

MAITRISE D'OUVRAGE

MAIRIE DE GARONS
Mairie de Garons, Grande Rue,
BP 22, 30 128 GARONS

OPERATION

CONSTRUCTION DU GROUPE SCOLAIRE

ZAC Carrière des Amoureux - 30 128 GARONS

DOCUMENT REALISE PAR



Calder Ingénierie
534, rue Marius Petipa
34 080 Montpellier

Tel : 04 67 40 03 69
bet@calder-ingenierie.com
www.calder-ingenierie.com

ENTREPRISES EXECUTANTES LOT 03 :

ENVIRONNEMENT BOIS
STRUCTURE BOIS COUVERTURE

ARCHITECTE MANDATAIRE:

COMBAS ARCHITECTES
18, Boulevard Gambetta
30 000 Nîmes
Tél: 04 11 83 26 41
Email: contact@combas.archi

ARCHITECTE ASSOCIE:

LUC BREGUIBOUL
15, Av Jean Jaurès
30 000 Nîmes
Tél: 04 66 64 32 12
Email: breguiboul.luc@wanadoo.fr

BUREAU DE CONTROLE:

APAVE
Zone Euro 2000 - 7, r de la grande Terre
30 132 Caissargues
Tél: 04 66 68 90 98
Email: nimes@apave.com

E		
D		
C		
B		
A		
Ø	DOCUMENT ORIGINE	22/05/2023
INDICE	MODIFICATION	DATE

Carnet de caissons

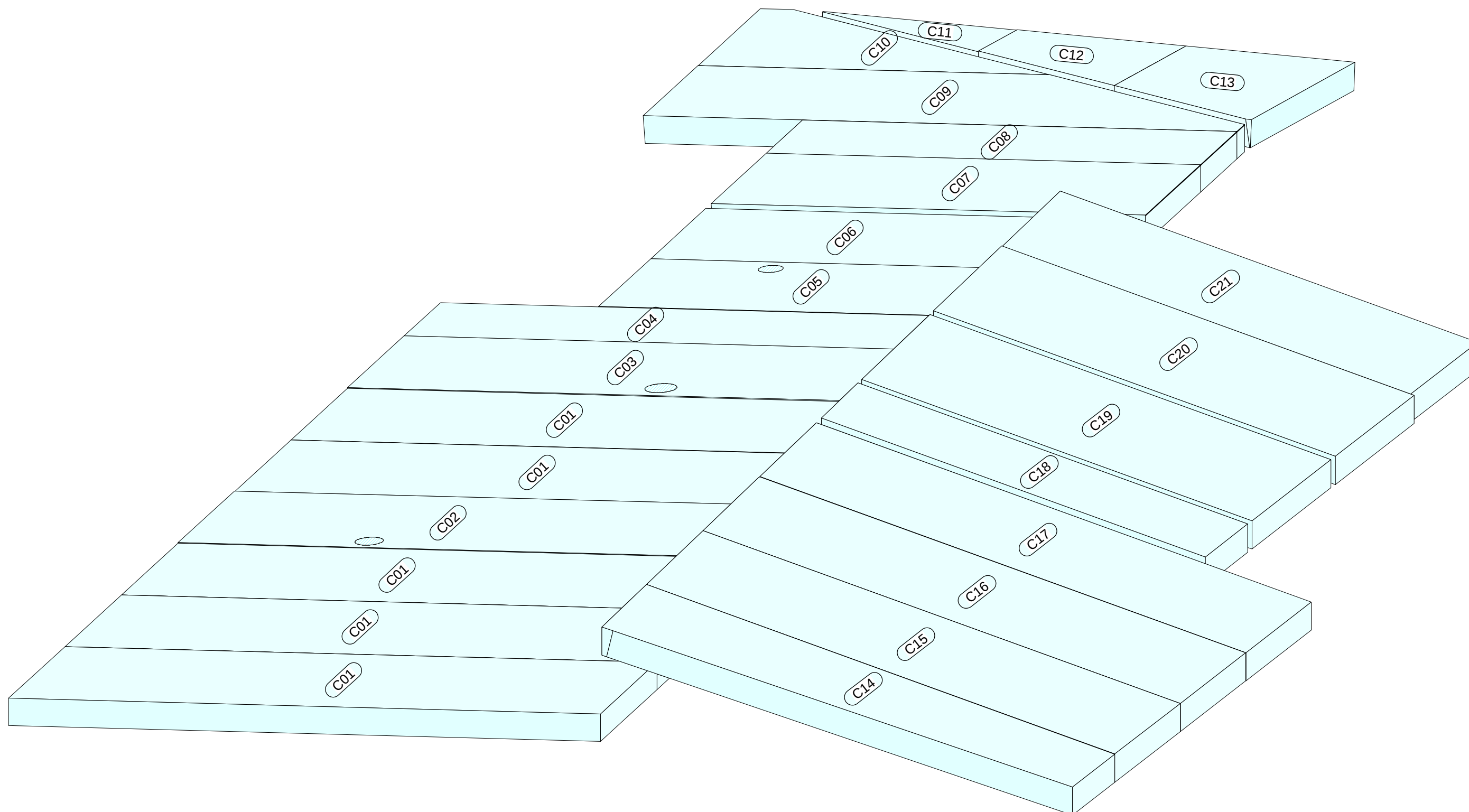
BLOC A

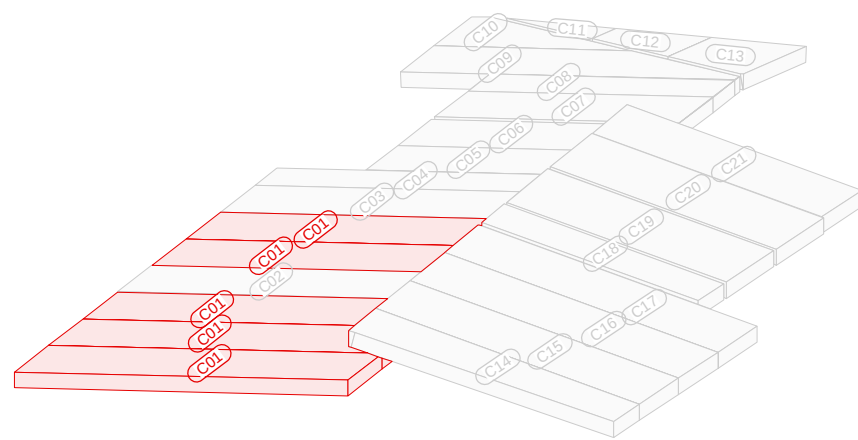
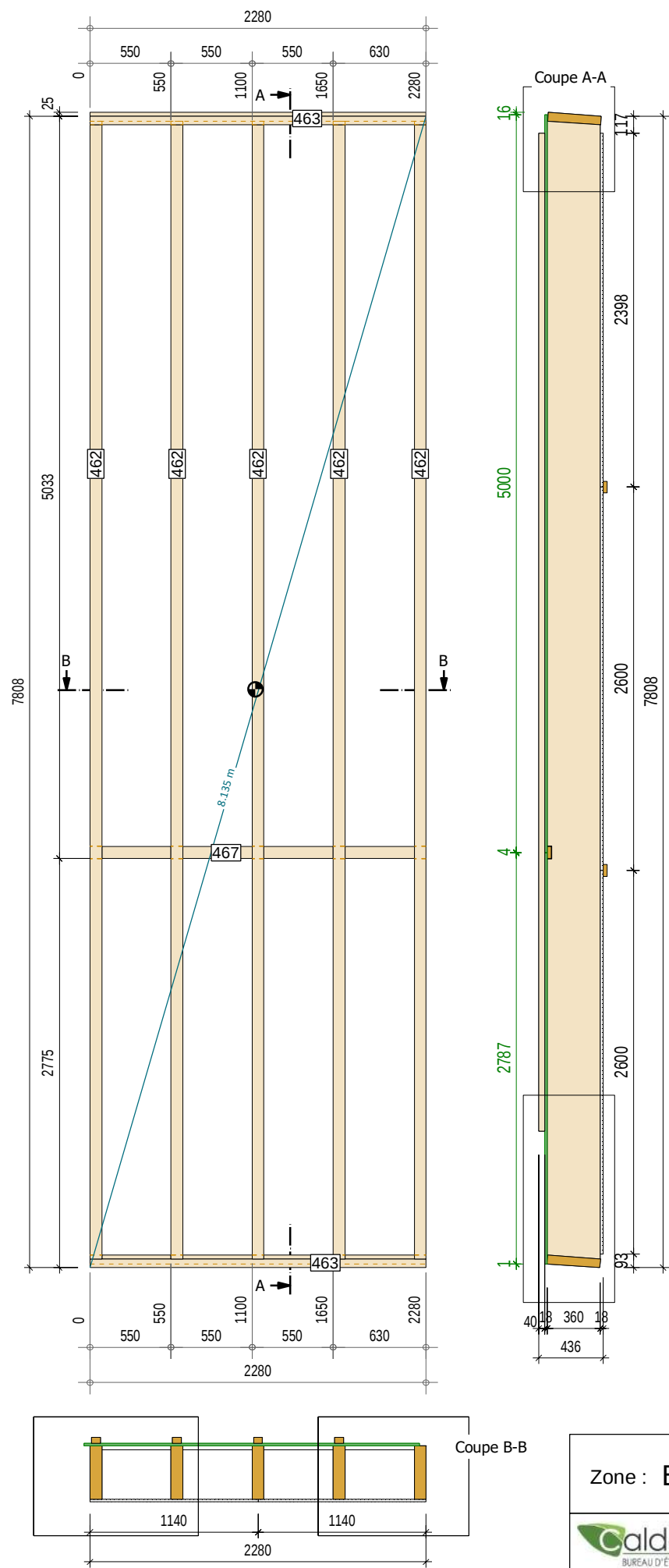
DESSIN

ECHELLE	DATE Mai 2023	AFFAIRE 23 018 - GS GARONS
AUTEUR N.O	CONTROLE B.D	FICHIER

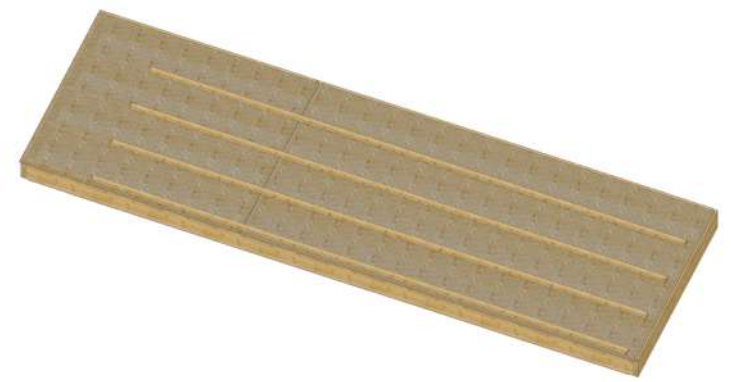
23-018	PAC	NUMERO DU PLAN OB . 01.7.1Ø		
DOSSIER	PHASE	STRUCTURE MAT.	NUMERO	INDICE

document réalisé par CALDER sarl - document non reproductible sans l'accord de CALDER sarl





Quantité: 5U



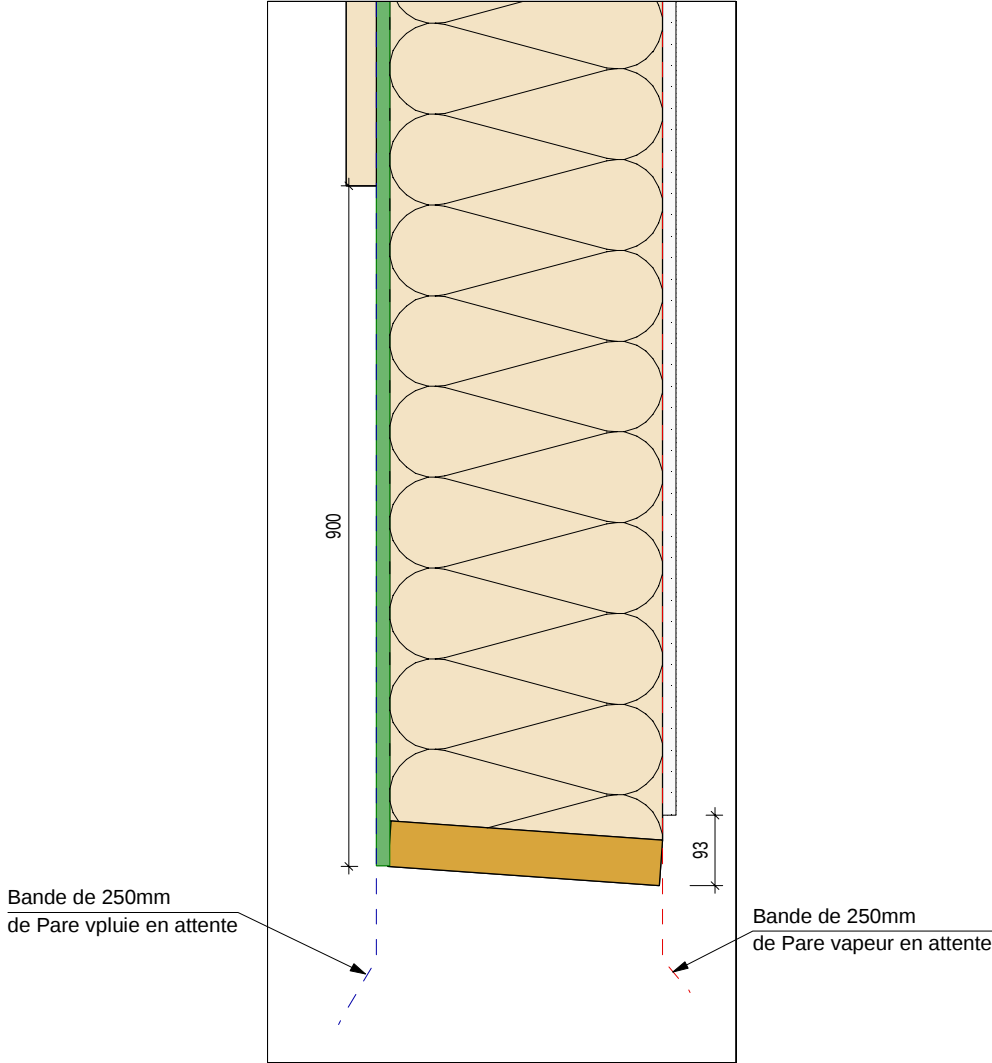
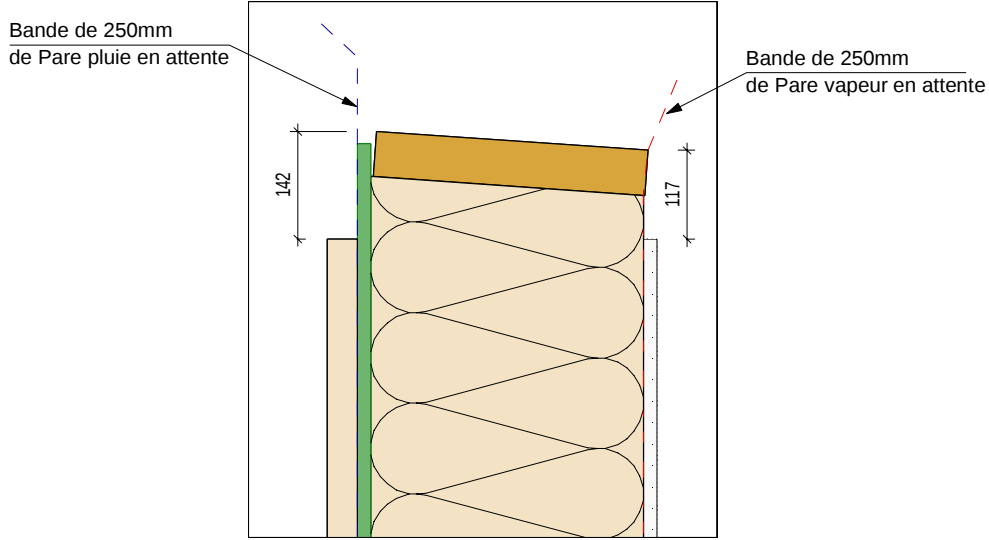
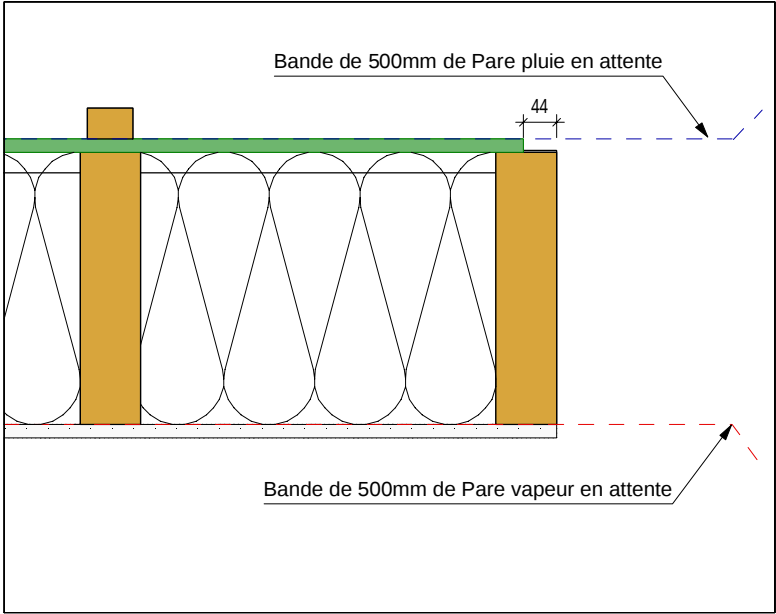
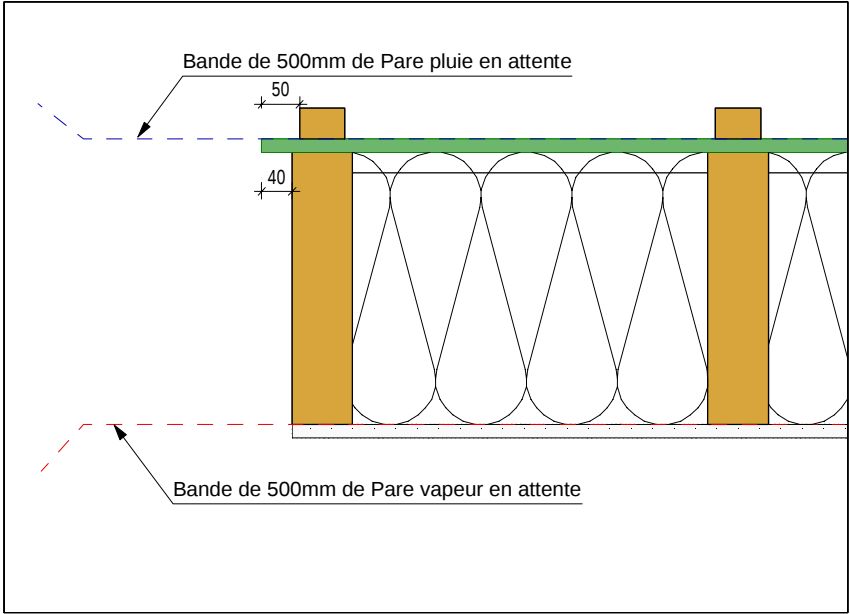
No. LP	Nom	Matériau	Qté	Long. réelle	Larg. réelle	Haut. réelle
461	BA18	BA13	4	1140	2600	18
460	BA18	BA13	2	1140	2398	18
462	Chevron BM C24 - 80x360	C24	5	7714	80	360
463	Lisse caisson BM C24 - 60x360	C24	2	2280	60	360
466	Tasseau BM C24 - 40x60	C24	4	6766	60	40
467	Tasseau BM C24- 27x80	C24	3	2280	80	27
465	OSB3 - ép.18	OSB 3	1	2276	5000	18
464	OSB3 - ép.18	OSB 3	1	2276	2787	18
			22			

Zone : BLOC A

Poids [kg] :823.748 kg

Surface brute de l'enveloppe :17.86 m²

N° de caisson : C01



Fixation OSB

Périphérique :
- Pointes Ø2.5x50mm
classe 6.6 tous les 150mm

Montants intermédiaires :
- Pointes Ø2.5x50mm
classe 6.6 tous les 300mm

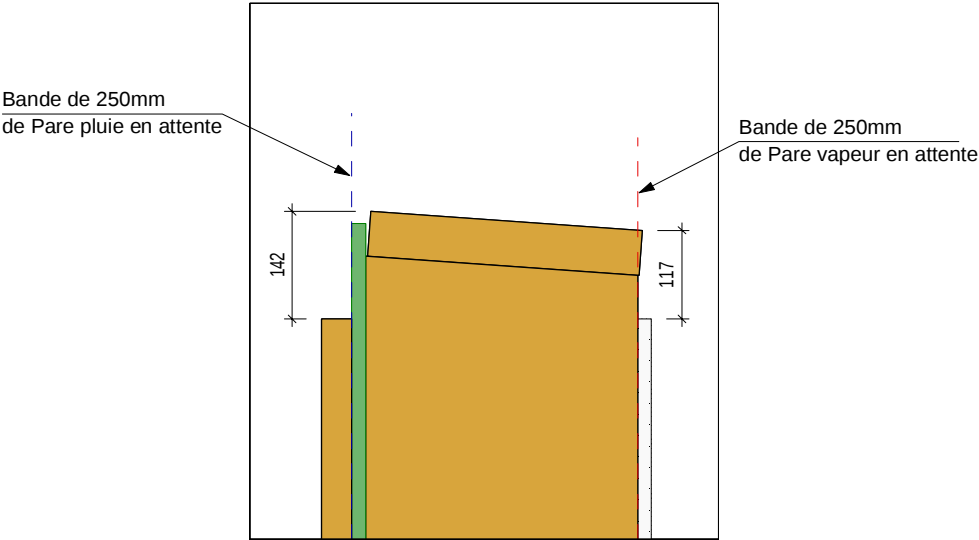
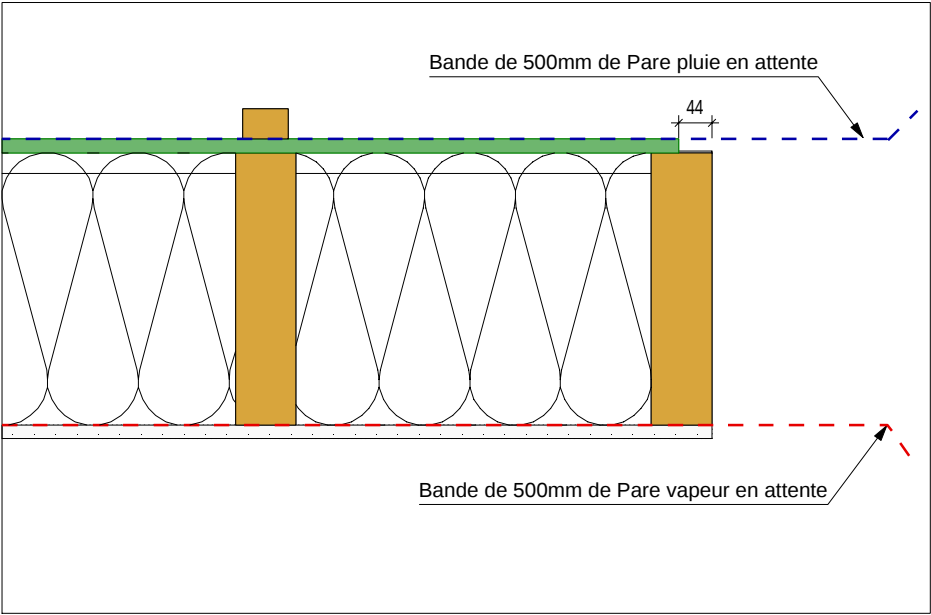
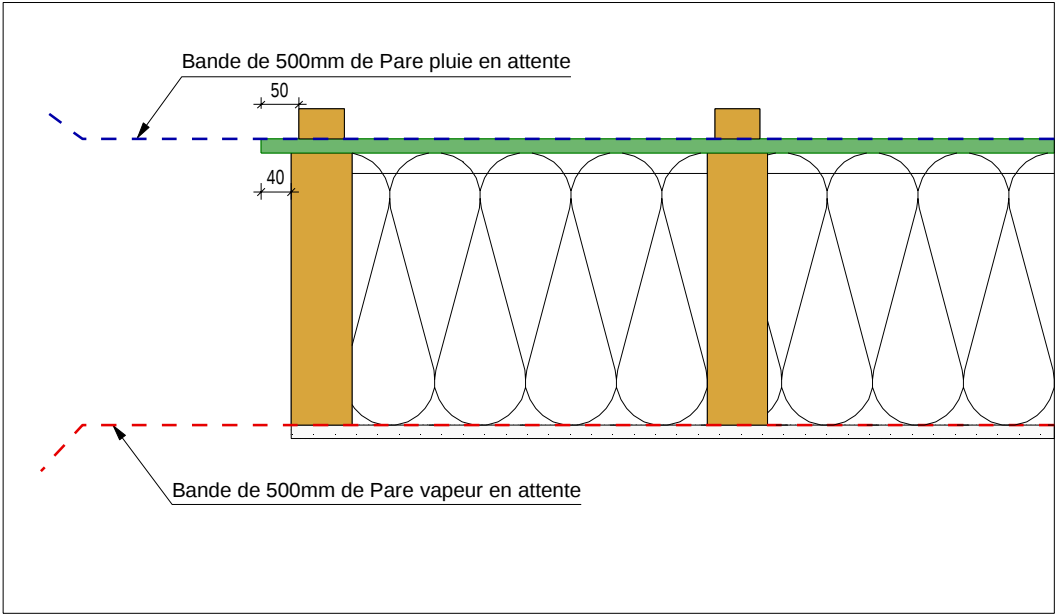
Composition paroi int vers ext

- BA18 dim.1200x2600 ép.18mm
- Ossature BM C24 60/80x360mm
- OSB3 dim. 2500x5000 ép.18mm
- Tasseaux BM 40x60mm

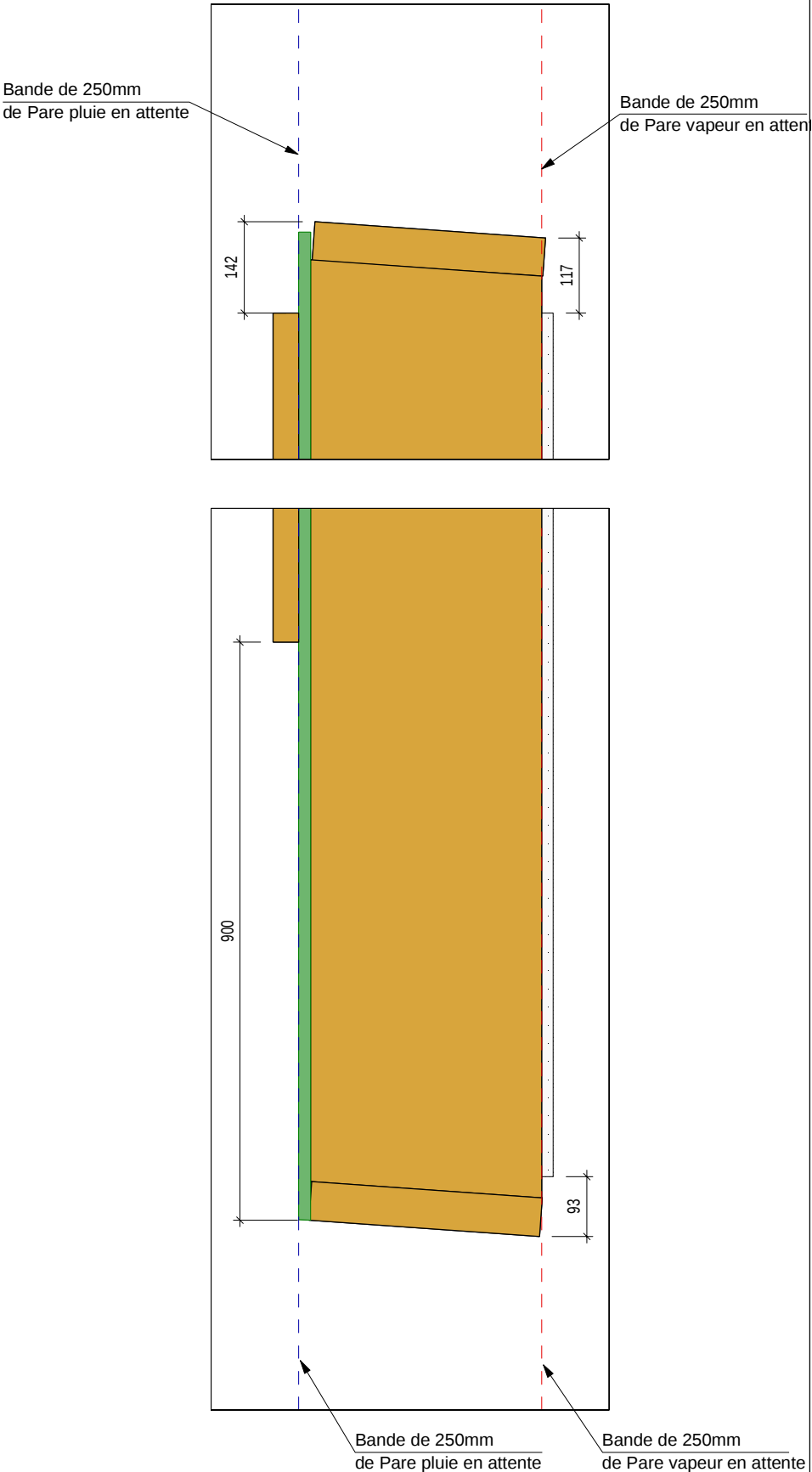
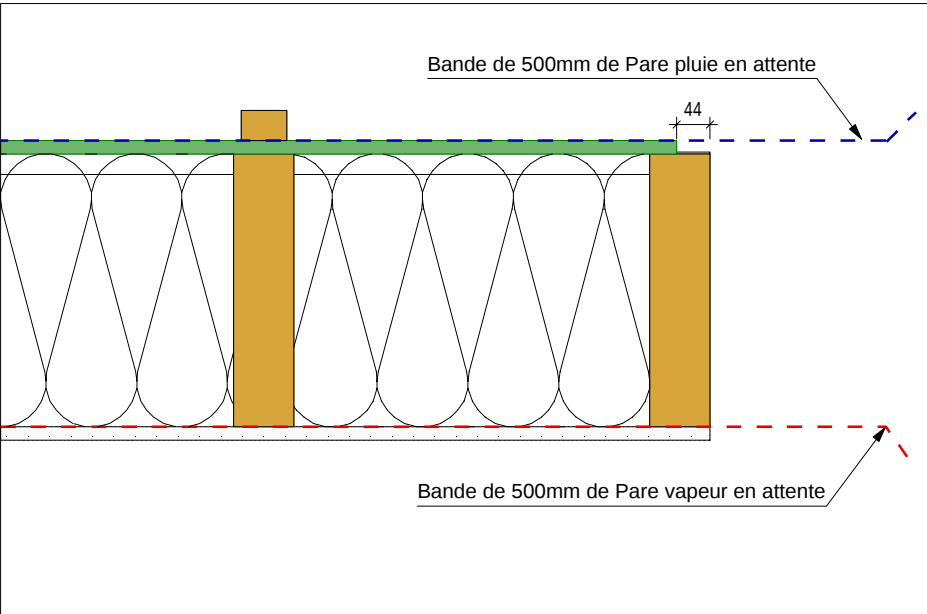
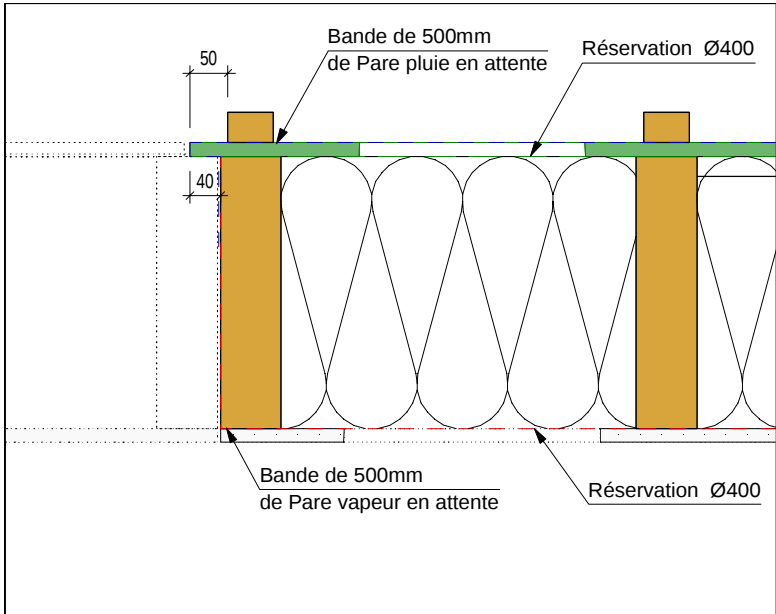
Poids [kg] :823.748 kg

Surface brute de l'enveloppe :17.86 m²

N^o de caisson : **C01**



Fixation OSB Périphérique : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 150mm Montants intermédiaires : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 300mm	Composition paroi int vers ext - BA18 dim.1200x2600 ép.18mm - Ossature BM C24 60/80x360mm - OSB3 dim. 2500x5000 ép.18mm - Tasseaux BM 40x60mm		Poids [kg] :828.735 kg Surface brute de l'enveloppe :17.86 m²		N° de caisson : C02	
	 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BOIS-BÉTON-ACIER-PIERRE Tel 04 67 40 03 69 - bet@calder-ingenierie.com	NOM : Détails du caisson C02 1:10 ECHELLE :	02/05/2023 DATE :	NO AUTEUR :	23 018 - GS GARONS AFFAIRE :	PAC PHASE :



Fixation OSB

Périphérique :
- Pointes Ø2.5x50mm
classe 6.6 tous les 150mm

Montants intermédiaires :
- Pointes Ø2.5x50mm
classe 6.6 tous les 300mm

Composition paroi int vers ext

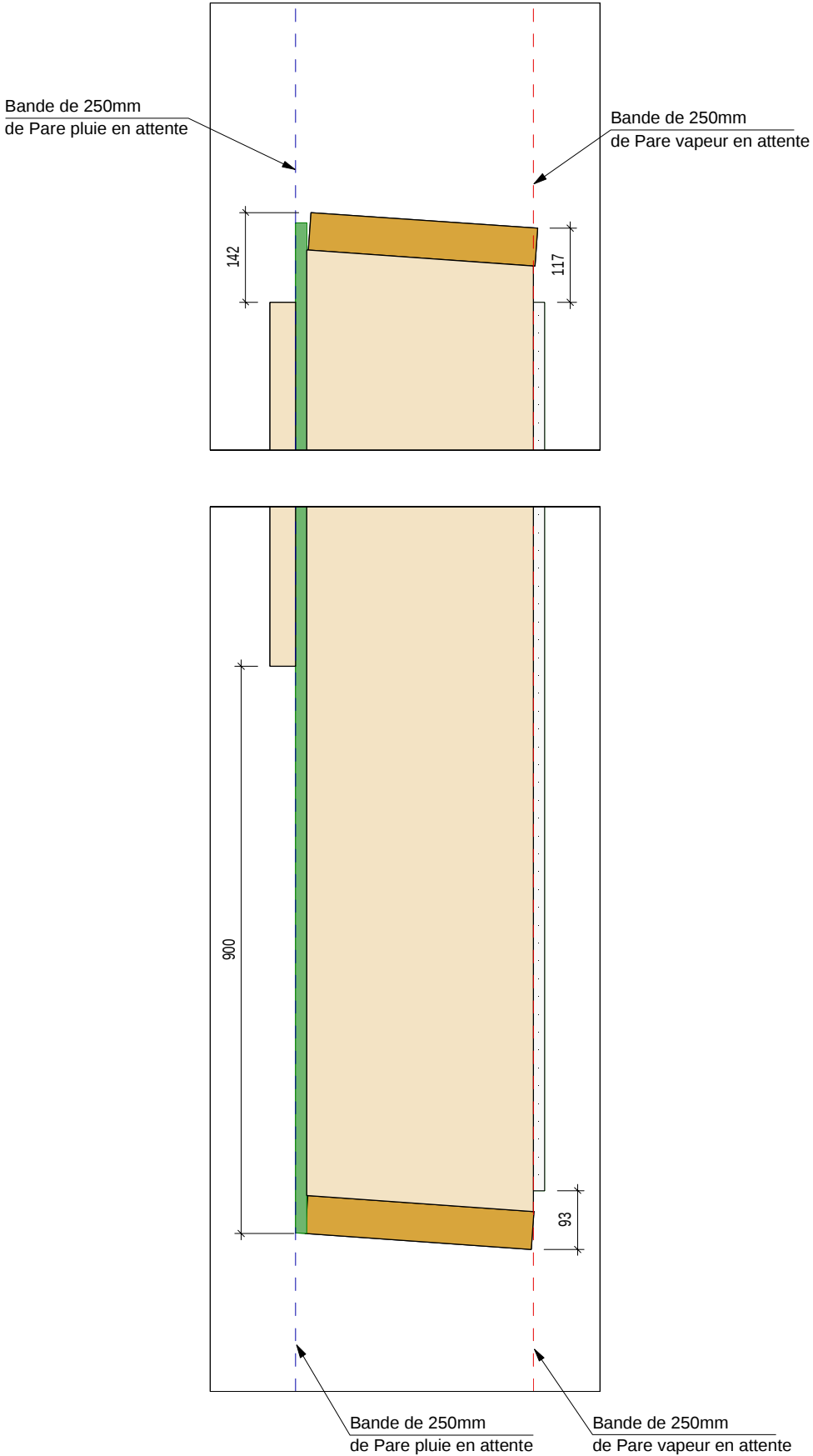
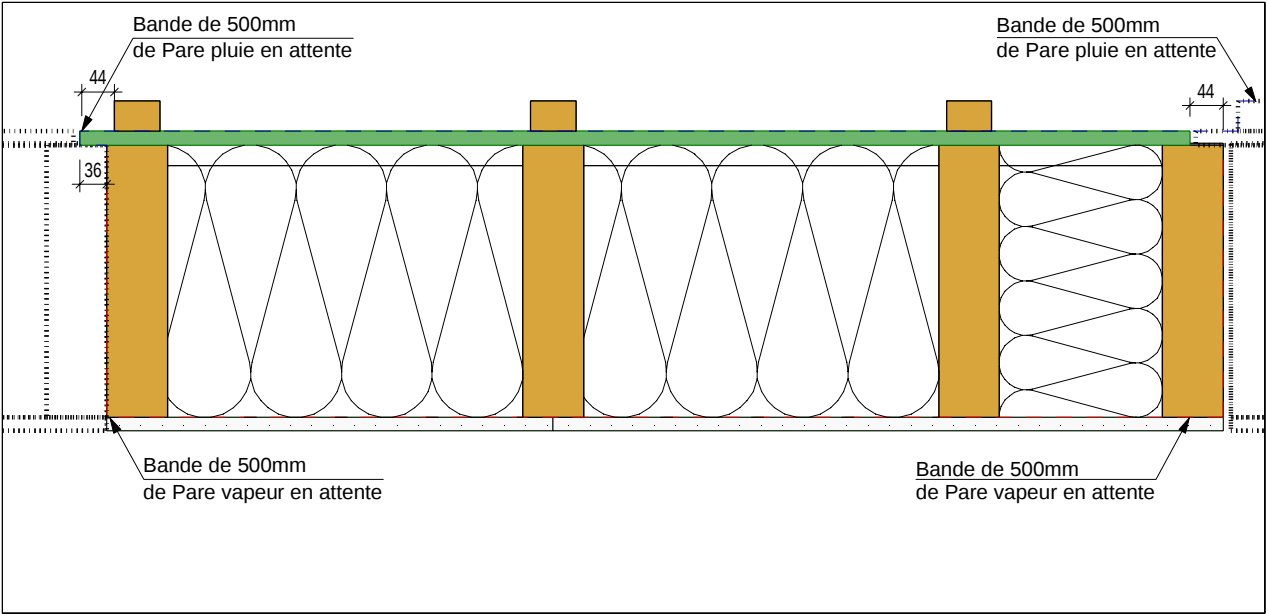
- BA18 dim.1200x2600 ép.18mm
- Ossature BM C24 60/80x360mm
- OSB3 dim. 2500x5000 ép.18mm
- Tasseaux BM 40x60mm

Poids [kg] :828.159 kg

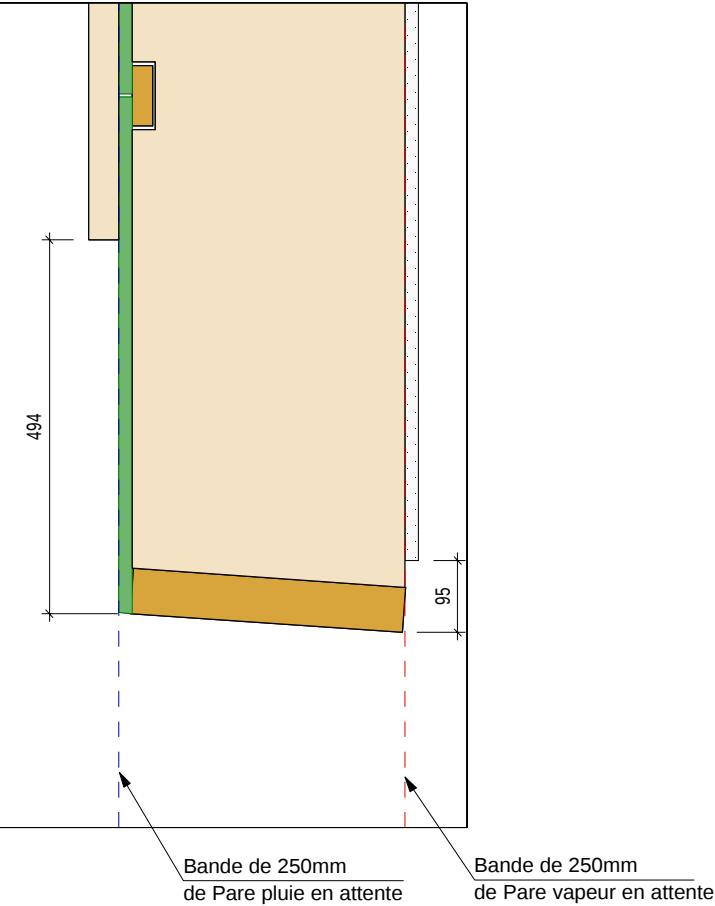
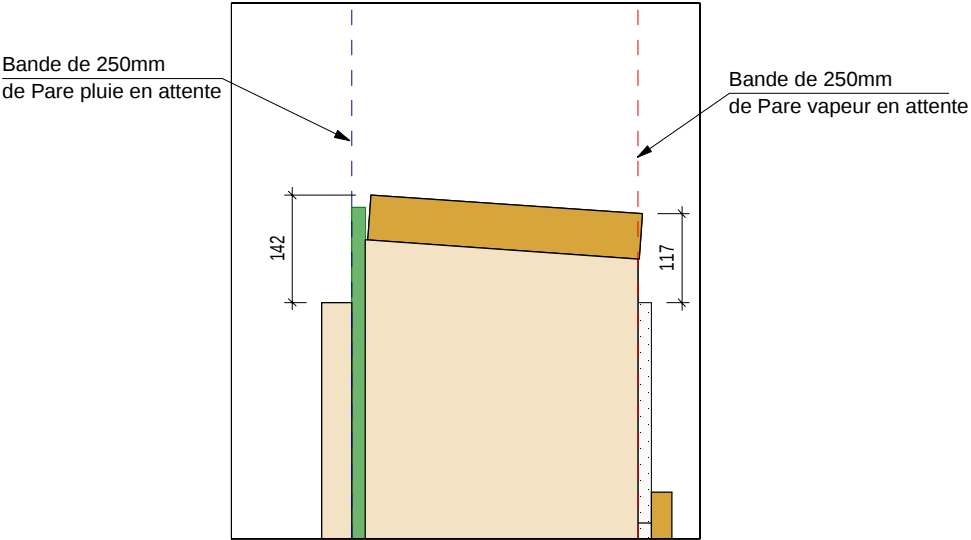
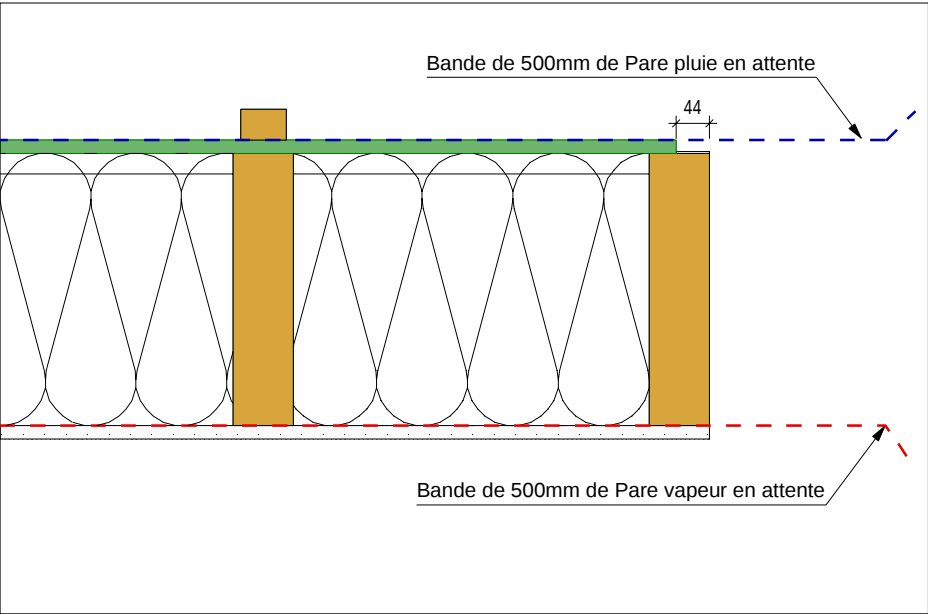
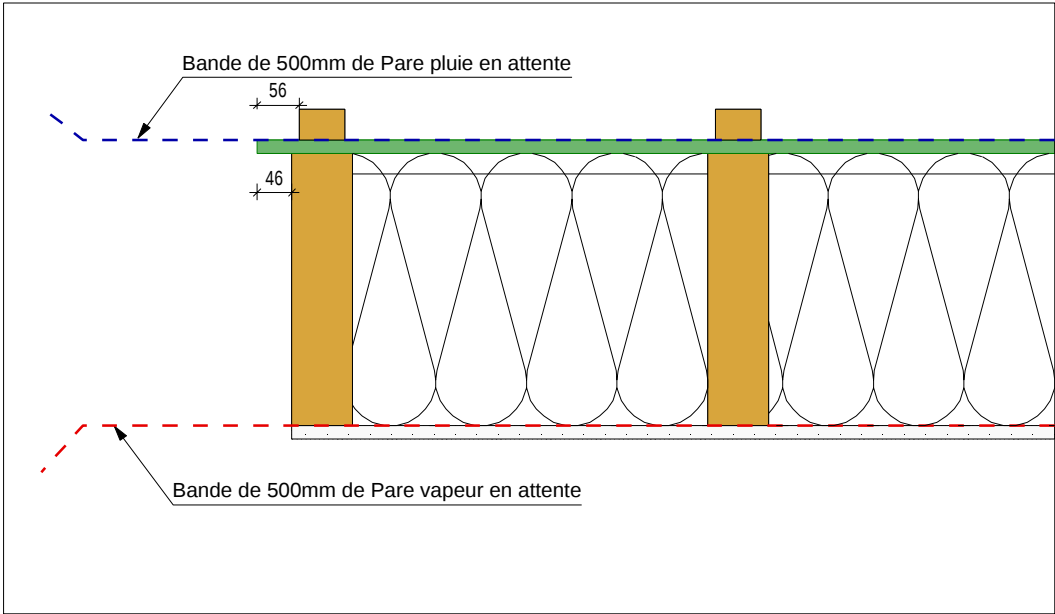
Surface brute de l'enveloppe :17.86 m²

N° de caisson : **C03**

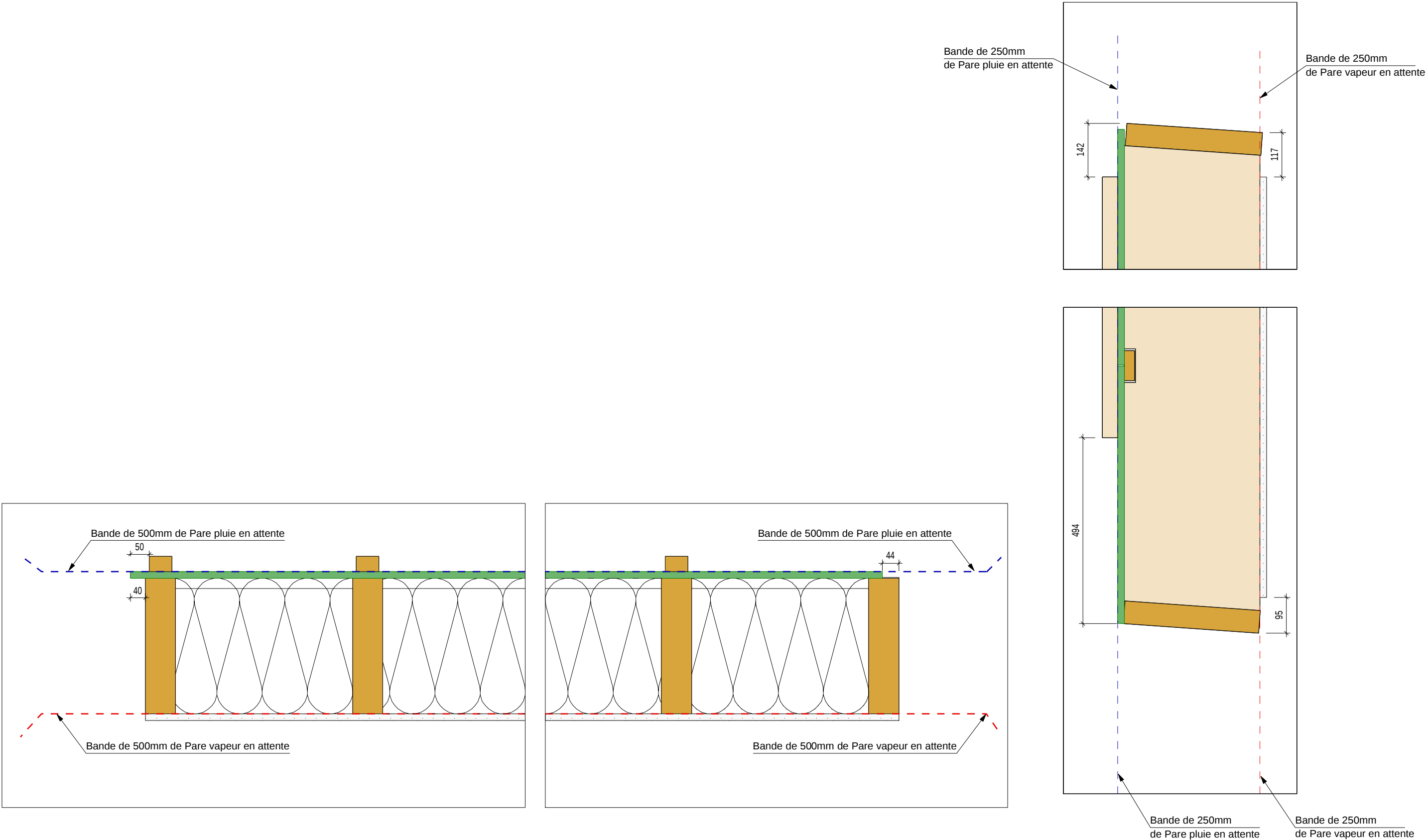
calder-ingénierie
BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BOIS-BÉTON-ACIER-PIERRE
Tel 04 67 40 03 69 - bet@calder-ingenierie.com



Fixation OSB Périphérique : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 150mm Montants intermédiaires : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 300mm	Composition paroi int vers ext - BA18 dim.1200x2600 ép.18mm - Ossature BM C24 60/80x360mm - OSB3 dim. 2500x5000 ép.18mm - Tasseaux BM 40x60mm		Poids [kg] :594.224 kg Surface brute de l'enveloppe :11.56 m²		N° de caisson : C04		
	 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BOIS-BÉTON-ACIER-PIERRE Tel 04 67 40 03 69 - bet@calder-ingenierie.com	NOM : Détails du caisson C04		1:10 ECHELLE :	02/05/2023 DATE :	NO AUTEUR :	23 018 - GS GARONS AFFAIRE :



Fixation OSB Périphérique : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 150mm Montants intermédiaires : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 300mm	Composition paroi int vers ext - BA18 dim.1200x2600 ép.18mm - Ossature BM C24 60/80x360mm - OSB3 dim. 2500x5000 ép.18mm - Tasseaux BM 40x60mm			Poids [kg] :550.899 kg Surface brute de l'enveloppe :12.12 m²		N° de caisson : C05	
	 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BOIS-BÉTON-ACIER-PIERRE Tel 04 67 40 03 69 - bet@calder-ingenierie.com	NOM : Détails du caisson C05 1:10 EC					



Fixation OSB Périphérique : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 150mm Montants intermédiaires : - Pointes Ø2.5x50mm classe 6.6 tous les 300mm		Composition paroi int vers ext - BA18 dim. 1200x2600 ép. 18mm - Ossature BM C24 60/80x360mm - OSB3 dim. 2500x5000 ép. 18mm - Tasseaux BM 40x60mm		Poids [kg] : 559.438 kg Surface brute de l'enveloppe : 12.74 m²		N° de caisson : C06	
 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES BOIS-BÉTON-ACIER-PIERRE Tel 04 67 40 03 69 - bet@calder-ingénierie.com		NOM : Détails du caisson C06 <					

