

SITE N°2 – Plaine de Mercier

Numéro du site	N°2
Commune	Faverges-Seythenex
Nom du site	Plaine de Mercier
Lieu-dit cadastral	Chez Monnet
Section	0D
Numéro de parcelle	6594
Coordonnées	N : 45.76036 S : 6.266172
Propriétaire(s)	Communauté de Communes des Sources du Lac d'Annecy Le carré des Tisserands 32 route d'Albertville - BP42 74210 FAVERGES-SEYTHENEX



Le site proposé se trouve dans un secteur dit « Plaine de Mercier », dont des travaux d'aménagement de la rivière ont eu lieu. La cabane se situera en bordure de la rivière « Saint-Ruph, Glière, Eau Morte ».

Précaution spécifique au site :

Un soin particulier sera apporté pour ne pas laisser de clous, de vis ou autres déchets sur le terrain pendant et après la construction.

Carte :



Le Festival des Cabanes

- La Soierie -



Louis BELNOU - Valentin GARCIA - Benjamin VITRY

Les pieds dans l'eau, profiter du spectacle de la Chaise serpentant entre les arbres dans un coin d'ombre et d'intimité. Telle est la proposition que vous fait la cabane.

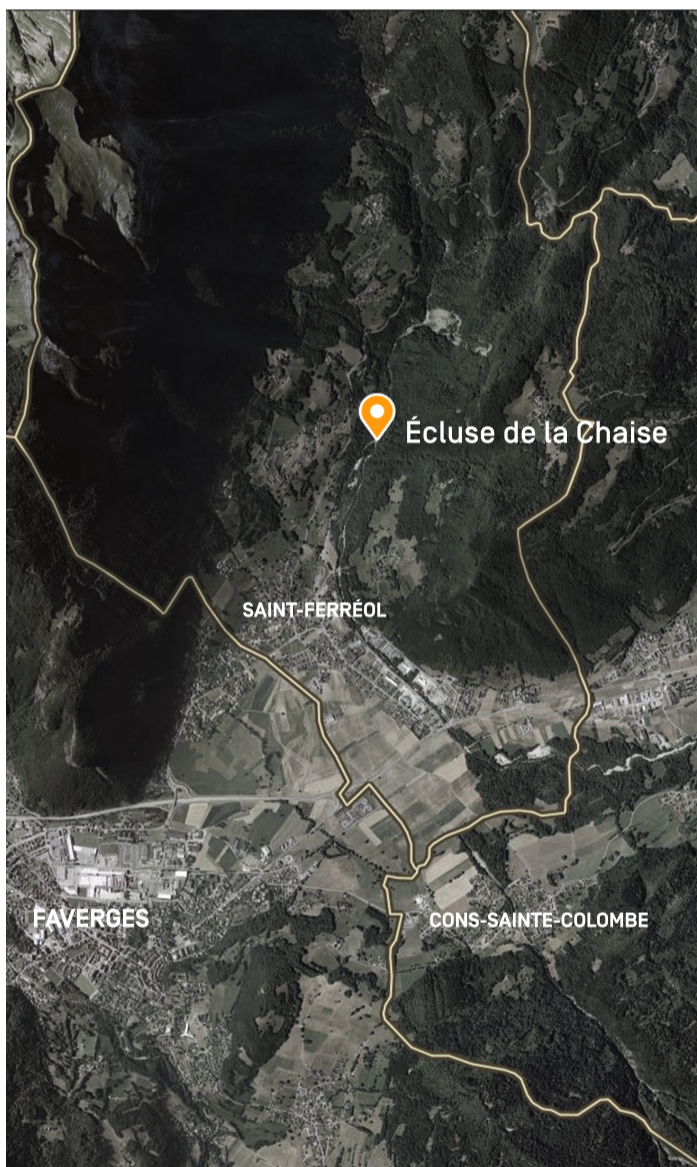
Afin de profiter de la vue, qui selon nous représente le mieux ce site, il faut s'inviter dans le lit de la Chaise. Une telle entreprise n'étant possible qu'en se mouillant les pieds, la cabane devra offrir l'opportunité aux promeneurs de s'y asseoir, au sec, et à l'ombre.

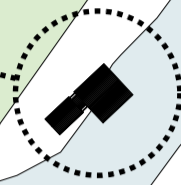
Savourer un bon livre, bercé du son de la rivière. Profiter d'un abri pour surveiller les enfants qui jouent dans l'eau. Laisser courir ses doigts dans le courant et fermer les yeux...

Pour ce faire, la cabane prend appui sur la rive. Une passerelle assure un passage au sec en cas de montée des eaux et permet de prendre de la hauteur sur le niveau de l'eau. Ainsi, le regard porte plus loin tandis que le jeu de palier procure un choix d'assises et de points de vue.

Nous avons opté pour une structure sur pilotis afin de laisser l'eau traverser, et réduire ainsi la pression exercée en cas de crue. Quatre portiques, reliés entre eux par la passerelle, soutiendront une ossature légère. Elle même soutiendra un bardage vertical moisé assurant la cohésion de l'ensemble.

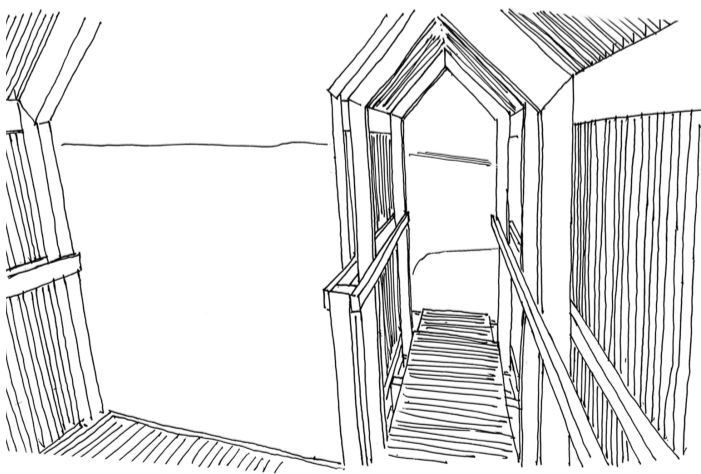
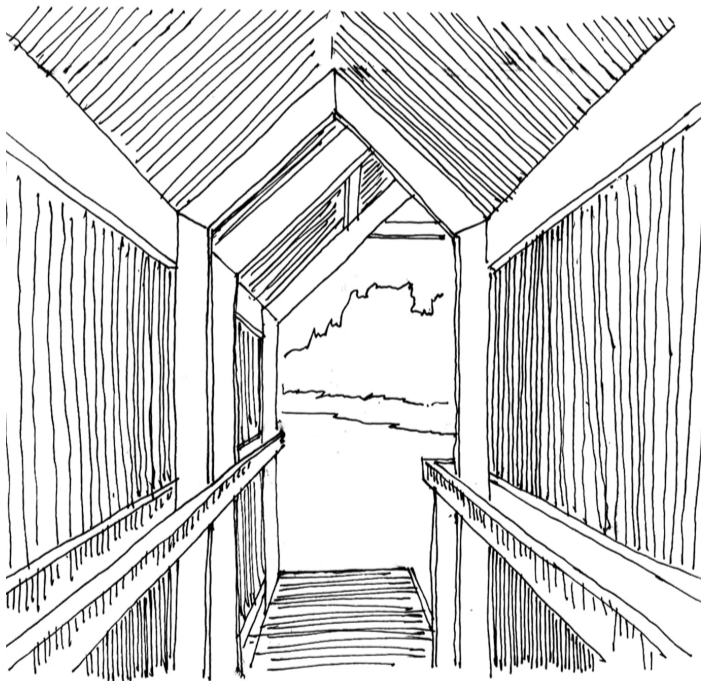
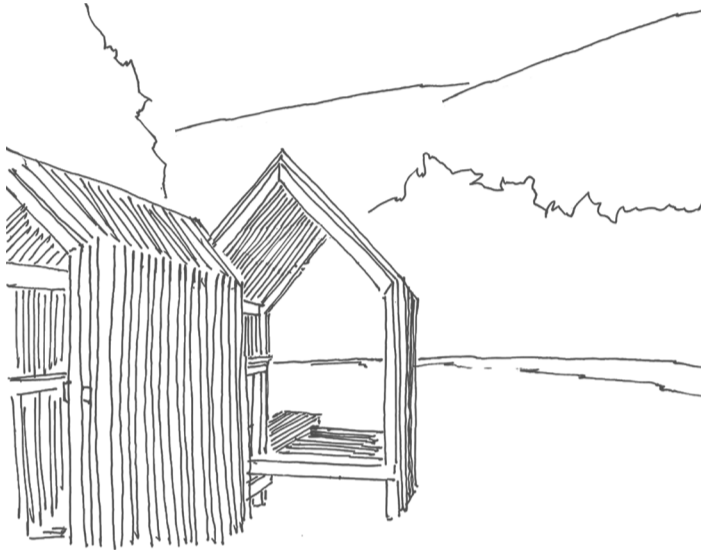
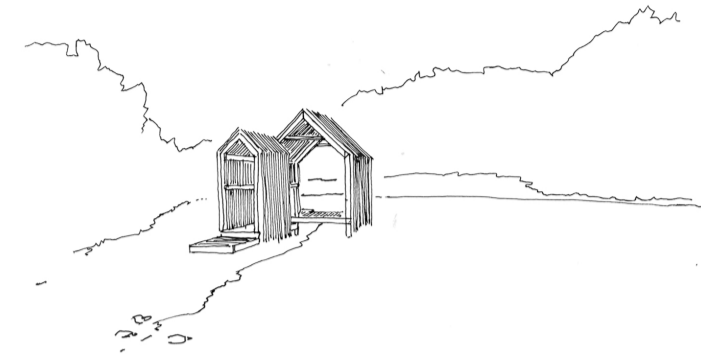


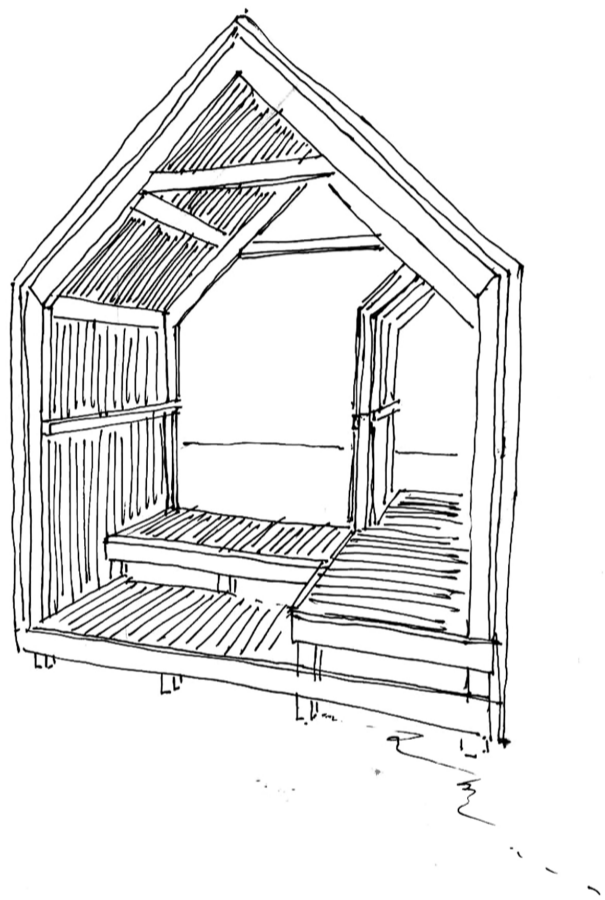


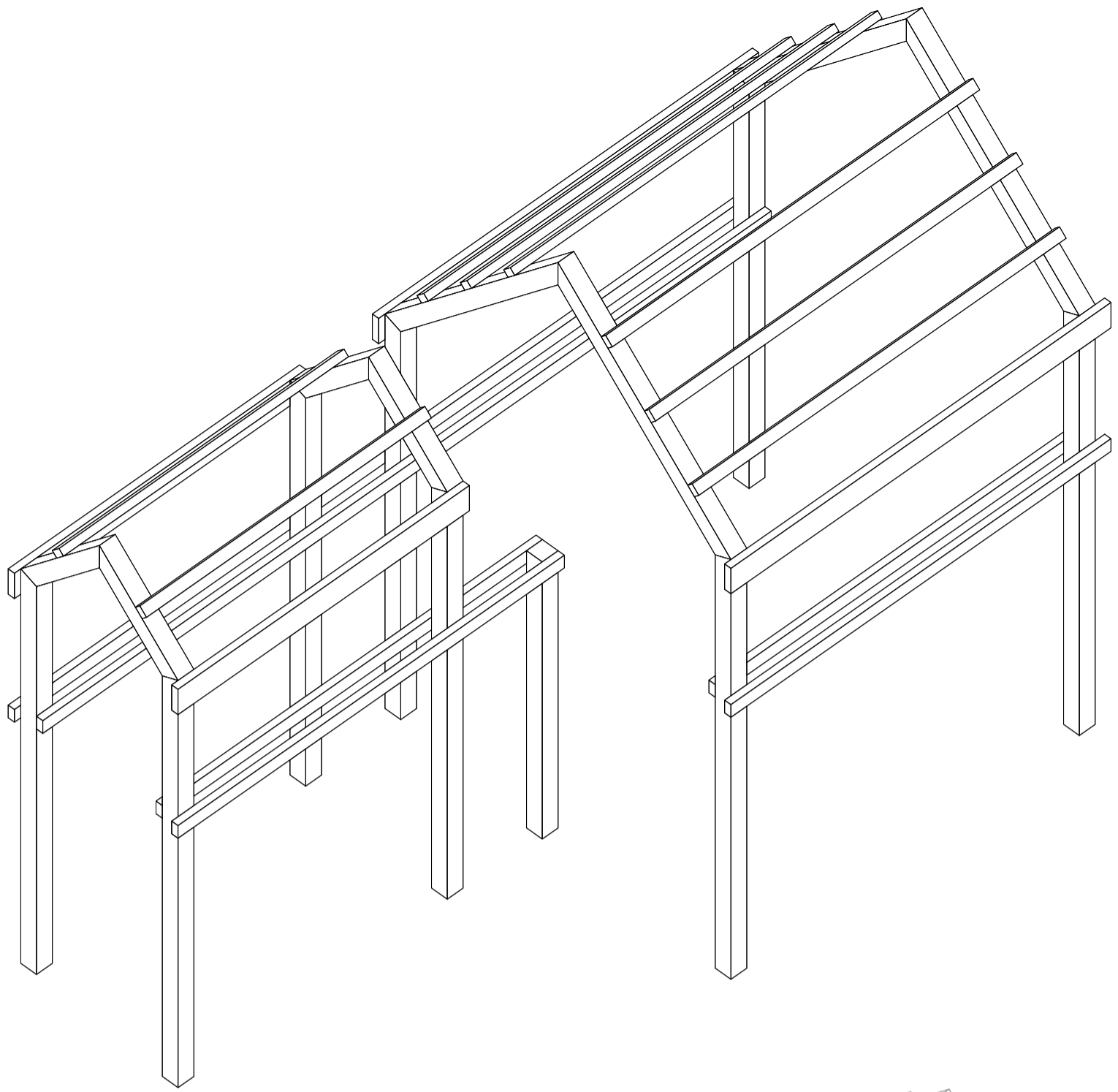


**ECLUSE DE
LA CHAISE**

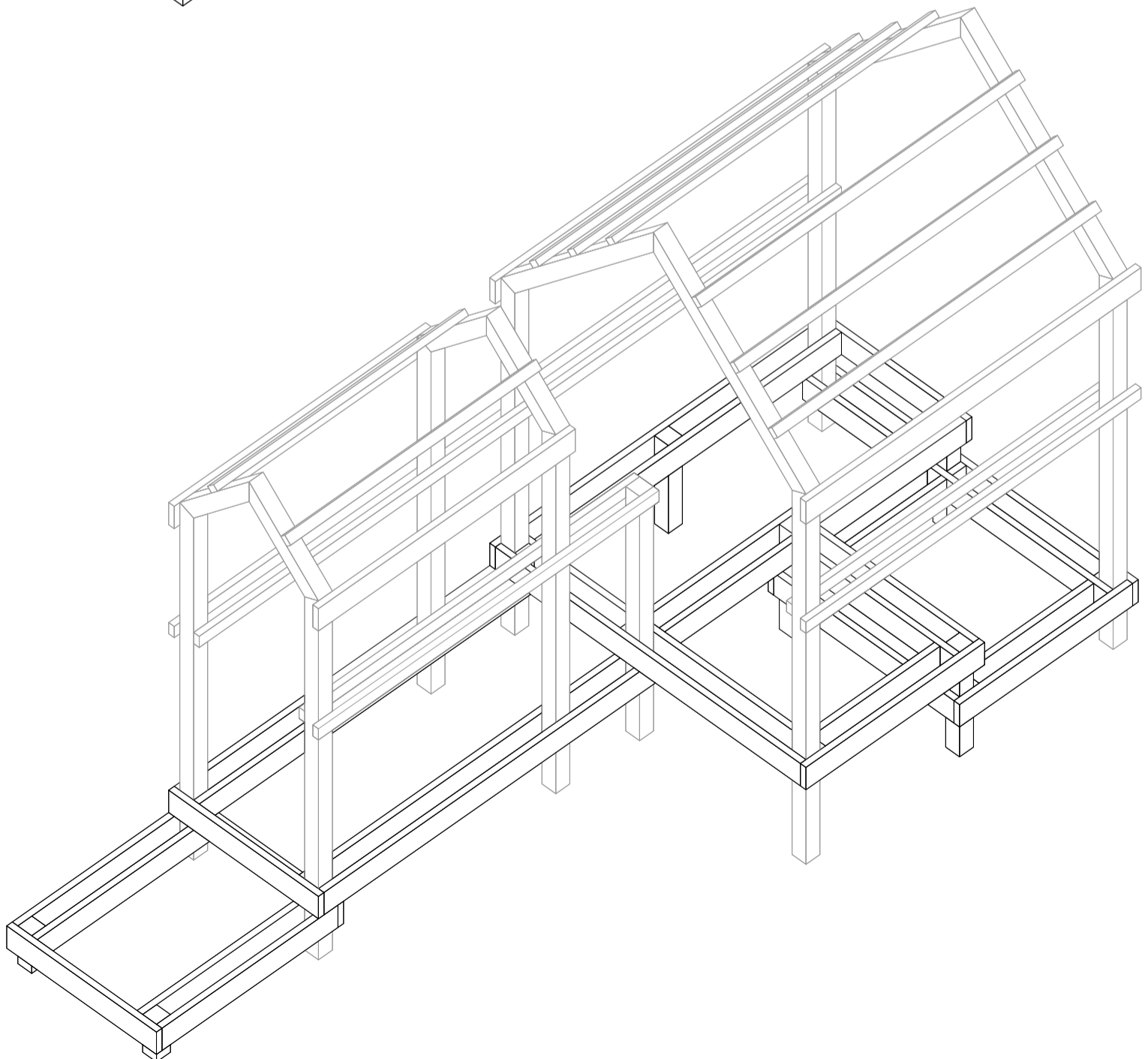
La Chaise







.1



.2

Ci-dessus :

La structure principale se compose de quatre portiques (profil 10x10cm), connectés par une structure secondaire composée de poutres (section 4x16cm) et de tasseaux (section 3x4cm).

Une main-courante filante connecte les deux partitions de la cabane.

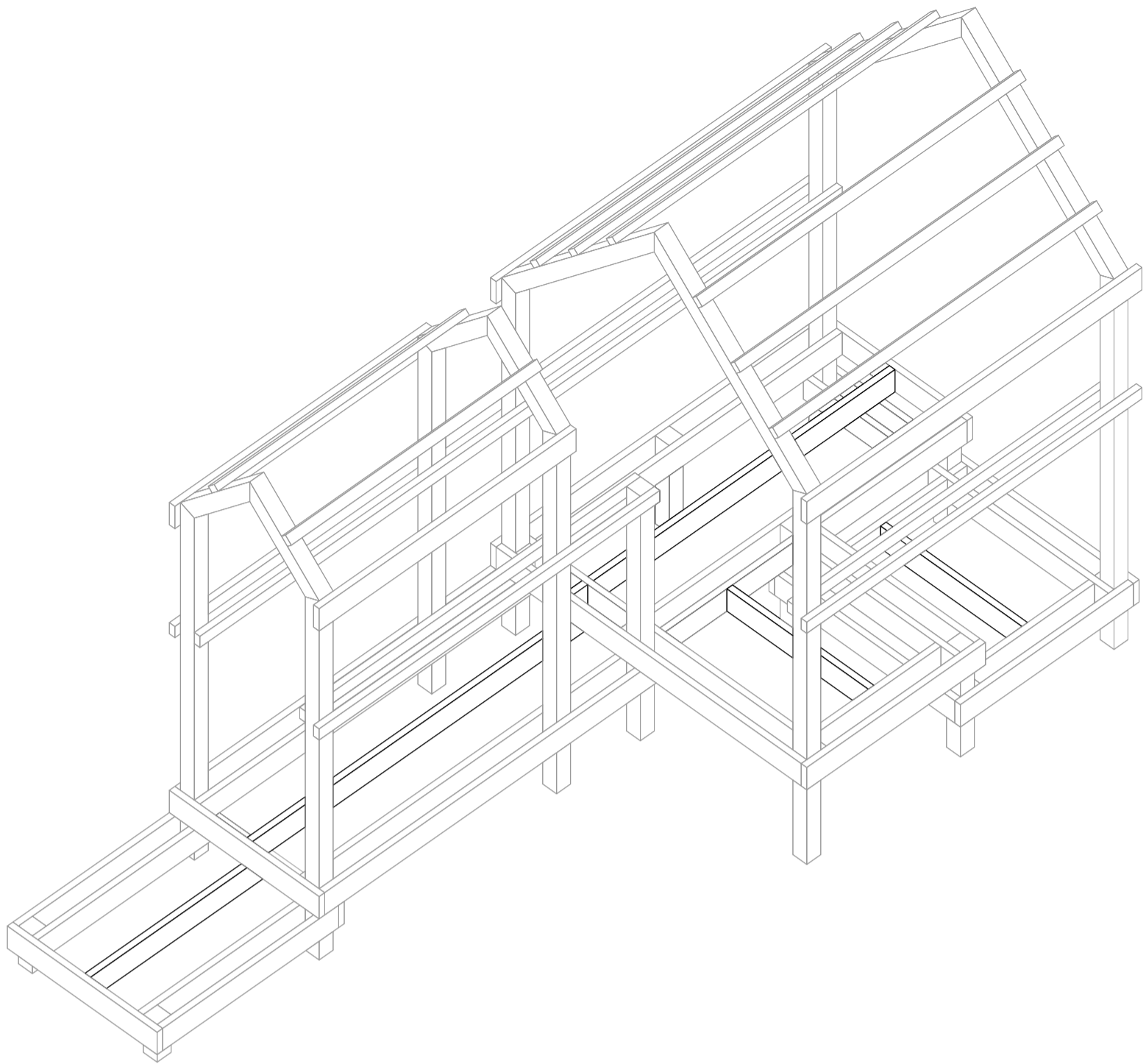
Les pilotis comme les portiques seront préalablement dimensionnés pour obtenir le niveau, et enfoncés dans le sol. On placera auparavant un pavé dans le trou pour que les pilotis ne s'enfoncent pas.

Ci-dessous :

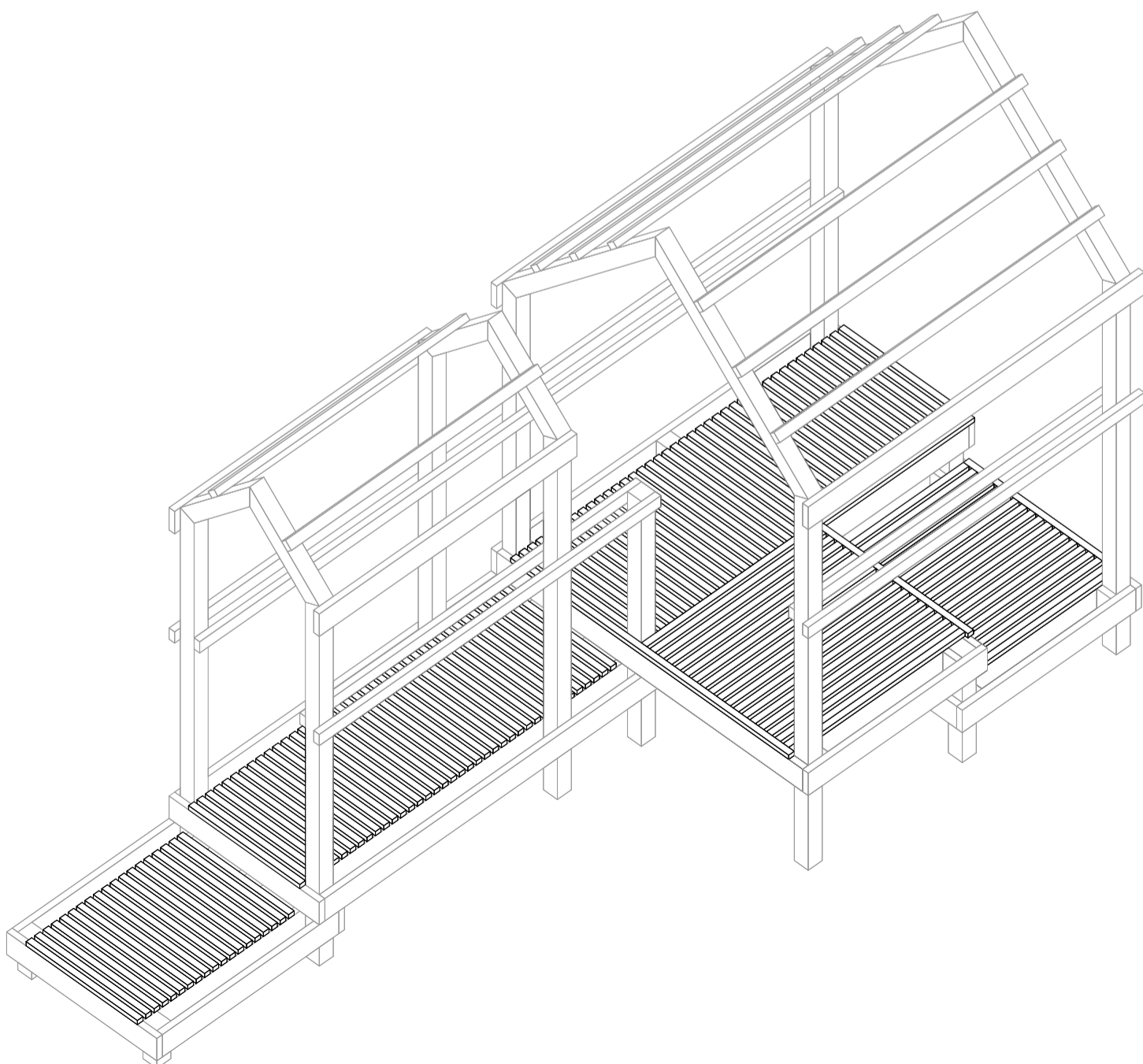
Doubler les poutres de rives (section 4x16cm) permet de réduire leur dimensions et nous donnera la possibilité de pratiquer un écart de 10cm entre le bardage et la fin du plancher. Ainsi, depuis l'intérieur, le sol naturel demeure visible.

Afin de prendre de la hauteur sur le niveau de l'eau, nous avons imaginé 4 paliers, qui par leur différence de niveaux créeront des assises.

Le choix est primordial dans la démarche, tant pour la vue que pour les positions d'assise.



.3



.4

Ci-dessus :

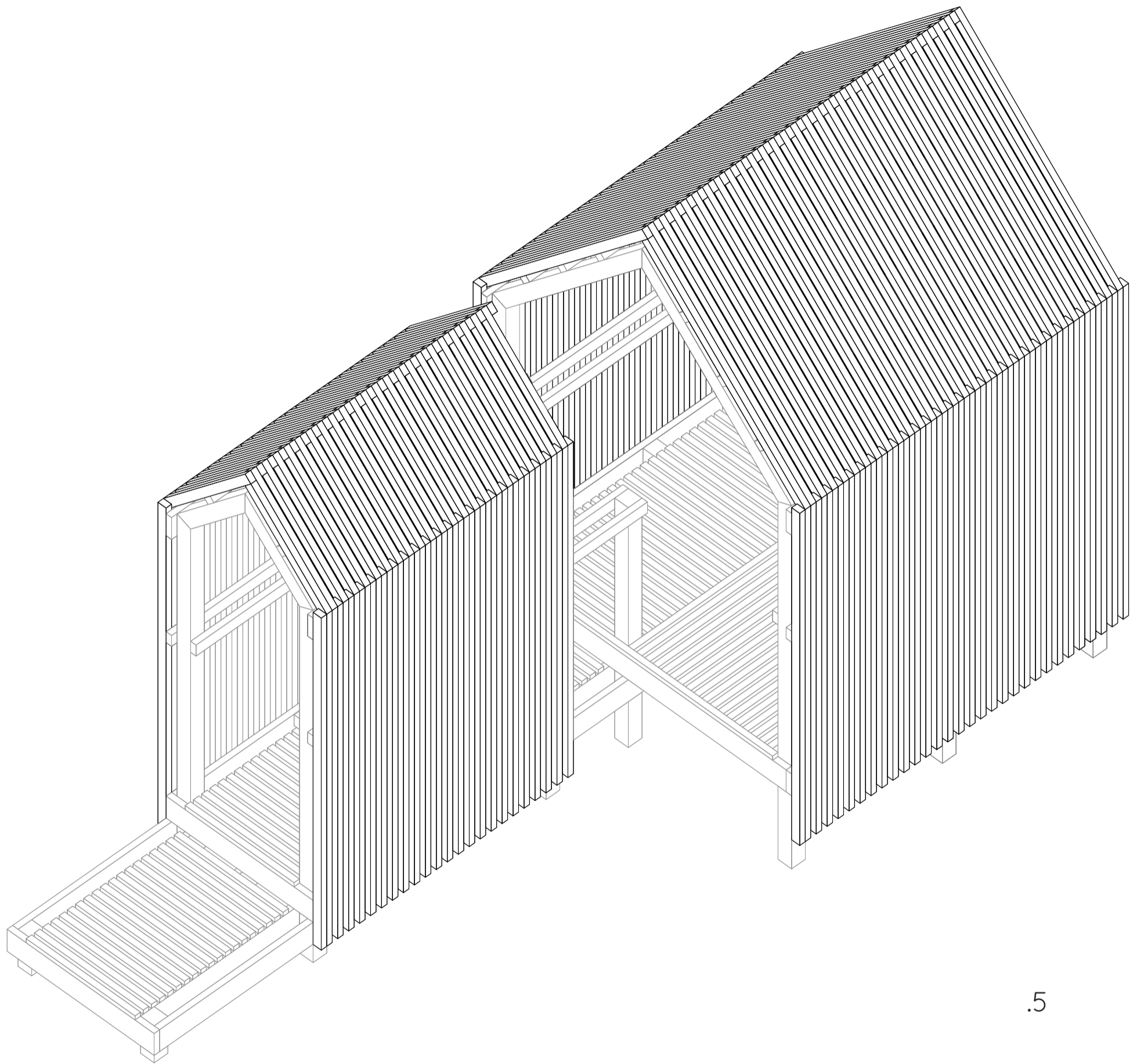
Les solives (section 4x16 cm) assurent la rigidité du futur plancher.

Ci-dessous :

Le plancher est composé de sections de 2cm x 4cm.

Le calepinage de la partie en gradin change de sens pour plus de transparence sur l'environnement naturel.

La rive est usinée afin de procurer plus de confort lorsque l'on s'assoit.



Le bardage est réalisée à l'aide de tasseaux (section 3x4 cm) moisés dans le but de consolider l'ensemble, tout en conservant une porosité.

L'environnement naturel reste visible depuis l'intérieur quand la cabane semble opaque d'un point de vue éloigné.

Couvrir les deux parties de la cabane génère plusieurs séquences lorsque l'on pénètre dans la cabane. La vue est cadrée sur la rivière avant de s'ouvrir sur la forêt et la montagne.

Bardage :

- Tasseaux en sapin (30x40mm).
157m linéaire = 65 tasseaux de 2,4m.

Ossature :

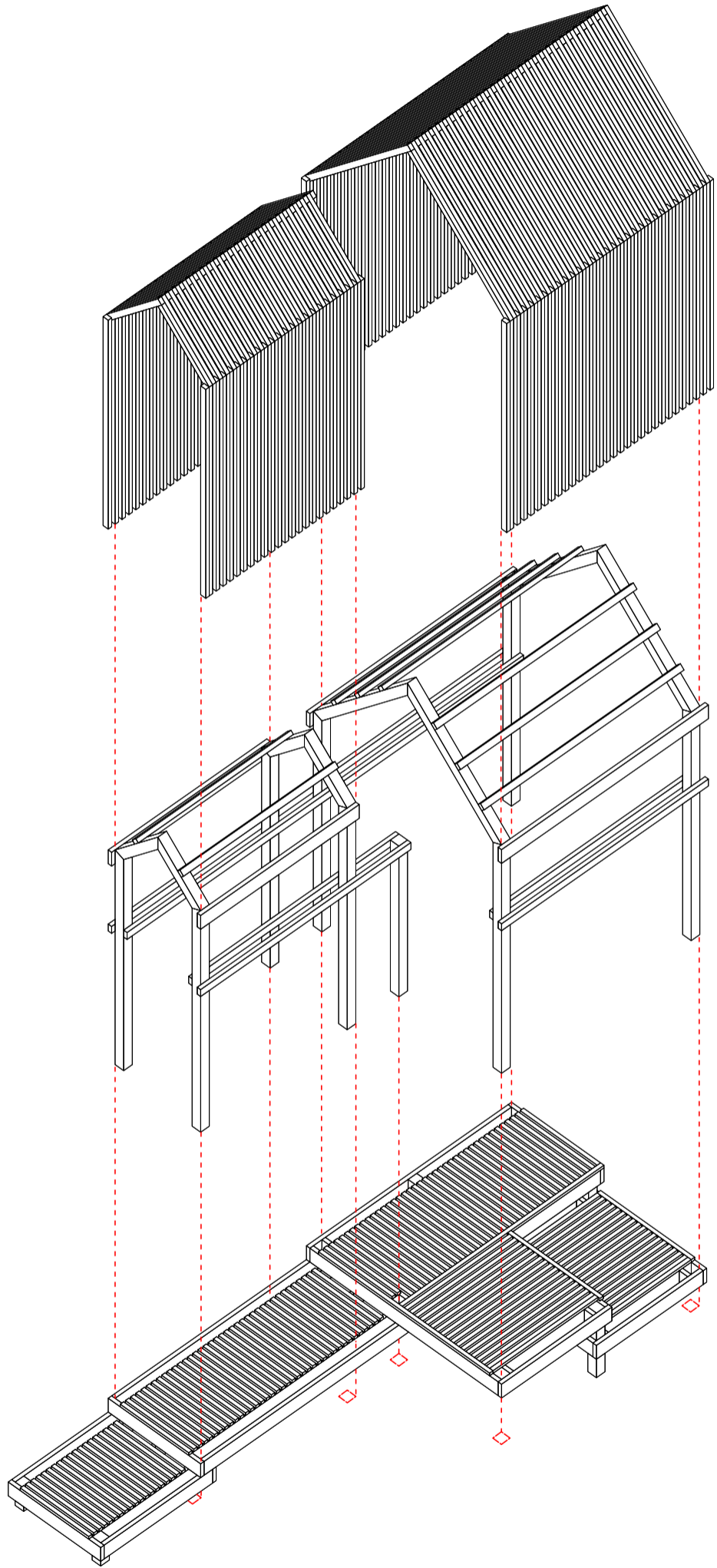
- demi-bastaing en sapin (38x150mm).
66m linéaire = 17 demi-bastaing de 4m.

Portiques & Pilotis :

- poutre en sapin (100x100mm).
38m linéaire = 13 poutre de 3m.

Plancher :

- liteaux en sapin (20x40mm).
130m linéaire = 55 liteaux de 2,4m.







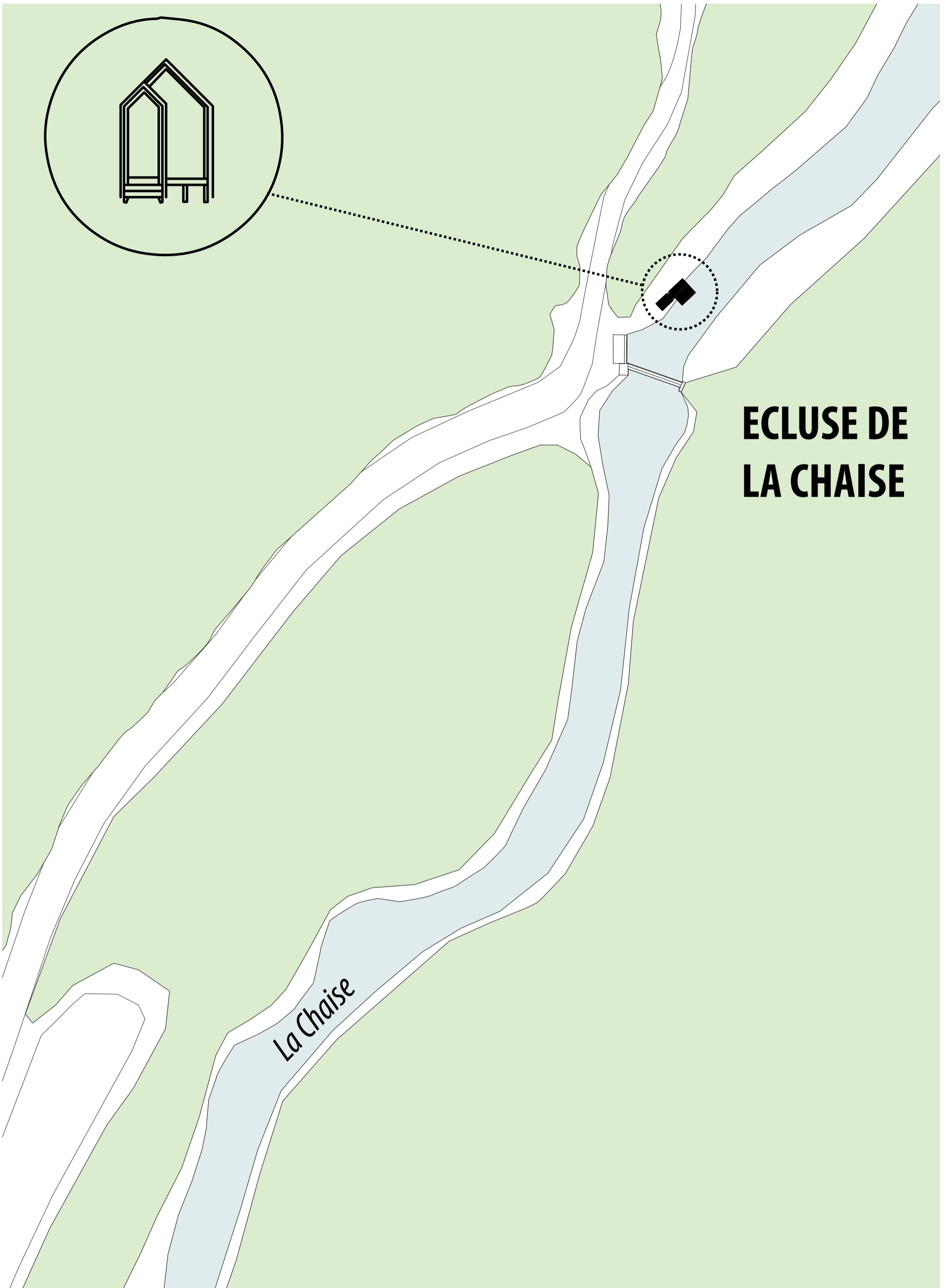


Le Festival des Cabanes

- La Soierie -



Louis BELNOU - Valentin GARCIA - Benjamin VITRY



Le Festival des Cabanes - La Soierie

PLAN MASSE

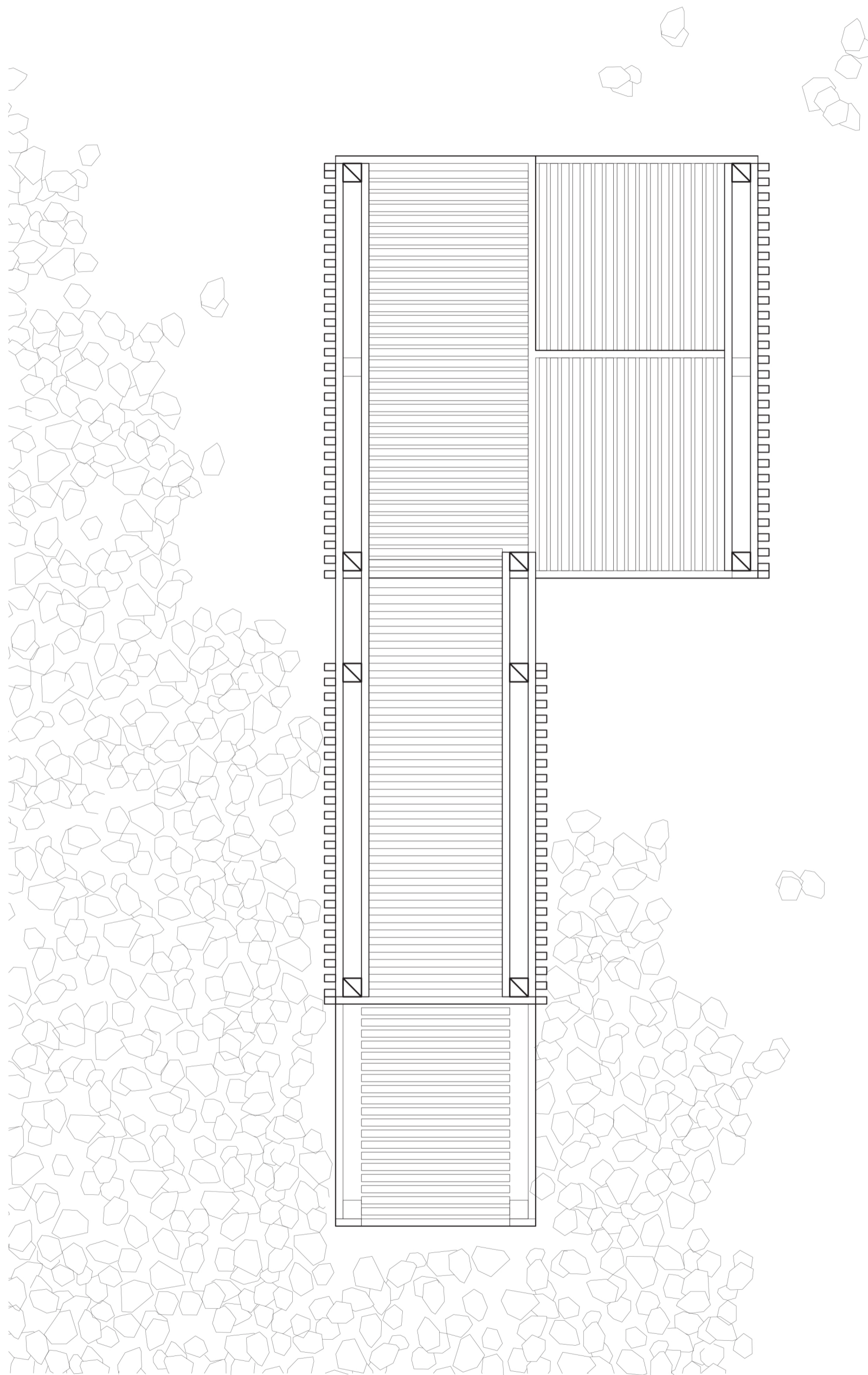
Site N°10 : écluse de la Chaise


13 Avril 2017

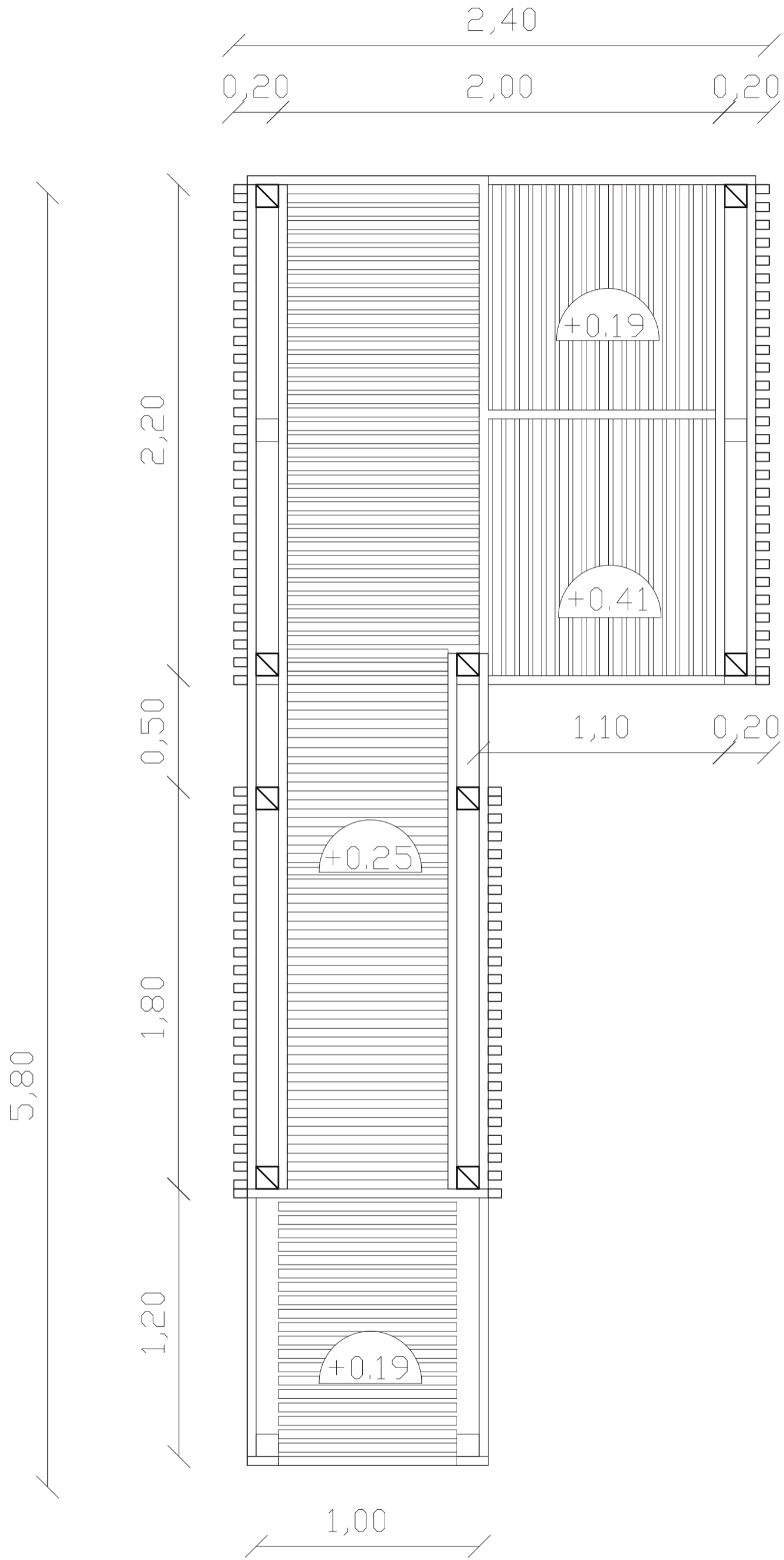
212BV


Planche N° 1

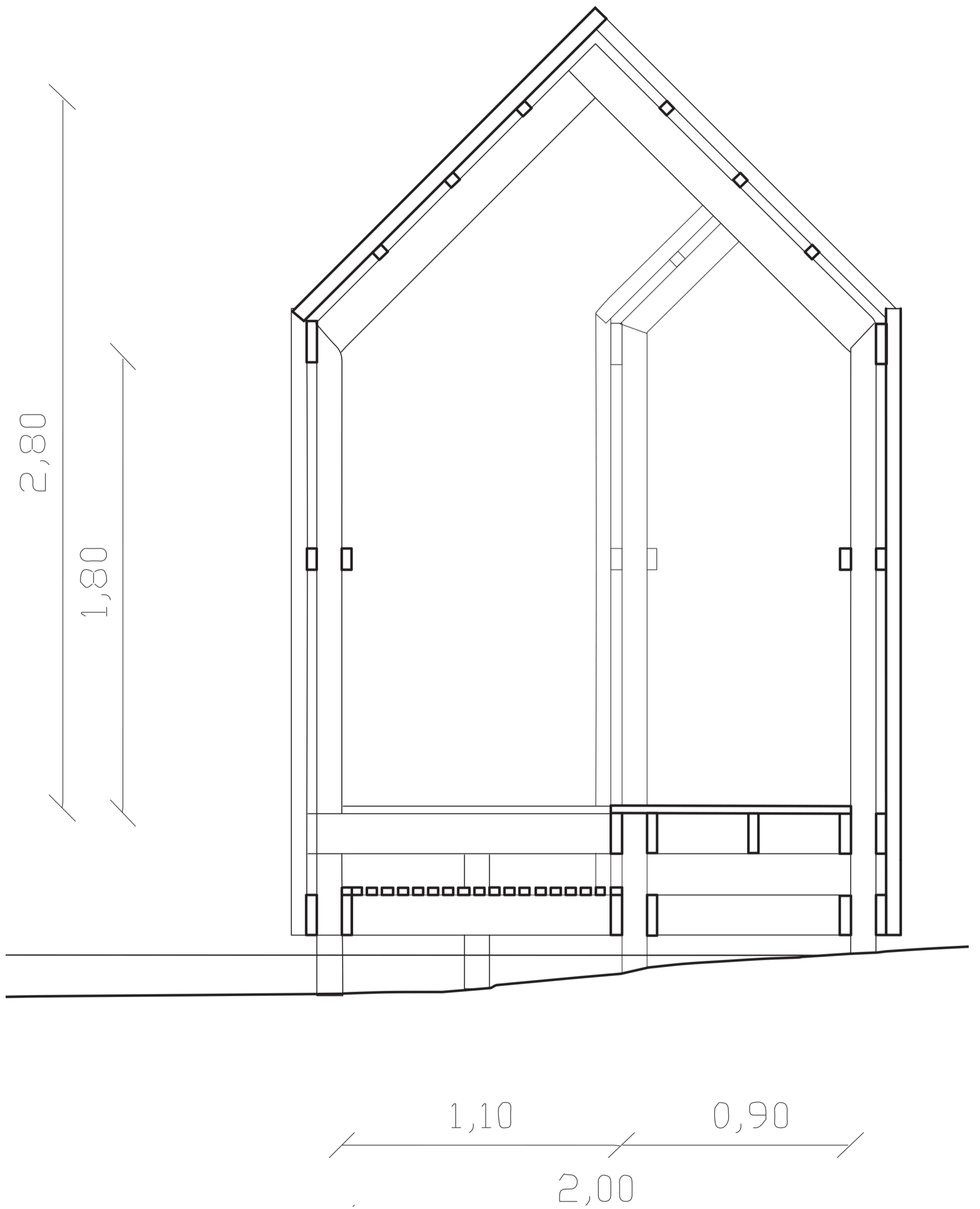




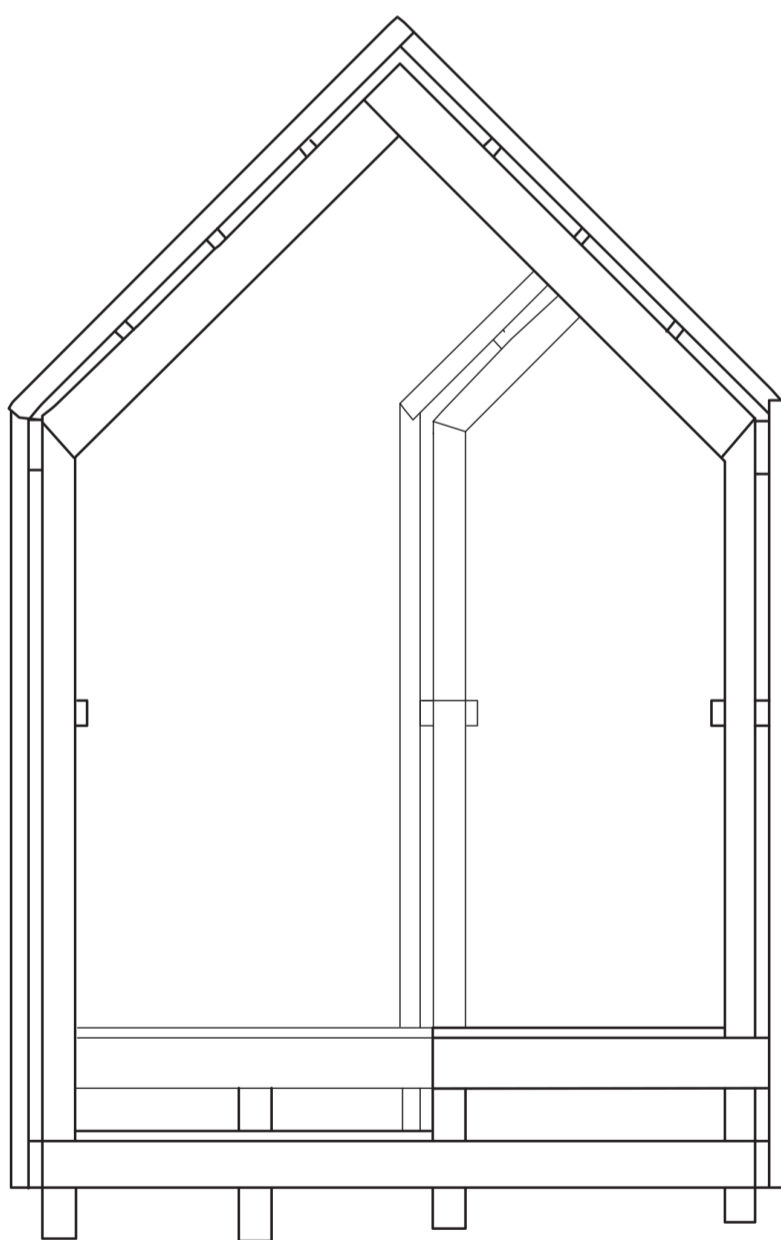
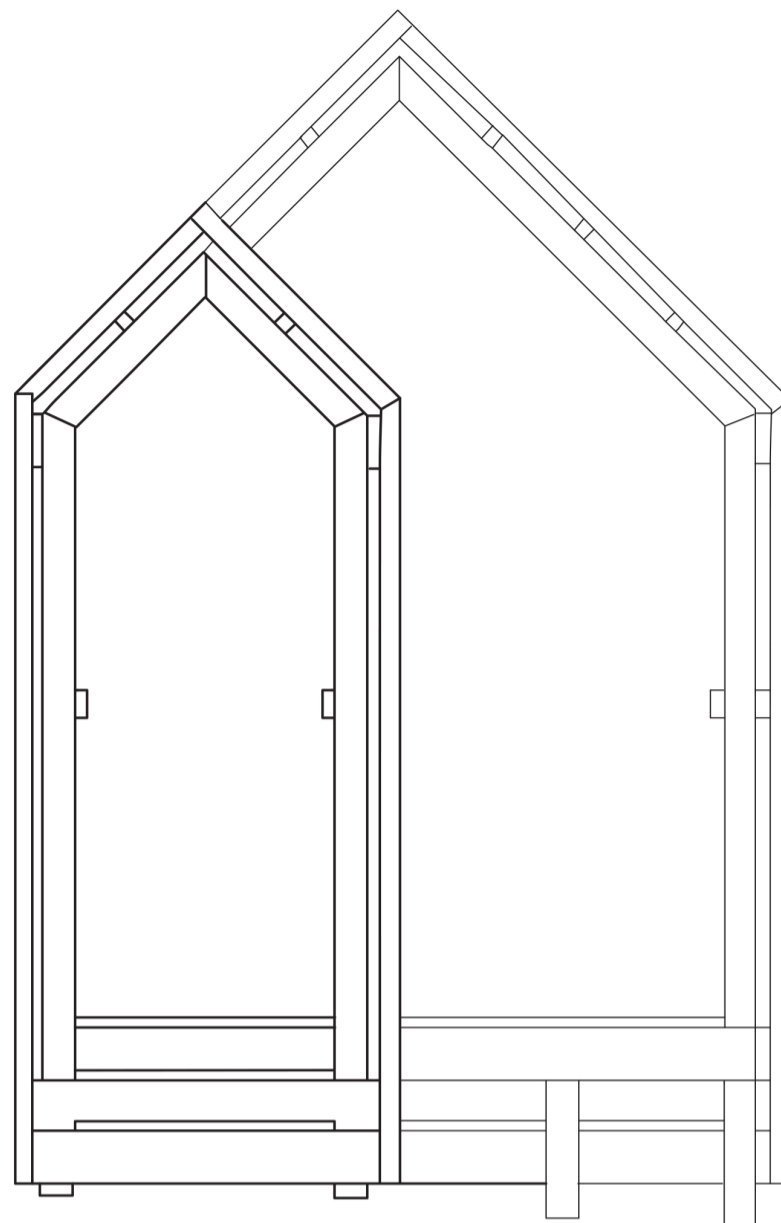
Le Festival des Cabanes - La Soierie	PLAN Conextalisé	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017	Échelle : 1/20 ^{ème}	
212BV	Planche N° 2	



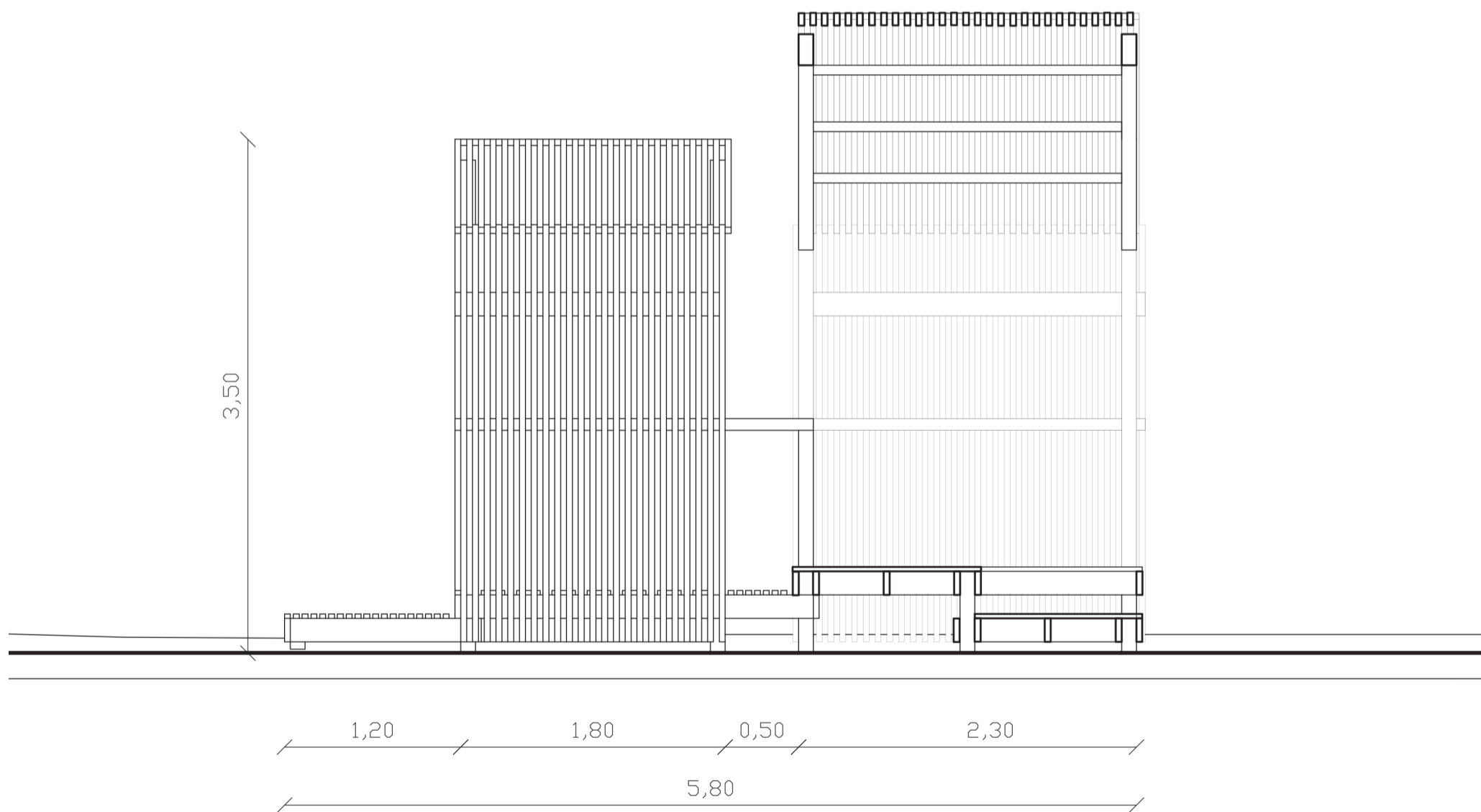
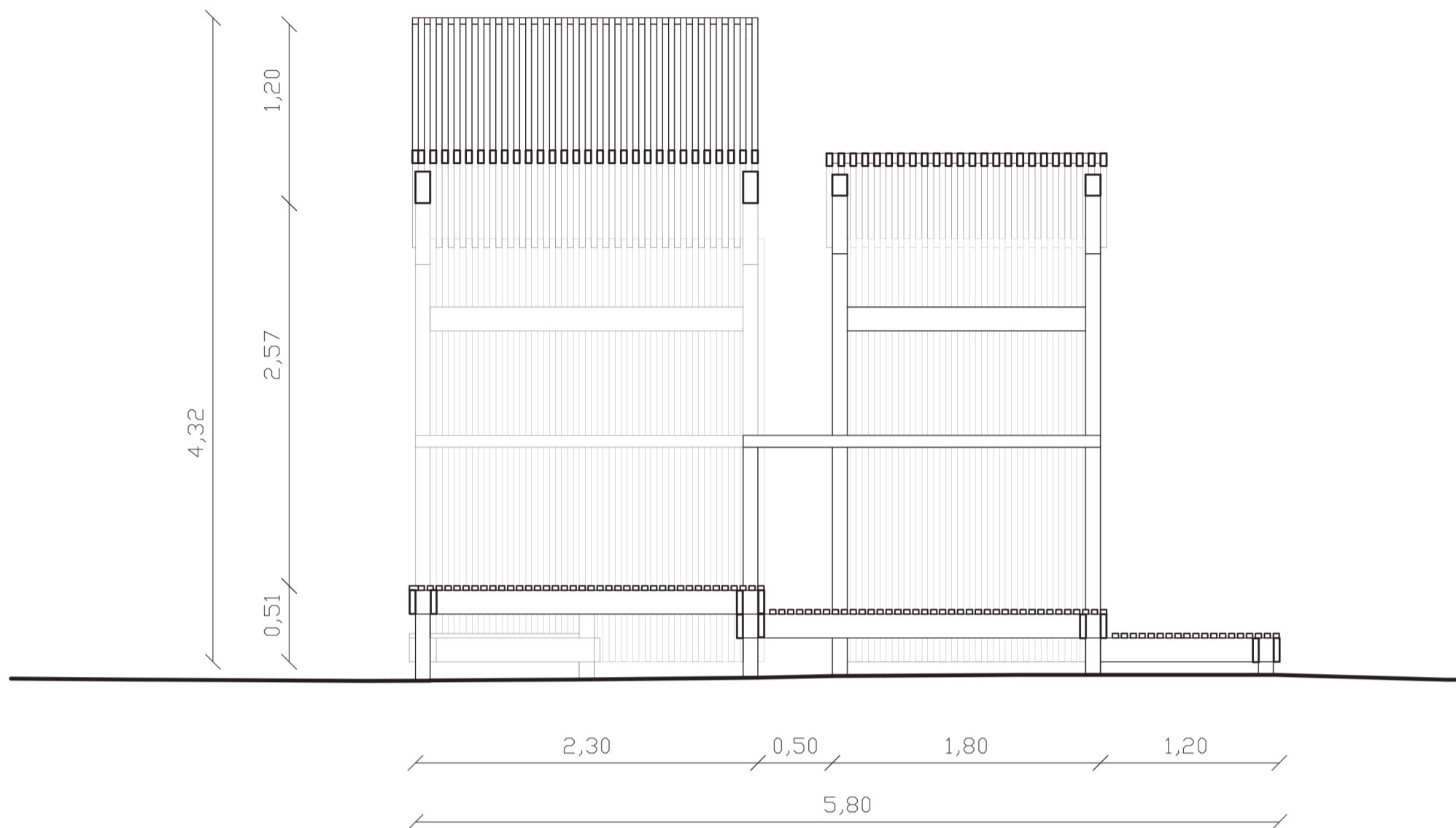
Le Festival des Cabanes - La Soierie	PLAN	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017	Échelle : 1/20 ^{ème}	
212BV	Planche N° 2	



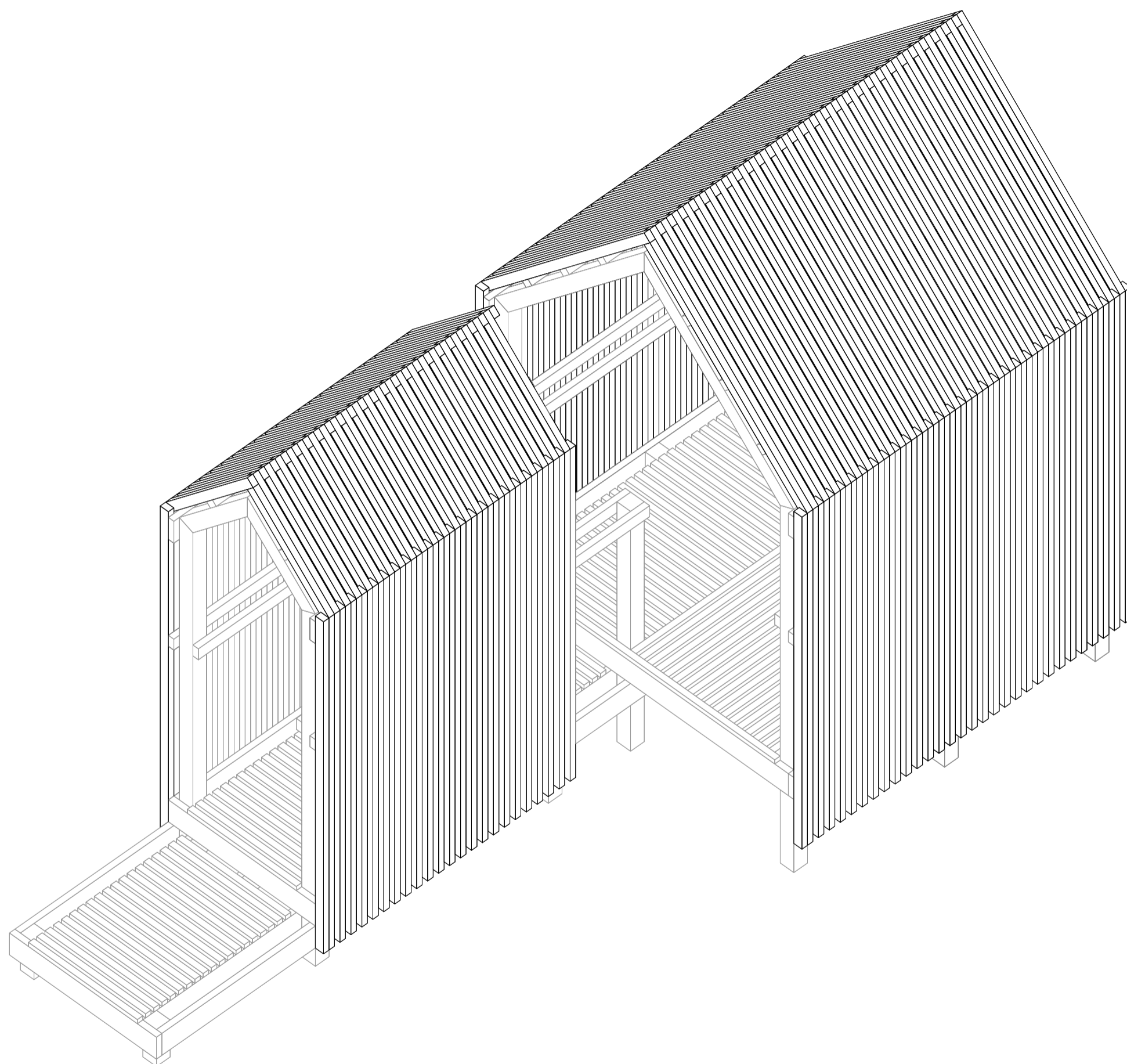
Le Festival des Cabanes - La Soierie	COUPE Transversale	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017	Échelle : 1/20 ^{ème}	
212BV	Planche N° 4	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	FAÇADES Sud / Nord	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 5	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	COUPES Longitudinales	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017	Échelle : 1/50 ^{ème}	
212BV	Planche N° 6	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	AXONOMETRIE	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 7	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	PERSPECTIVE Intérieure	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 8	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	PERSPECTIVE Extérieure	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 9	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	PERSPECTIVE Extérieure	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 10	



Le Festival des Cabanes - La Soierie	PHOTO Maquette n°1	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 11	



Le Festival des Cabanes - La Soierie

PHOTO Maquette n°2

Site N°10 : écluse de la Chaise

13 Avril 2017

212BV

Planche N° 12



Le Festival des Cabanes - La Soierie	PHOTO Maquette n°3	Site N°10 : écluse de la Chaise
13 Avril 2017		
212BV	Planche N° 13	