DESSINÉ: A.W.	APPROUVÉ: F.T.

JUIN 2024 ÉCHELLE: 1 : 75

STRUCTURE **S-311**



COUPE LONGITUDINALE 2 S-321 1 : 50



COUPE TRANSVERSALE 1 S-321 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

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.

2	18 JUIN 2025	ADDENDA S3
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

CLIENT



PROJET #16707

ARCHITECTE

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

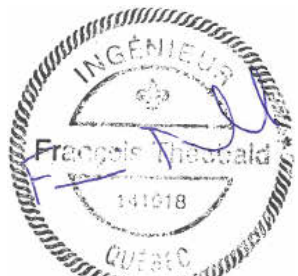
ARCHITECTURE DU PAYSAGE

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.

2	18 JUIN 2025	ADDENDA S3
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

COUPES ET DÉTAILS

CONCEPTION

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

JUIN 2024 ÉCHELLE: INDIQUÉE

STRUCTURE S-331

