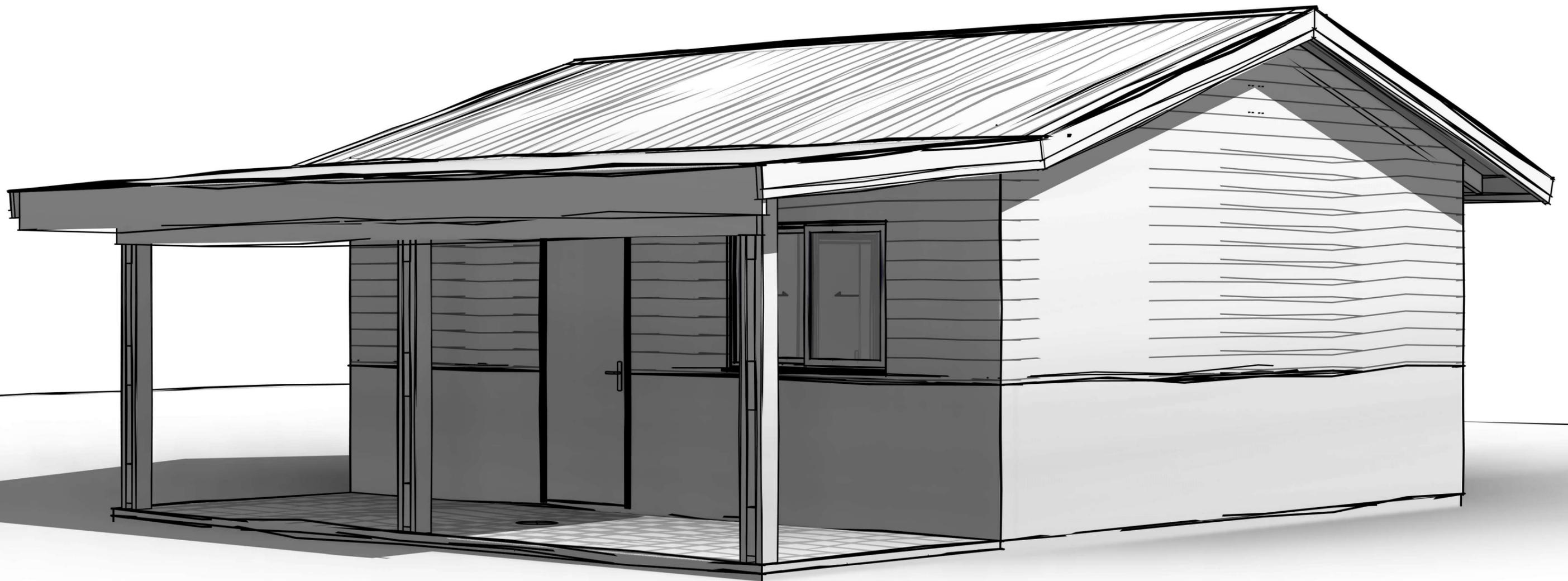
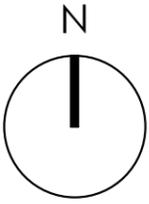


T2 - 2 Pans - Plain-pied

Province Nord



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



PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

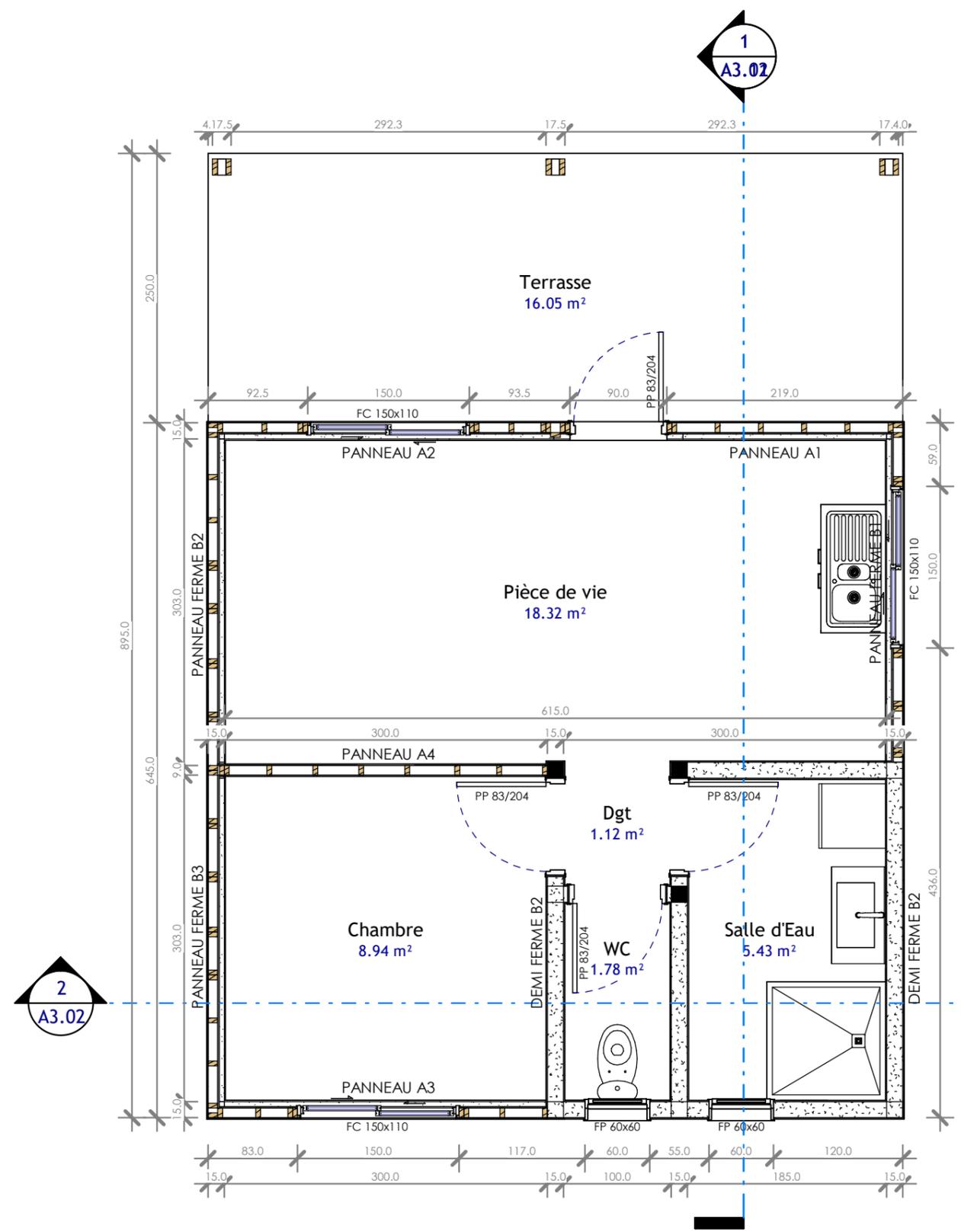
Plan de
Distribution

ECHELLE

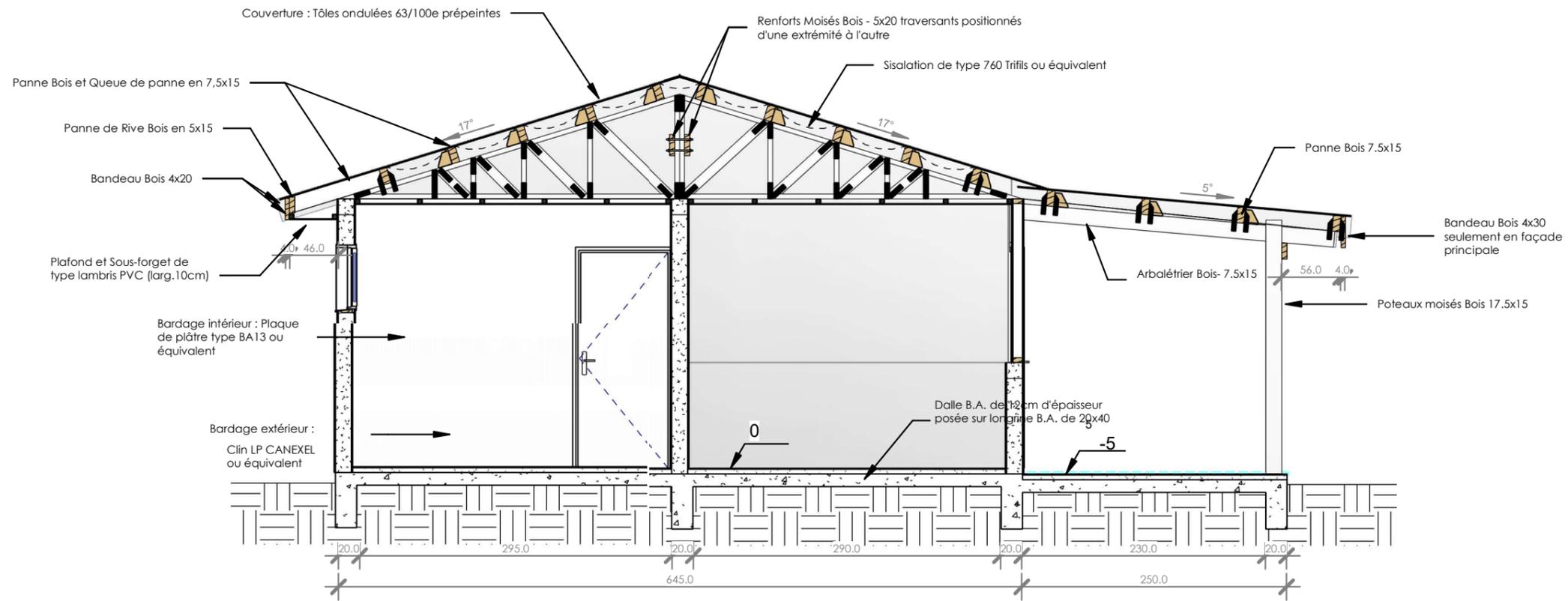
1 : 50

DATE

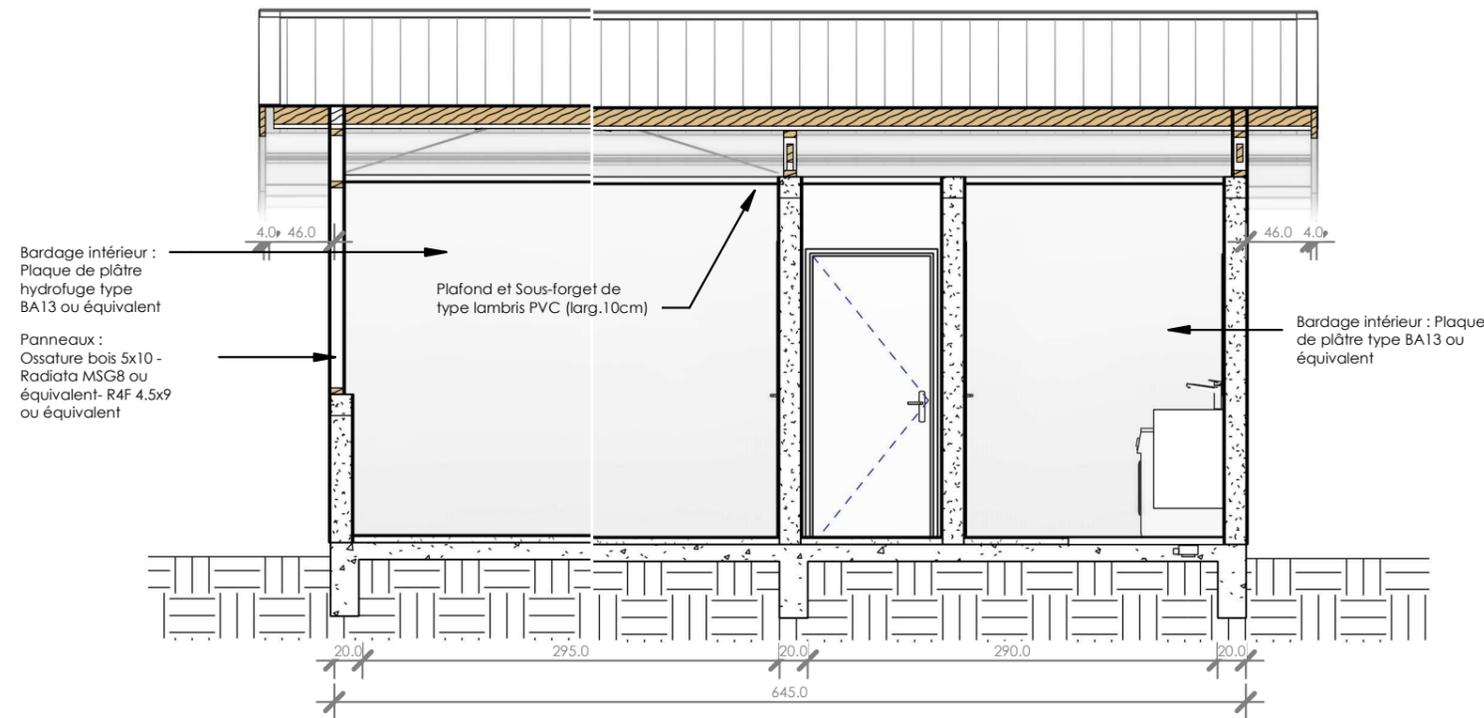
Juillet 2023



A3.01



1 Coupe AA
Ech : 1 : 50



2 Coupe BB
Ech : 1 : 50

PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Coupes

ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023

A3.02

PROJET
T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT
Province Nord

PHASE
DCE

LOCALISATION
Province Nord

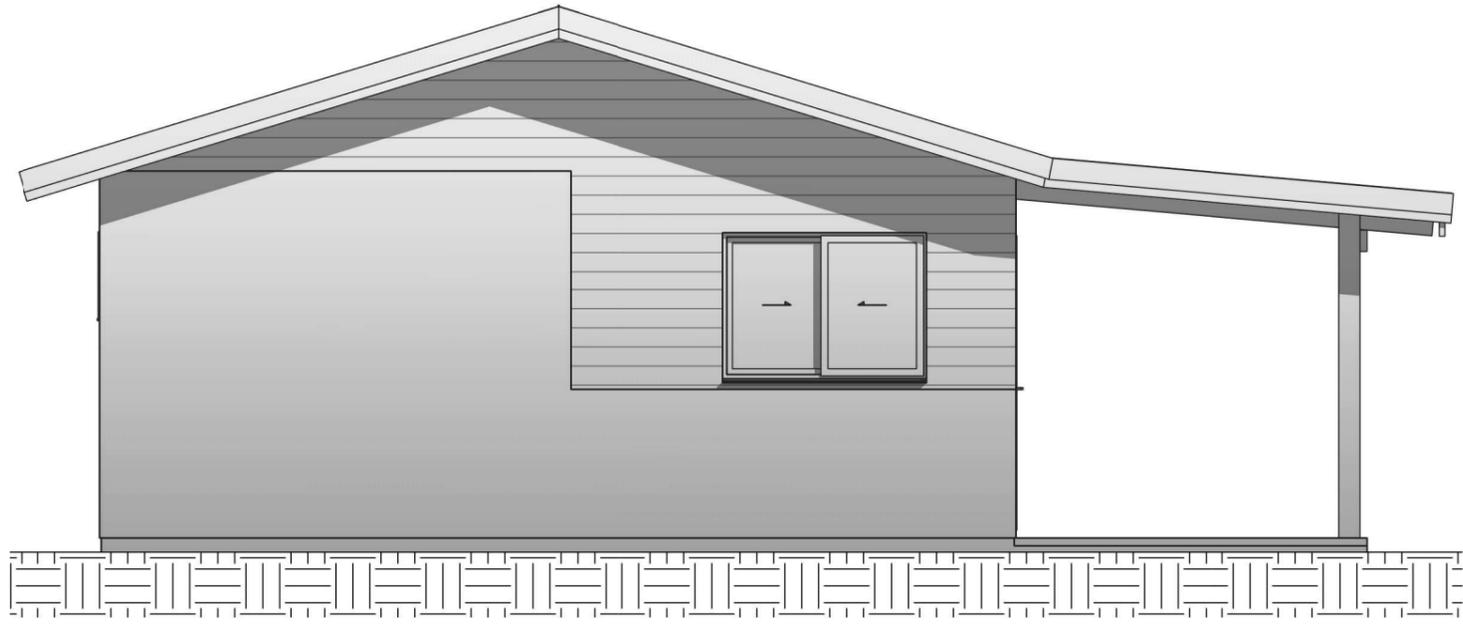
DESCRIPTION
Façades

ECHELLE
1 : 50

DATE
Juillet 2023



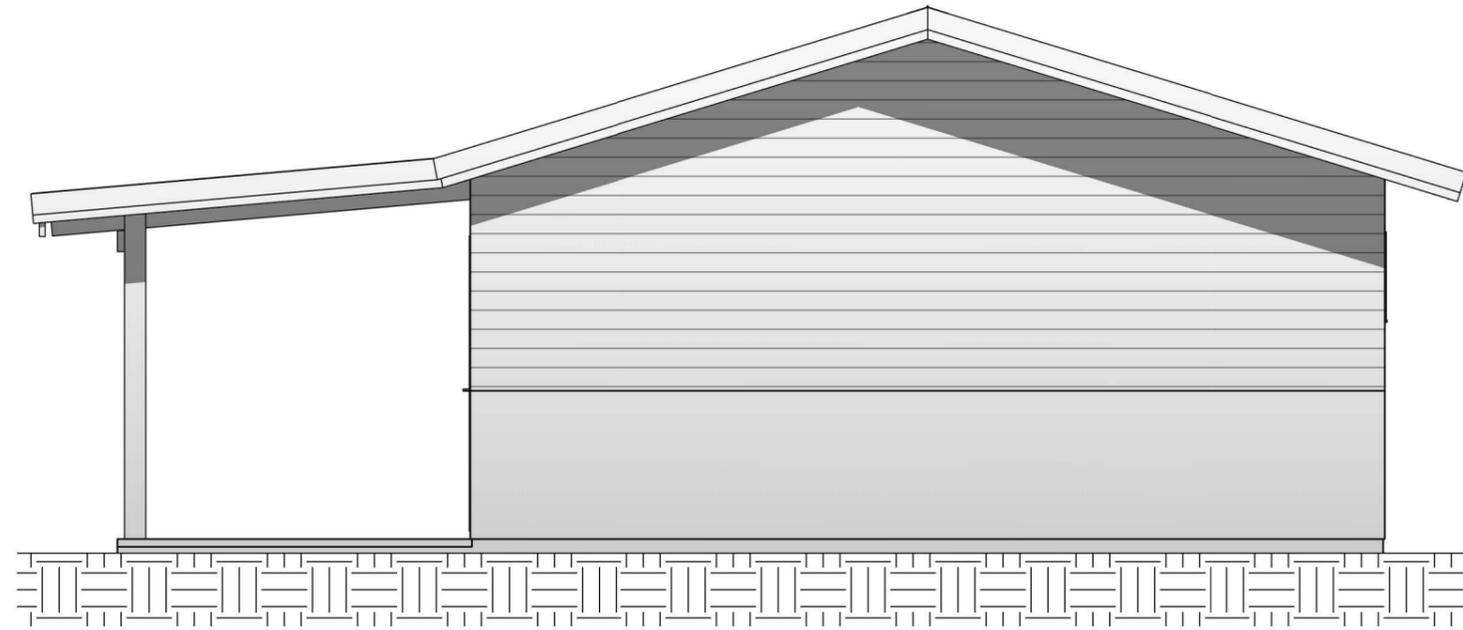
1 Façade Nord
Ech : 1 : 50



3 Façade Est
Ech : 1 : 50



2 Façade Sud
Ech : 1 : 50



4 Façade Ouest
Ech : 1 : 50

PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

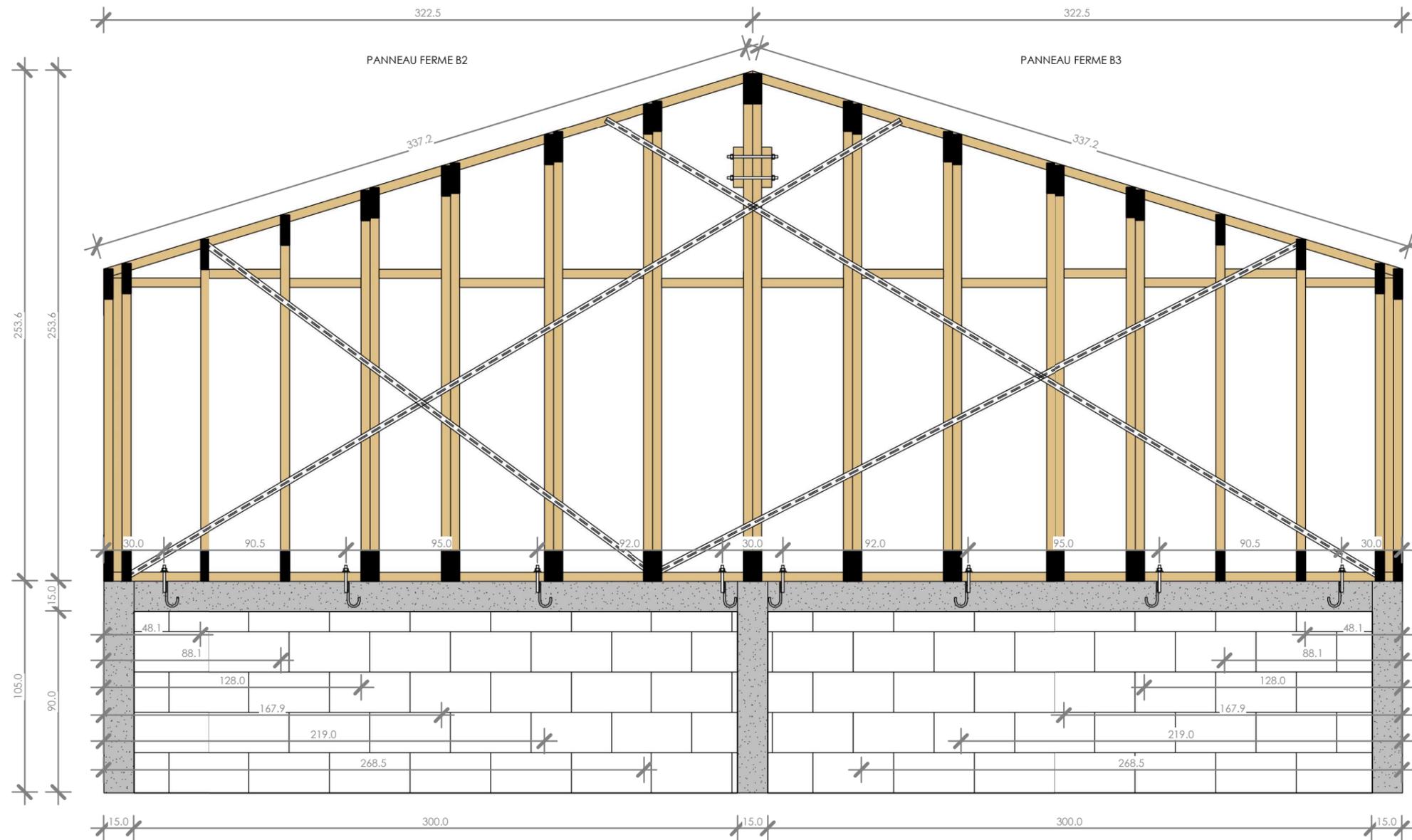
Panneaux
Ferme B2-B3

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 cœur - H3-MSG8.

PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Ferme B1 /
Demi-Ferme
B2

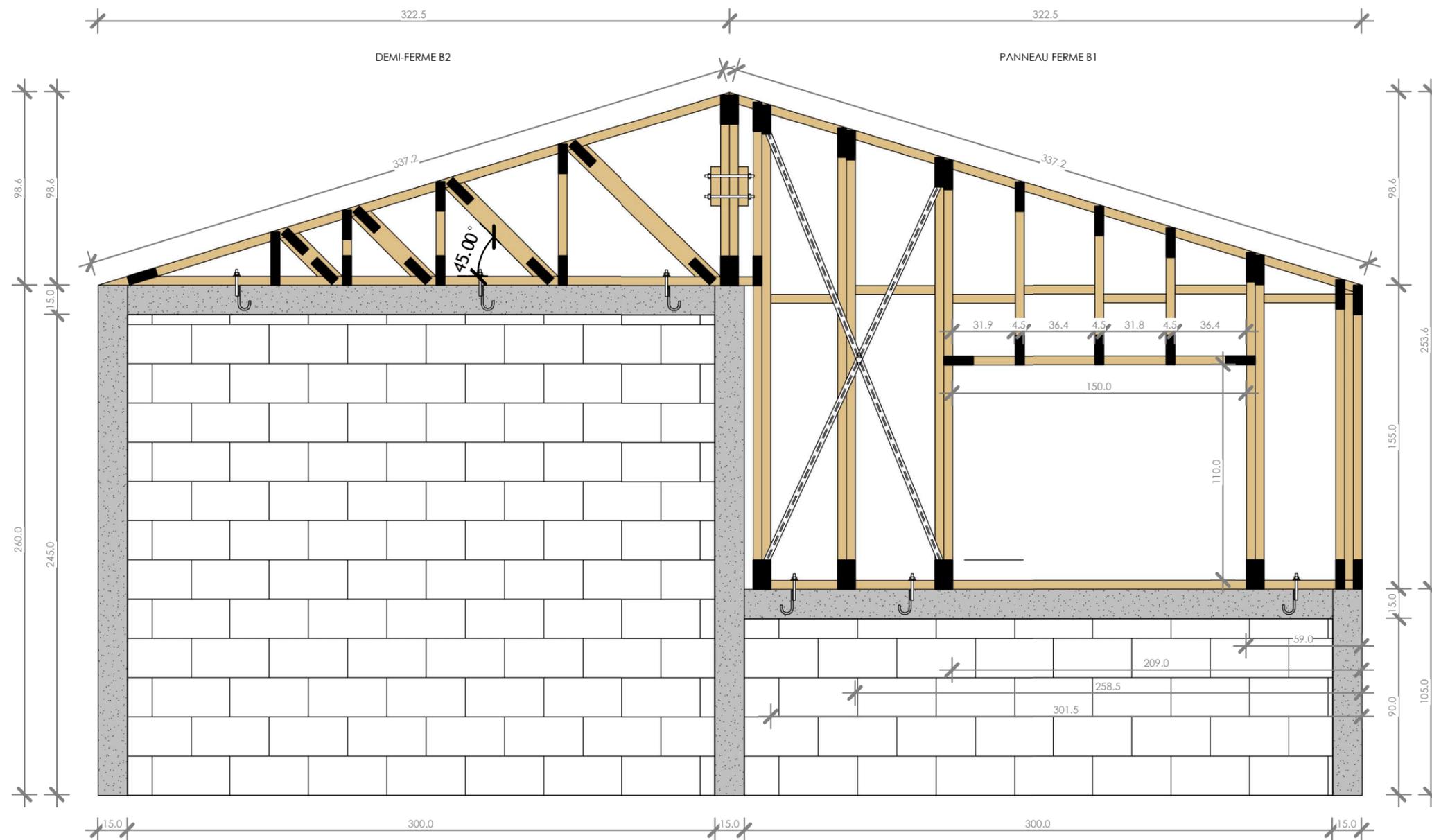
ECHELLE

1 : 25

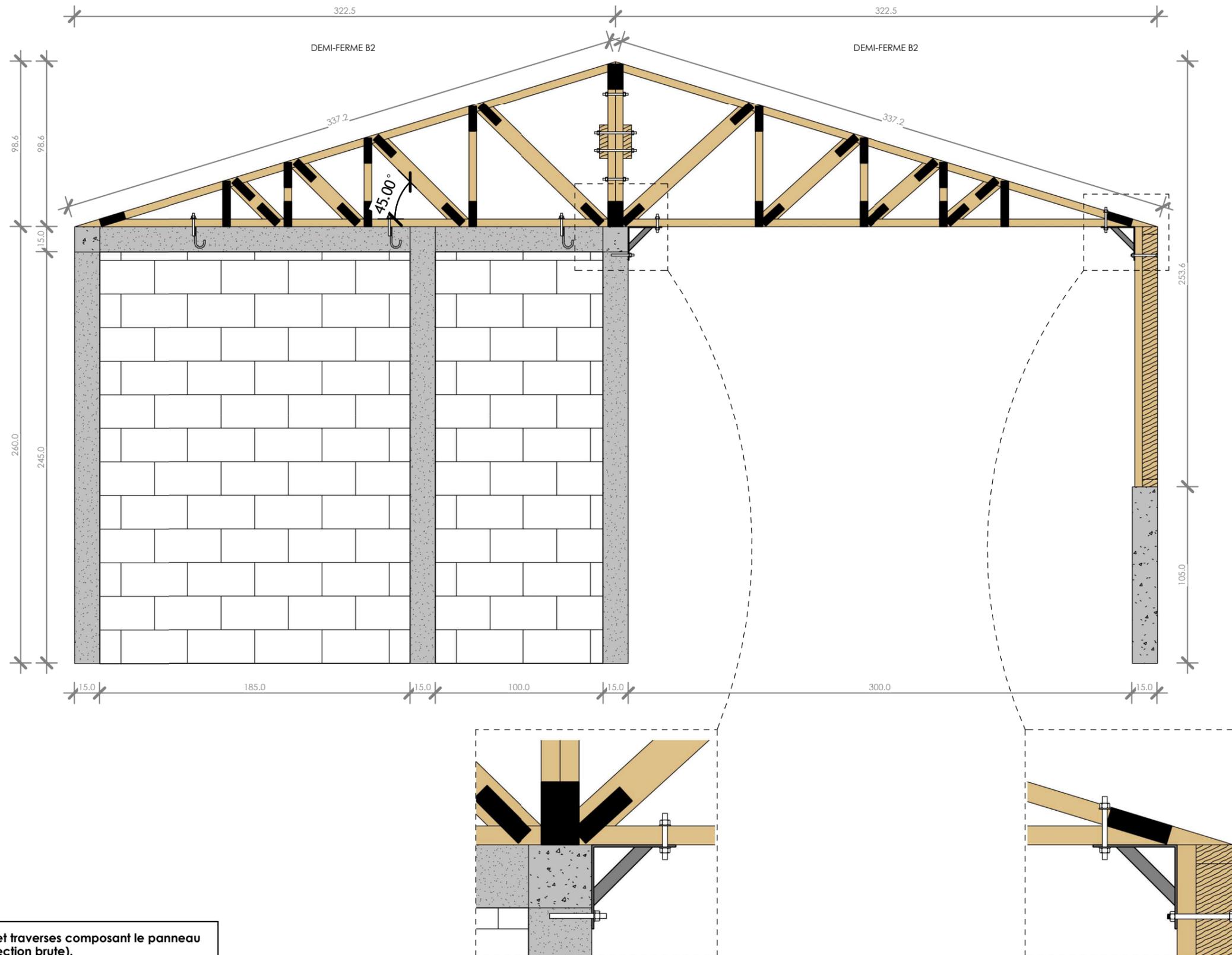
DATE

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.



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

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Demi-Ferme
B2

ECHELLE

Comme indiqué

DATE

Juillet 2023

PROJET
T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT
Province Nord

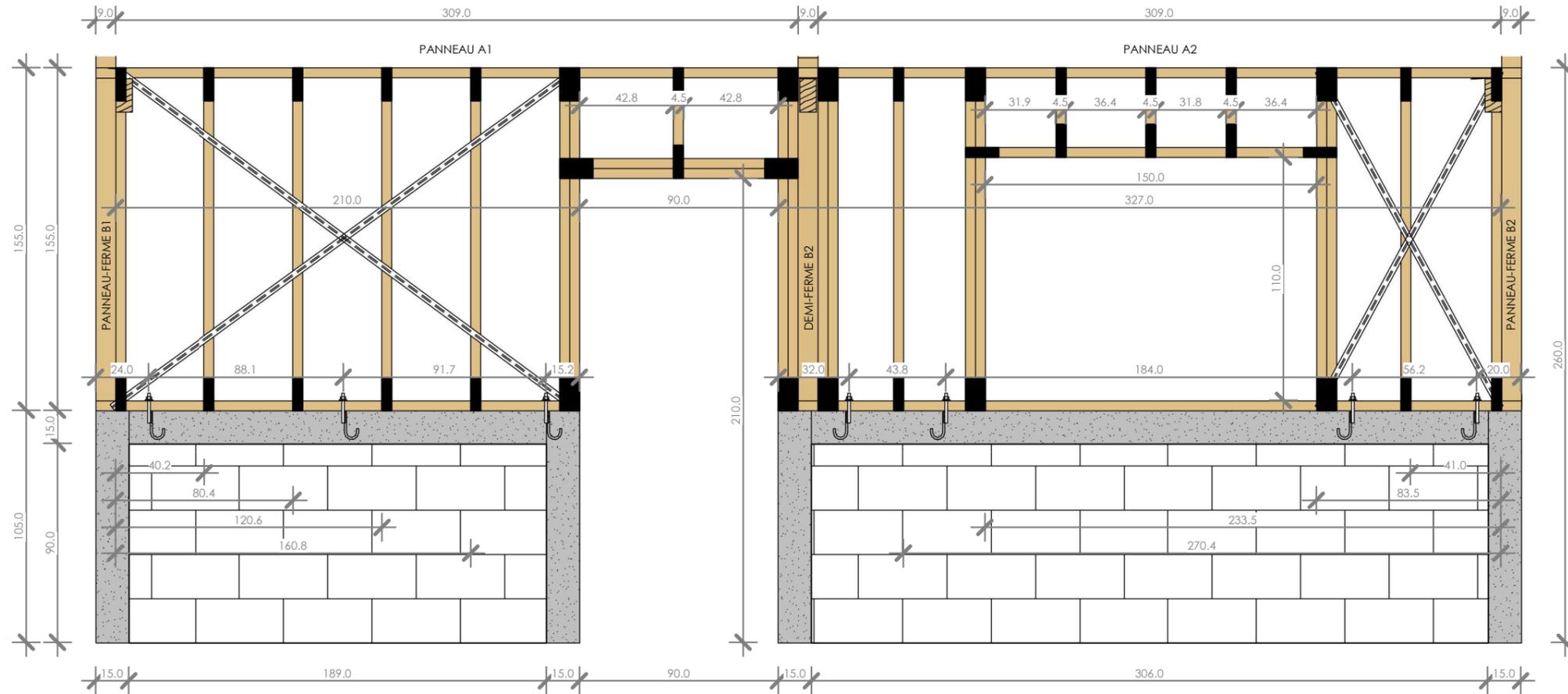
PHASE
DCE

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

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

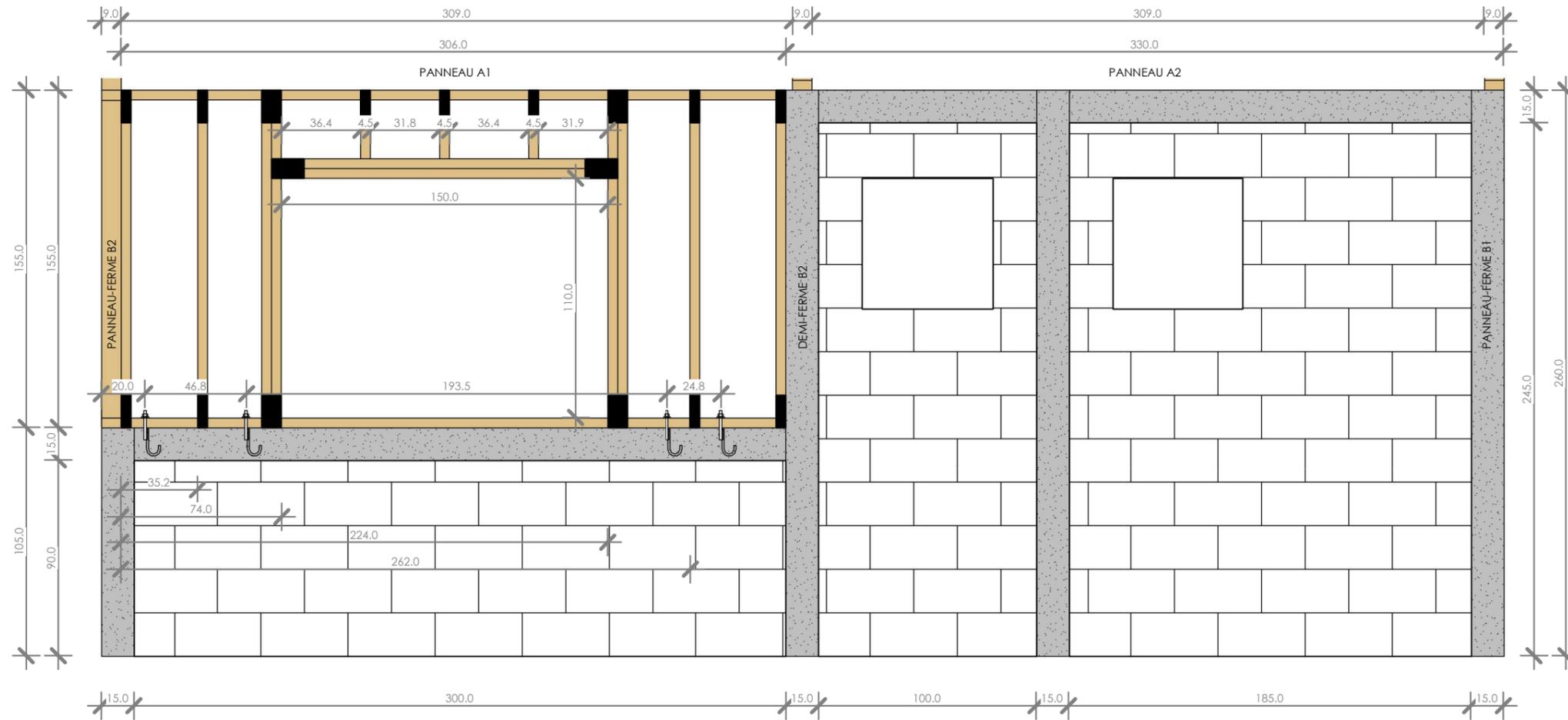
Panneau A3

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

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

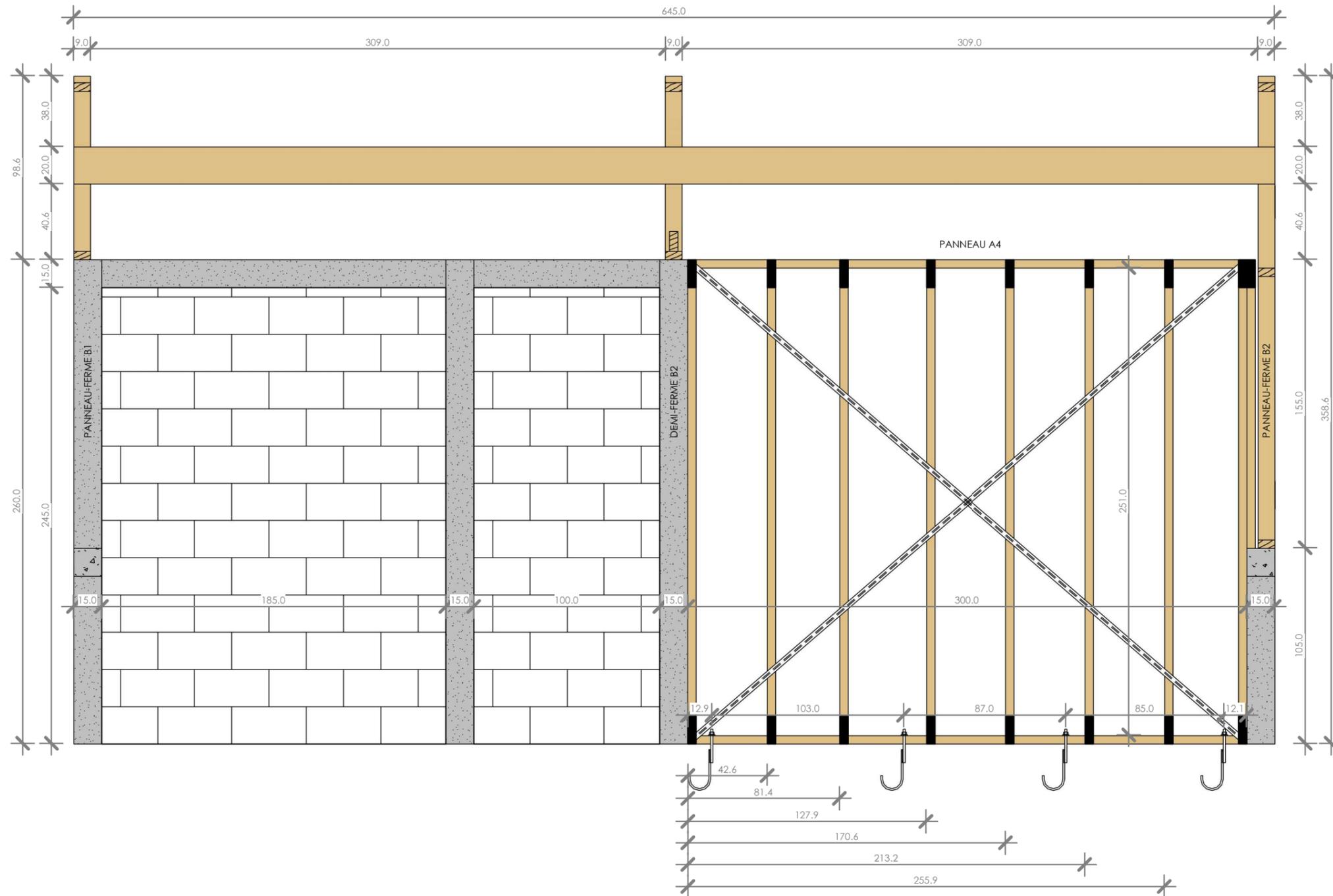
Panneau A4

ECHELLE

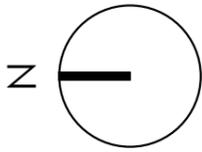
1 : 25

DATE

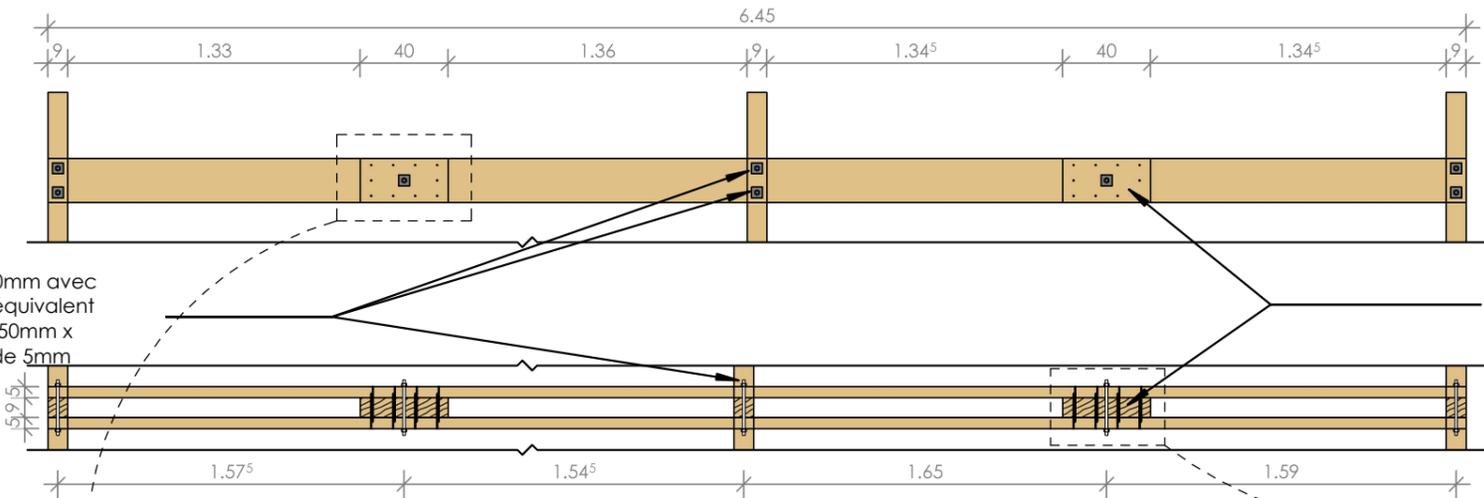
Juillet 2023



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.

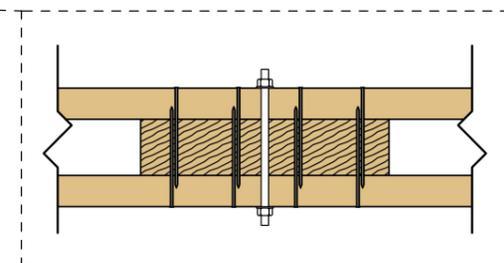
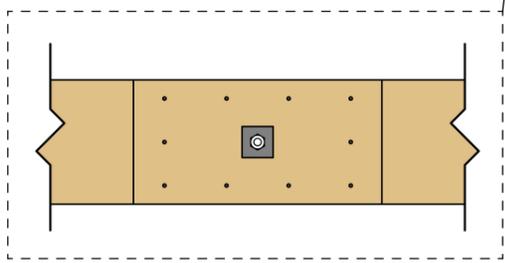


Détail du renfort moisé en 5x20

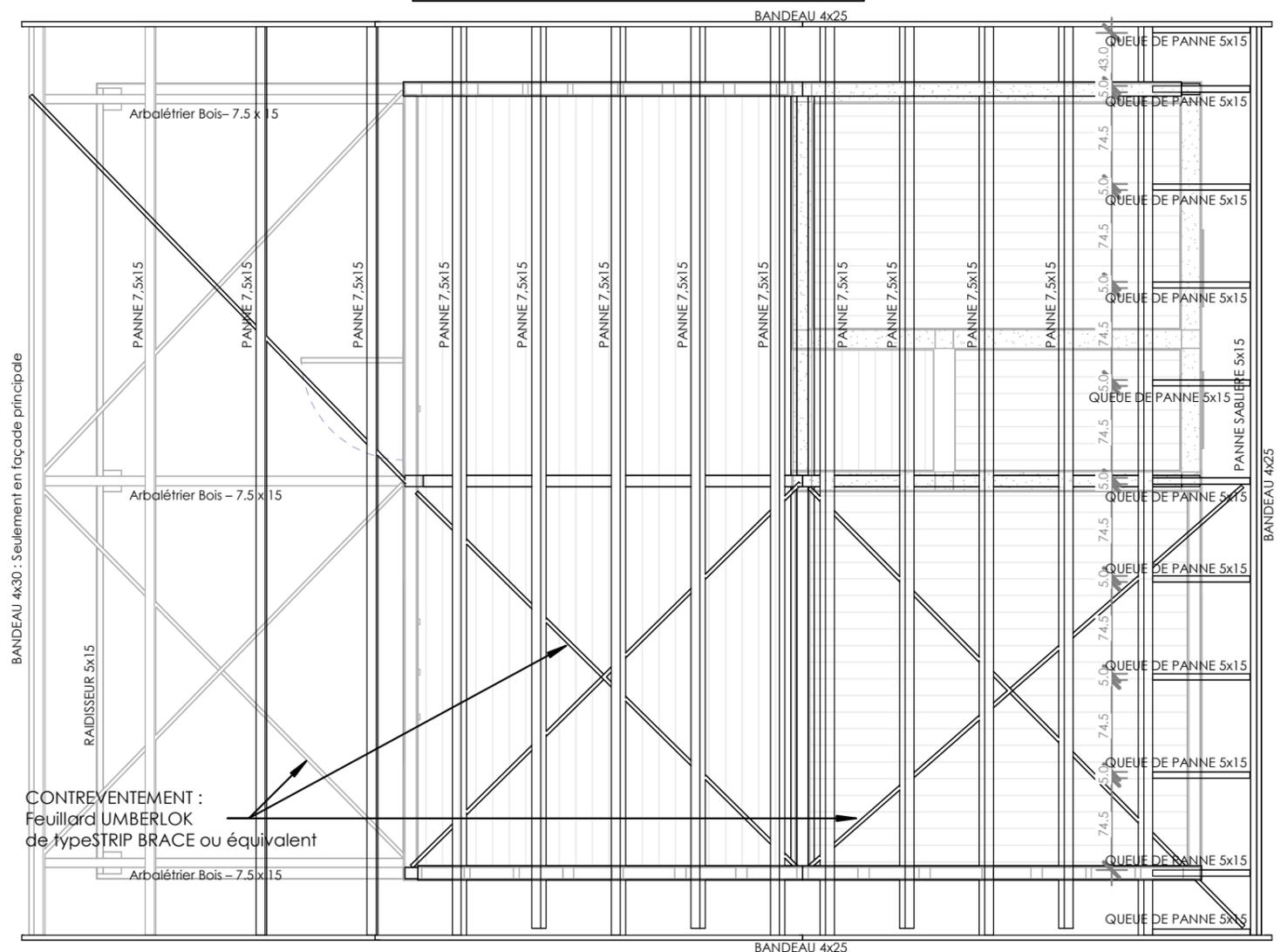


Tige filetée de Ø12mm x 230mm avec écrou de type NYBLOC ou équivalent et plaquette métallique de 50mm x 50mm avec une épaisseur de 5mm

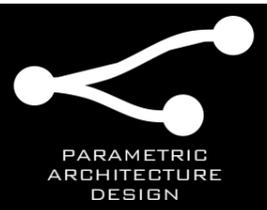
Entretroises doubles en 9x20x40 liaisonnée par une tige filetée de Ø12mm et clouée par 10 clous torsadés Galva de 160mm de chaque côté.



Structure de la charpente



CONTREVENTEMENT : Feuillard UMBERLOK de type STRIP BRACE ou équivalent



PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Charpente

ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023

A3.10

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 prépercée pour des pointes torsadées.

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

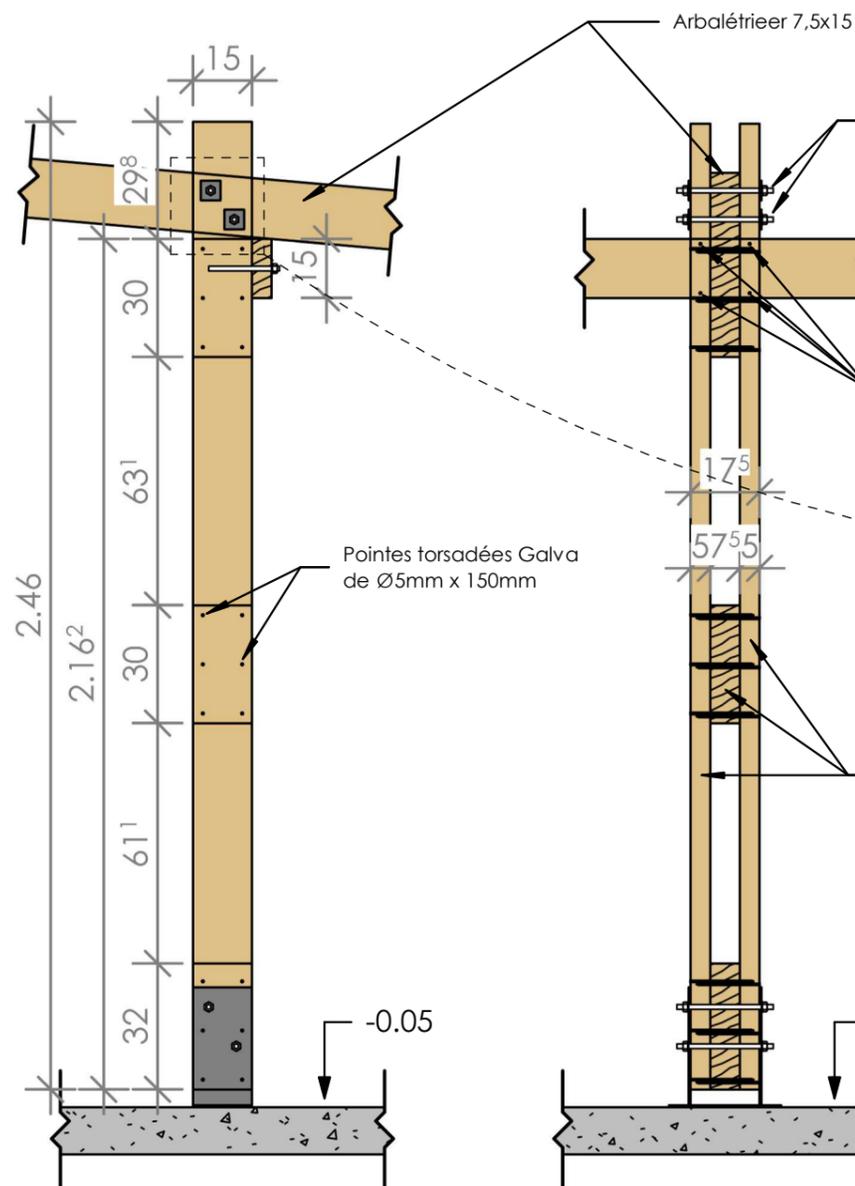
6 pointes torsadées de Ø4,5x60mm fixées sur la queue de panne 7,5x15

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 échantignoles 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

DETAIL DU POTEAU MOISE



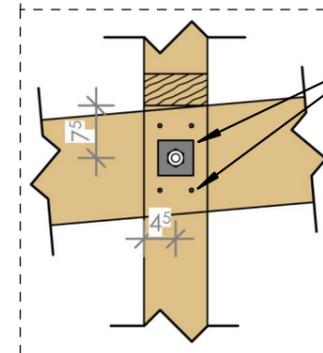
Tige filetée de Ø12mm x 220mm avec écrou de type NYBLOC ou équivalent et plaquette métallique de 50mm x 50mm avec une épaisseur de 5mm avec 2 pointes torsadées de Ø5mm x 150mm

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

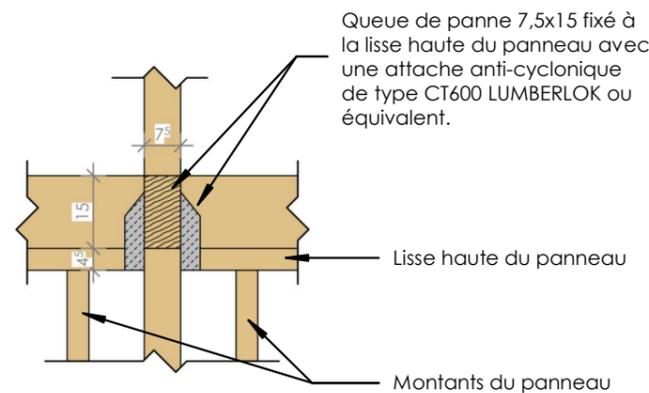
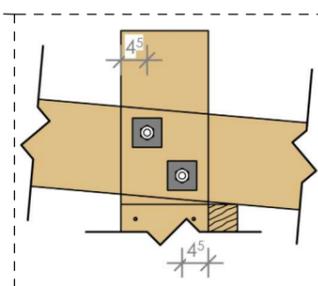
2 montants en 5x15 + 1 entretoise en 7,5x15

Pointes torsadées Galva de Ø5mm x 150mm

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 + 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
T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT
Province Nord

PHASE
DCE

LOCALISATION
Province Nord

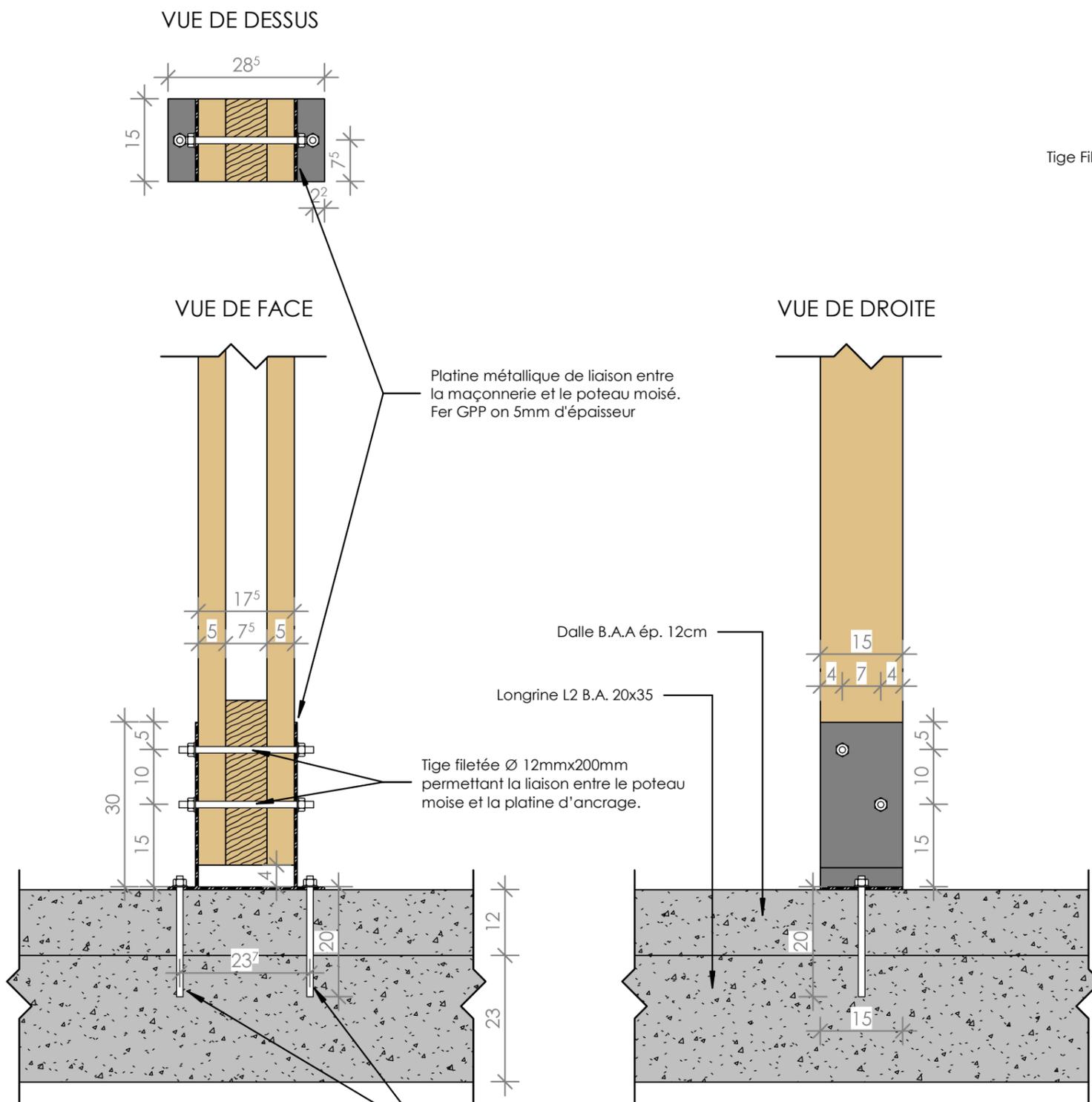
DESCRIPTION
Assemblages Bois

ECHELLE
1 : 25

DATE
Juillet 2023

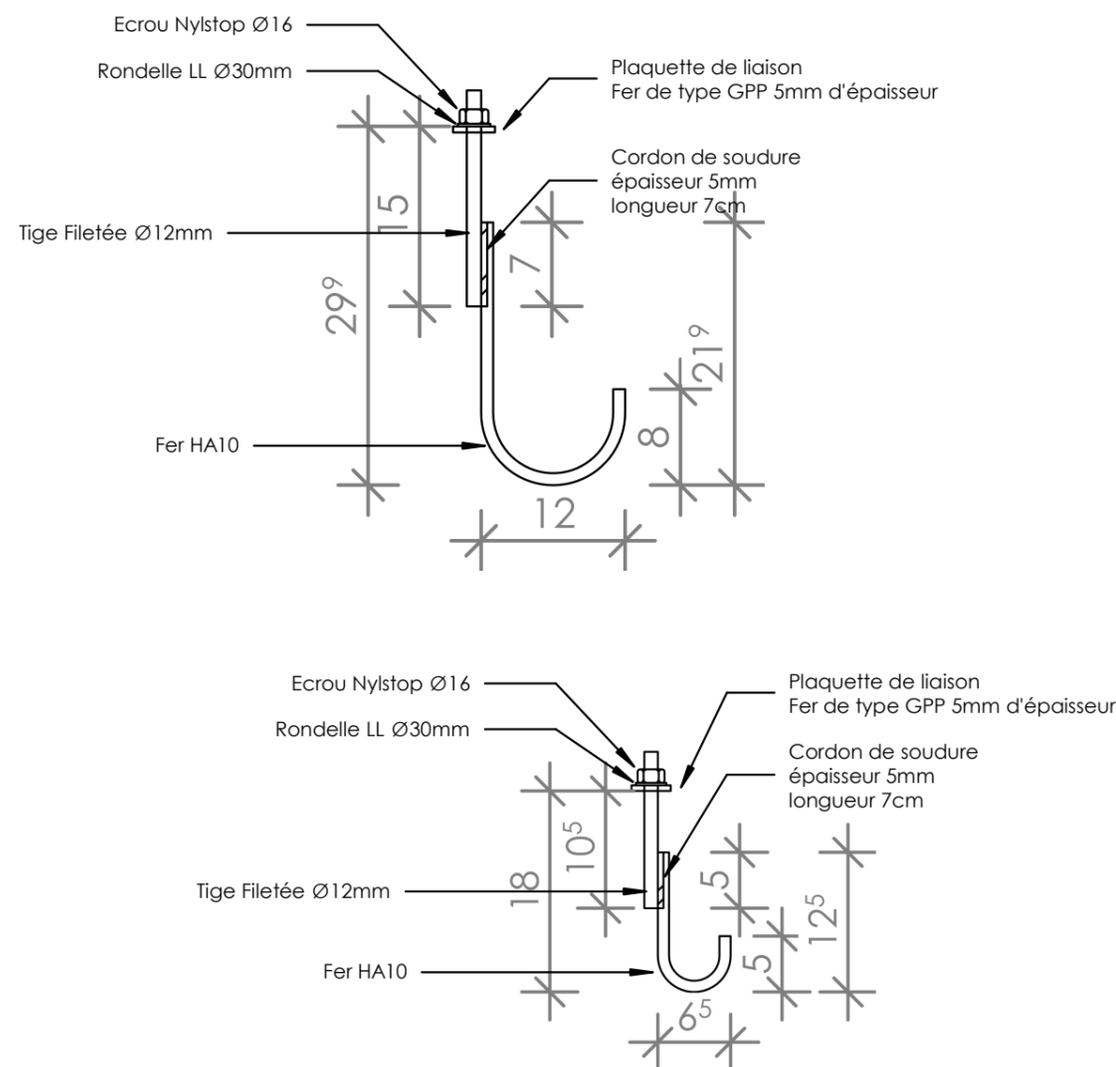
A3.11

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



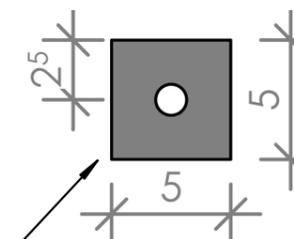
Les ancrages seront de type Tige filetée Ø12mmx200mm. Elles seront scellées dans le béton avec de la résine Epoxy. Le perçage du béton se fera en Ø14mm, il sera nettoyé et épousté avant le scellement à la résine des tiges filetées.

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



Assemblage Panneaux bois et Dallage

Plaque 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 de assurera une meilleure emprise au sol. Un perçage au centre sera exécuté d'un diamètre de 13mm.



PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Détails des ancrages

ECHELLE

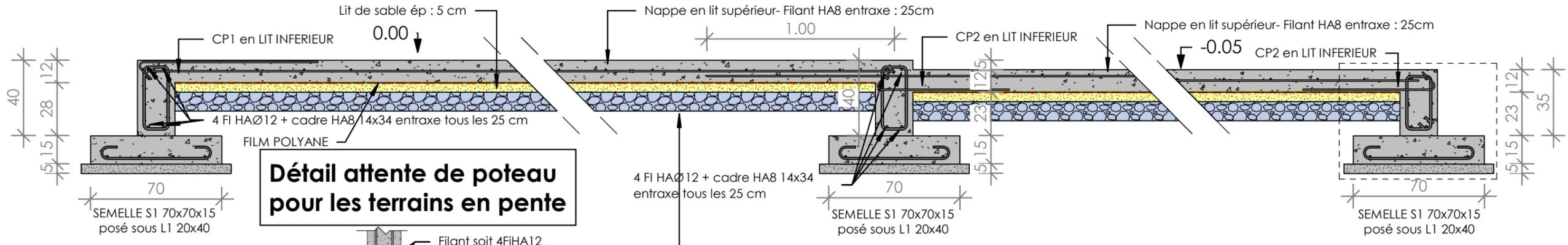
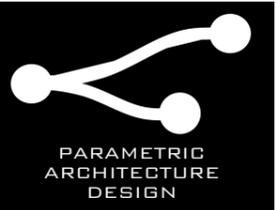
DATE

Juillet 2023

A3.12

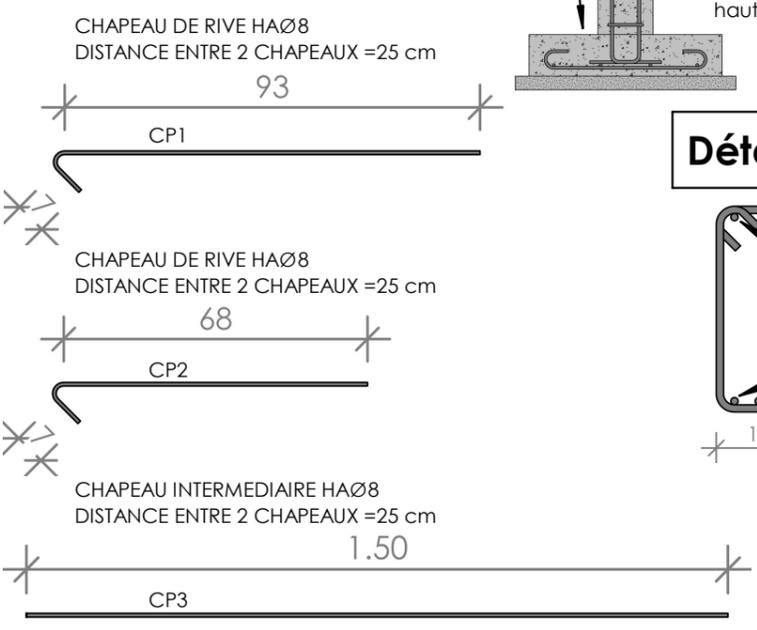
ELEMENTS CONSTRUCTIFS DU DALLAGE RADIER

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

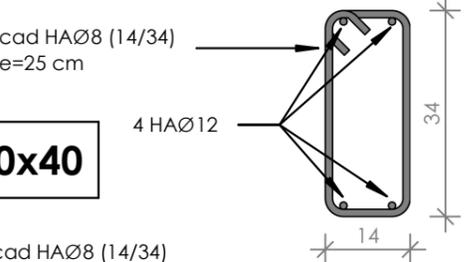


Détail attente de poteau pour les terrains en pente

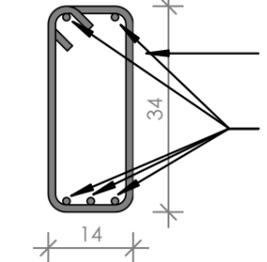
Détail des chapeaux



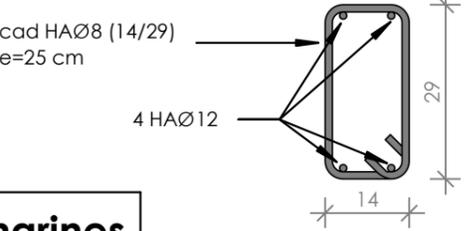
Détail de L1 20x40



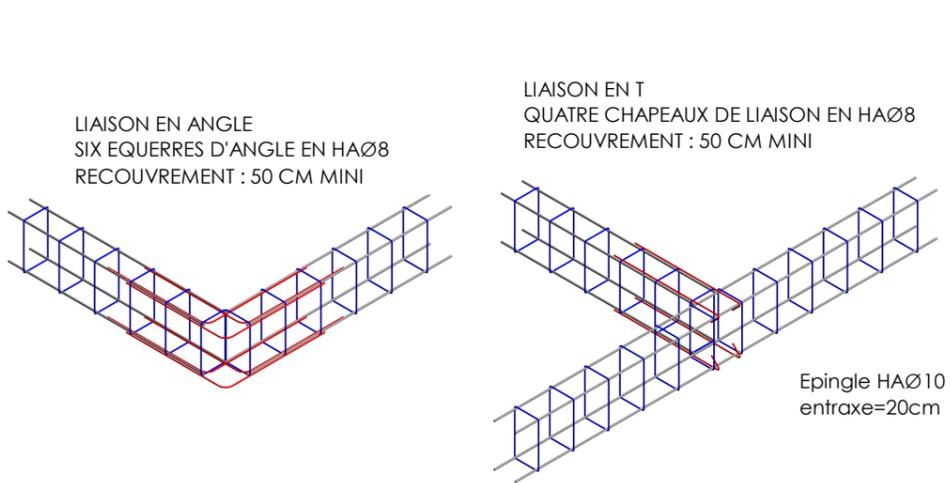
Détail de L3 20x40



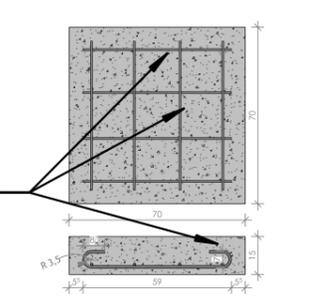
Détail de L2 20x35



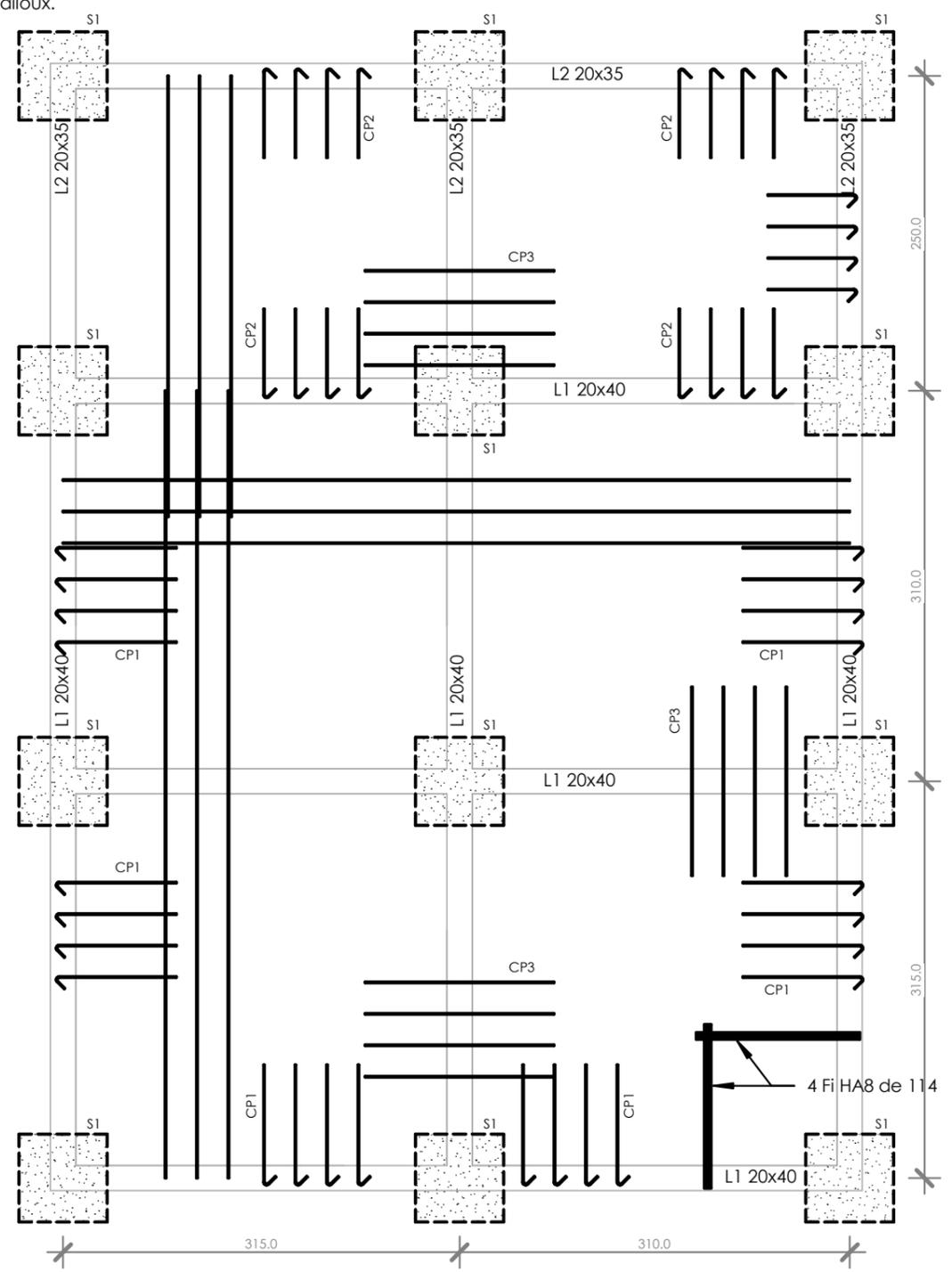
Plan et Schéma de ferrailage des raccords de Longrines



Détail Semelle S1 70x70x15



Repérage du dallage



PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Fondations -
Dalle Portée

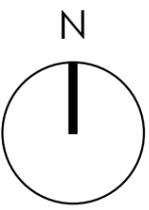
ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023

A3.14



PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

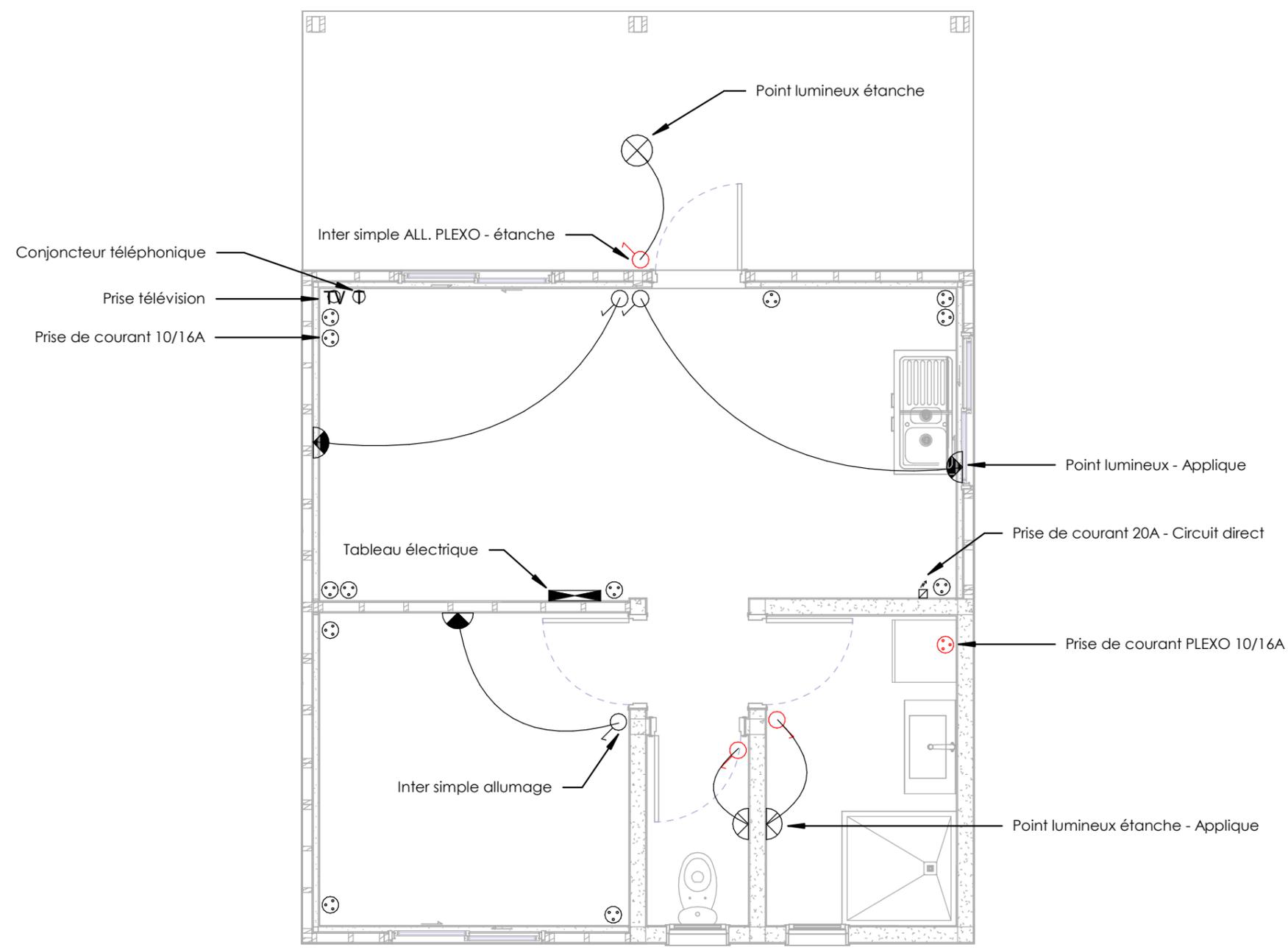
Electricité

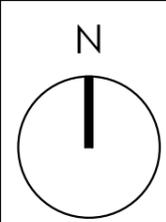
ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023





PROJET

T2 - 2 Pans
-
Plain-pied

CLIENT

Province Nord

PHASE

DCE

LOCALISATION

Province Nord

DESCRIPTION

Assainissement

ECHELLE

1 : 50

DATE

Juillet 2023

