

E.R.C.B.
9 bis chemin du plan de Cotte
06530 PEYMEINADE
Tél : 06 11 22 74 53
email : jh@erch-etudes.fr

Construction d'un studio

06740 Chateauneuf-Grasse

Maître d'ouvrage

Entreprise : CCMB

Maître d'oeuvre : ??

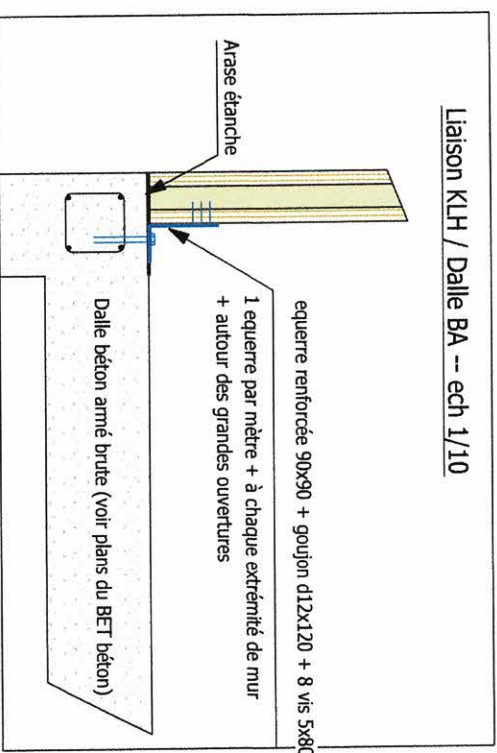
Plans de levage - structure bois

Ind	Date	Commentaire	Phase :
A	03/02/2023	Création	EXE

Données générales

Sismique EC8	Zone 3 Ouvrage de catégorie d'importance II
Matériau	Bois lamellé-collé Q24h et BWR C24 Ferrures en acier S235JR min1, galvanisées à chaud Connecteurs en acier classe 6.8 min1, galvanisées à chaud
Chargements	NOTA : - Ces plans doivent être approuvés par le maître d'oeuvre avant exécution. Toute modification devra être signalée à E.R.C.B. - Pour tous les produits mis en oeuvre sur le chantier, l'entreprise devra fournir les certifications associées (Avis Techniques, marquage NF ou CE, ...) - Les fondations des ouvrages bois ne sont pas dans le périmètre de cette étude - tous les éléments de second oeuvre indiqué sur les détails sont donnés à titre informatif et sans valeur d'exécution.
Charges climatiques calculées selon EN 1991 : Neige - zone A2 Vent - zone 2, cat. de terrain IIIb, orographie 1 Autres charges selon localisation : Charges permanentes en toiture : 60 daN/m² max Toiture inaccessible : Charge d'entretien 80 daN/m² sur 10 m²	

Liaison KLH / Dalle BA -- ech 1/10



Assemblage de la structure de la toiture

ou rabotier panneau toiture 5mm

C01

C02

Plat acier

Plat acier

C01

C02

ou rabotier panneau toiture 5mm

Diagramme technique d'un meuble en bois avec des renforts métalliques. Le meuble est représenté en perspective, avec des numéros 1 à 4 indiquant les parties principales. Des renforts métalliques bleus sont installés : P01, P02, P03, P04, C03, C04 et C05. Des vis sont indiquées sur les renforts. Une légende précise : "2 Tiges à sceller 20x180" pour P02 et "Goujon 12x120 pour fixer HEA sur mur" pour C04.

Diagramme technique d'un meuble en bois avec des renforts métalliques. Le meuble est représenté en perspective, avec des numéros 1 à 4 indiquant les parties principales. Des renforts métalliques bleus sont installés : P01, P02, P03, P04, C03, C04 et C05. Des vis sont indiquées sur les renforts. Une légende précise : "2 Tiges à sceller 20x180" pour P02 et "Goujon 12x120 pour fixer HEA sur mur" pour C04.

[illegible]

4 Goujons 12x120

004

4 Goujons 12x120

204

4 Uo

071X7

100

Vis 6x140 tous les 30 cm

mur KLH

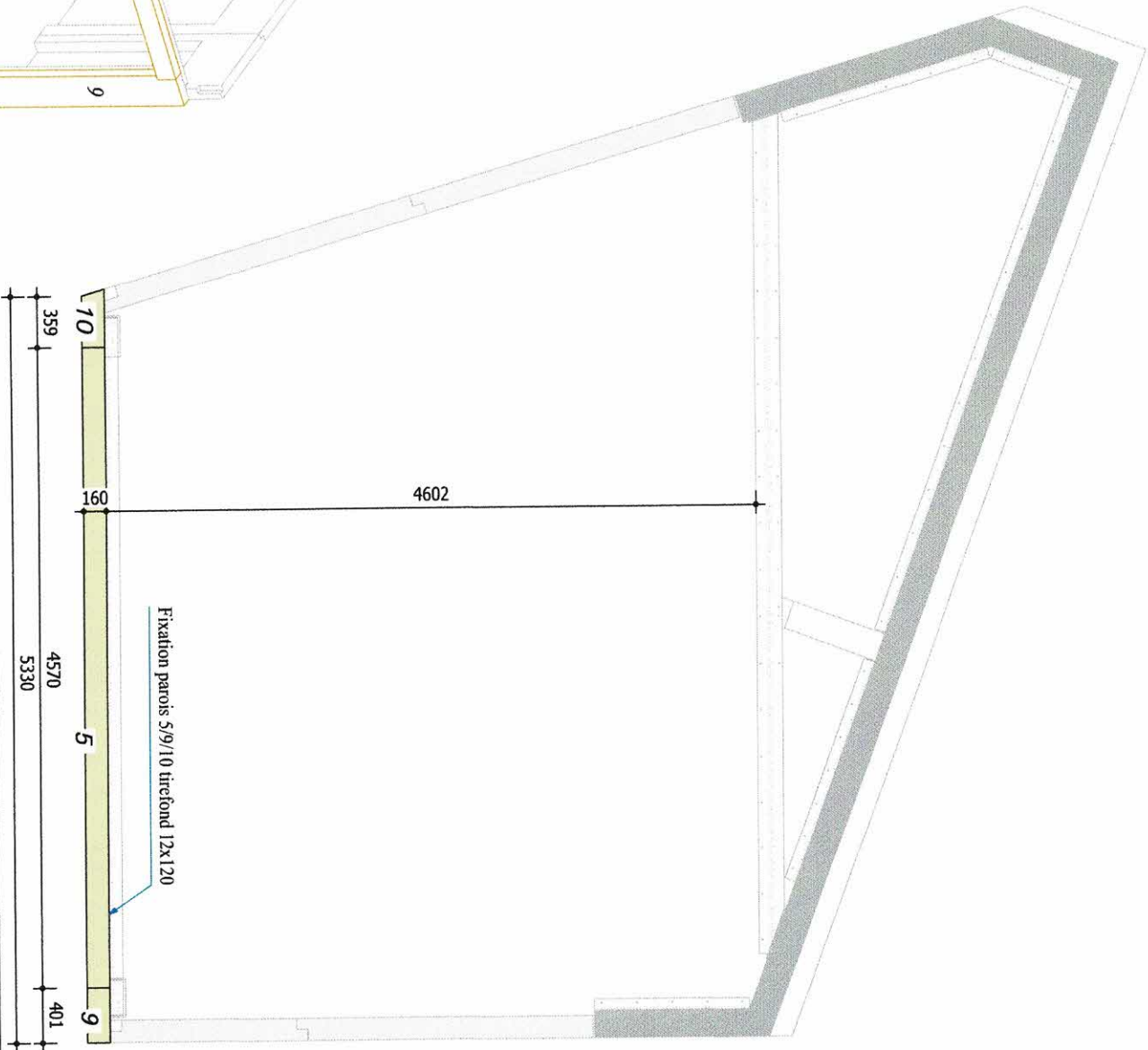
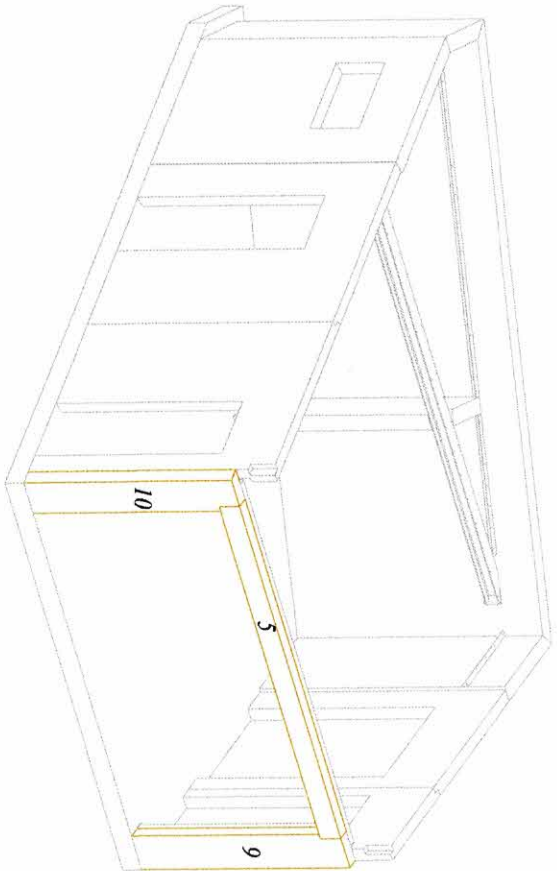
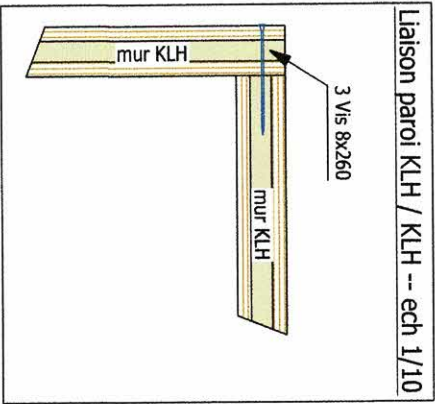
Implantation RDC 1

ERCB - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEYMEIENADE - 06 11 22 74 53

Plan N° : **1**

Indice: A

Echelle plan : 1/33
Echelle détail : 1/10



Implantation RDC 2

Affaire : Studio

ERC8 - 90 chemin du plan de Cotte - 06530 PEVENEADE - 06 11 22 74 53

EXE

2

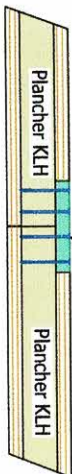
Plan N° :

Date : 17/01/2023

Indice : A

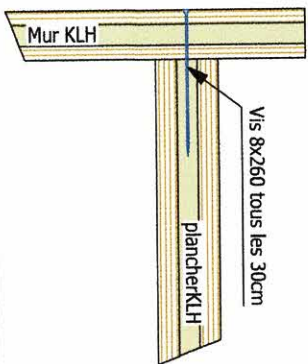
Echelle plan : 1/33

Liaison KLH / KLH -- ech 1/10

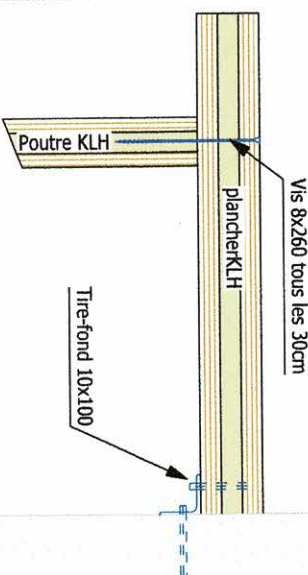


Fausse languette 3-plis épicea 27x195mm
4 vis 6x90 tous les 30 cm

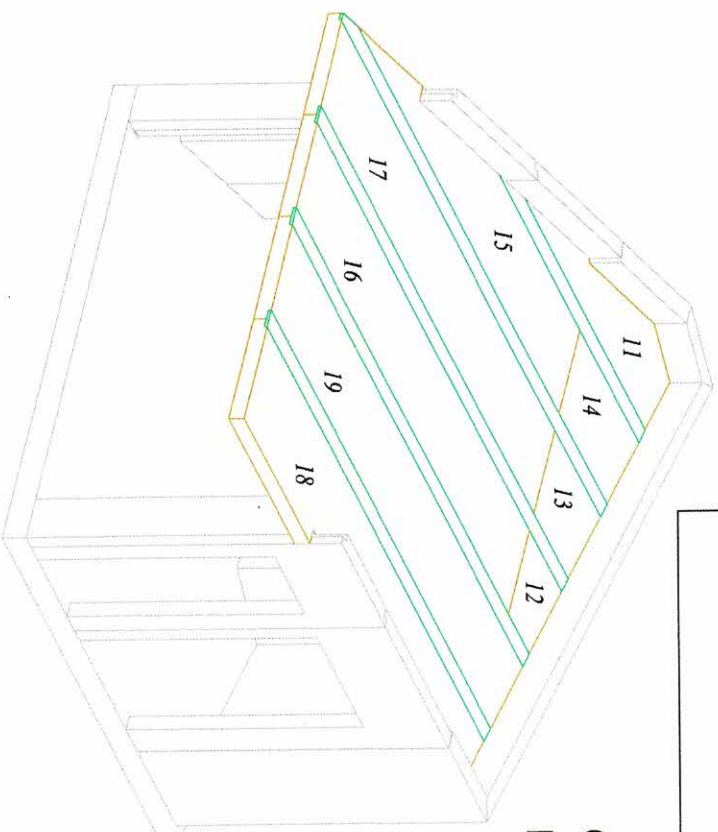
Liaison KLH plancher / paroi KLH -- ech 1/10



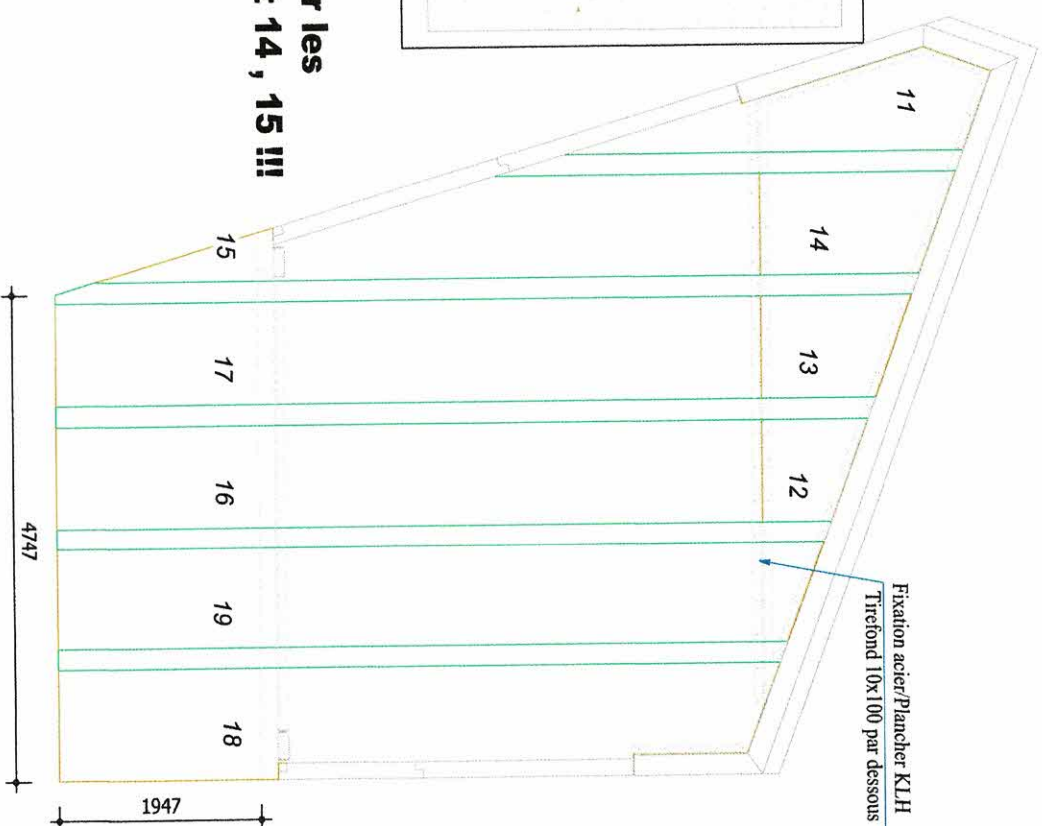
Liaison KLH plancher / poutre KLH -- ech 1/10



Fixation acier/Plancher KLH
Tirefond 10x100 par dessous



**Commencer par les
panneaux 11 et 14, 15 !!!**



Toiture

Affaire : Studio

ERC3 - 90 chemin du plan de Côte - 06530 PERNEMADE - 06 11 22 74 53

Plan N° : 3

Date : 17/01/2023

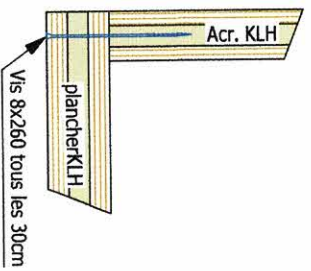
Indice : A

Echelle plan : 1/50

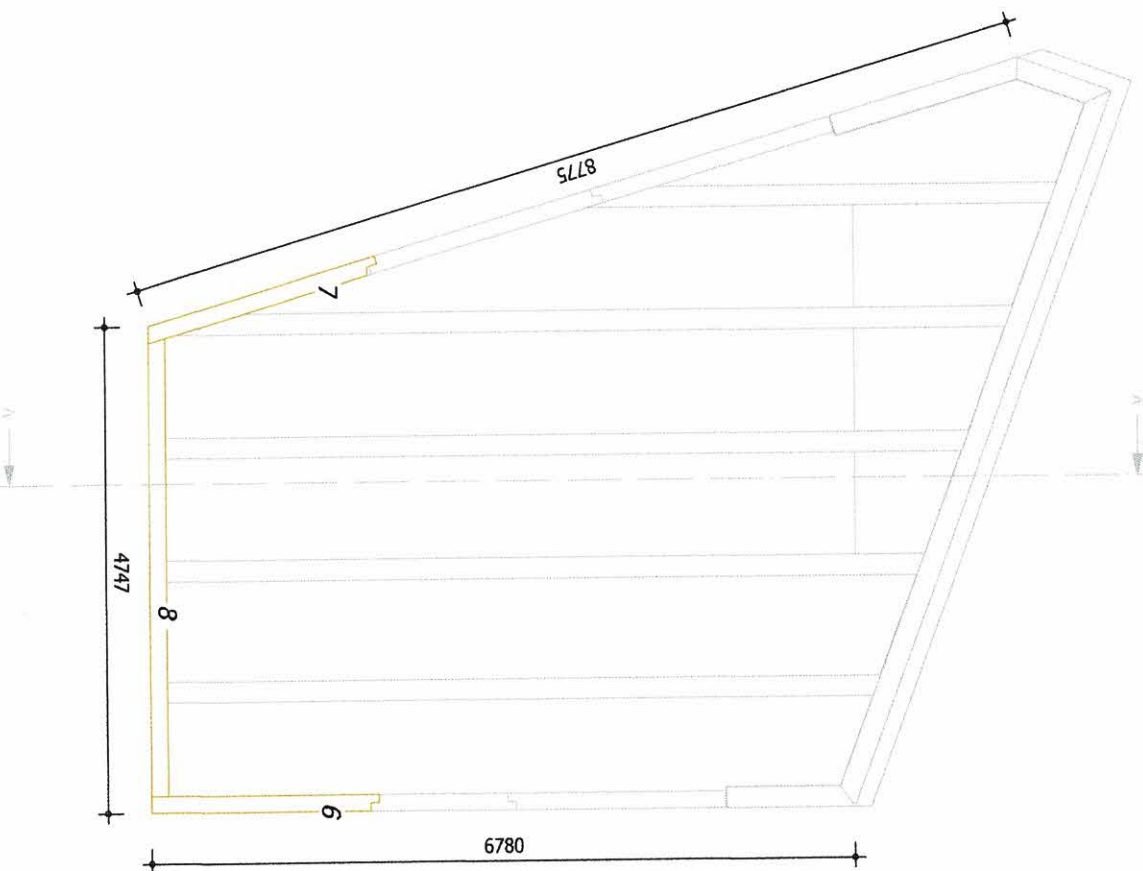
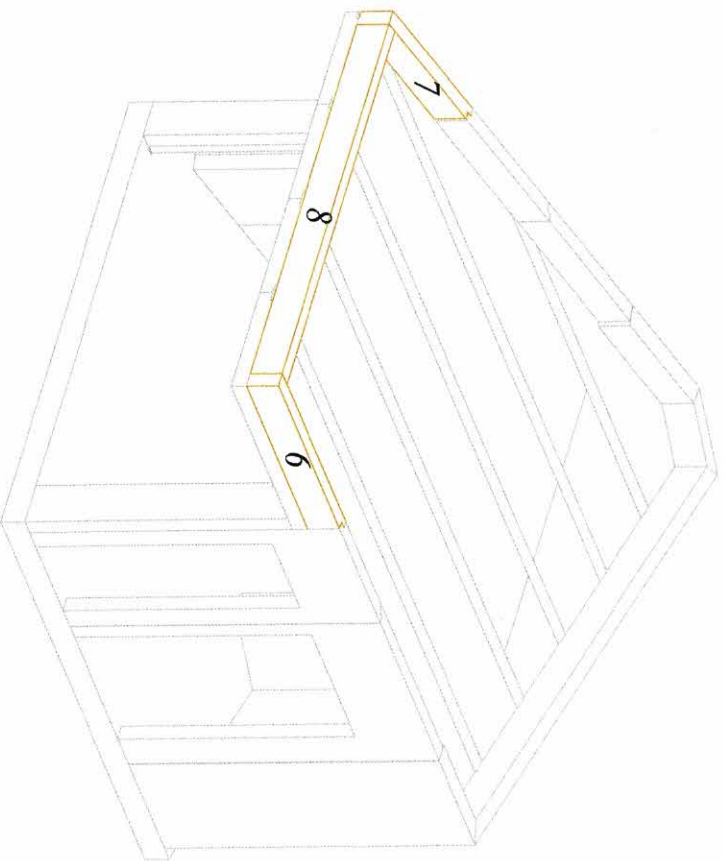
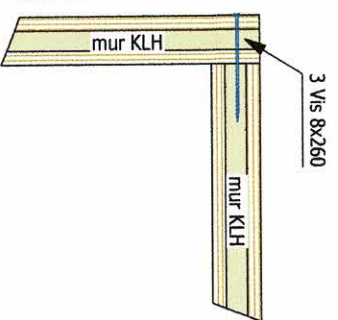
Echelle détail : 1/10

EXE

Liaison KLH plancher / paroi KLH -- ech 1/10



Liaison paroi KLH / KLH -- ech 1/10



Implantation RDC

Affaire : Studio

ERC3 - 90 chemin du plan de Cotte - 06530 PENVENNADE - 06 11 22 74 53

Plan N° : 4

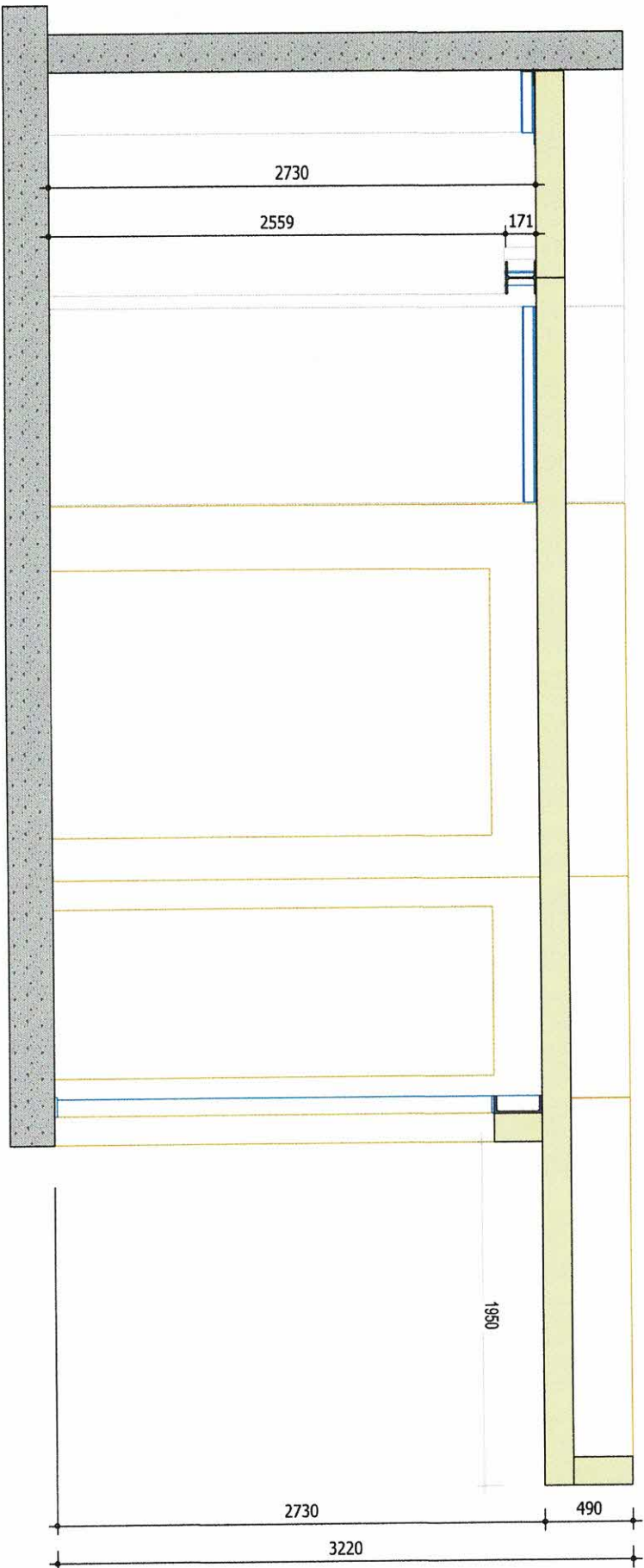
Date : 17/01/2023

Indice : A

Echelle plan : 1/33

Echelle détail : 1/10

EXE



Coupe AA

Affaire : Studio

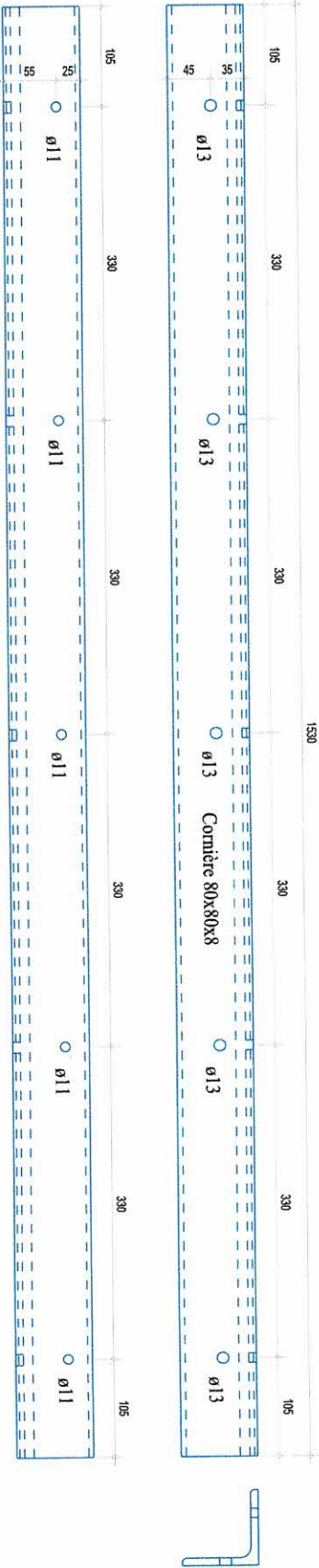
ERC3 - 90 chemin du plan de Cotte - 06530 PEVENEADE - 06 11 22 74 53

EXE

Plan N° : 5

Date : 17/01/2023
Indice : A
Echelle plan : 1/25

Ensemble



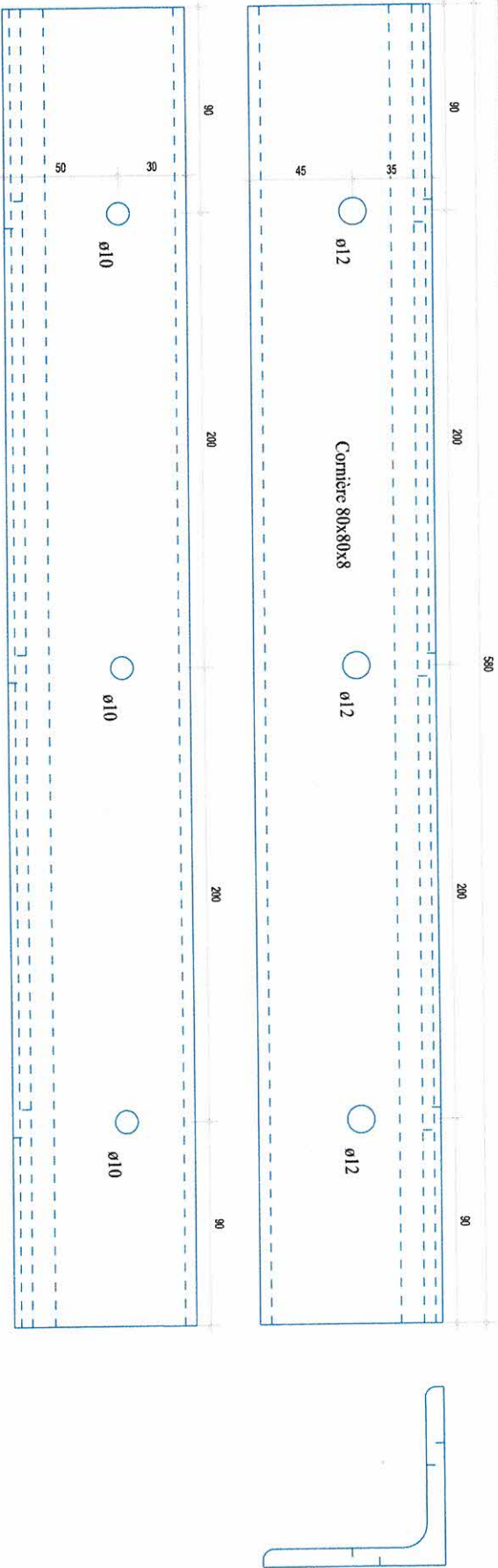
Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble C01		Plan n° : 1	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	
ERCB - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEVMEINADE - 06 11 22 74 53		Echelle plan : 1/5	
EXE			

Ensemble



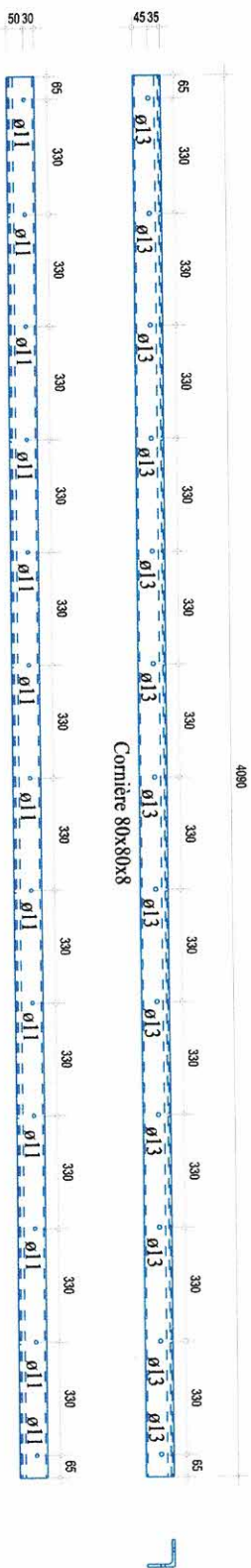
Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble C02		Plan n° : 2	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	
ERCB - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEVMEINADE - 06 11 22 74 53		Echelle plan : 1/2	
EXE			

Ensemble



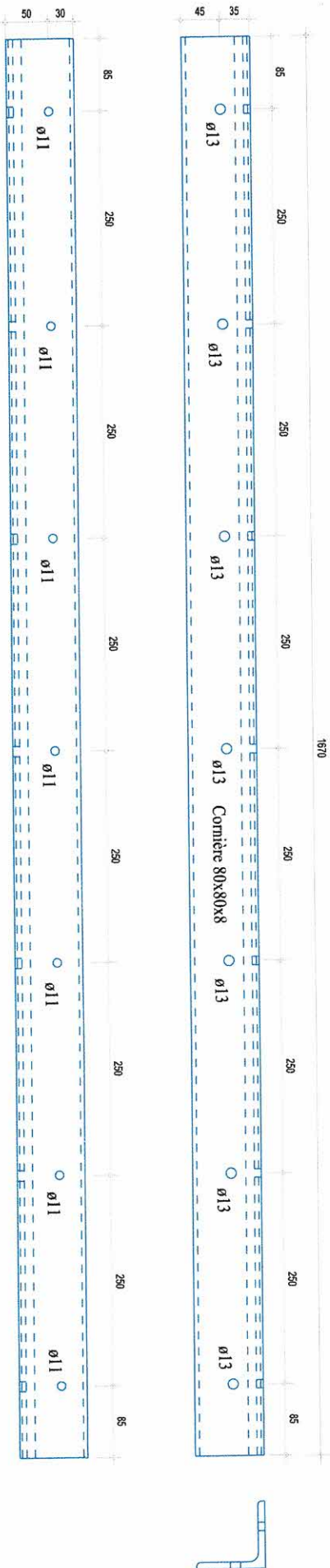
Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble C03		Plan n° : 3	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	Echelle plan : 1/15
ERC8 - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEVMEINADE - 06 11 22 74 53		EXE	

Ensemble



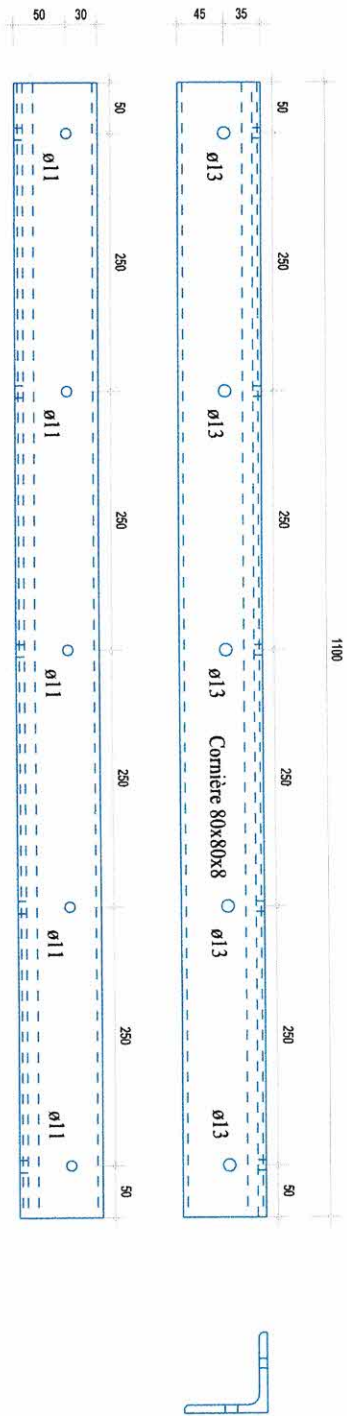
Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble C04		Plan n° : 4	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	Echelle plan : 1/15
ERC8 - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEVMEINADE - 06 11 22 74 53		EXE	

Ensemble

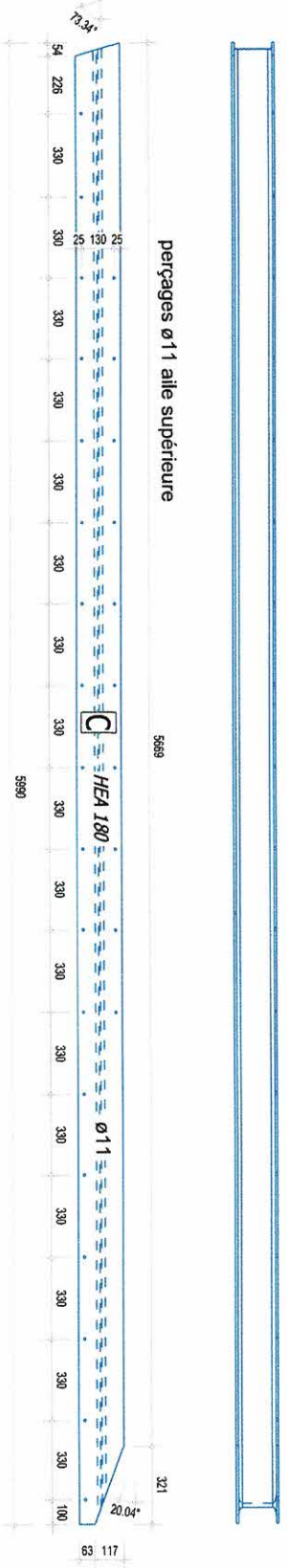
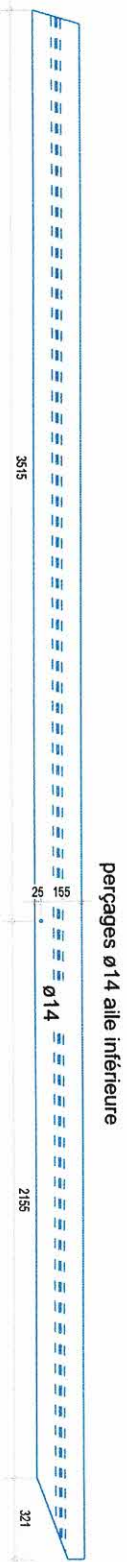
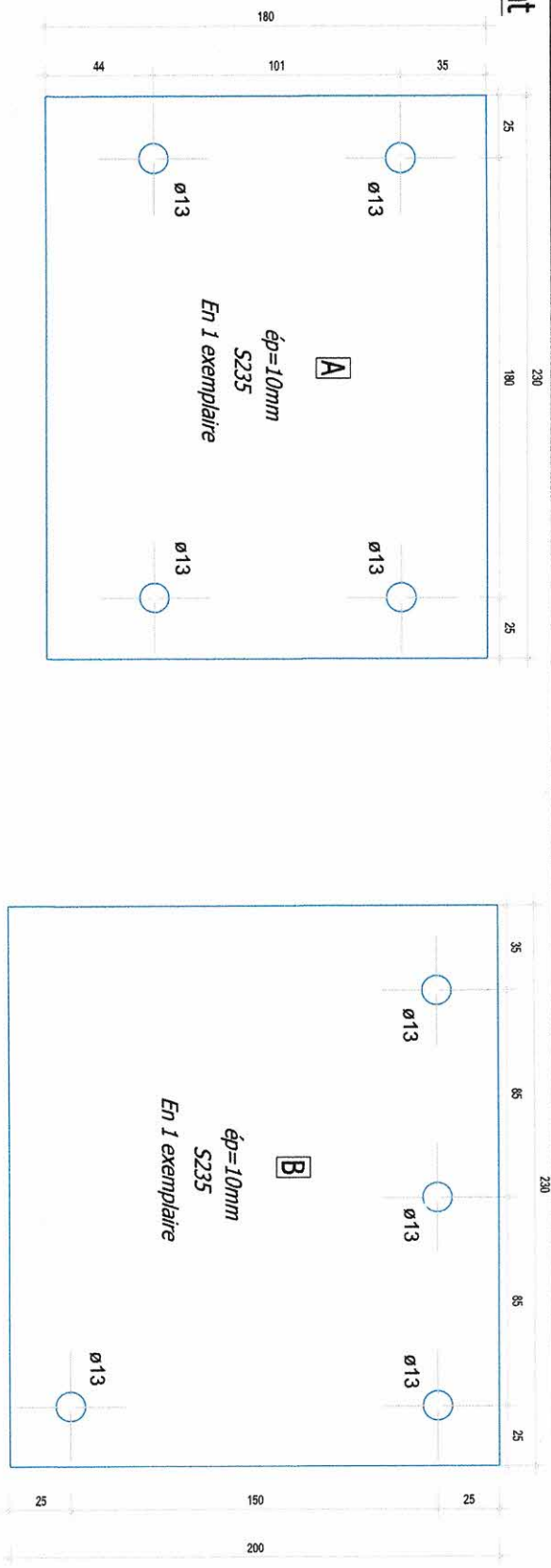


En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble C05		Plan n° : 5	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio	ERCB - 9b chemin du plan de Côte - 06530 PEVMEINADE - 06 11 22 74 53	Indice : A	
EXE		Echelle plan : 1/5	

Composant



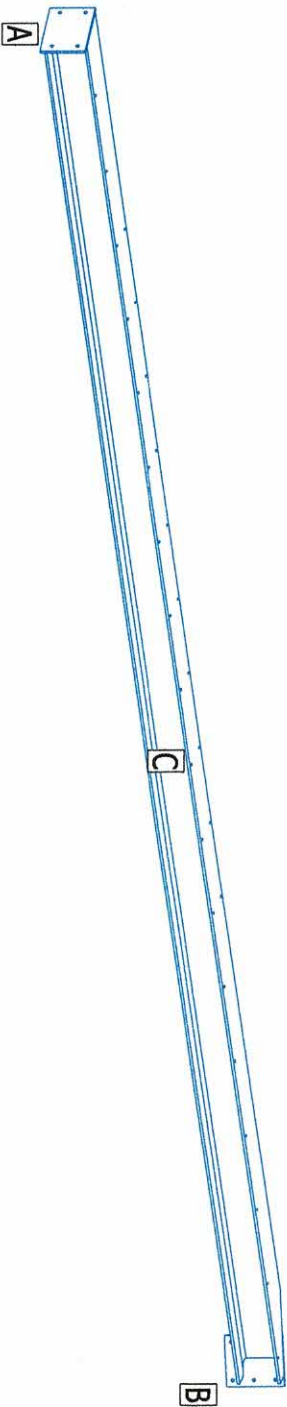
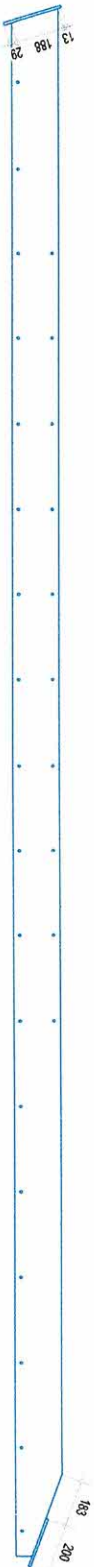
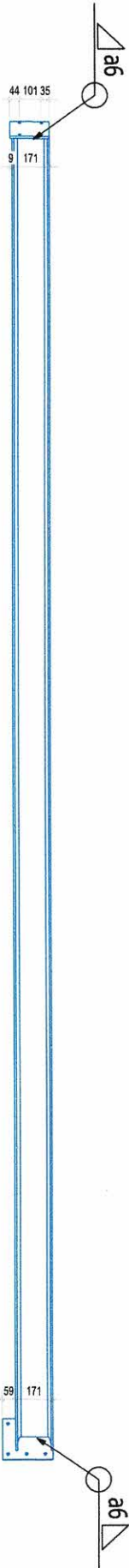
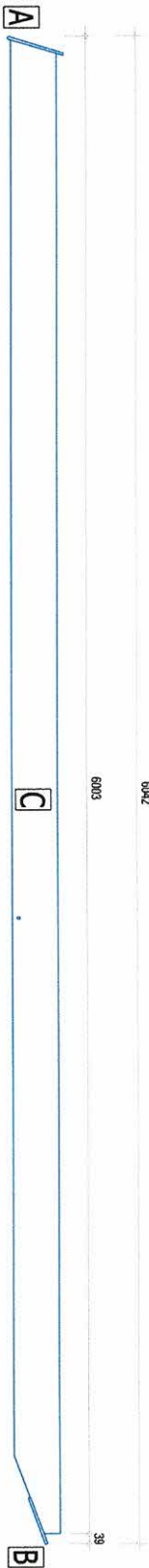
En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble P04		Plan n° : 6	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	Echelle plan : 1/2
ERC8 - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PERVENNADE - 06 11 22 74 53		EXE	Echelle plan : 1/20

Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

Ensemble



Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble P04

Affaire : Studio

ERC8 - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEVENEADE - 06 11 22 74 53

Plan N° :

7

Date : 18/01/2023

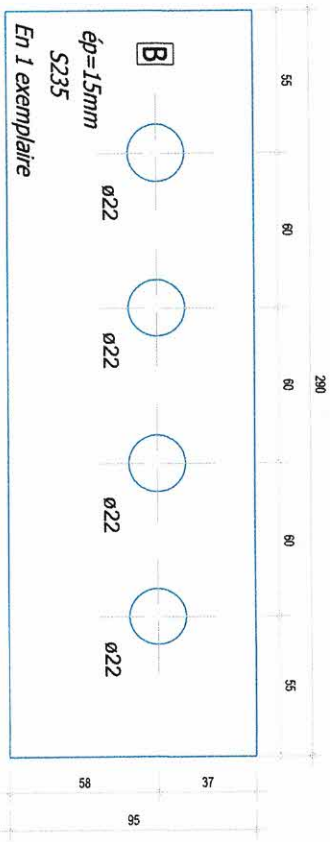
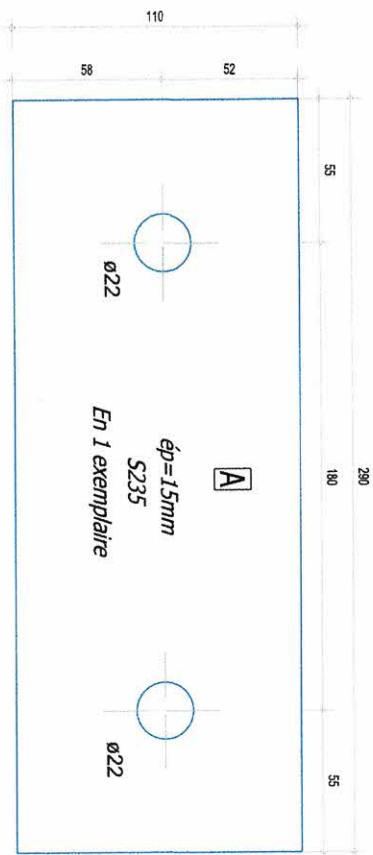
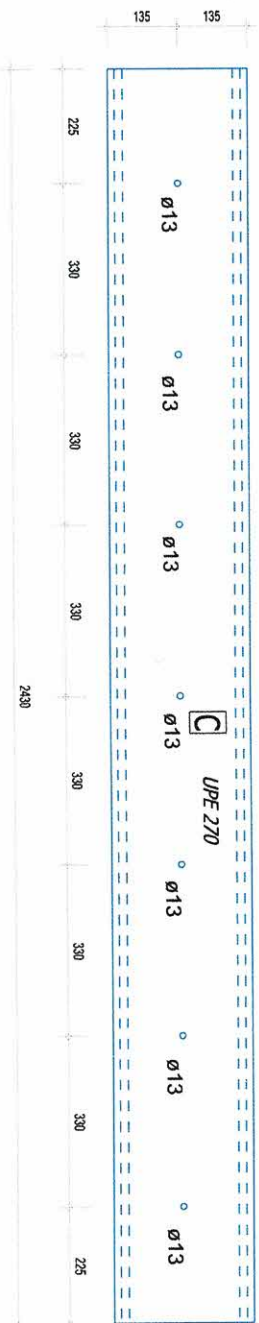
Indice : A

Echelle plan : 1/2

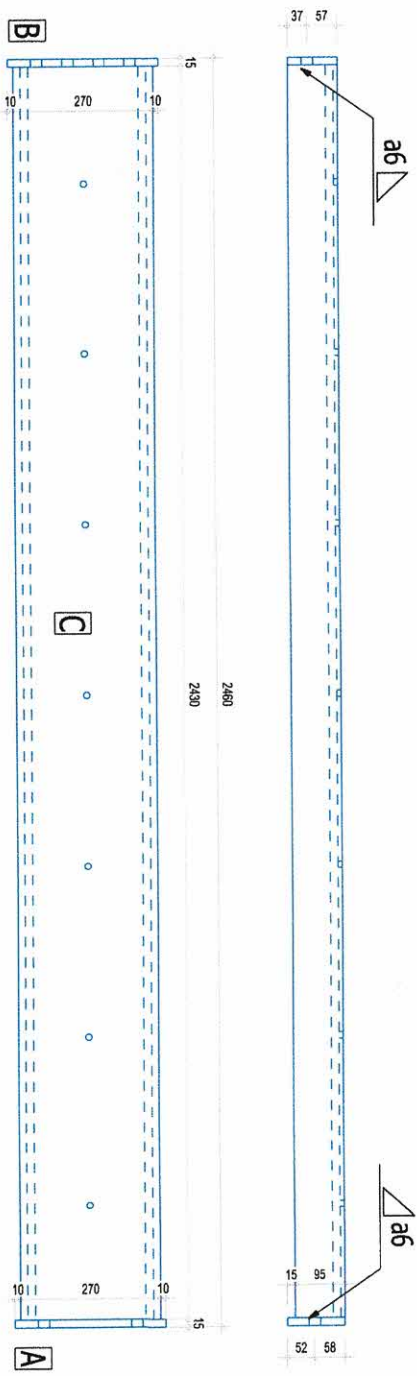
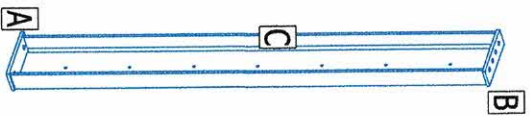
EXE

Echelle plan : 1/20

Composant



Ensemble



En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Ensemble P01

Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

Affaire : Studio

ERC8 - 90 chemin du plan de Cotte - 06530 PEYMEVADE - 06 11 22 74 53

EXE

Plan N° : 8

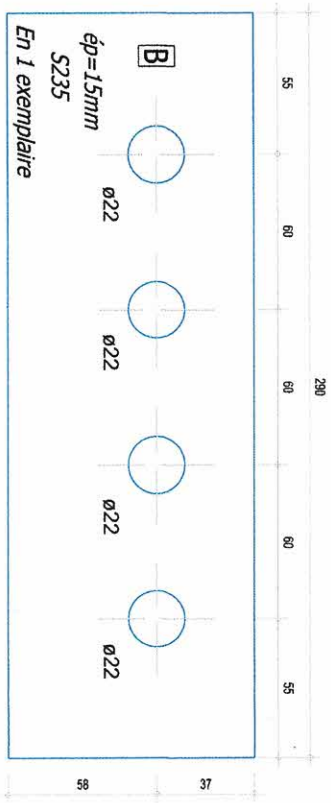
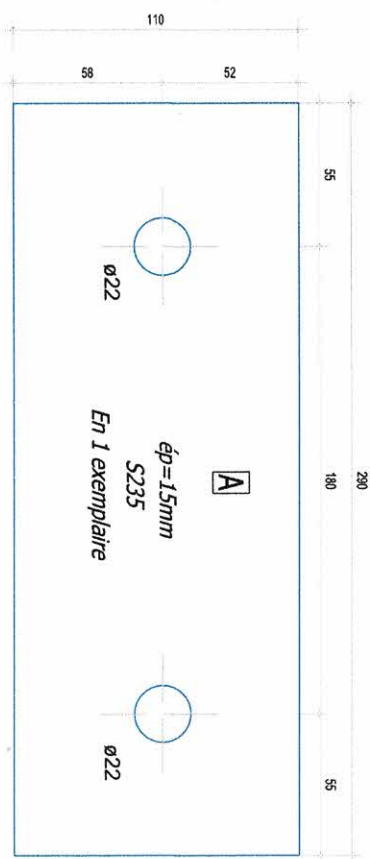
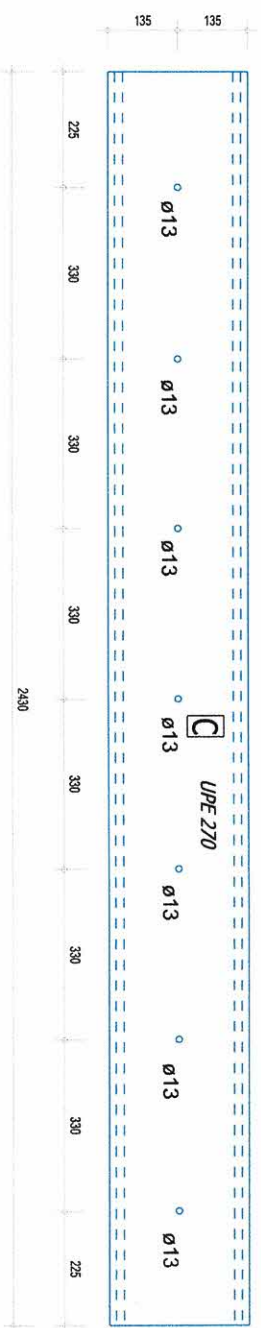
Date : 18/01/2023

Indice : A

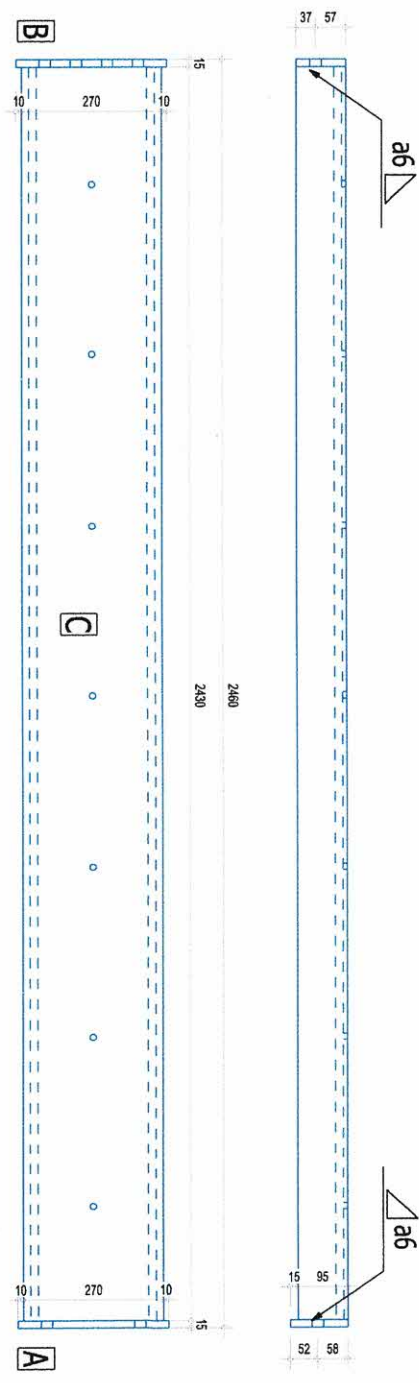
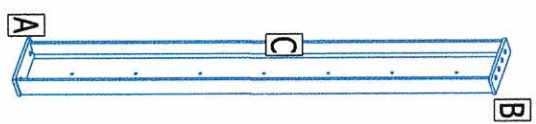
Echelle plan : 1/2

Echelle plan : 1/10

Composant



Ensemble



En 1 exemplaire

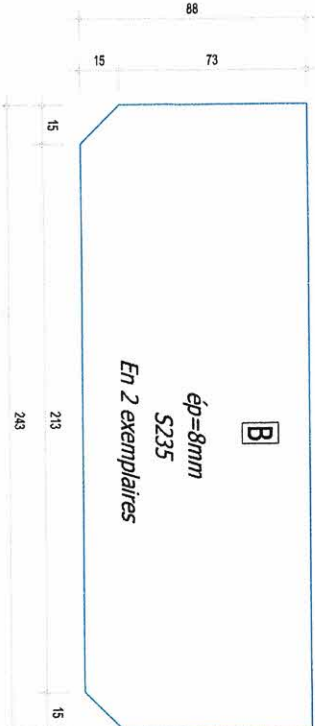
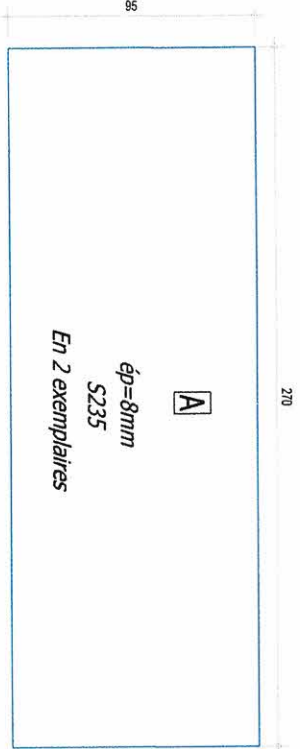
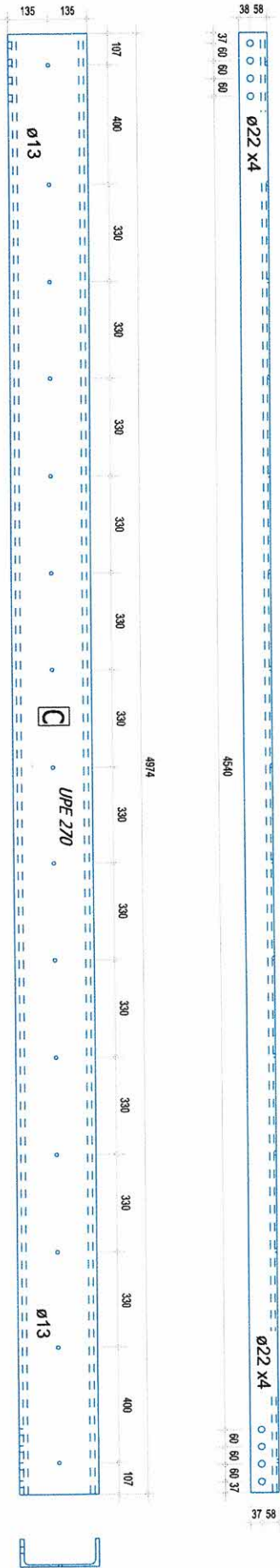
Finition à définir avec l'architecte

Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

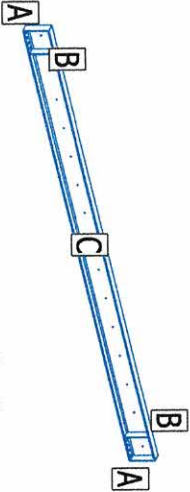
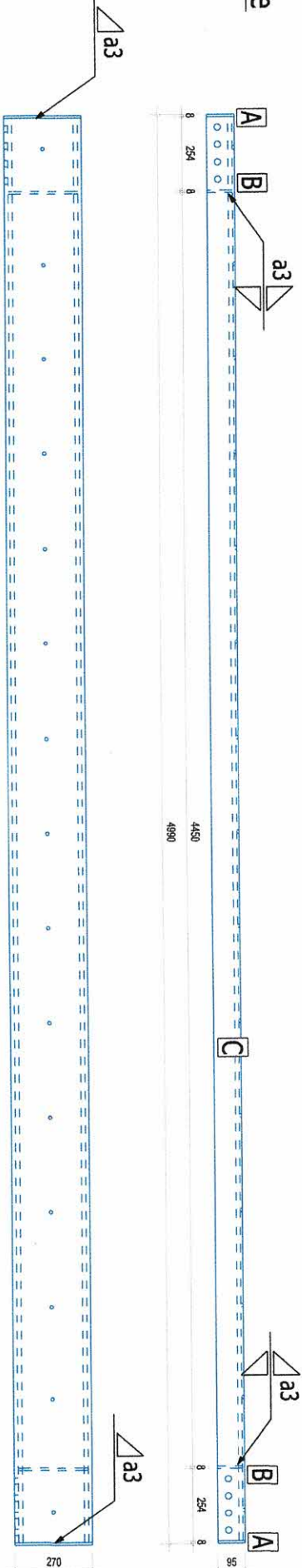
Ensemble P02		Pan n° : 9	Date : 18/01/2023
Affaire : Studio		Indice : A	
EXE		Echelle plan : 1/2	
		Echelle plan : 1/10	

ECB - 9b chemin du plan de Cotte - 06530 PEYMEINADE - 06 11 22 74 53

Composant



Ensemble



En 1 exemplaire

Finition à définir avec l'architecte

Acier S235 + protection par galvanisation à chaud - soudures continues en atelier par soudeur agréé

Ensemble P03

Affaire : Studio

ERCB - 90 chemin du plan de Cote - 06530 PERMEINADE - 06 11 22 74 53

Plan N° : 10		Date : 18/01/2023	
Indice : A		Echelle plan : 1/2	
EXE		Echelle plan : 1/15	