

Modifications

Folios	Indices A	B	C
101	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
102	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
103	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
104	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
105	Edition initiale	Edition initiale	Mises à jour
106	Edition initiale	Edition initiale	Mises à jour
107	Edition initiale	Edition initiale	Mises à jour
108	Edition initiale	Edition initiale	Mises à jour
109	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
110	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour
111	Edition initiale	Mises à jour	Mises à jour

Légendes

Abréviations éléments structuraux :

ab	arbalétrier
ac	acrotère
an	ancrage
ar	arêtier
bc	bracon
bl	boulon
br	broche
ch	chevron
cp	cheville plastique
cv	cheville chimique
df	1/2 ferme
ea	étrier à âme
eq	équerre renforcée
es	équerre simple
fe	ferrure
fm	ferme
gj	goujon
lb	lisse basse
ls	lisse
lt	linteau
mt	montant
mu	mur
nu	noue
pa	panne
pf	plaque perforée
pl	plancher
pn	pointe non lisse
pp	piéd de poteau
pq	portique
pt	poteau
pu	poutre
rf	renfort
sm	sommier
st	sabot ailes intérieures
sv	solive
sx	sabot ailes extérieures
tf	tirefond
tu	toiture
tv	traverse
vs	vis bois
vb	vis béton

Eléments bois :

BMS2	Bois massifs C24 classe d'emploi 2
BMS3	Bois massifs C24 classe d'emploi 3
BMS4	Bois massifs C24 classe d'emploi 4
BMA2	Bois massifs C24 aboutés classe d'emploi 2
BMR2	Bois massifs GT24 reconstitués classe d'emploi 2
BLC2	Bois lamellés collés GL24h classe d'emploi 2
BLC3	Bois lamellés collés GL24h classe d'emploi 3
CLT2	Panneaux massifs contrecollés C24 classe d'emploi 2
PTI2	Poutres en I classe d'emploi 2

Eléments métalliques :

MET2	Profil acier S235 classe de service 2
MET3	Profil acier S235 classe de service 3
GAV2	Tôle acier S250 classe de service 2
GAV3	Tôle acier S250 classe de service 3
INOX	Acier inoxydable A4

Panneaux bois :

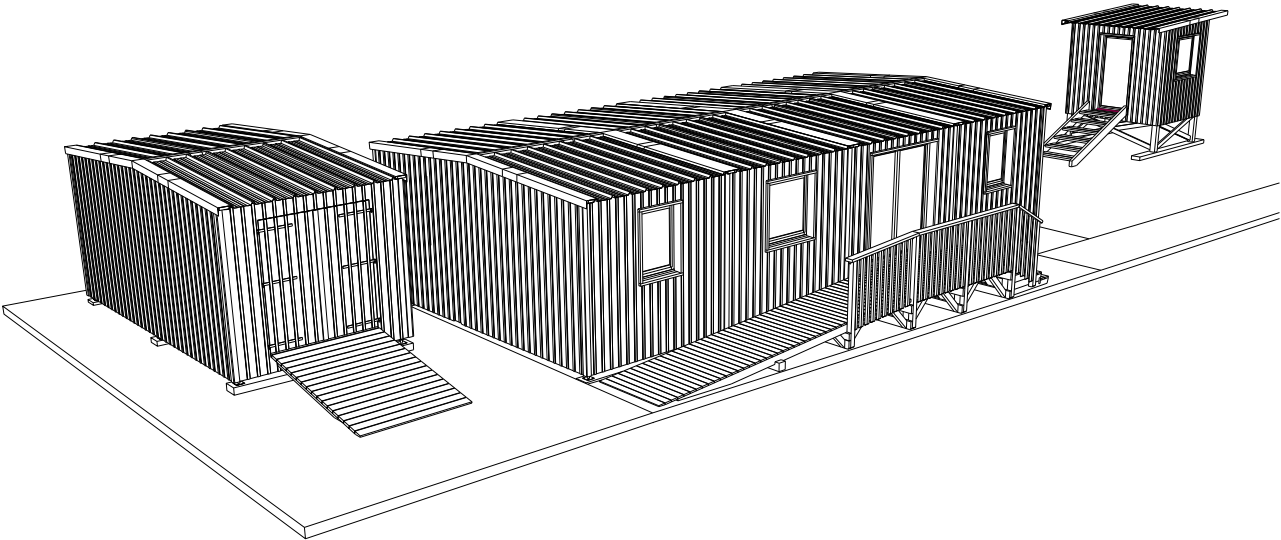
OSB3	Panneaux OSB 3
OSB4	Panneaux OSB 4
CTBH	Panneaux de particules CTB-H (P4)
CTBS	Panneaux de particules CTB-S (P5)
CTBX	Panneaux contreplaqués CTB-X
MDF2	Panneaux de fibres de bois MDF classe d'emploi 2
PBC3	Panneaux bois ciment classe d'emploi 3
LVL2	Panneaux lamibois L.V.L. classe d'emploi 2
MPM2	Panneaux multiplis massifs classe d'emploi 2
MPM3	Panneaux multiplis massifs classe d'emploi 3

Fixations (@ = entraxe) :

Boulons TH	Boulon avec vis tête hexagonale, écrou et 2 rondelles
Boulons FHc	Boulon avec vis tête fraisée, écrou et 1 rondelle
Boulons TRCC	Boulon avec vis tête ronde collet carré, écrou et 1 rondelle
Vis VBA	Vis à bois et agglomérés
Vis TF	Vis à bois tête fraisée filetage partiel
Vis TR	Vis à bois tête rondelle filetage partiel
Vis FT	Vis à bois filetage total
Vis AF	Vis à métal autoforeuse
Pointes CN	Pointe structurelle annelée avec tête plate pour connecteurs
Pointes ST	Pointe structurelle torsadée ou cannelée avec tête plate
Tirefonds TH	Vis à bois avec tête hexagonale et filetage partiel
Broches ME	Broche métallique cylindrique avec extrémités chanfreinées
Goujons TH	Cheville métallique avec tête hexagonale (Long. = ép. à fixer)
Goujons FHc	Cheville métallique avec tête fraisée (Long. = ép. à fixer)
Goujons TH-S	Cheville métallique sismique avec tête hexagonale (Long. = ép. à fixer)
Goujons FHc-S	Cheville métallique sismique avec tête fraisée (Long. = ép. à fixer)
Cheilles CH	Tige d'ancrage filetée avec scellement chimique, écrou et 1 rondelle
Cheilles PL	Vis à bois tête fraisée et cheville plastique
/ez	Finition électrozinguée
/gc	Finition galvanisation à chaud
/a2	Inox A2
/a4	Inox A4

bois&CLT

ingénierie



ingénierie bois&CLT
29 rue des Colverts
33290 PAREMPUYRE

Tél. 06 60 11 37 43
Mail : bet@ingenierie-bois.com
Web : www.ingenierie-bois.com

Maître d'ouvrage : **Commune de Lège-Cap Ferret**
Architecte : **fabriq'A - 33/ Bordeaux**
Construction bois : **Scierie LABADIE - 40/ Arue**

Opération :

Poste de secours modulaire & mobile en bois - Plage Horizon
33/ Lège-Cap Ferret

N° document :

SB1

C

Rédacteur

Thierry PARADIS

Document :

Structures bois
Principes structures bois
Modules et passerelles bois

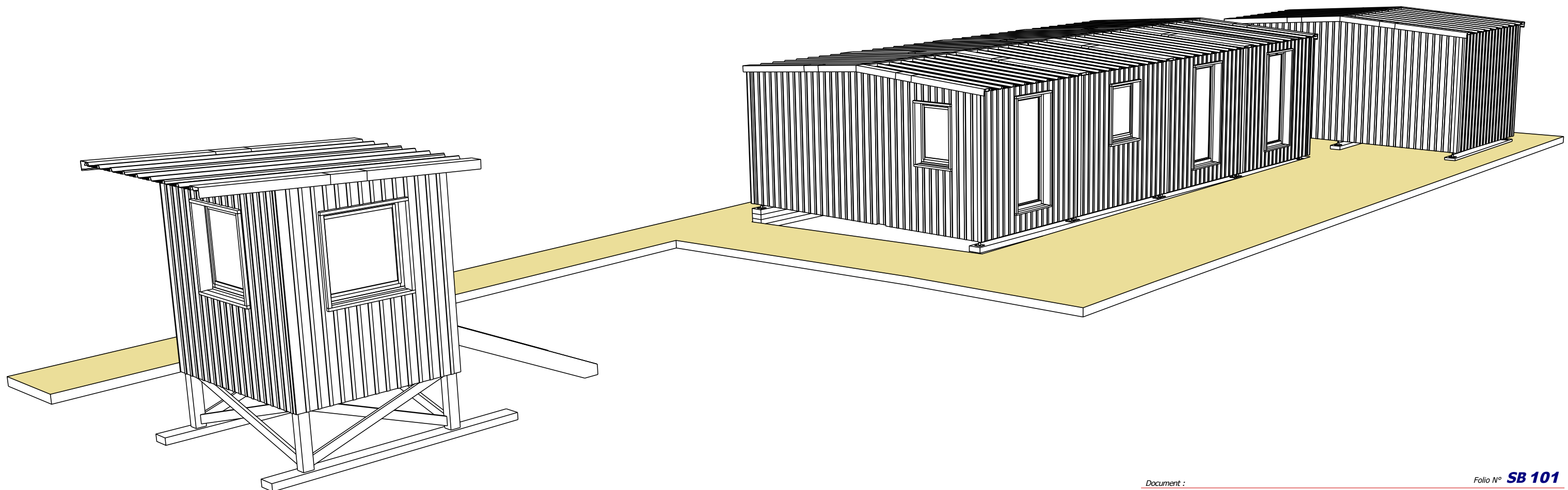
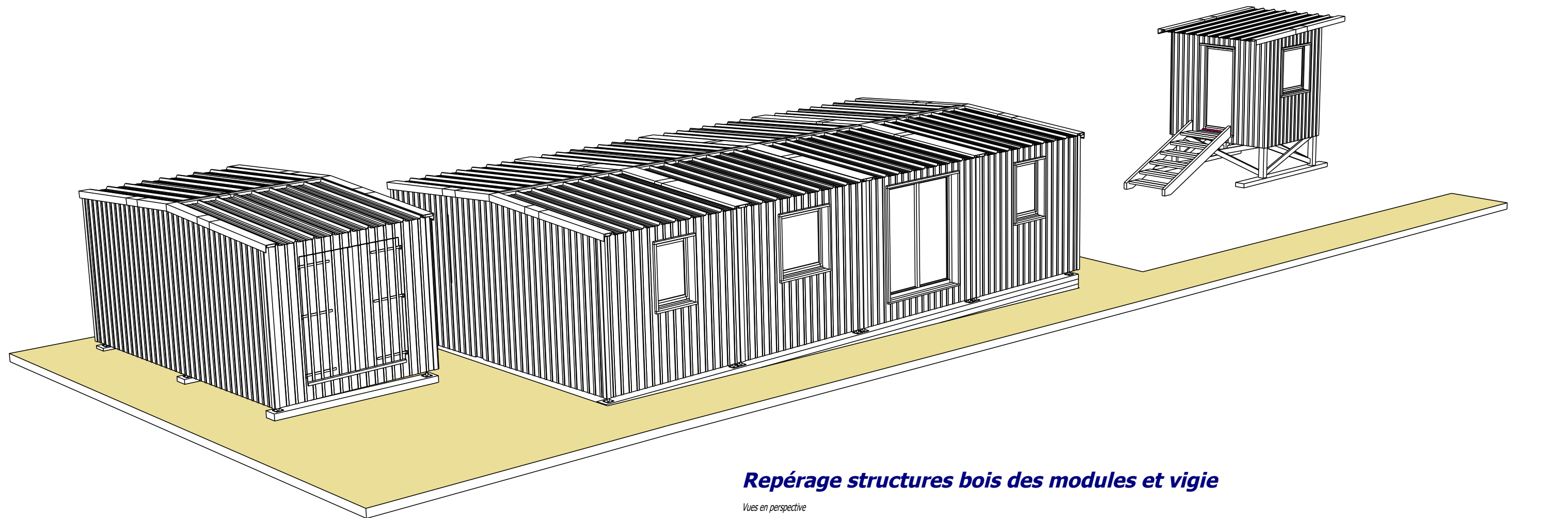
N° affaire :

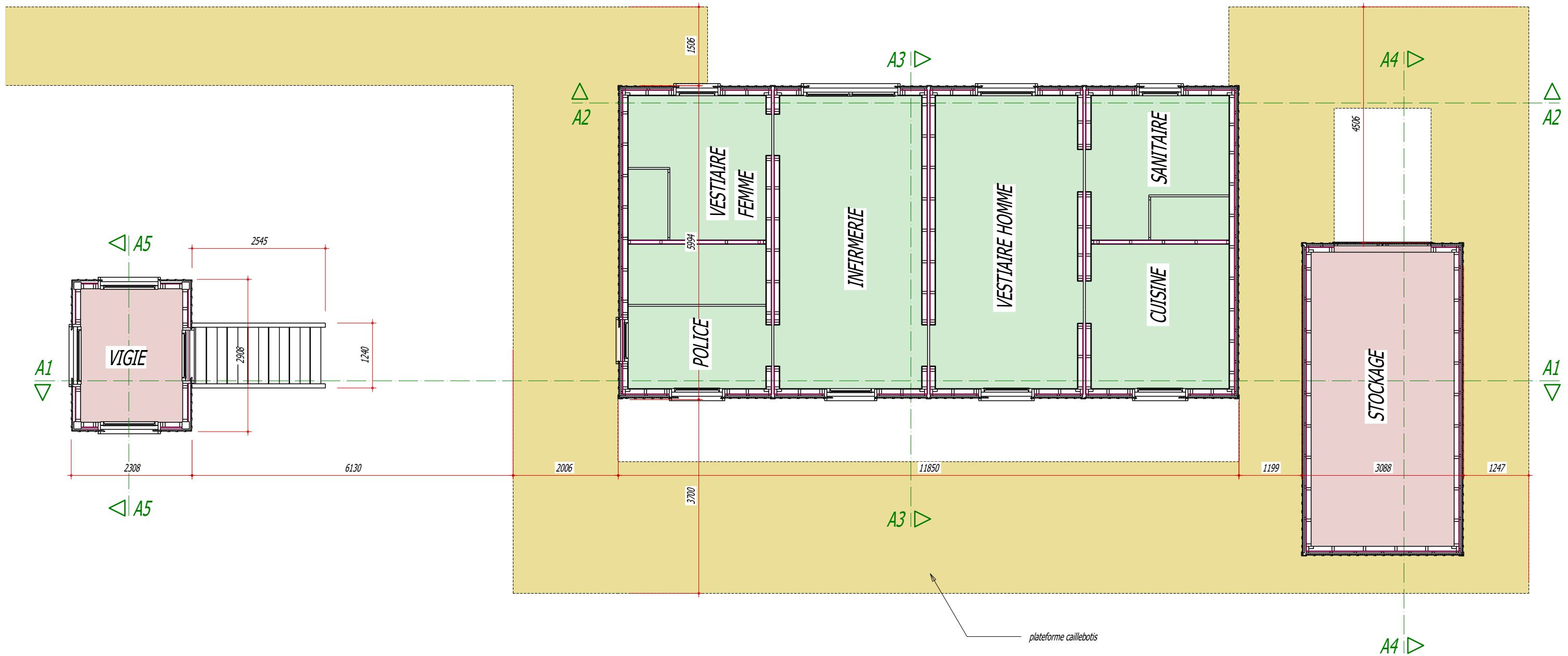
2306

PRO

16.11.2023

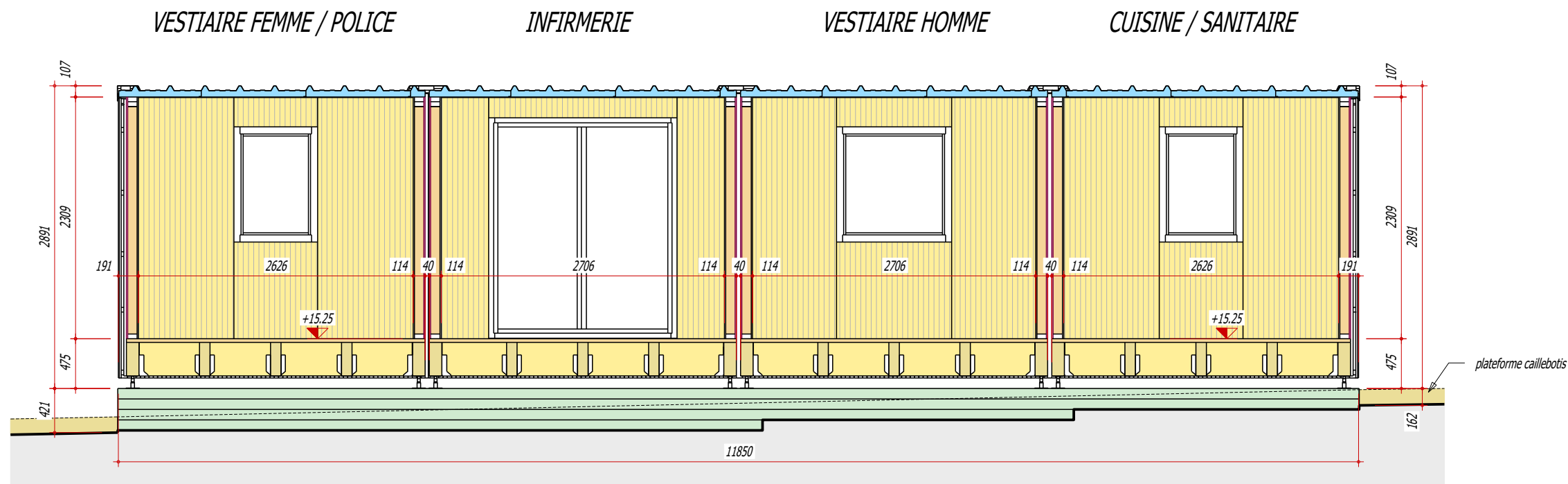
Date	Indice	Objets
26.09.2023	A	Edition initiale
10.11.2023	B	Mises à jour
16.11.2023	C	Mises à jour plateforme caillebotis





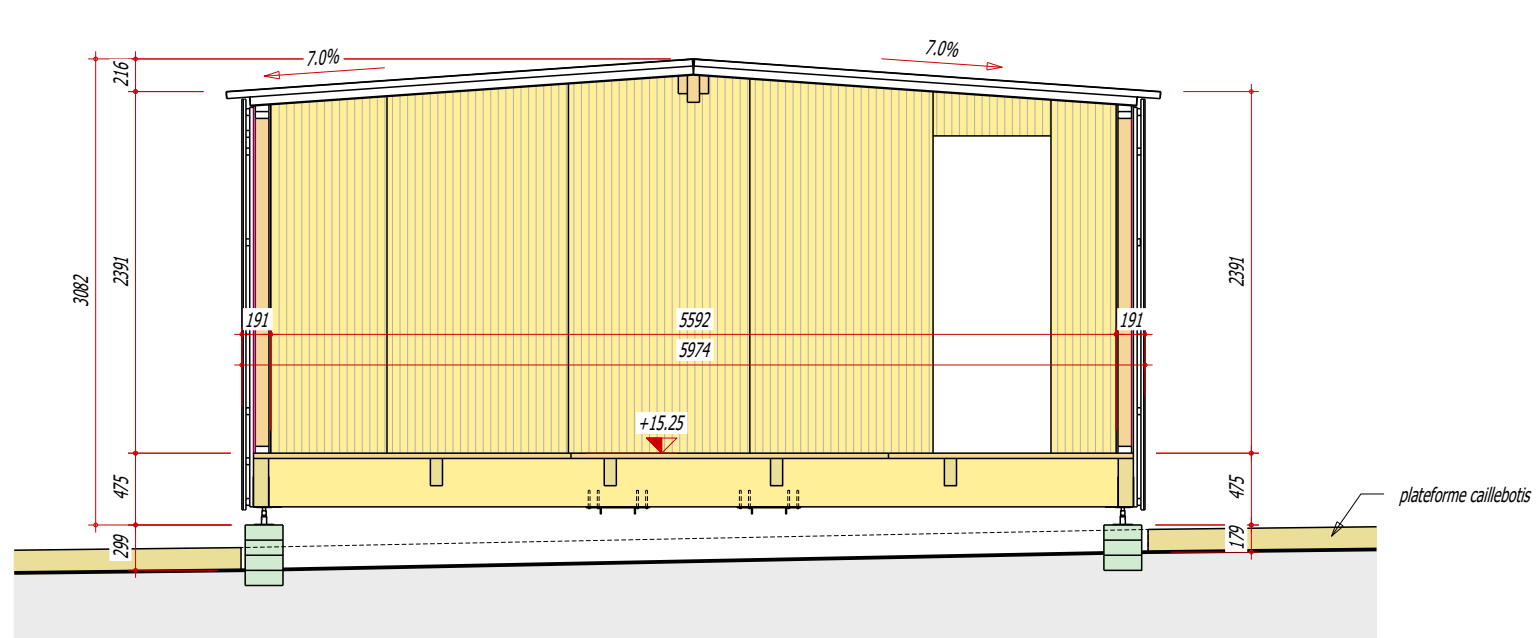
vue en plan

Coupe horizontale - Ech. 1:75



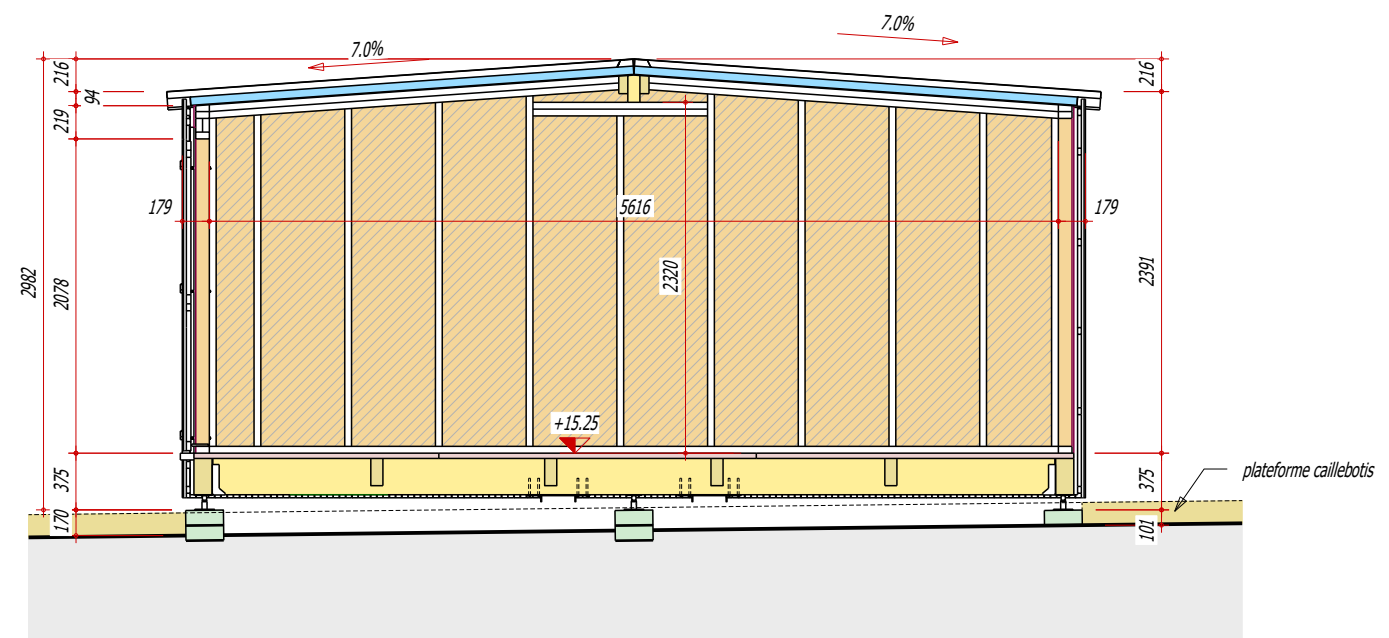
coupe A2

Coupe verticale - Ech. 1:50



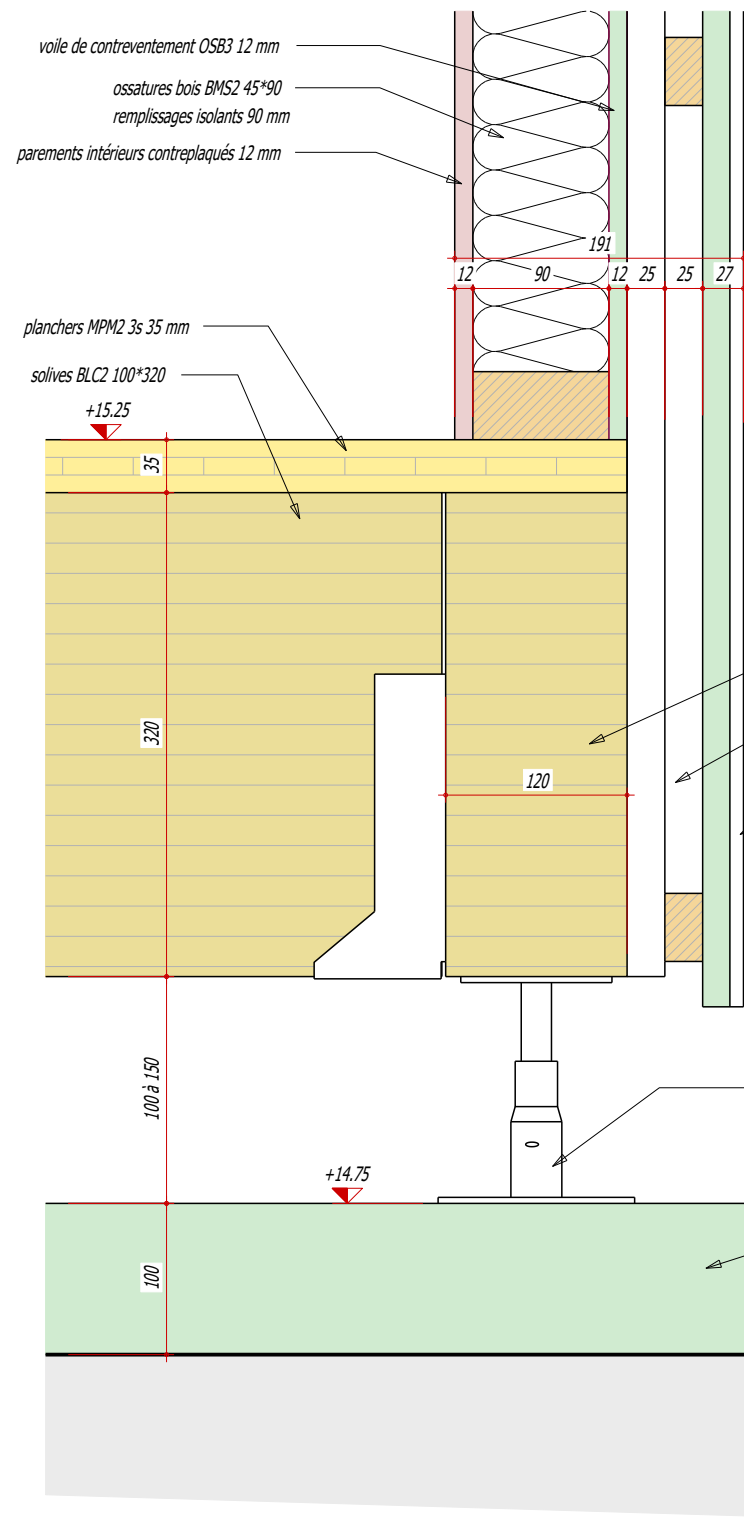
coupe A3

Coupe verticale - Ech. 1:50



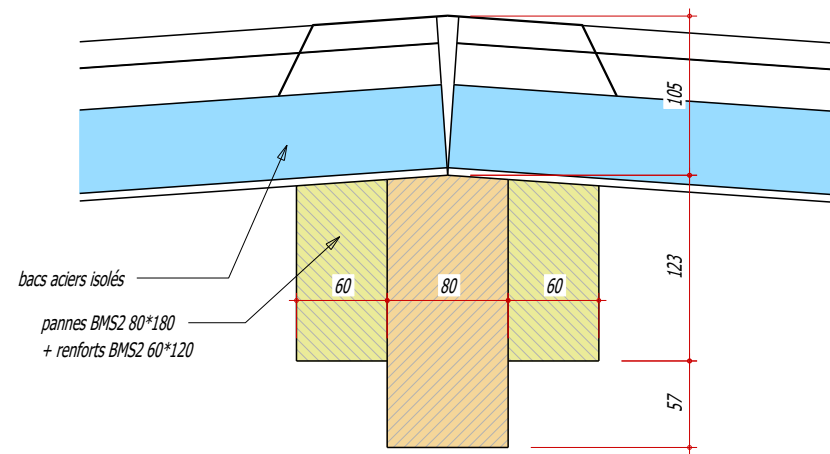
coupe A4

Coupe verticale - Ech. 1:50



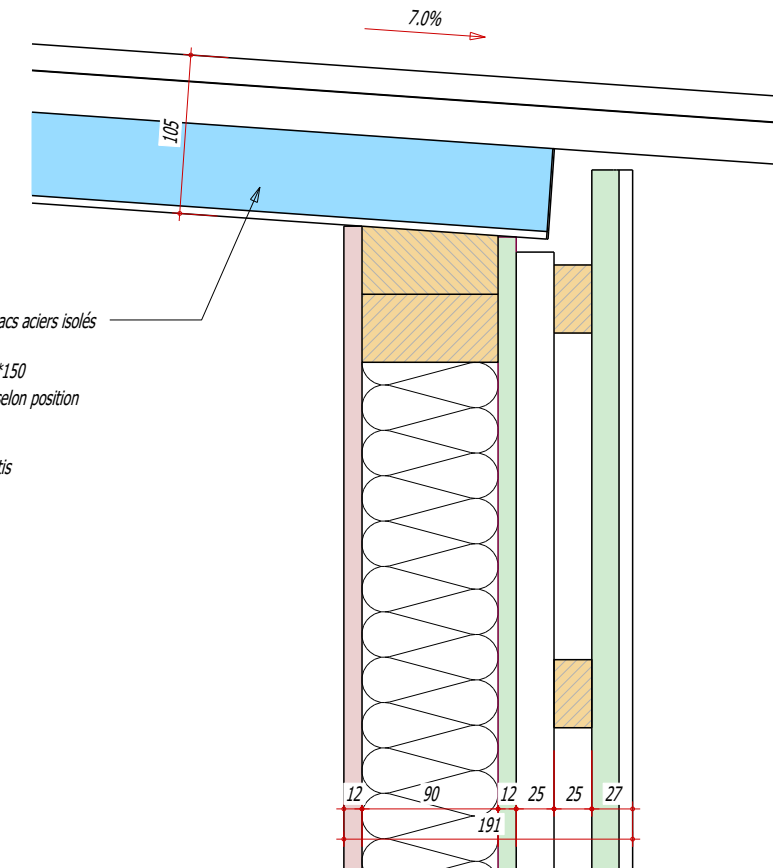
détail V1 - liaison mur / plancher

Coupe verticale - Ech. 1:5



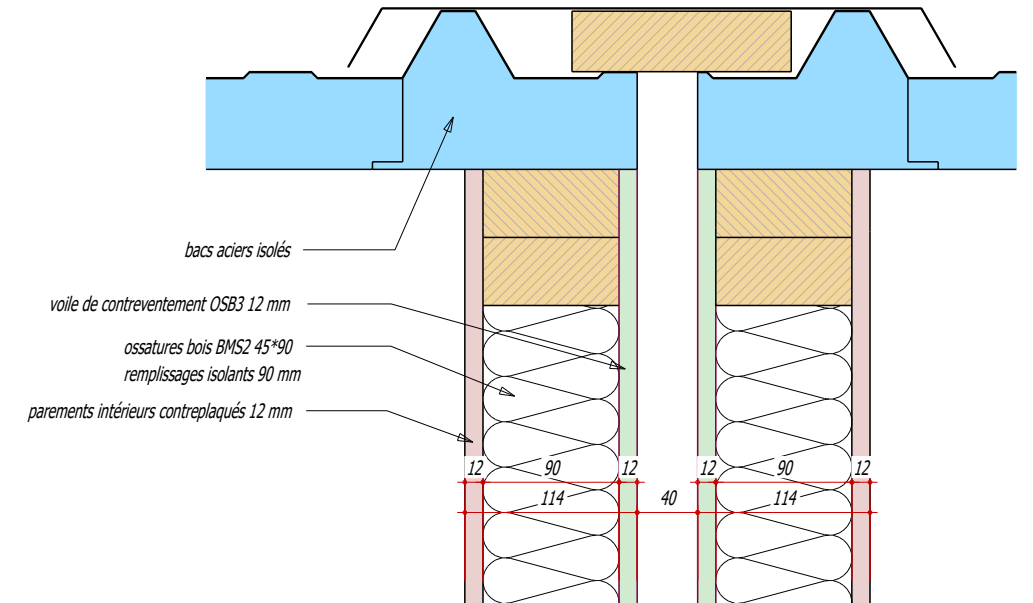
détail V3 - liaison toiture / mur

Coupe verticale - Ech. 1:5



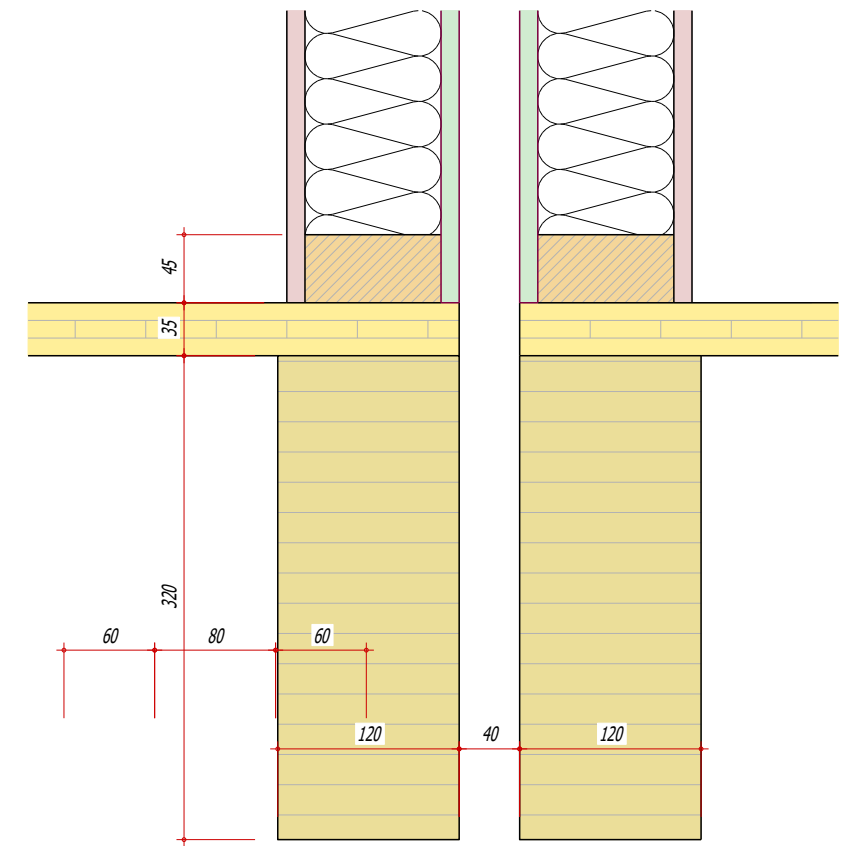
détail V2 - liaison toiture / mur

Coupe verticale - Ech. 1:5



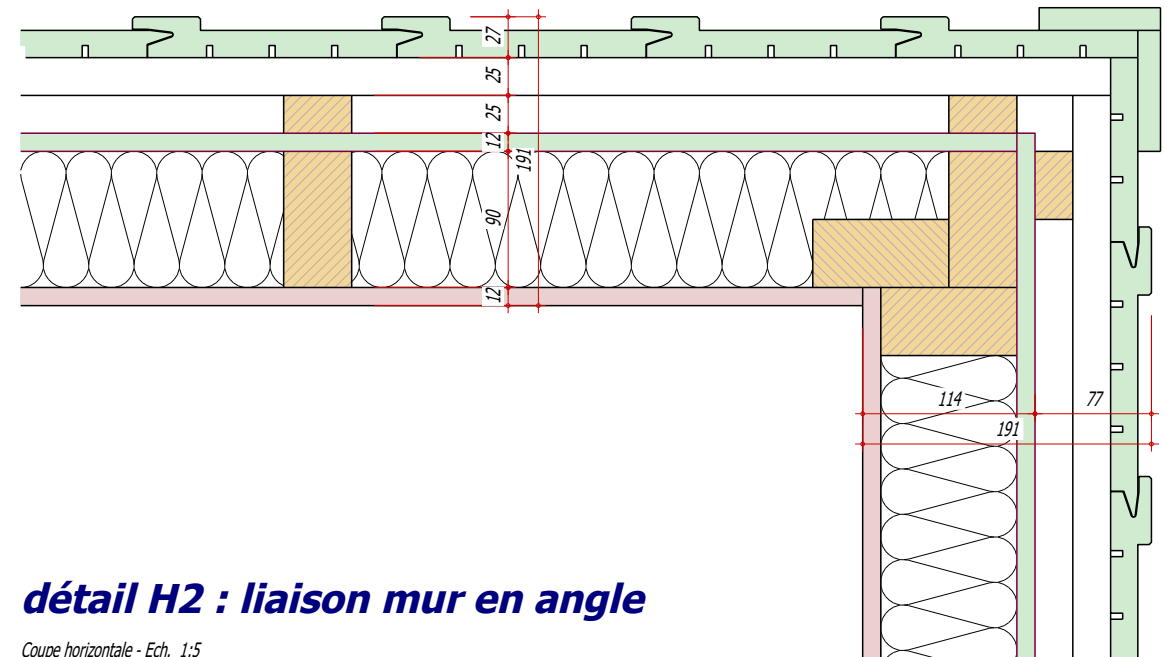
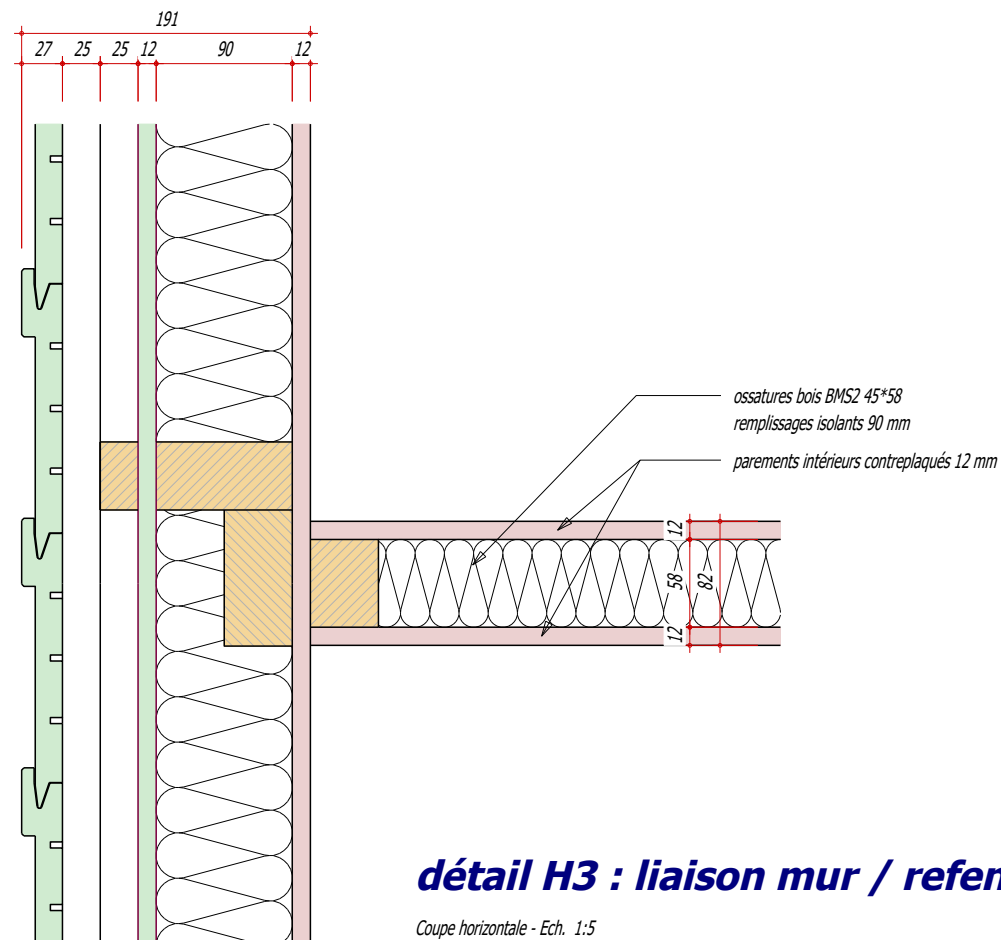
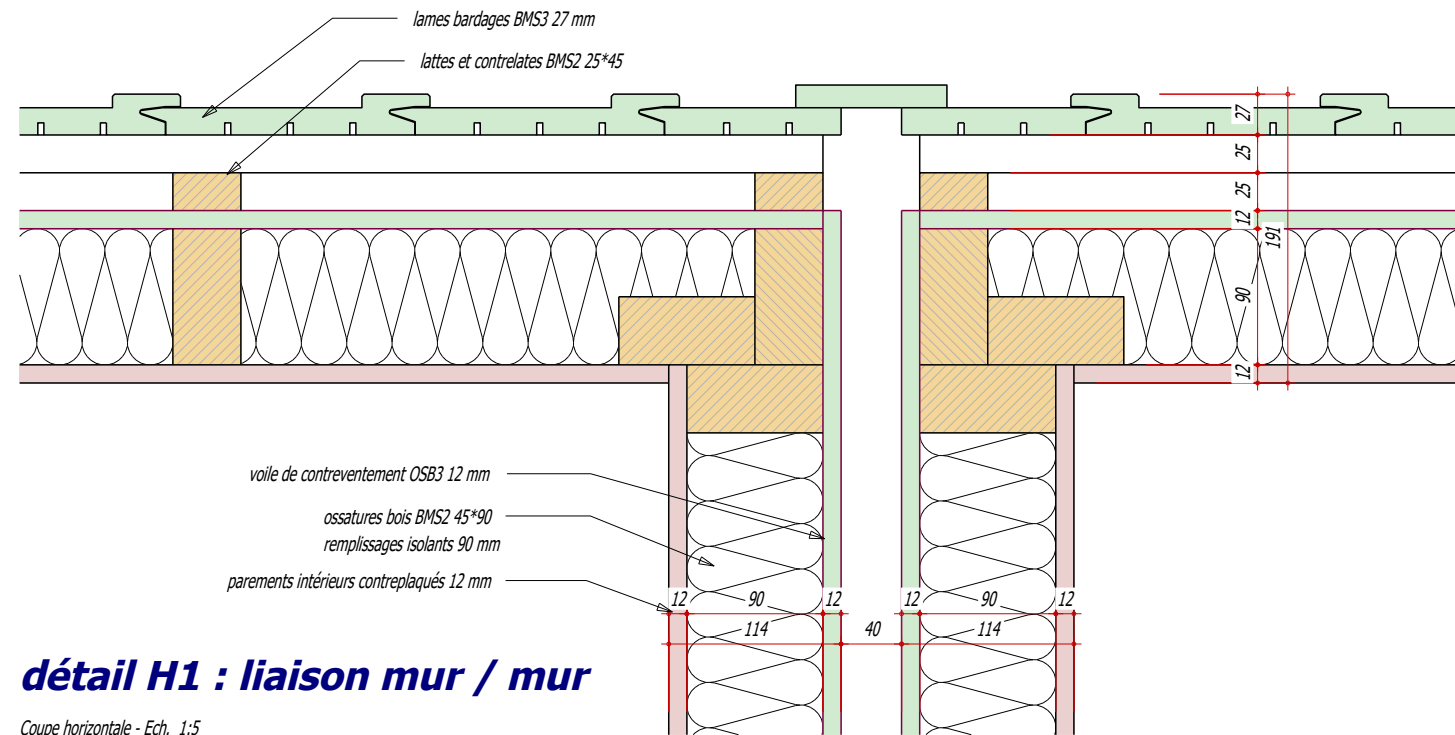
détail V5 - liaison toiture / refend

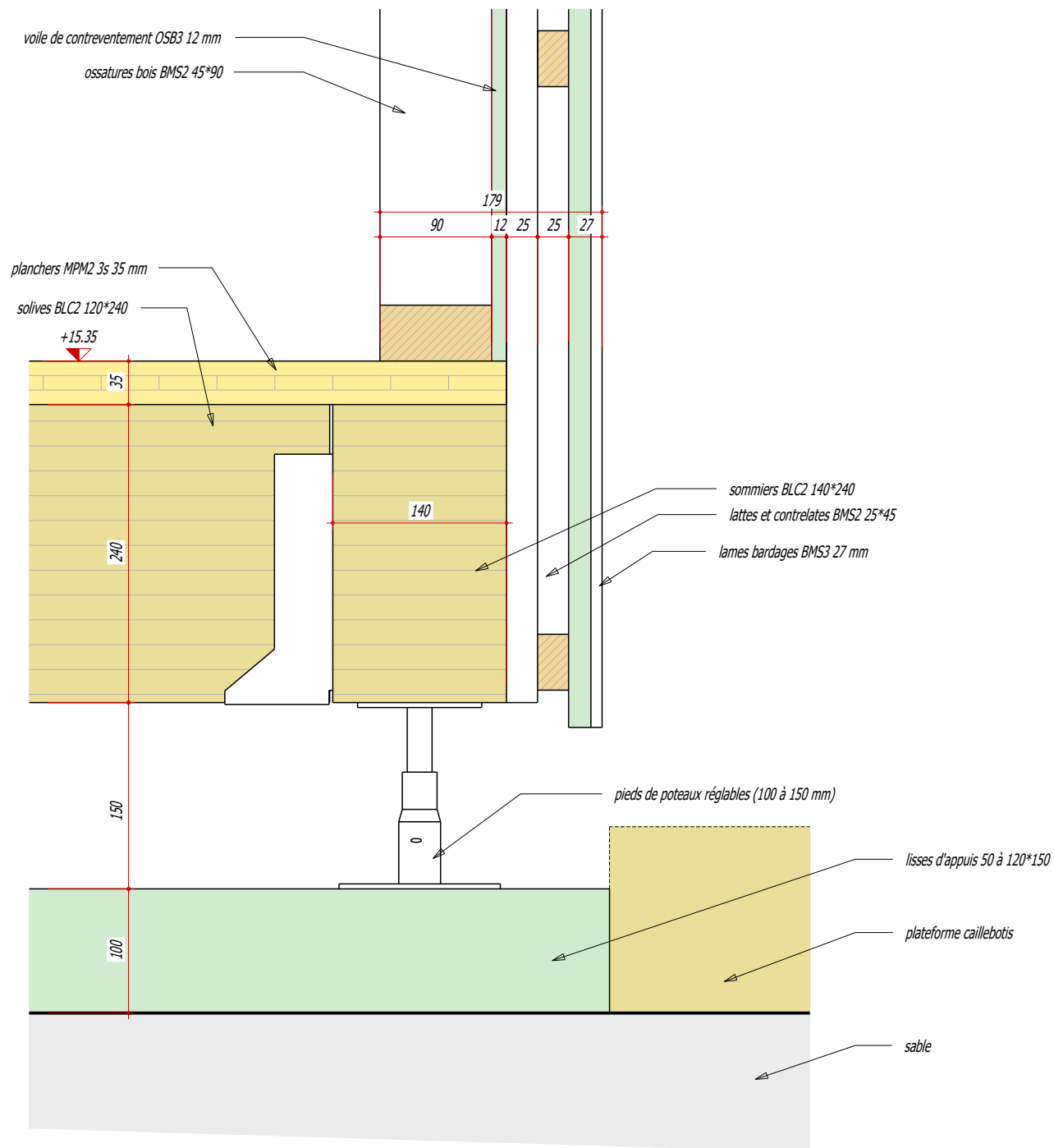
Coupe verticale - Ech. 1:5



détail V4 - liaison plancher / refend

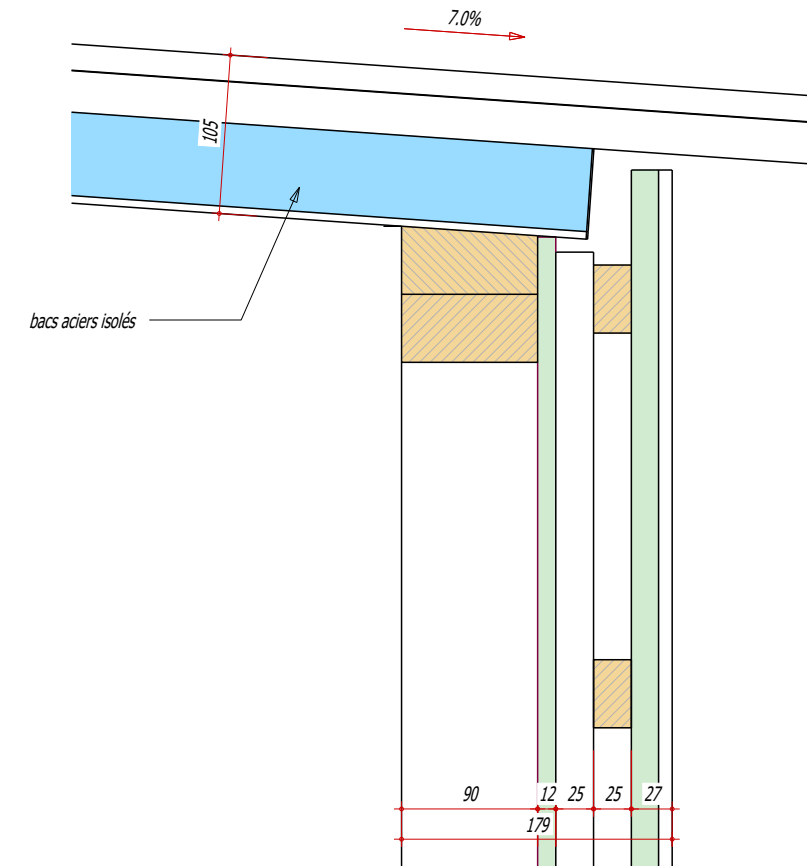
Coupe verticale - Ech. 1:5





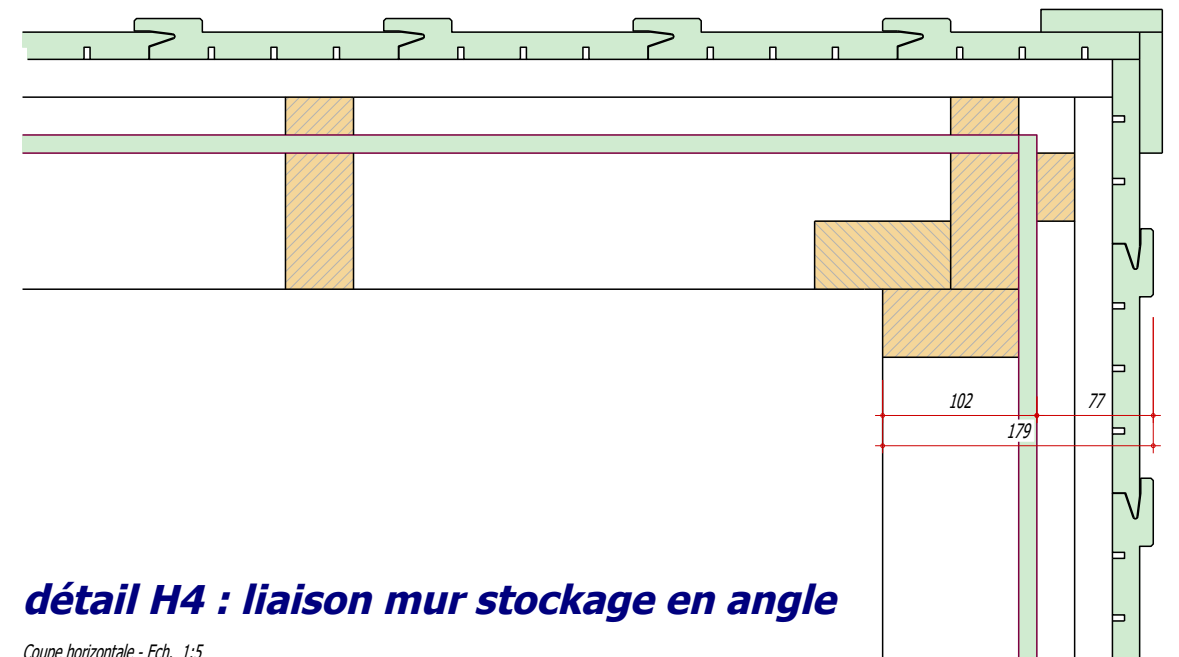
détail V6 - liaison mur / plancher stockage

Coupe verticale - Ech. 1:5



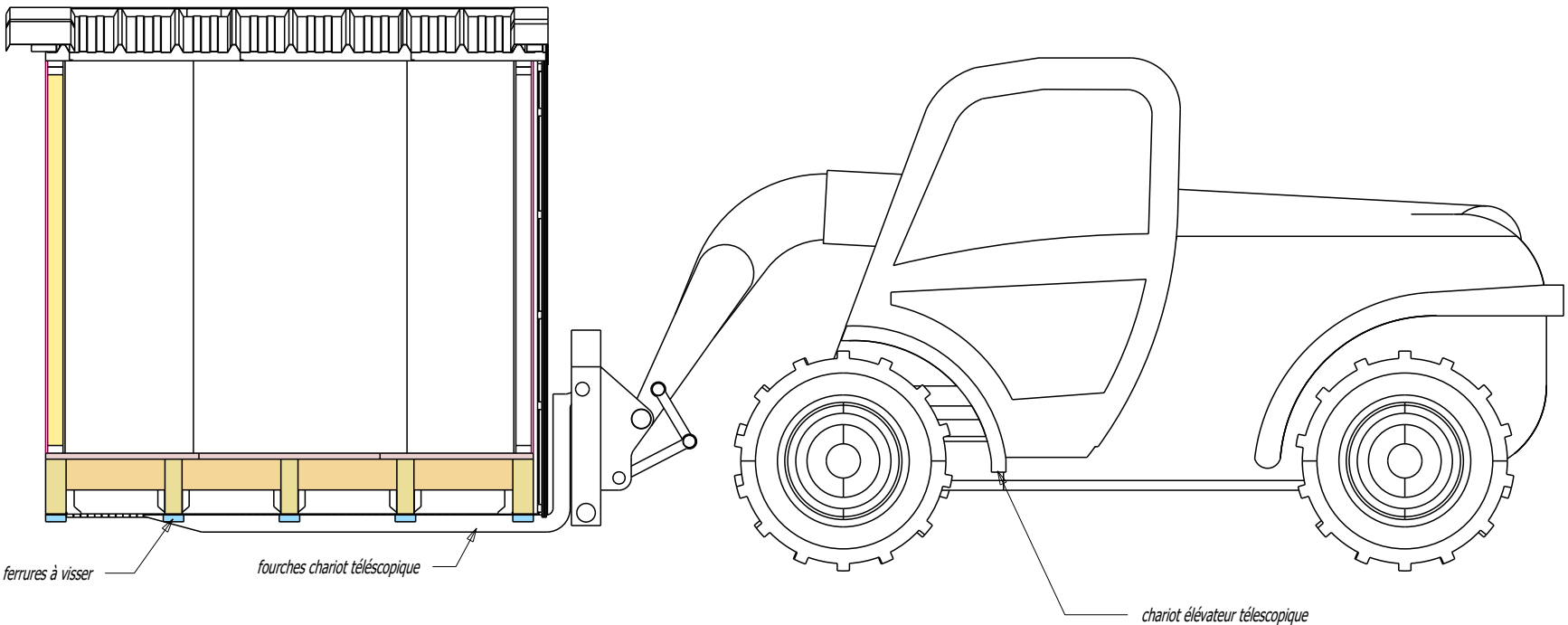
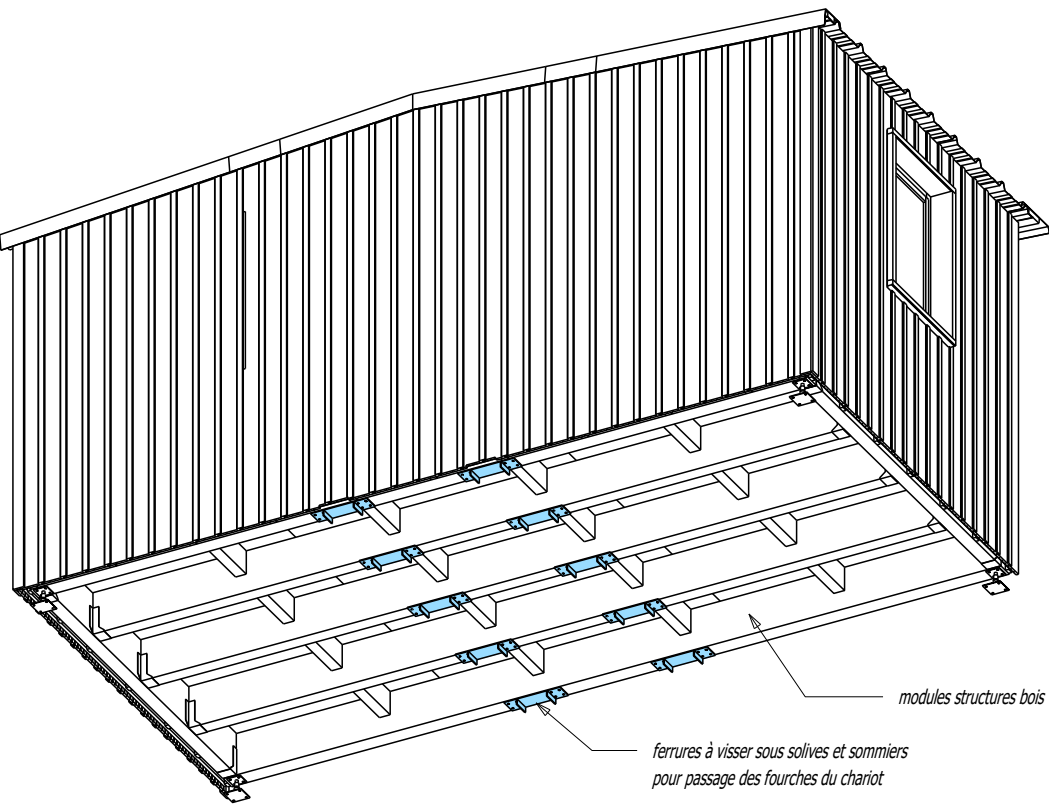
détail V7 - liaison toiture / mur stockage

Coupe verticale - Ech. 1:5



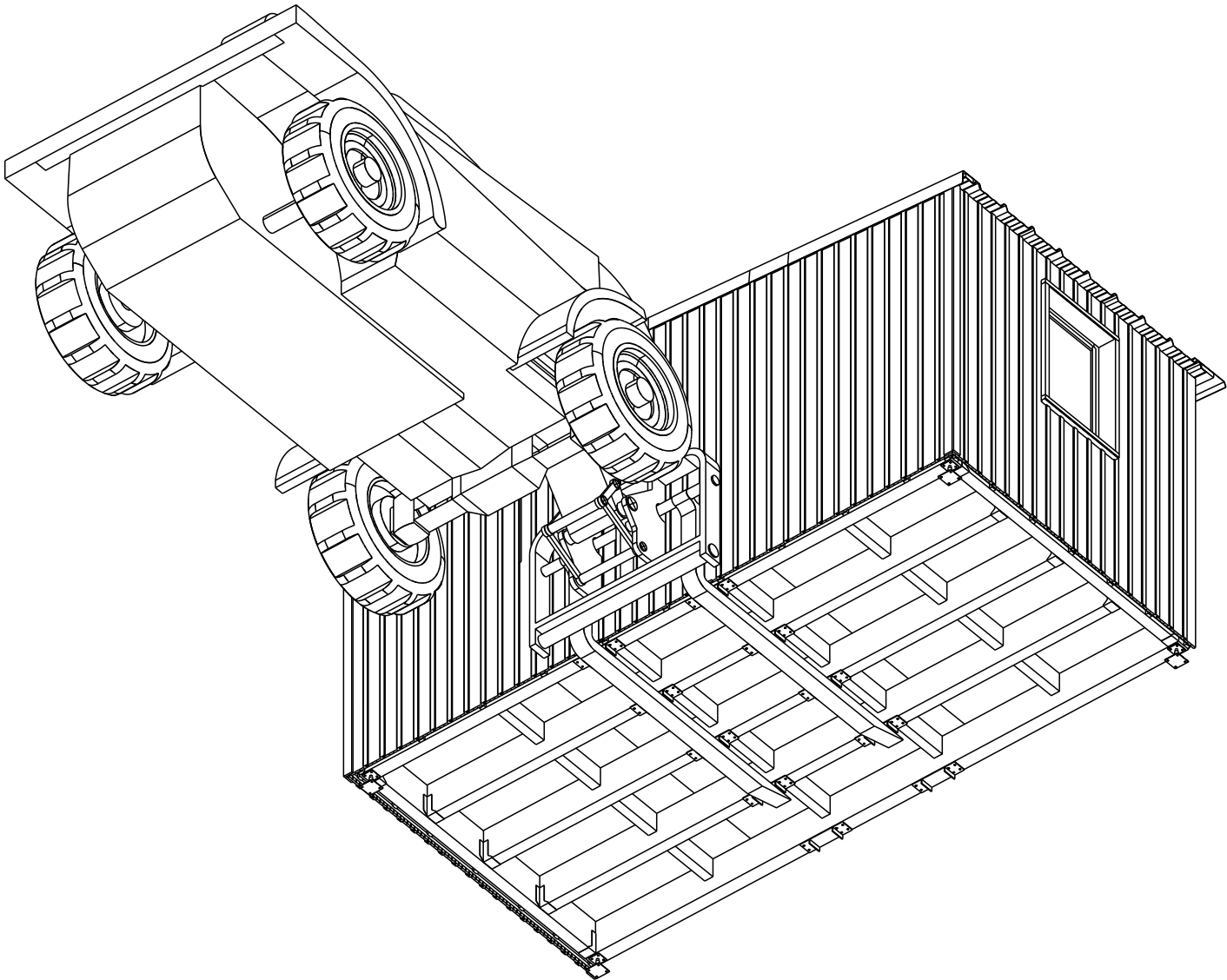
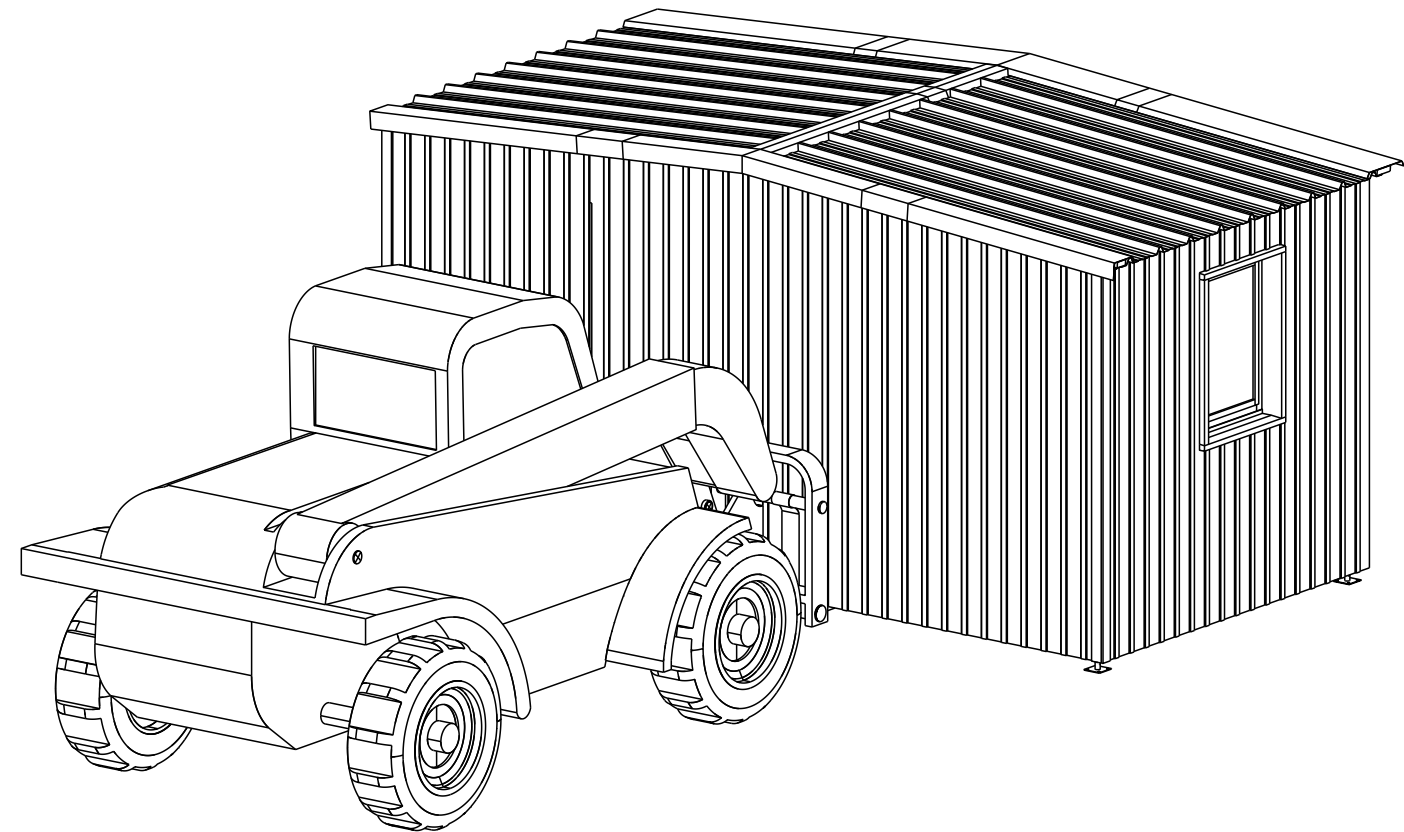
détail H4 : liaison mur stockage en angle

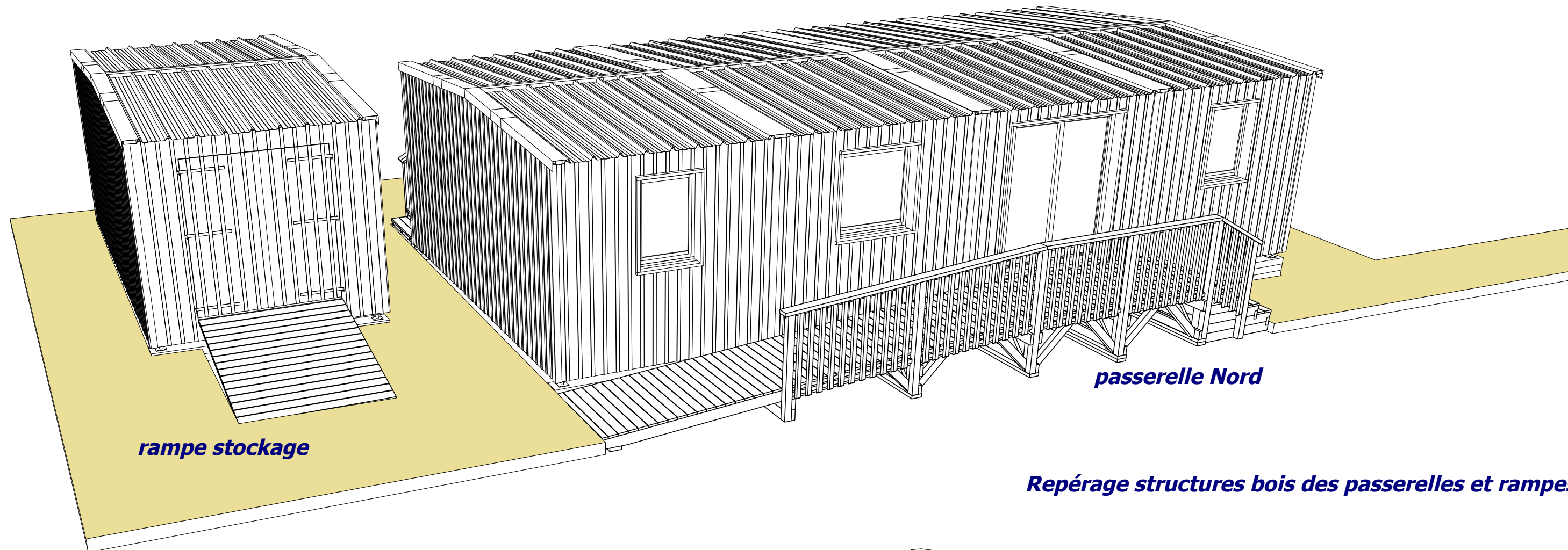
Coupe horizontale - Ech. 1:5



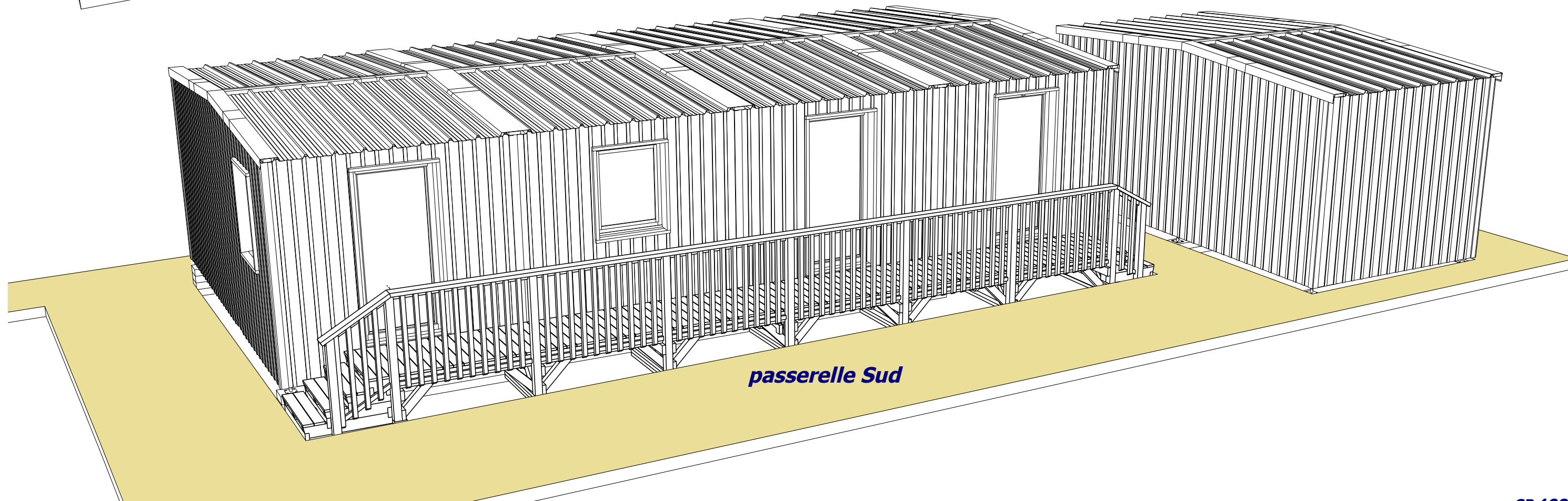
détails sur principe de déplacement des modules

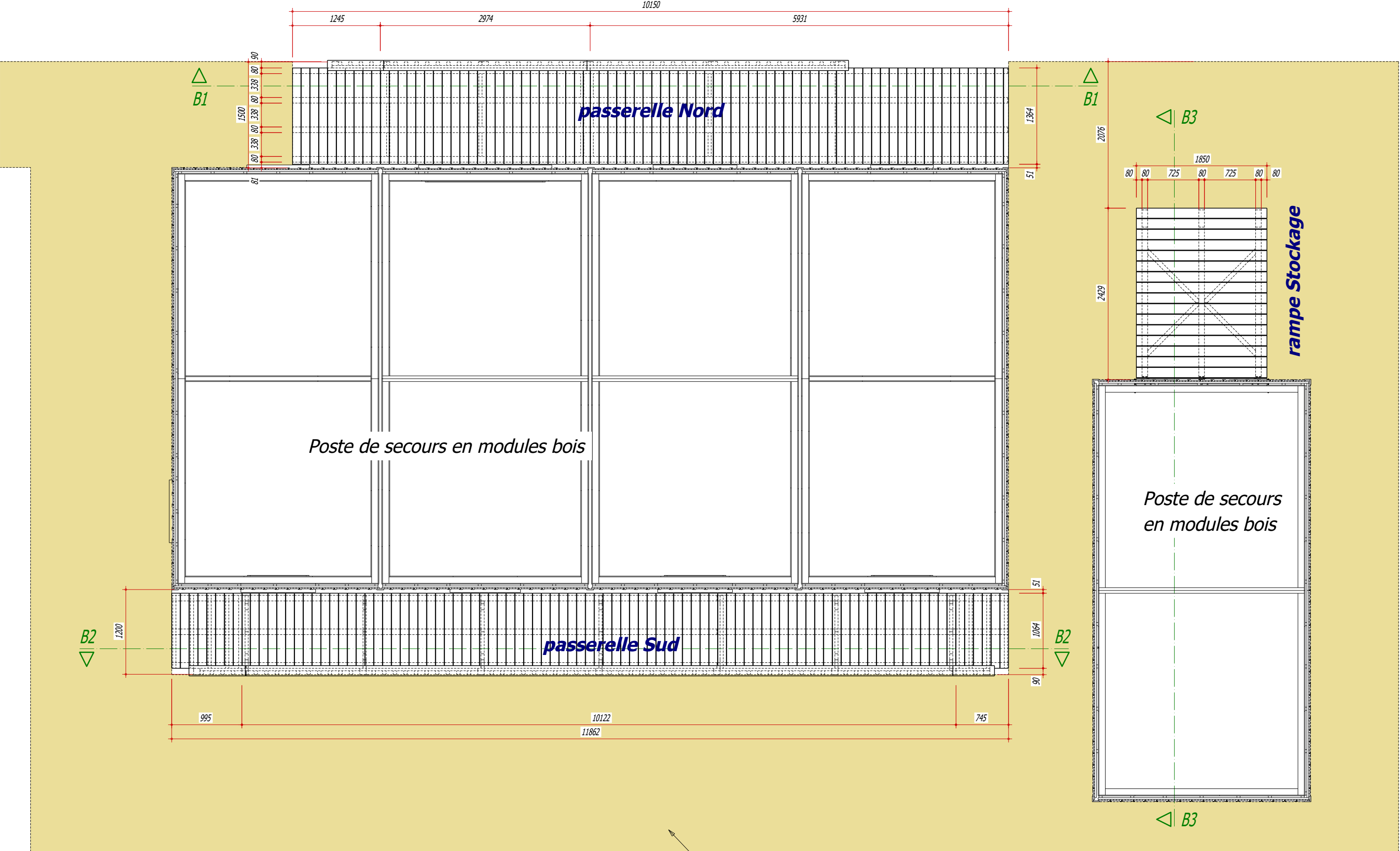
Coupe verticale - Ech. 1:5





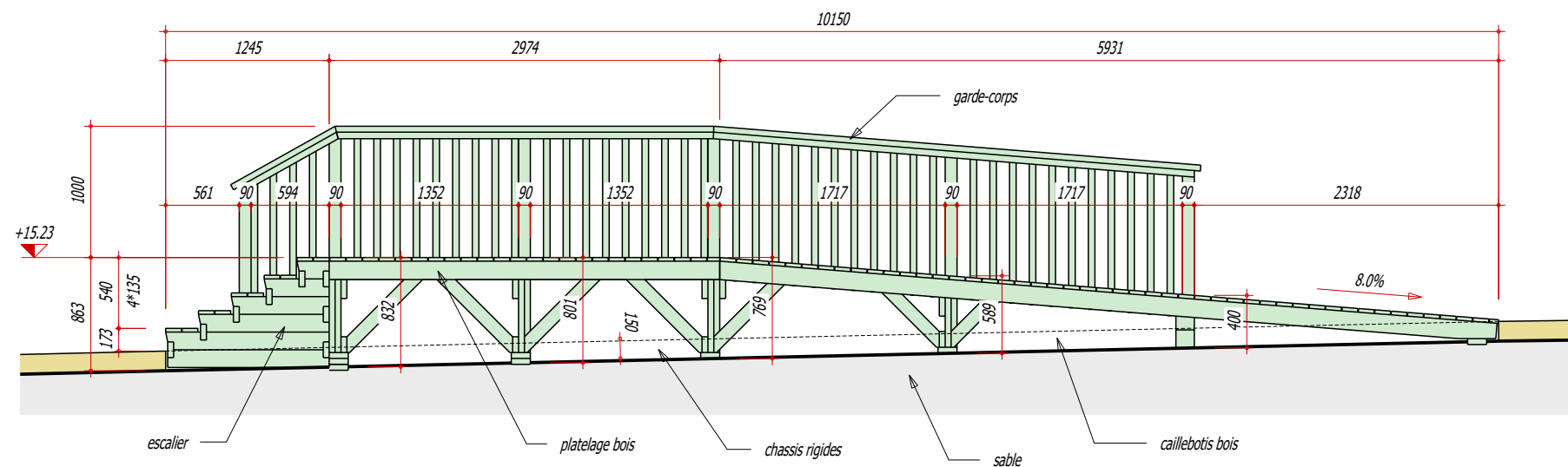
Repérage structures bois des passerelles et rampes





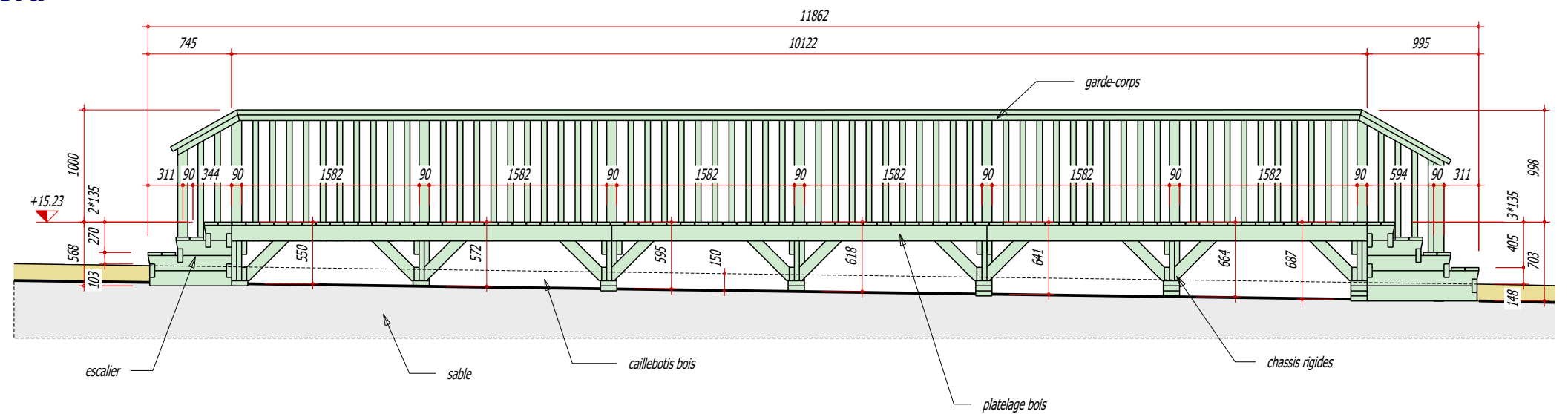
vues en plan

Coupe horizontale - Ech. 1:50



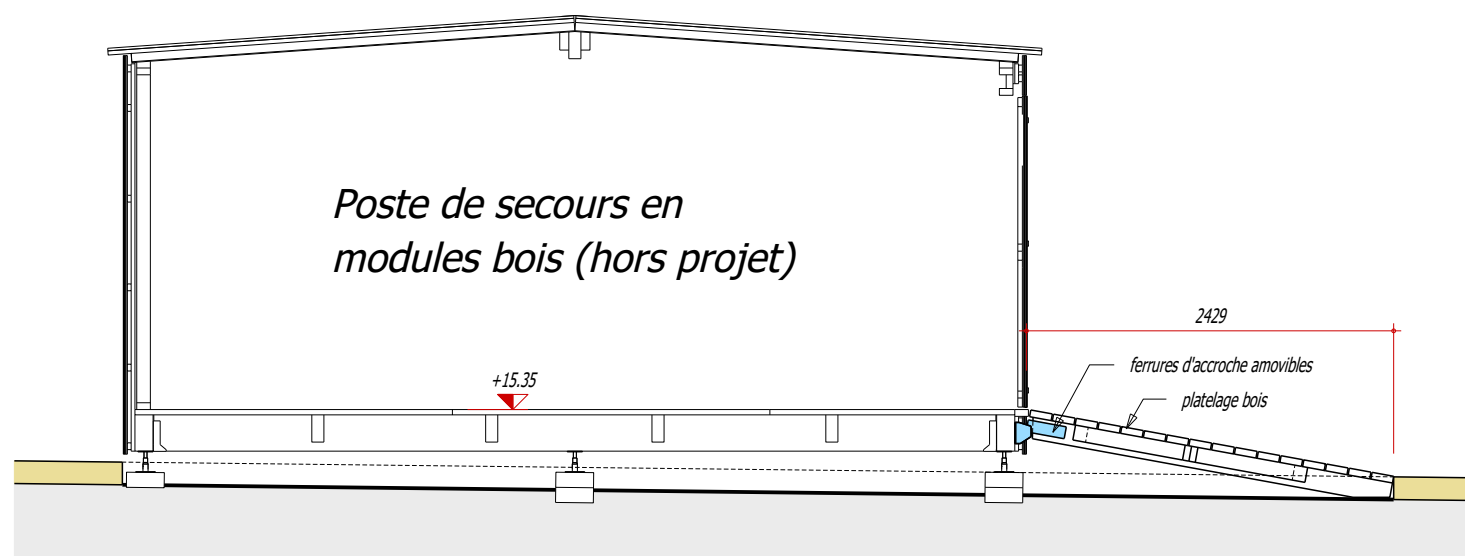
coupe B1 sur passerelle Nord

Coupe verticale - Ech. 1:50



coupe B2 sur passerelle Sud

Coupe verticale - Ech. 1:50



coupe B3 sur rampe Stockage

Coupe verticale - Ech. 1:50