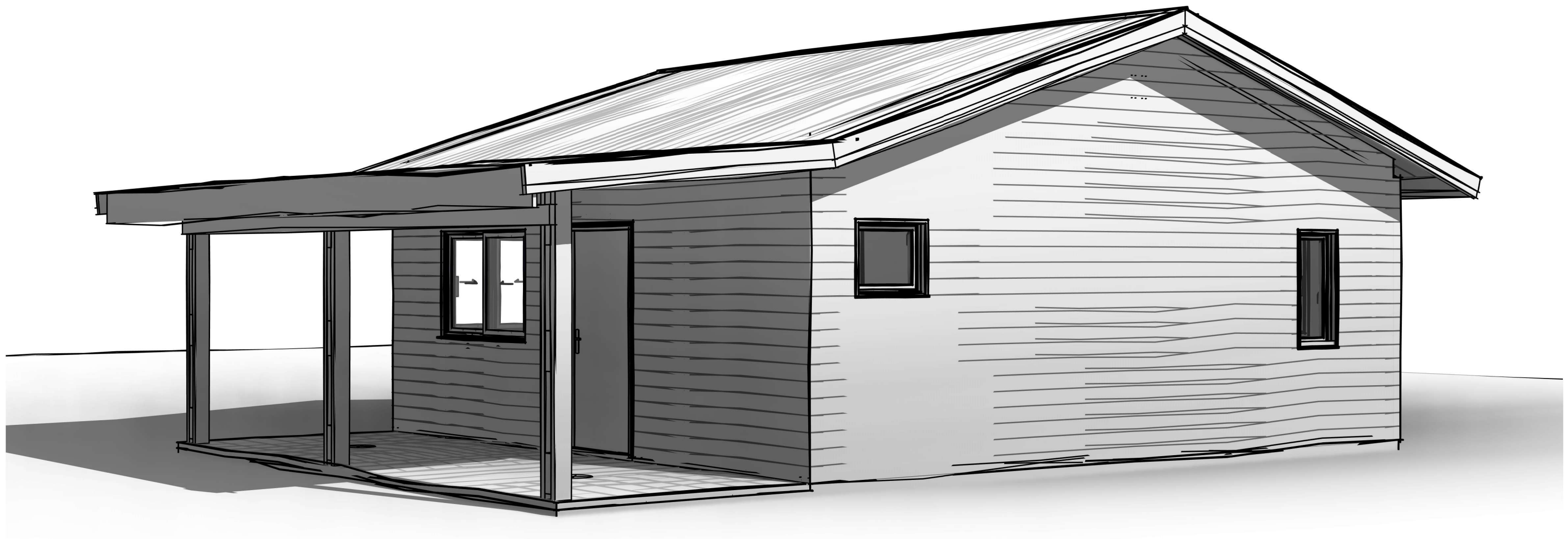
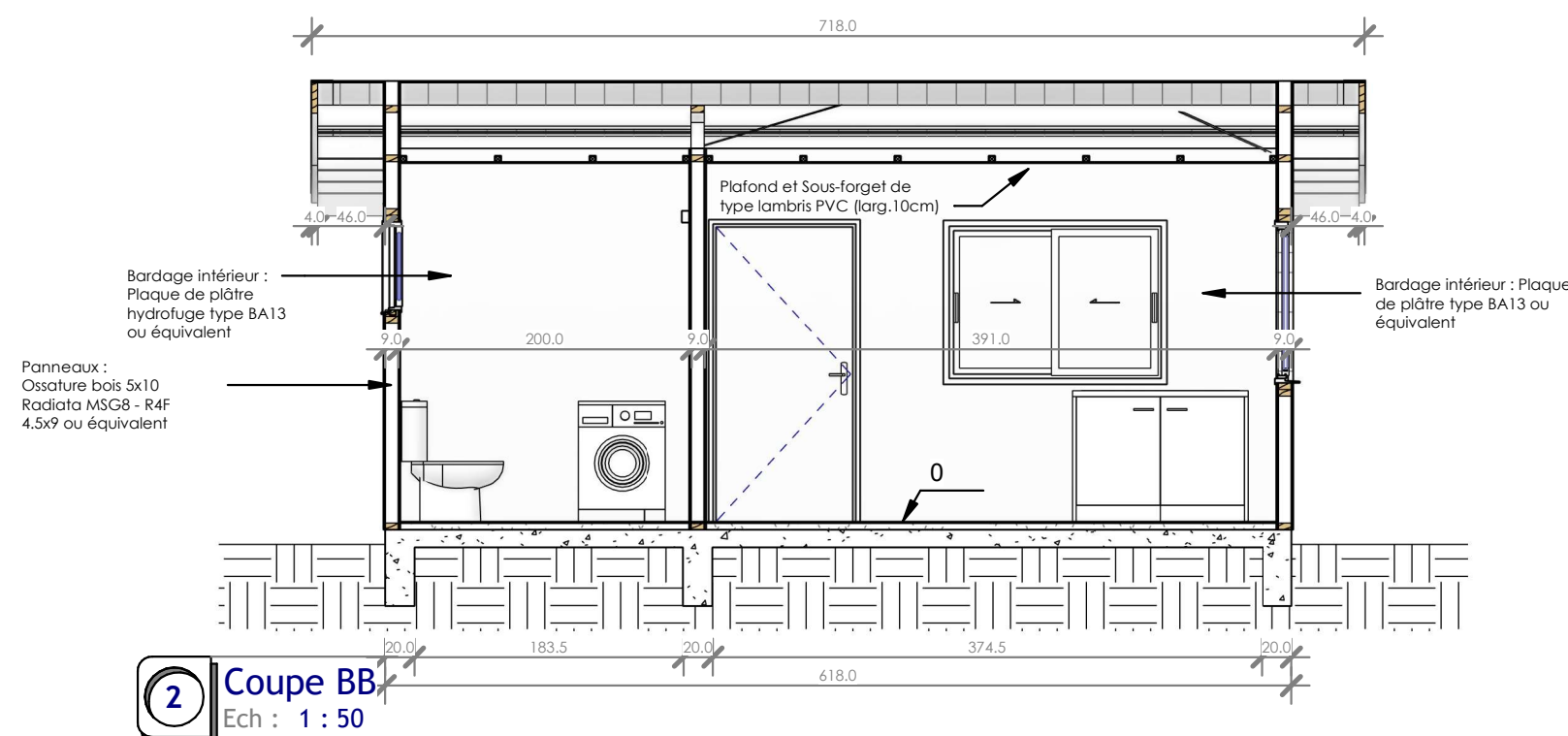


T3 Teck - Plain-pied

Province Nord



Nelson AMAT
(+687) 76.68.82
n.amat@pad.nc



PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

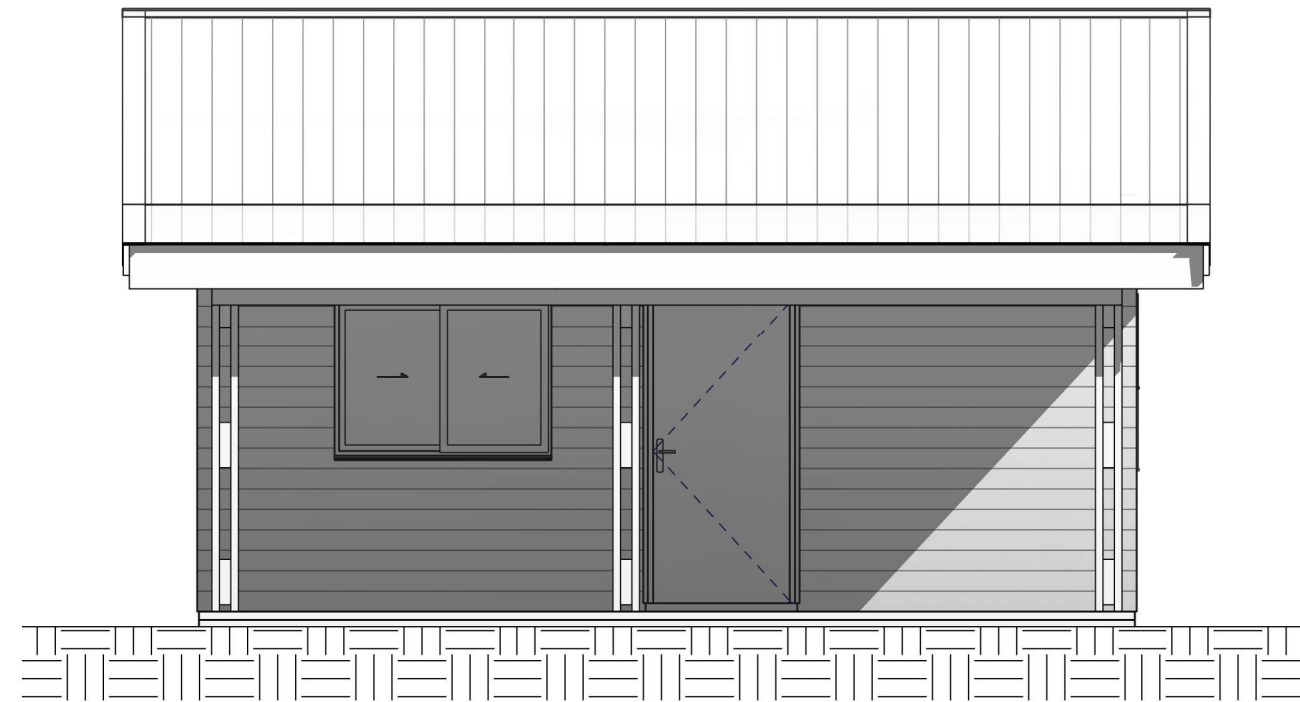
Façades
Nord/Sud

ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023



1 Façade Nord
Ech : 1 : 50



2 Façade Sud
Ech : 1 : 50

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Façades
Est/Ouest

ECHELLE

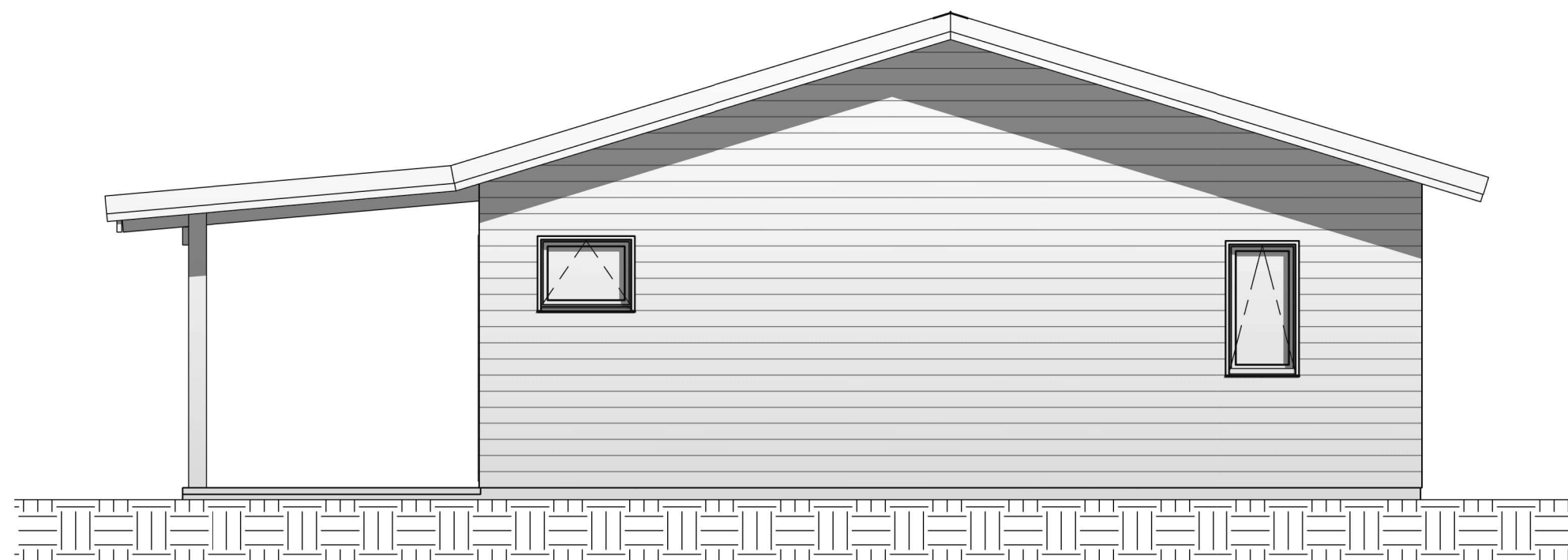
1 : 50

DATE

Juillet 2023



1 Façade Est
Ech : 1 : 50



2 Façade Ouest
Ech : 1 : 50

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Panneau
Ferme A

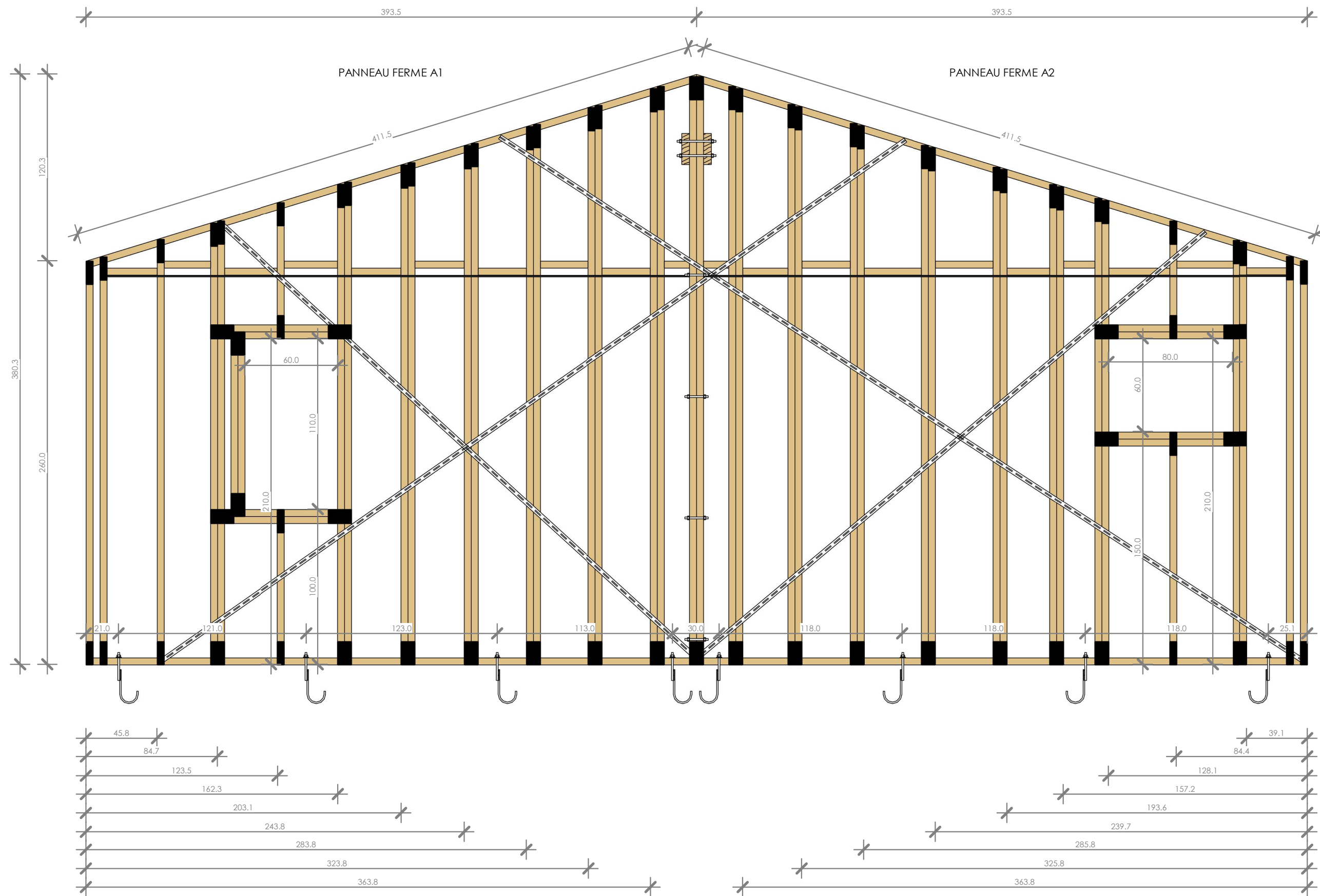
ECHELLE

1 : 25

DATE

Juillet 2023

A3.05



La section des montants et traverses composant le panneau sera de 4,5 x 9 (5 x 10 - section brute).
Les 4 faces seront rabotées et calibrées.
Le traitement du bois sera de type traité à coeur - H3-MSG8.

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Panneaux
Ferme B

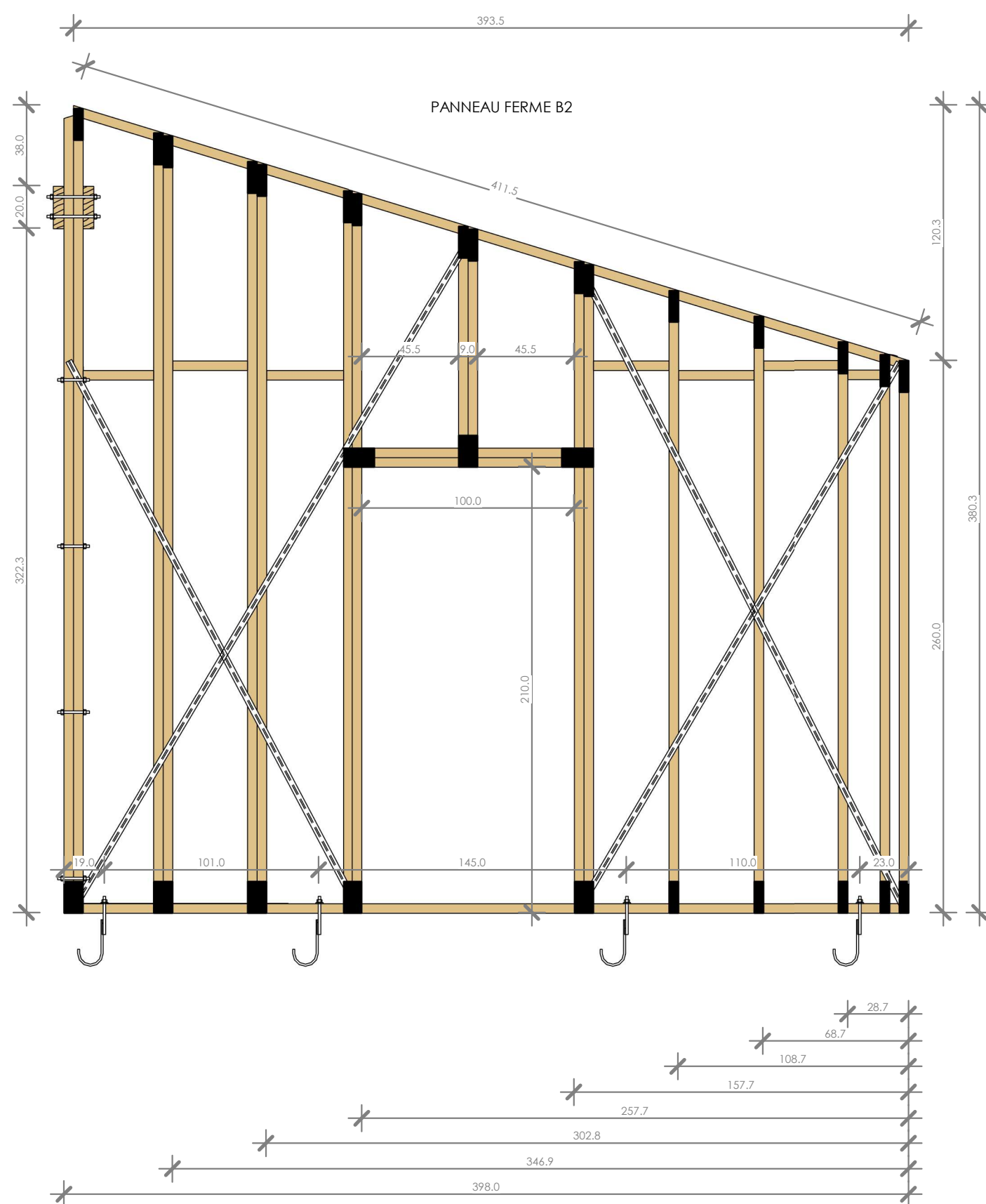
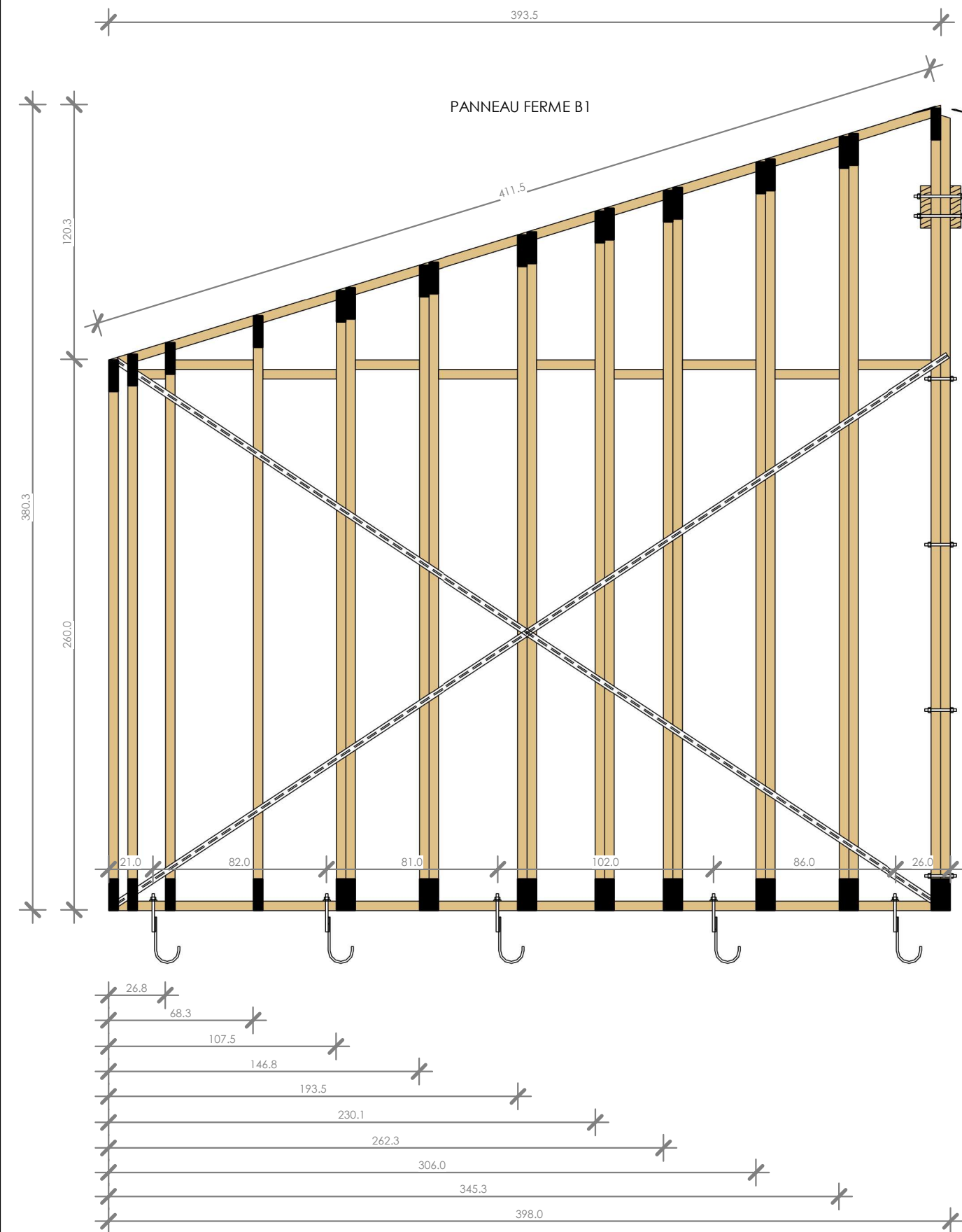
ECHELLE

1 : 25

DATE

Juillet 2023

A3.06



La section des montants et traverses composant le panneau sera de 4,5 x 9 (5 x 10 - section brute).
Les 4 faces seront rabotées et calibrées.
Le traitement du bois sera de type traité à coeur - H3-MSG8.

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

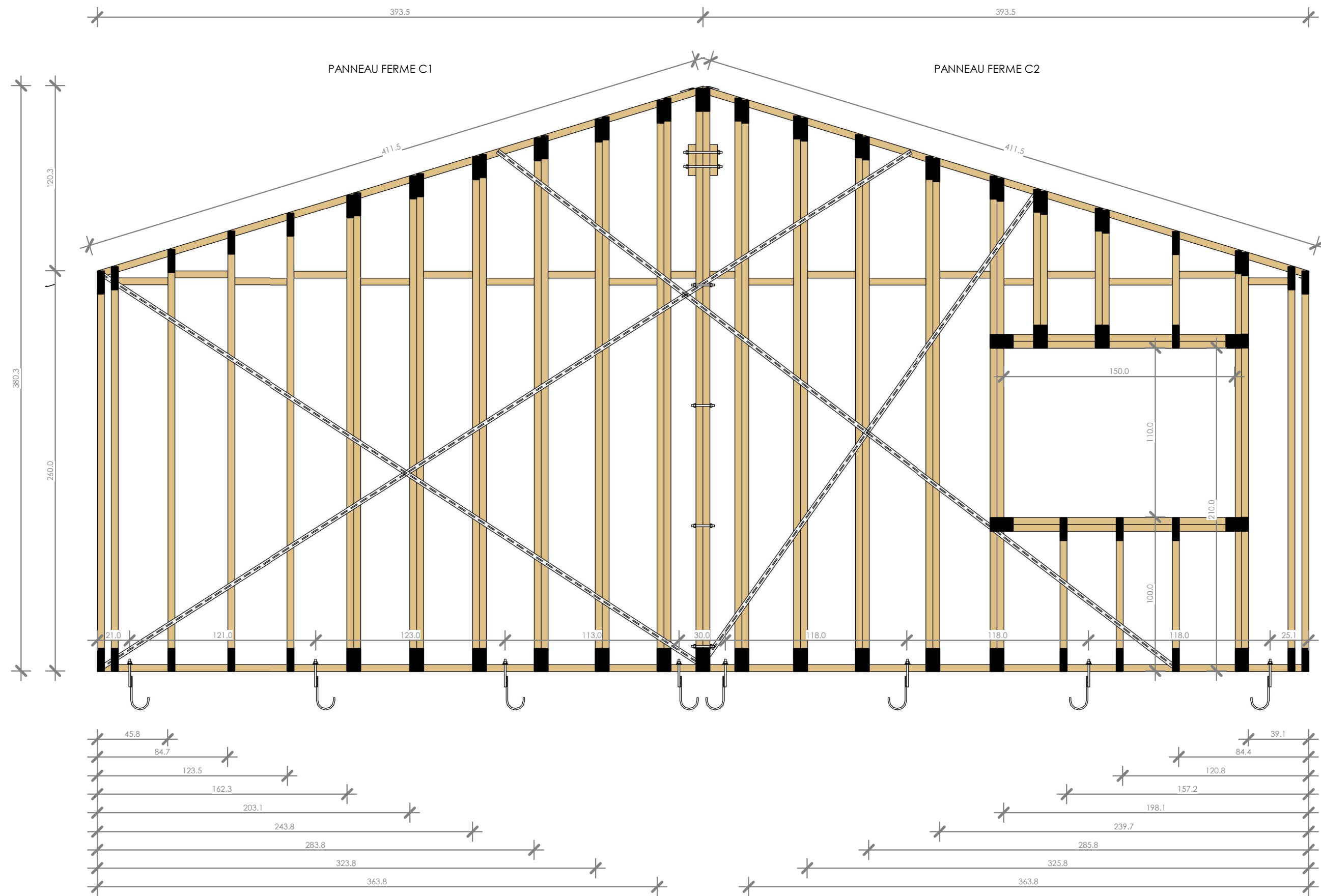
Panneau
Ferme C

ECHELLE

1 : 25

DATE

Juillet 2023



La section des montants et traverses composant le panneau sera de 4,5 x 9 (5 x 10 - section brute).
Les 4 faces seront rabotées et calibrées.
Le traitement du bois sera de type traité à coeur - H3-MSG8.

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

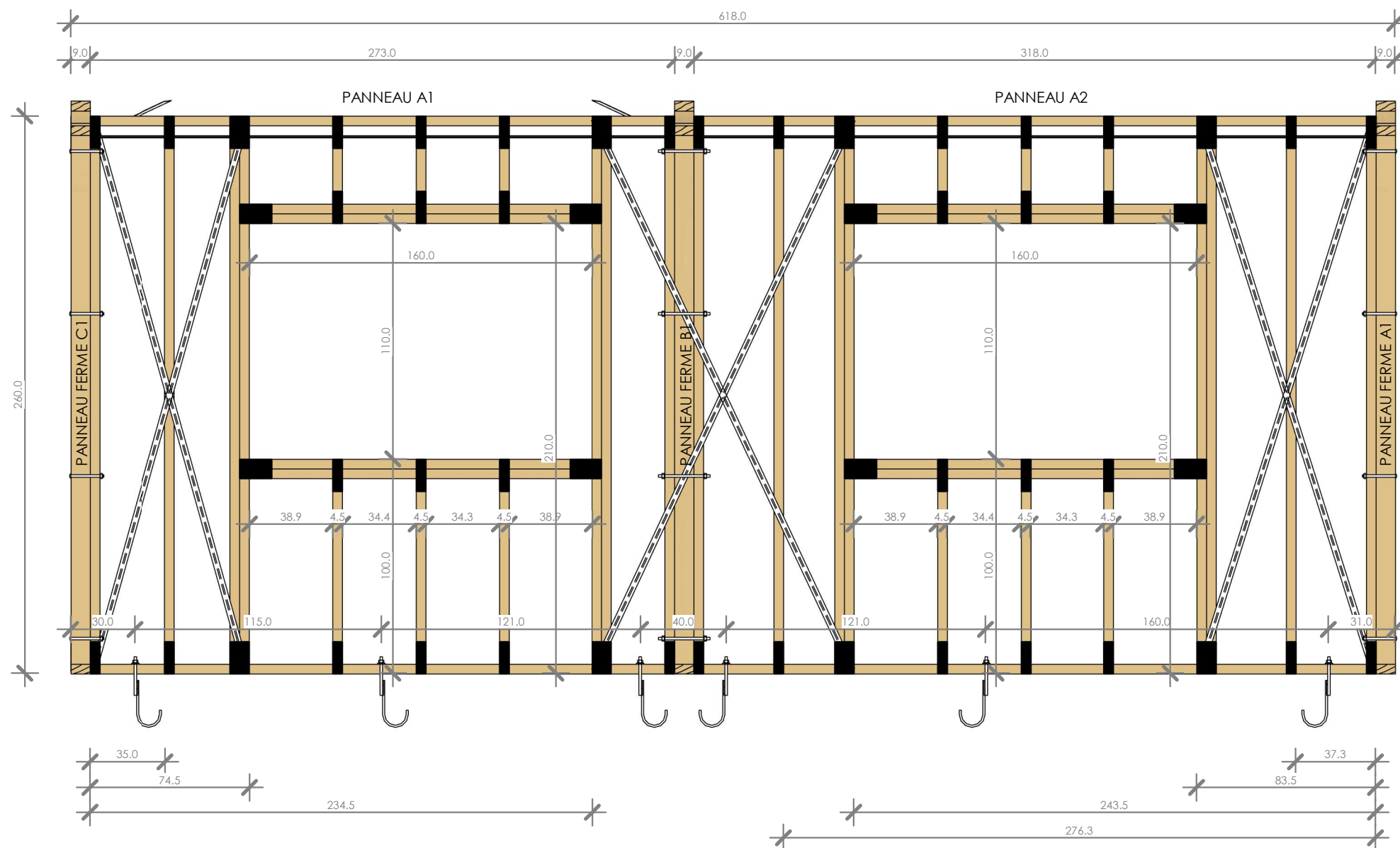
Panneaux
A1-A2

ECHELLE

1 : 25

DATE

Juillet 2023



La section des montants et traverses composant le panneau sera de 4,5 x 9 (5 x 10 - section brute).
Les 4 faces seront rabotées et calibrées.
Le traitement du bois sera de type traité à coeur - H3-MSG8.

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

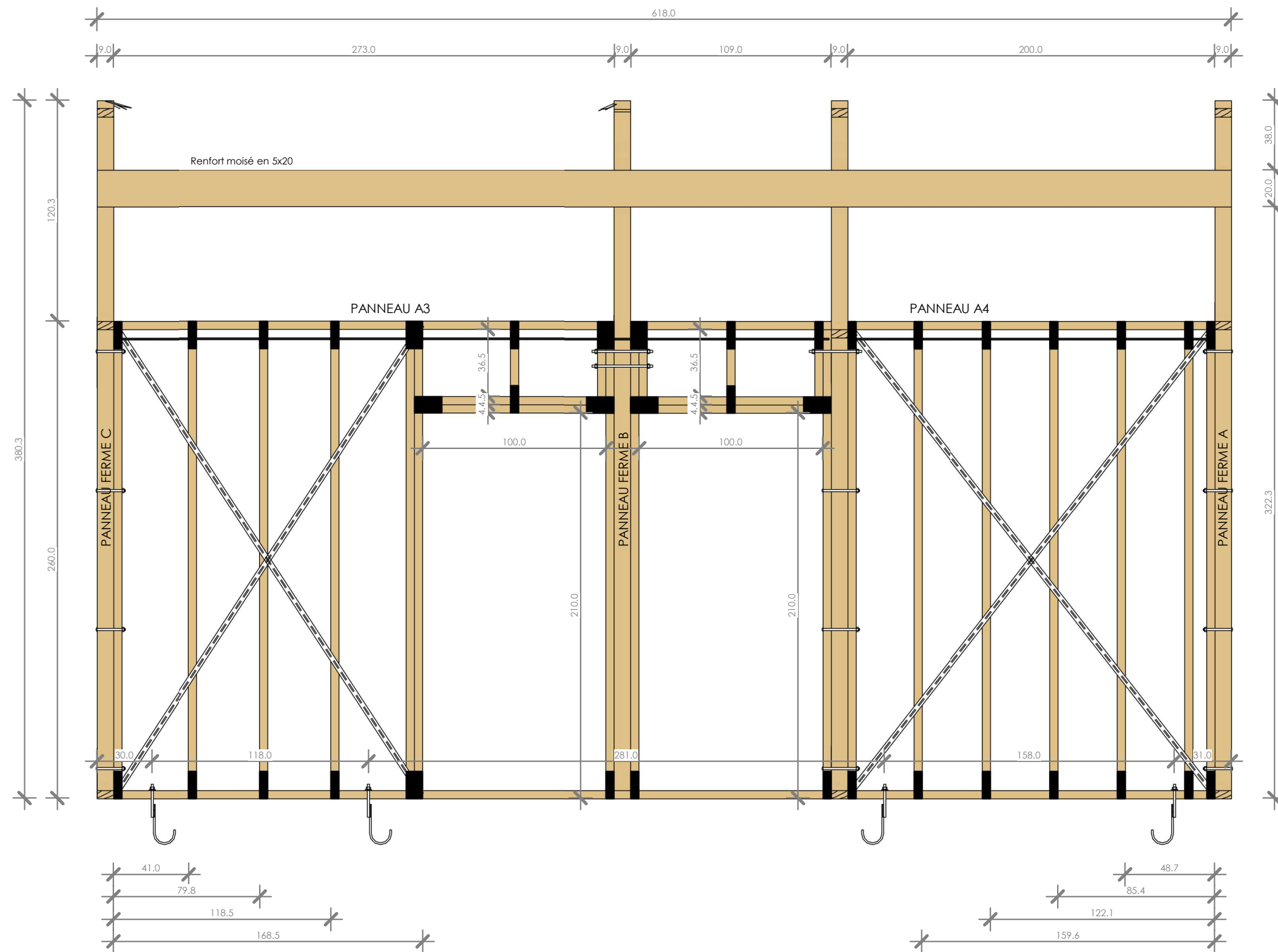
Panneaux
A3-A4

ECHELLE

1 : 25

DATE

Juillet 2023



La section des montants et traverses composant le panneau sera de 4,5 x 9 (5 x 10 - section brute).
Les 4 faces seront rabotées et calibrées.
Le traitement du bois sera de type traité à coeur - H3-MSG8.

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Charpente

ECHELLE

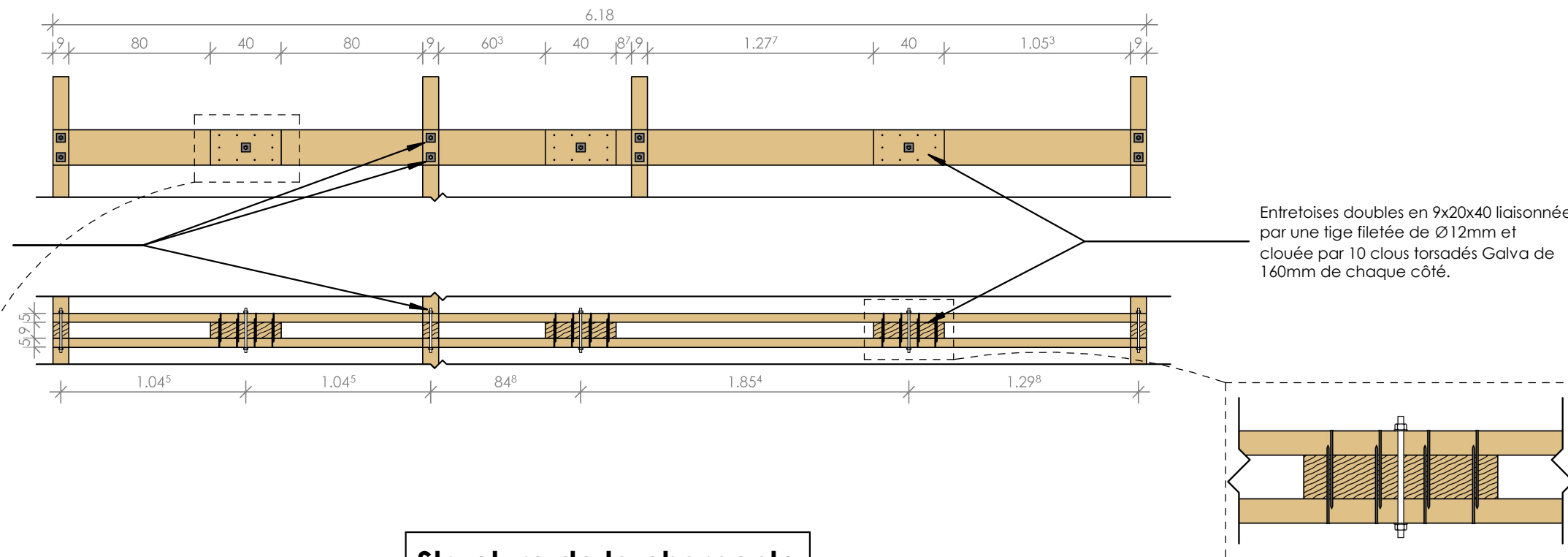
1 : 50

DATE

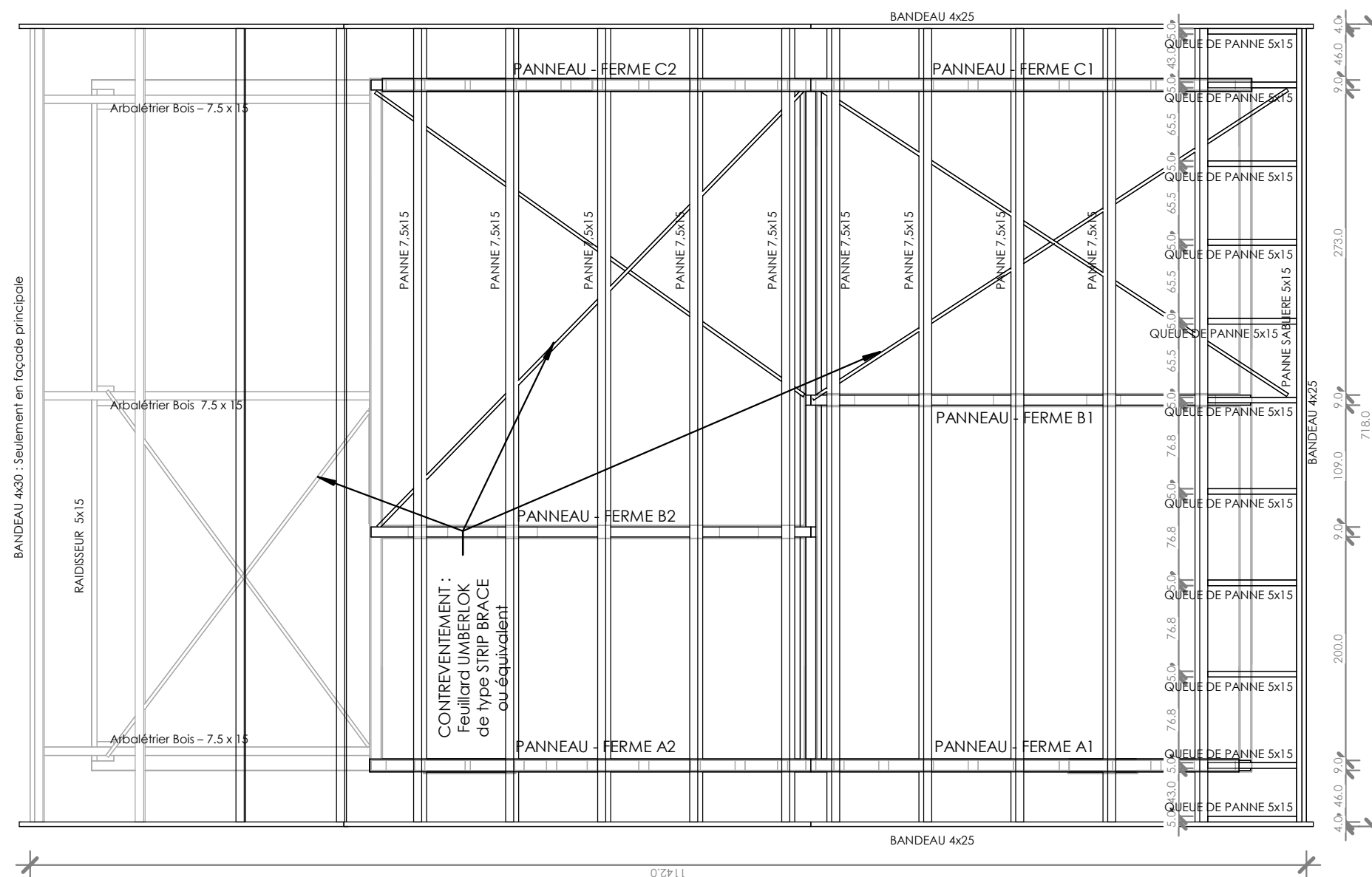
Juillet 2023

A3.11

Détail du renfort moisé en 5x20



Structure de la charpente



DETAIL EMPANNAGE SUR PANNEAU-FERME

Sur les extrémités et les montants-doubles des panneaux-fermes, pour renforcer la fixation des montants au droit de la lisse haute et basse, il sera rapporté une bride métallique galvanisée et perforée de la gamme LUMBERLOK 400mmx25mm ou équivalent.

Au droit de chaque montant, il y aura un clouage, à raison de 2 pointes torsadées de type SITOR GALVA de 110mm ou équivalent.

Plaquette métallique galva de 2mm d'épaisseur de 50mm x 100mm x 70mm en équerre préperçée pour des pointes torsadées.

4 pointes torsadées de Ø4,5x60mm fixées sur la panne 7,5x15

6 pointes torsadées de Ø4,5x60mm fixées sur la queue de panne 7,5x15

Tige filetée Ø12mmx200mm permettant l'accrochage du renfort moisé en 5x20 avec panneau-ferme

Les pannes seront amarrées aux lisses hautes des panneaux-fermes à l'aide d'attache anti-cyclonique de la gamme Lumberlok de type CT600 ou équivalent. La liaison sera également assurée par le clouage sur les échantignolles à raison de 2 pointes torsadées de type sitor galva de Ø5mmx110mm ou équivalent.

Connecteur de liaison de type TYLOK - 4T5 -34mm x 120mm (4 rangées de 5 pointes) ou équivalent

Raidisseur Bois 5x15

3 pointes torsadées Galva de Ø4,5x110mm permettant de fixer la panne sablière et la panne.

Poteau moisé Bois 17,5x15
2 montants en 5x15 + 1 entretoise en 7,5x15

DETAIL DU POTEAU MOISE

Arbalétrier 7,5x15

Tige filetée de Ø12mm x 220mm avec écrou de type NYBLOC ou équivalent et plaquette métallique de 50mm x 50mm avec une épaisseur de 5mm avec 2 pointes torsadées de Ø5mm x 150mm

Tirefond de Ø12mm x 160mm avec écrou de type NYBLOC ou équivalent et plaquette métallique de 50mm x 50mm avec une épaisseur de 5mm + 4 pointes torsadées de Ø5mm x 150mm

Pointes torsadées Galva de Ø5mm x 150mm

2 montants en 5x15 + 1 entretoise en 7,5x15

Tige filetée de Ø12mm x 220mm avec écrou de type NYBLOC et plaquette métallique de 50mm x 50mm avec une épaisseur de 5mm + 4 pointes torsadées Galva de Ø5mm x 110mm

Queue de panne 7,5x15 fixé à la lisse haute du panneau avec une attache anti-cyclonique de type CT600 LUMBERLOK ou équivalent.

Lisse haute du panneau

Montants du panneau

PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Assemblages
Bois

ECHELLE

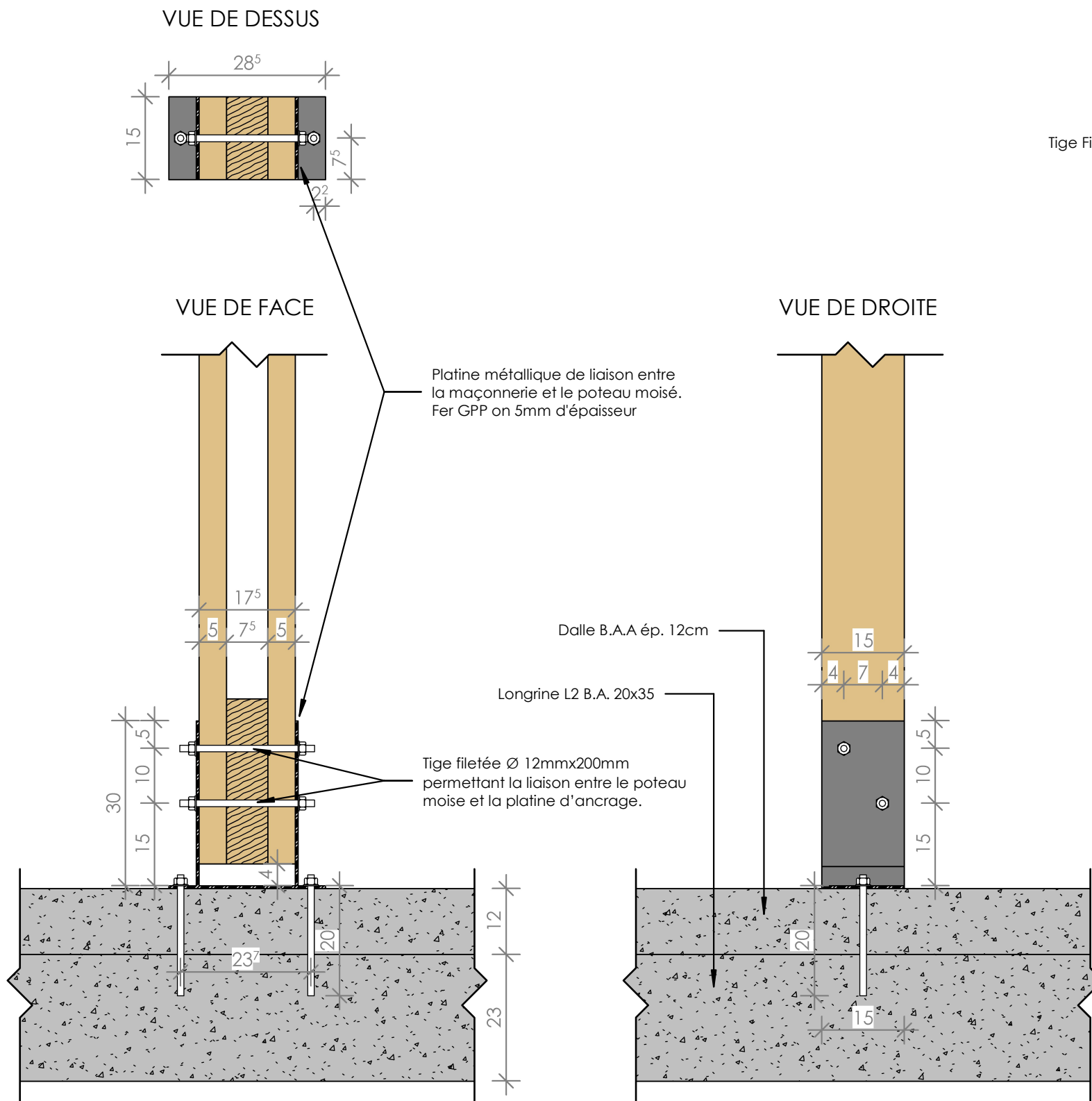
1 : 40

DATE

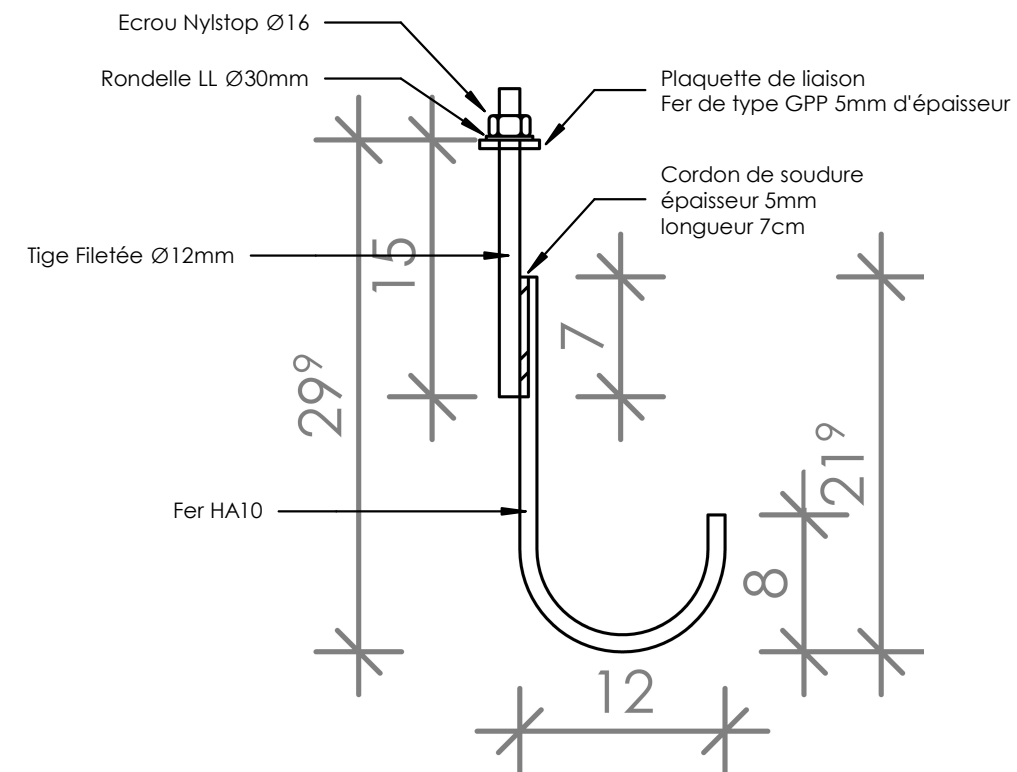
Juillet 2023

A3.12

Liaison du Poteau Moisé sur Longrines et Dalle B.A. Détail de la platine métallique

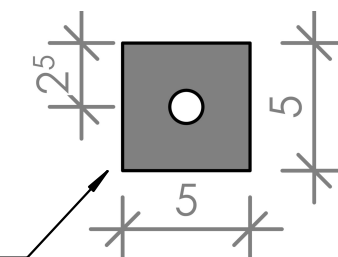


Liaison du Poteau Moisé sur Longrines et Dalle B.A. Détail de la Crosse d'ancrage



Assemblage Panneaux bois et Dallage

Plaquette de liaison de type FER PLAT GPP de 5 mm d'épaisseur de 50 mm par 50 mm. Elle sera positionnée entre la rondelle et la lisse basse of assurera une meilleure emprise au sol. Un perçage au centre sera exécuté d'un diamètre de 13mm.



PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

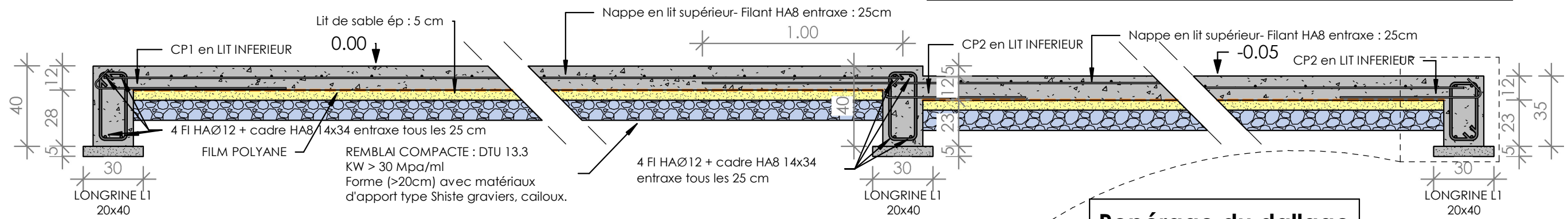
Détails des
ancrages

ECHELLE

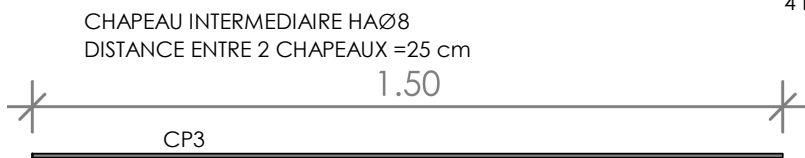
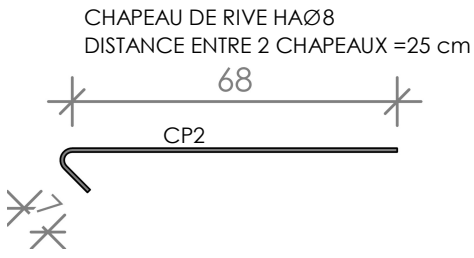
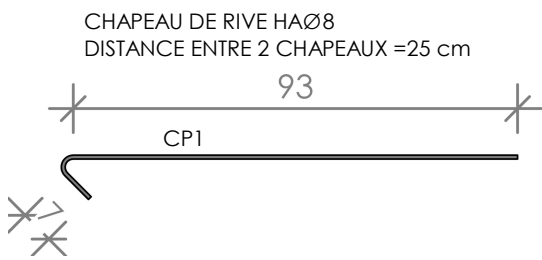
DATE

Juillet 2023

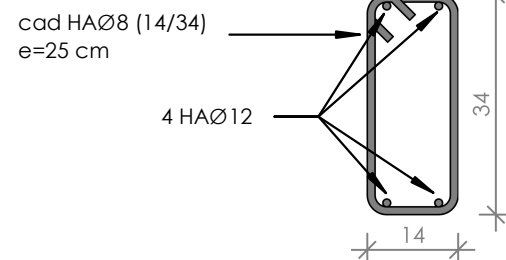
ELEMENTS CONSTRUCTIFS DU DALLAGE RADIER



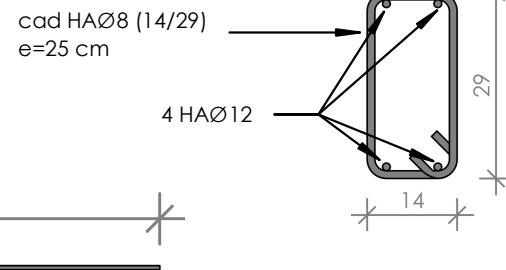
Détail des chapeaux



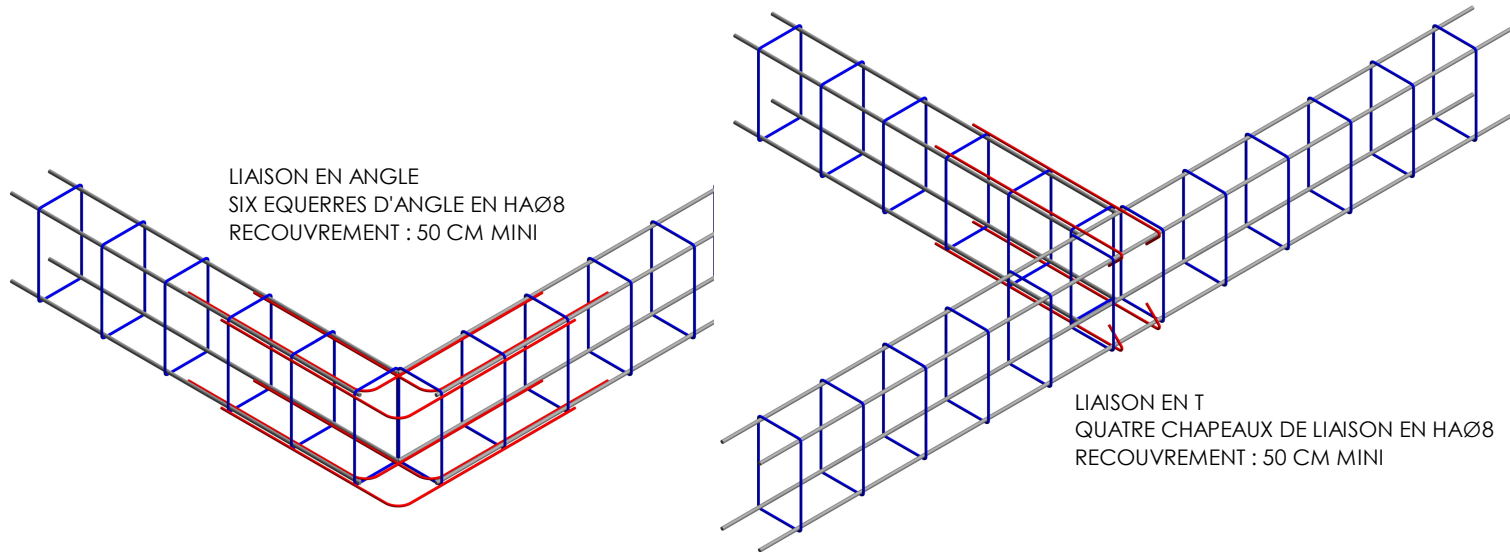
Détail de L1 20x40



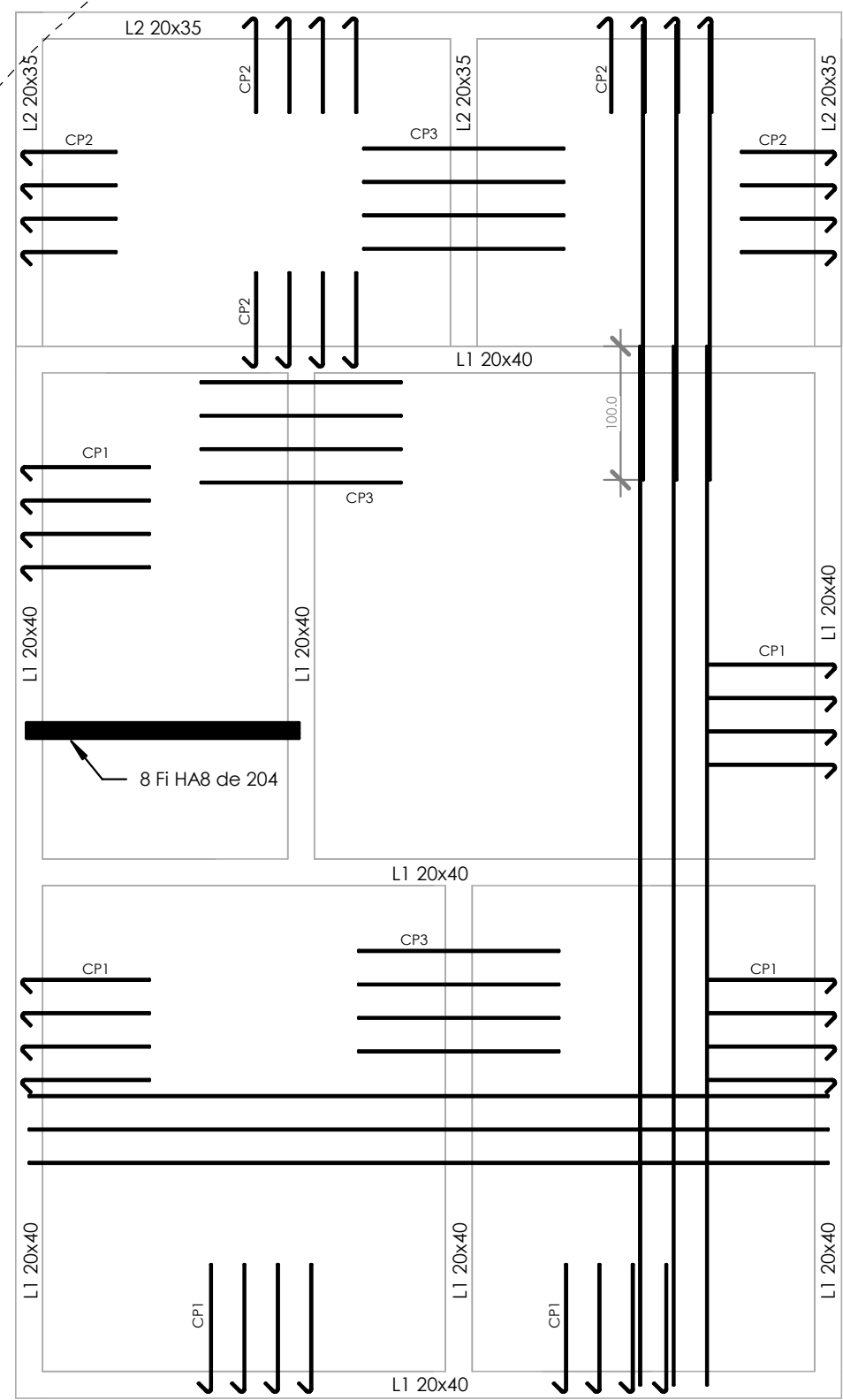
Détail de L2 20x35



Plan et Schéma de ferrailage des raccords de Longrines



Repérage du dallage



PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Fondations -
Dalle Radier

ECHELLE

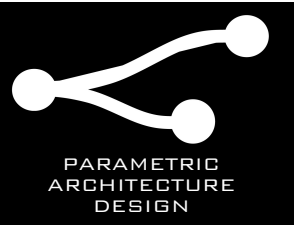
1 : 50

DATE

Juillet 2023

ELEMENTS CONSTRUCTIFS DU DALLAGE RADIER

Contrainte de Sol admissible : 1 bar soit 0,1 MPa



PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Fondations -
Dalle Portée

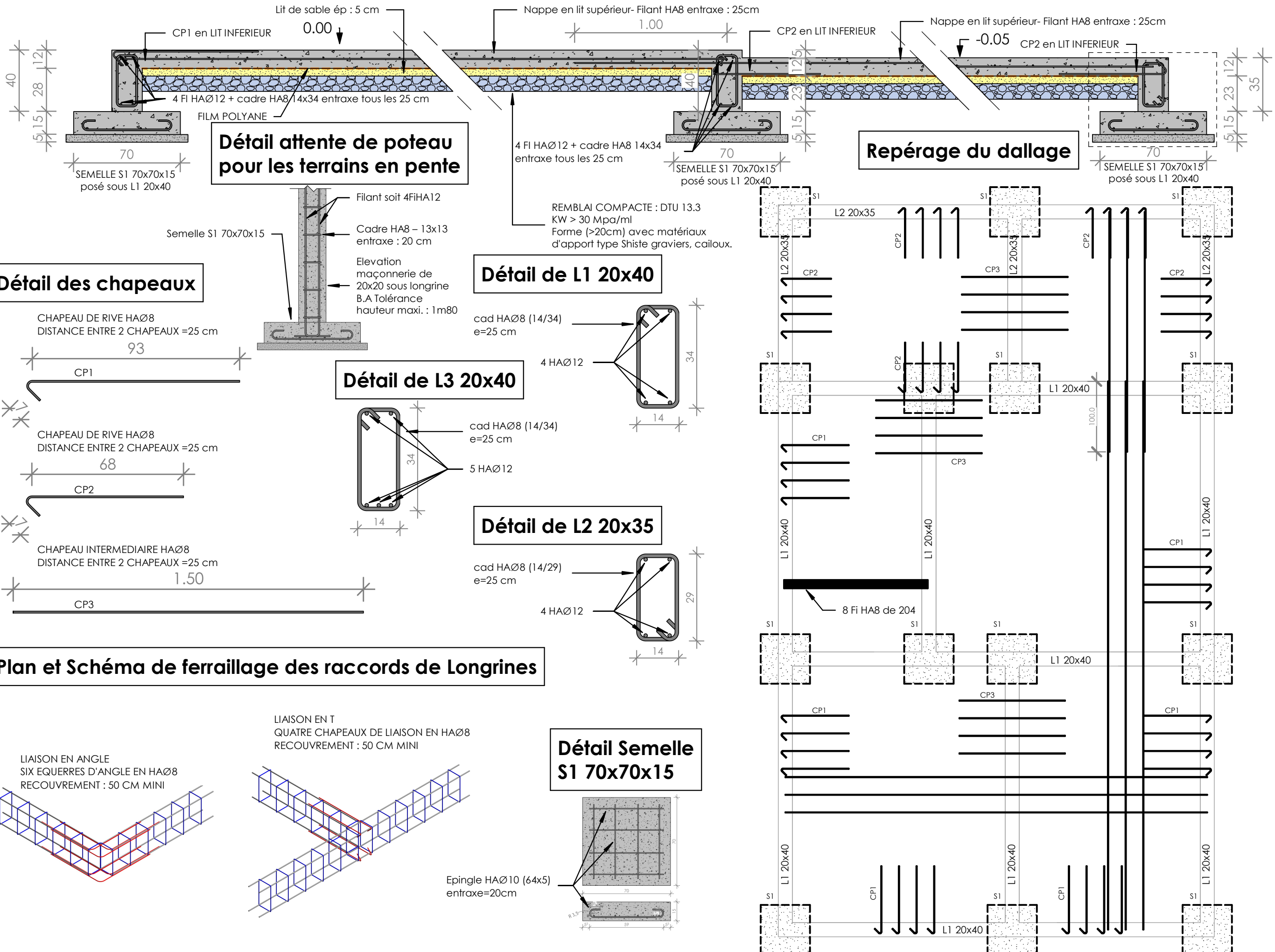
ECHELLE

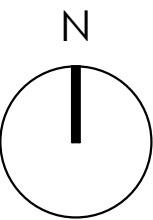
1 : 50

DATE

Juillet 2023

A3.15





PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

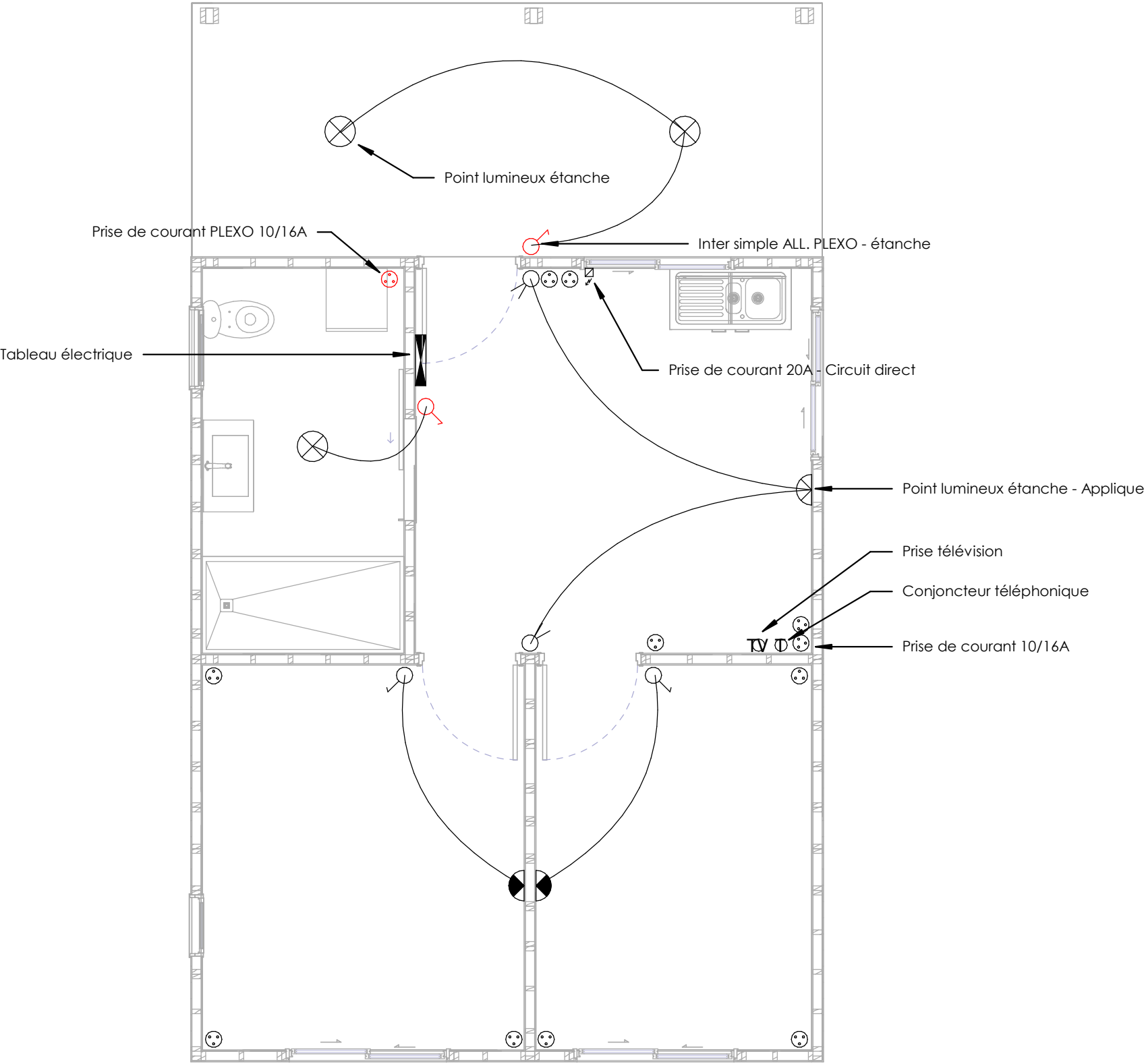
Electricité

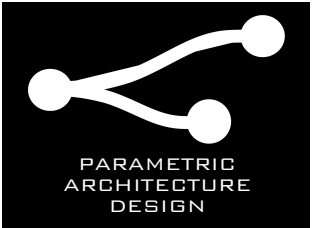
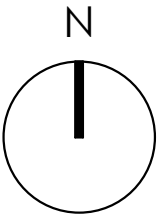
ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023





PROJET

T3 Teck -
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Assainissement

ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023

