

BSM
Bois Sciés
Manufacturés

Ville de LILLE
Ecole de musique des
Bois Blancs

Coupes suivant Plan 03

Lot N°:	Affaire N°: A19-003	Plan N°:04	Indice : D.O.E	Echelle : 1/50 ; 1/100
---------	------------------------	------------	----------------	---------------------------

Maîtrise d'oeuvre :	Bureau d'études B.S.M. Dessiné par :
---------------------	---

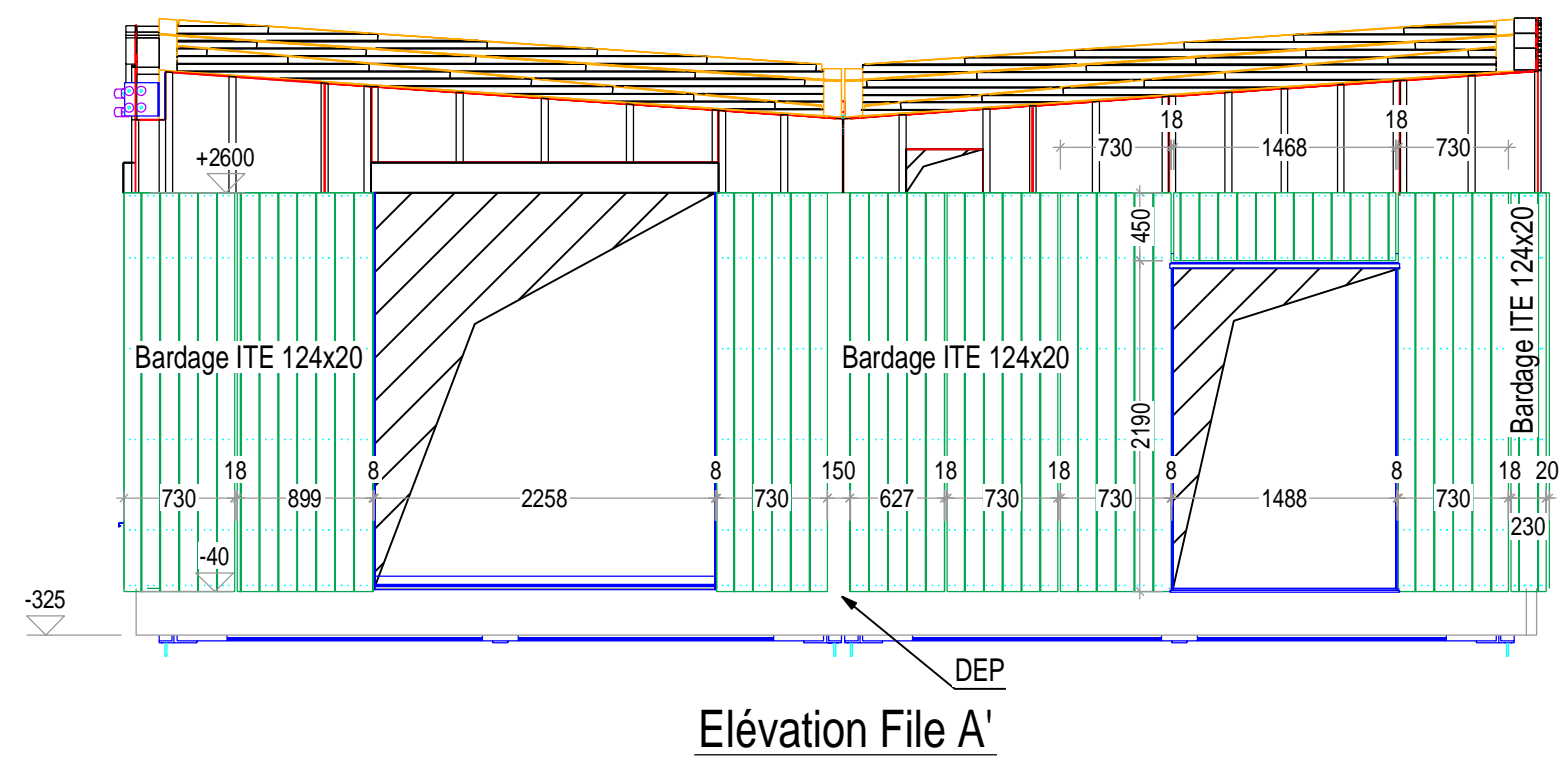
**B.S.M. ENTREPRISE GENERALE
CHARPENTE BOIS LAMELLE COLLE
CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES**
Rue de l'Energie - 59560 COMINES
téléphone : 03-20-39-28-28 télécopie : 03-20-39-53-51
e-mail : contact@b-s-m.fr

DOCUMENTS		QUALITE	COLLAGE (1) NUANCE (2)		TRAITEMENT
			(1) M.U.F.	(2) Qualité Charpente	
- Maître d'ouvrage	<input type="checkbox"/>	Bois Lamellé collé	GL24h		Classe II
- Architecte	<input type="checkbox"/>	Bois Massif	ST II		Classe II
- Entreprise	<input type="checkbox"/>	Ferrures sur mesures	S 235 JR		Galva
- B.E.T.	<input type="checkbox"/>	Ferrures standards			Galva
- Bureau de contrôle	<input type="checkbox"/>	NB : sauf stipulation contraire la boulonnerie est traitée galva ou électro-zinguée			
- Pilote/Coordon. S.P.S.	<input type="checkbox"/>				

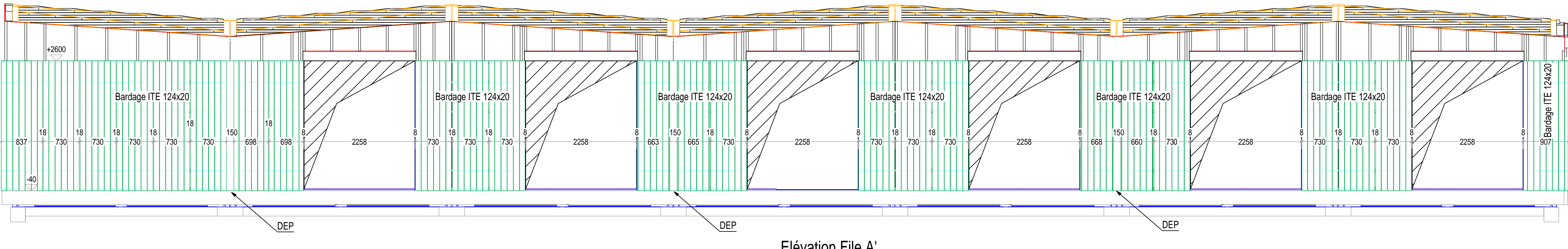
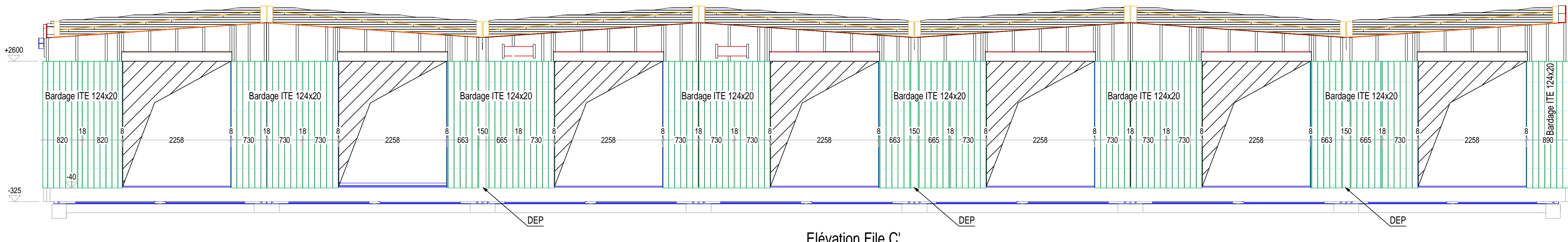
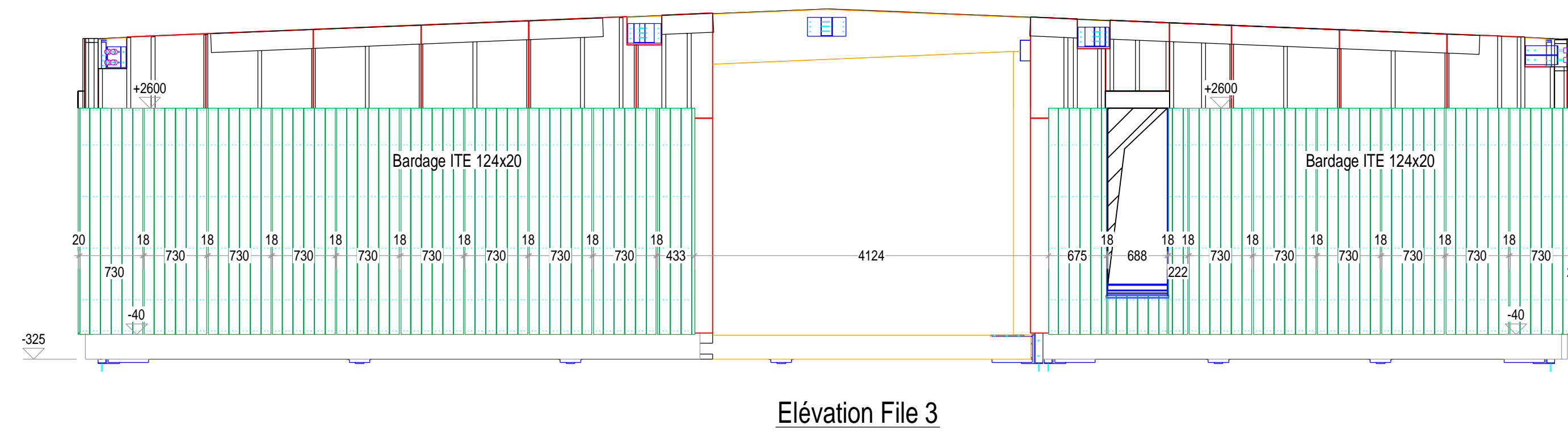
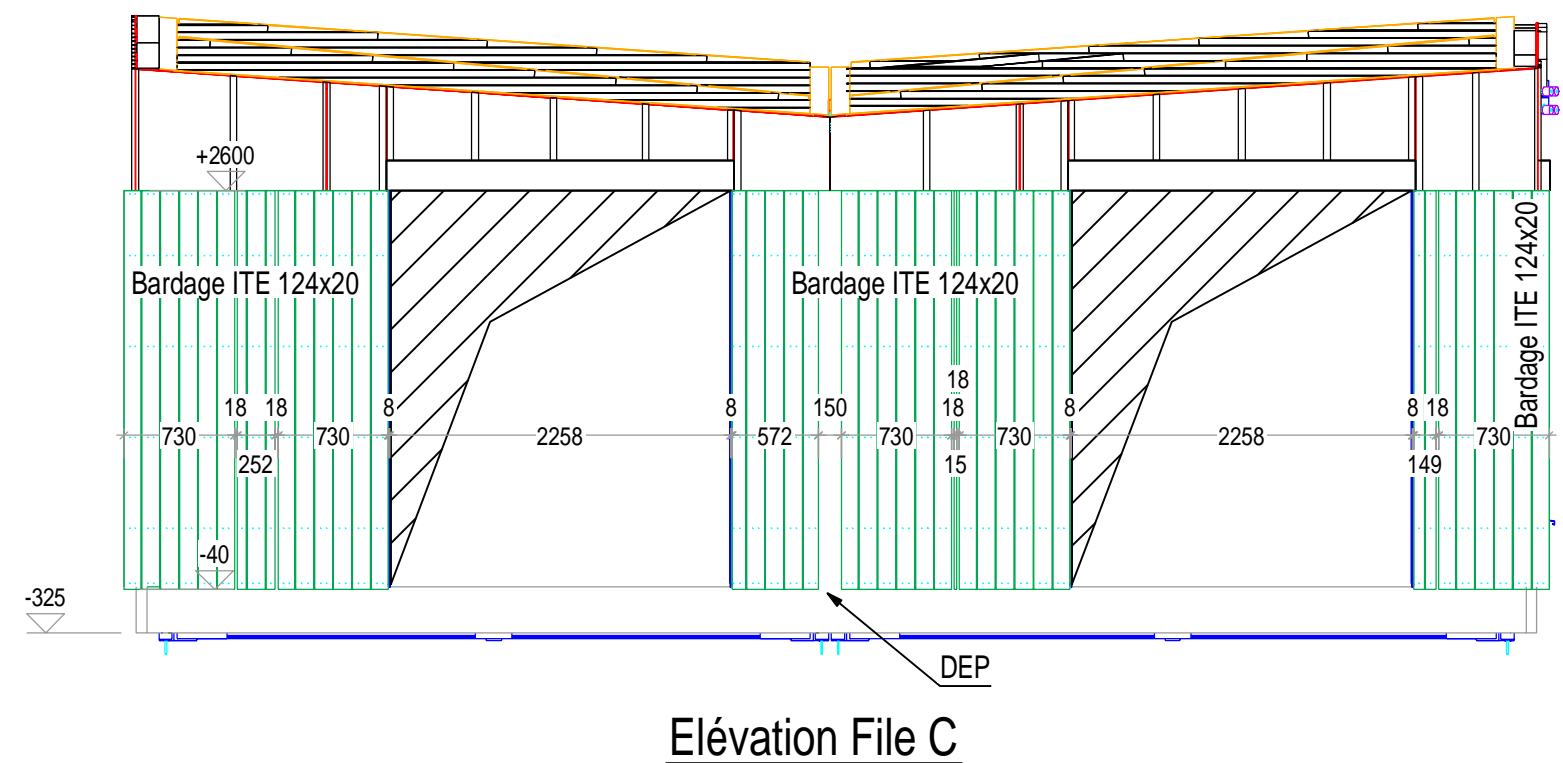
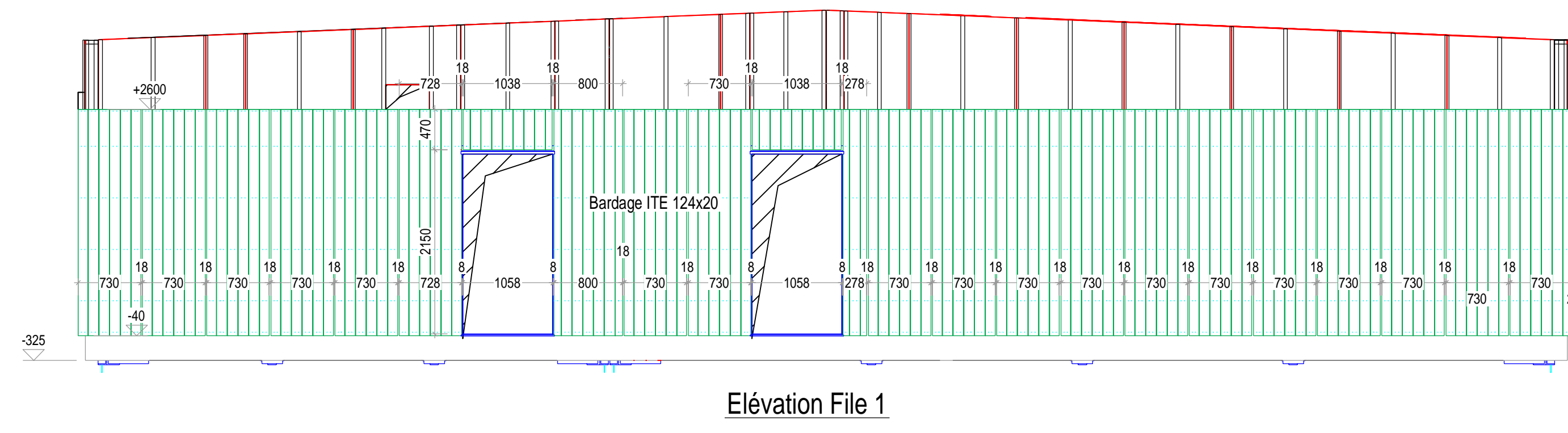
INDICES DATES ET COMMENTAIRES	
Ind0 :	18/02/2018 : Création du cahier
IndA :	09/04/2018 : Mise à jour
	23/09/2019 : D.O.E

Bardage bois :
 Hauteur basse = -0.040m
 hauteur haute = +2.600m
 Largeur d'un "panneau" de bardage = 730mm + 18mm entre panneaux

Voir détails menuiseries



Voir détails menuiseries



Fixation tasseaux horizontaux (entraxe de 600mm) :
 - pointes de 90mm
 Fixation bardage ITE : pointes inox 45mm, 2 par appui

BSM
 Bois Sciés
 Manufacturés

Ville de LILLE
 Ecole de musique des
 Bois Blancs

PLAN DE BARDAGE

Lot N°:	Affaire N°: A19-003	Plan N°:M6	Indice : D.O.E	Echelle : 1/
---------	------------------------	------------	----------------	-----------------

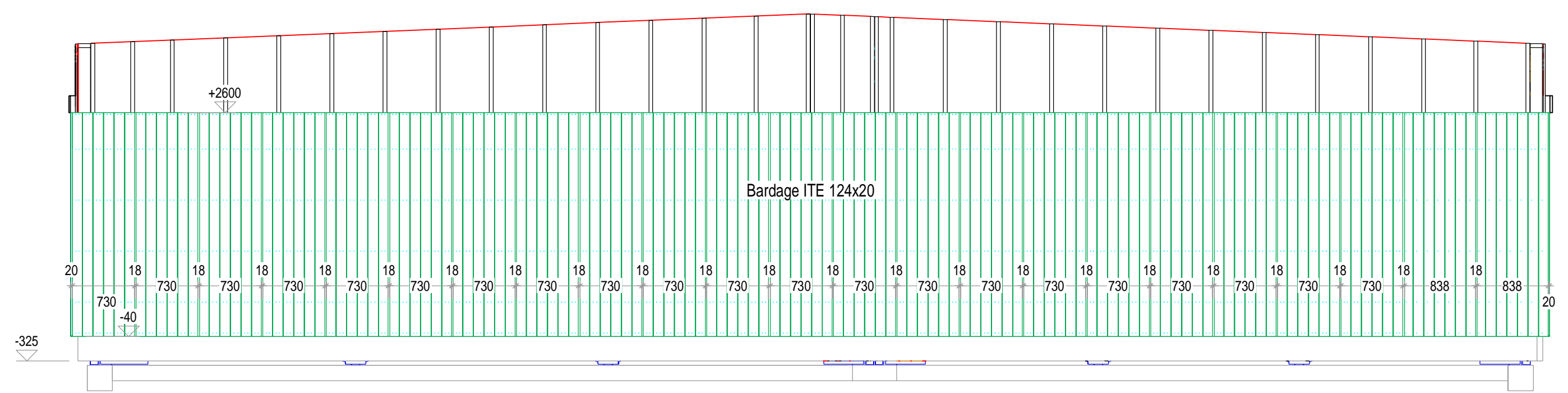
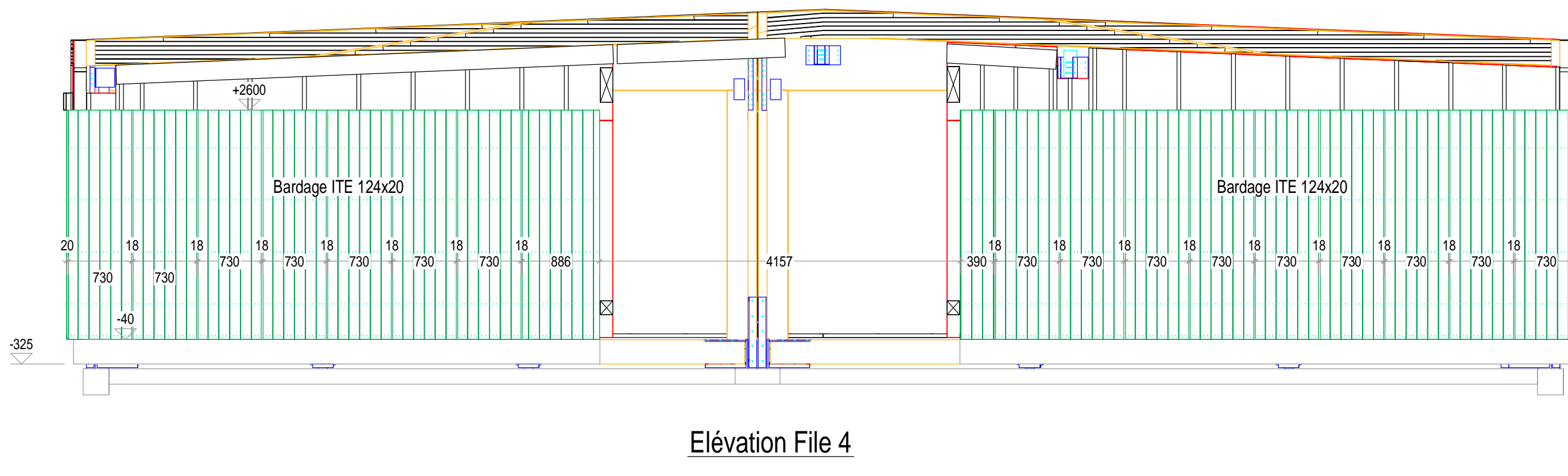
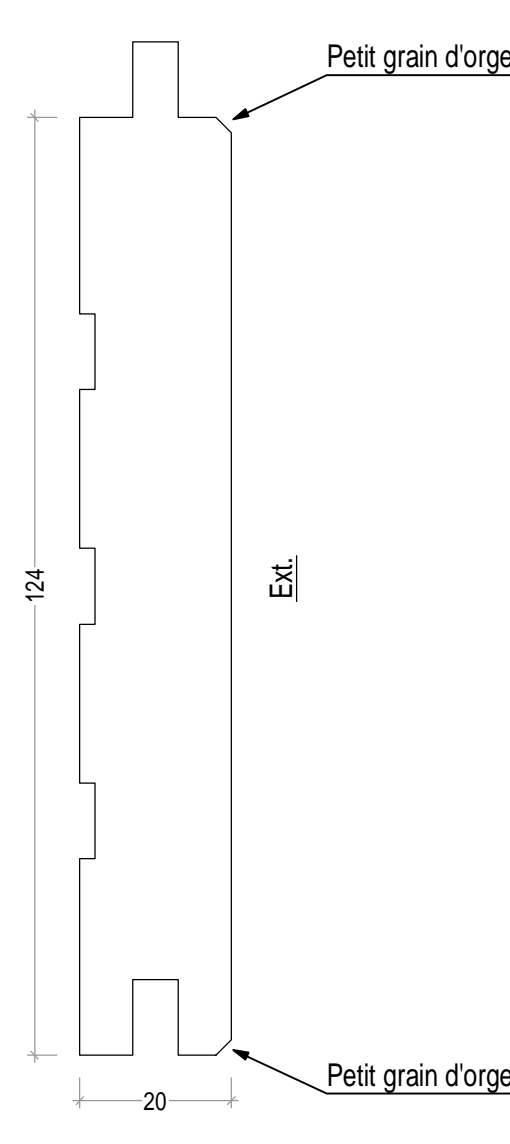
Maîtrise d'ouvrage : Bureau d'études
B.S.M.
 Dessiné par :

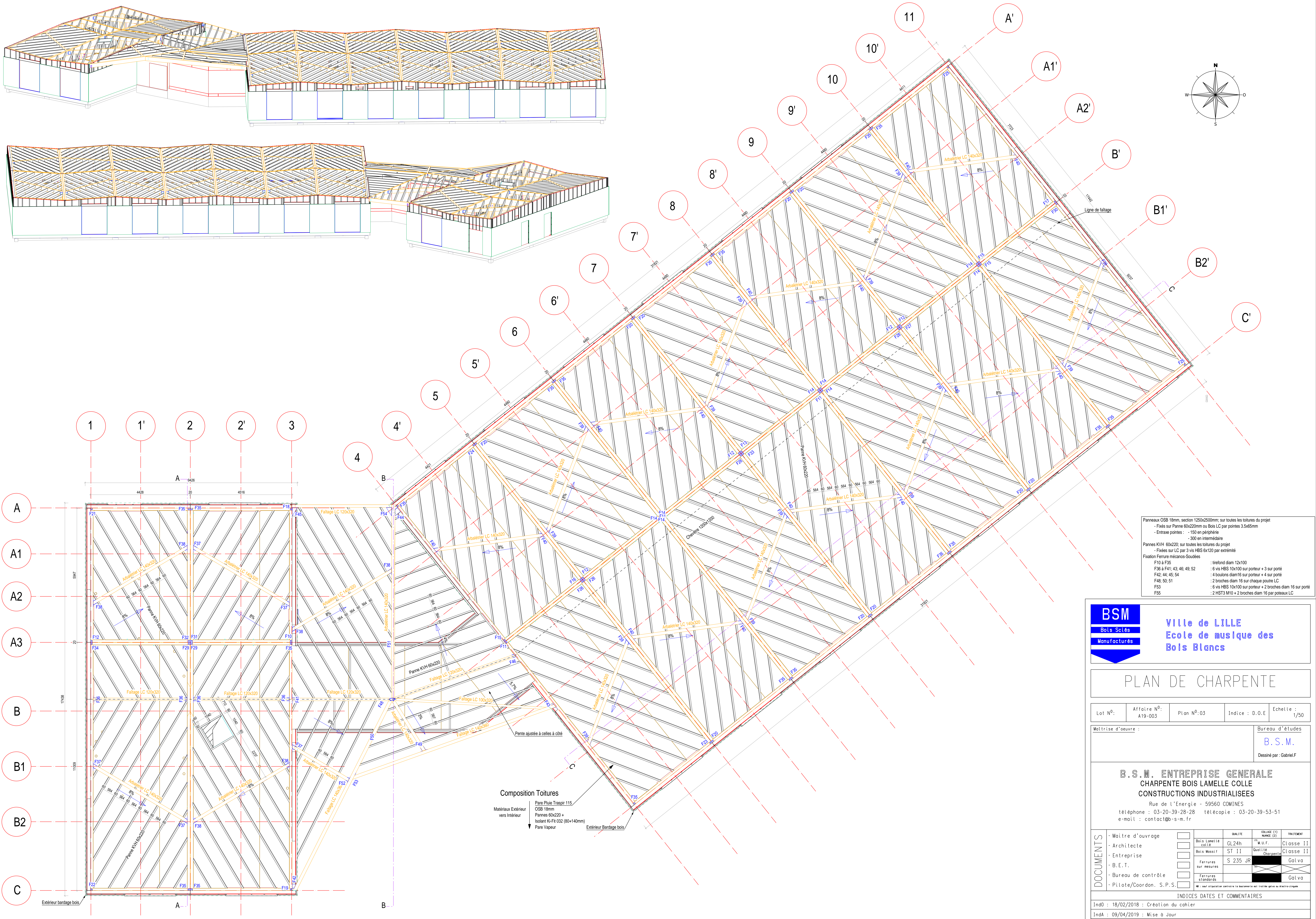
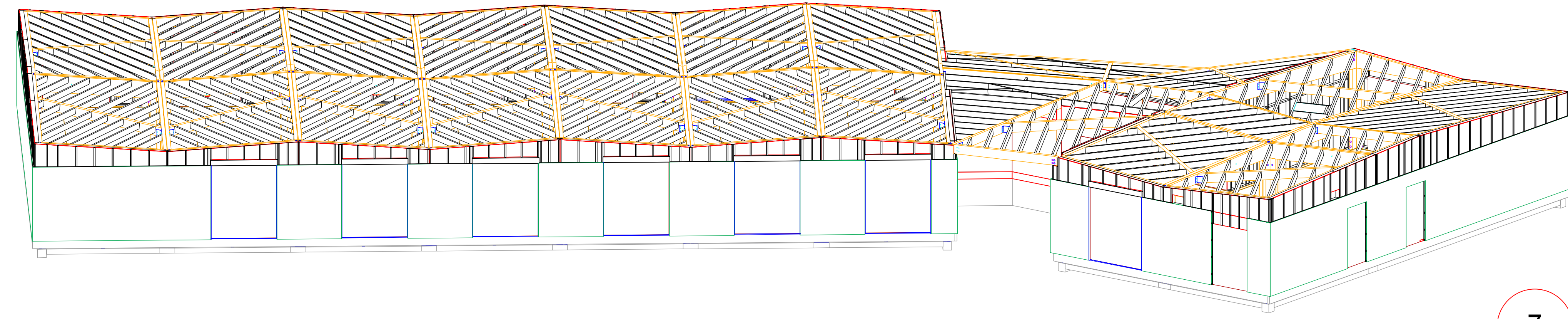
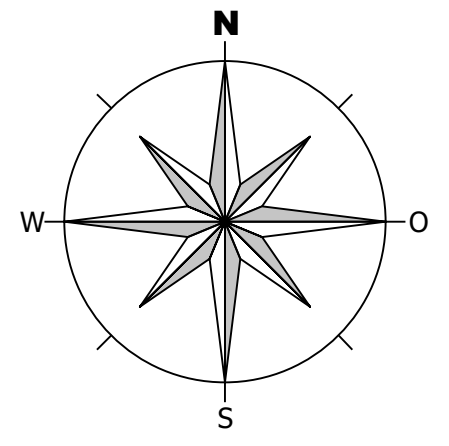
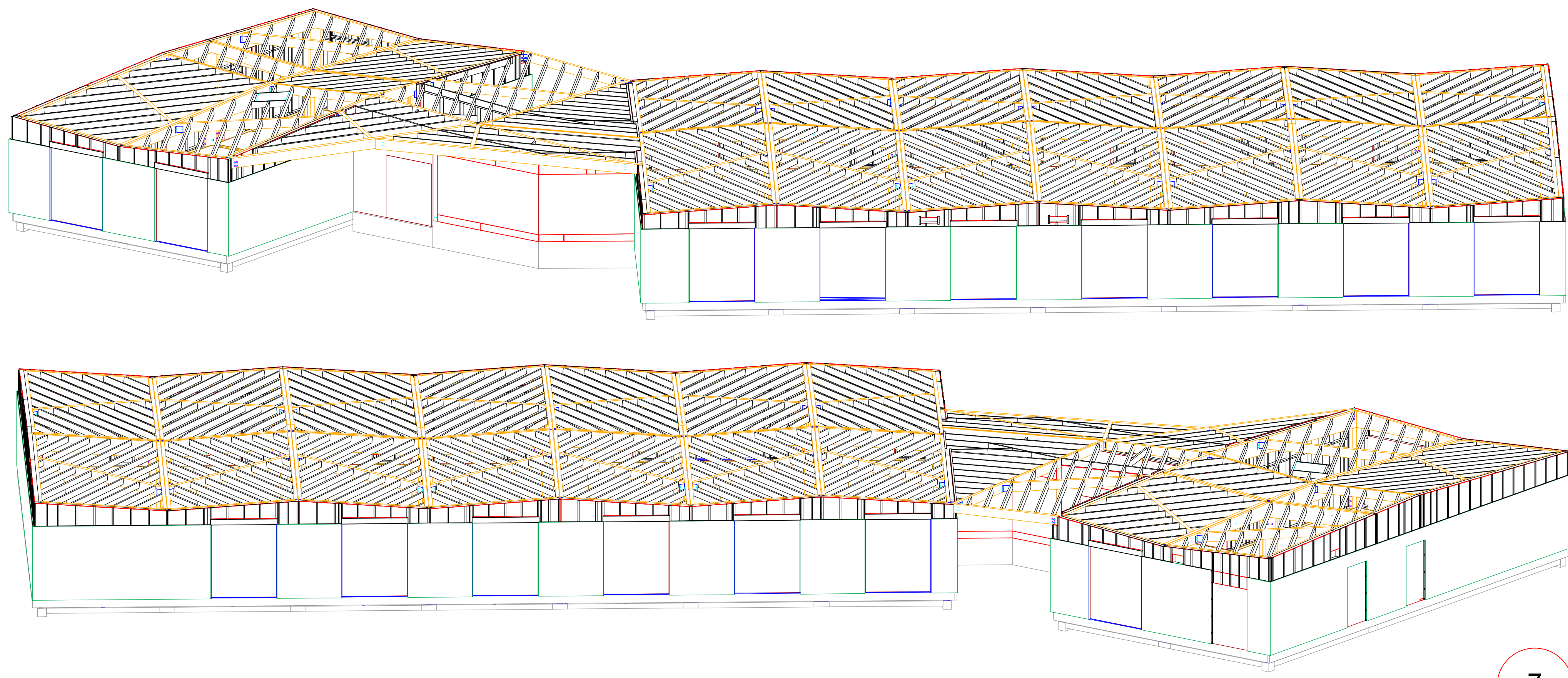
B.S.M. ENTREPRISE GENERALE
 CHARPENTE BOIS LAMELLE COLLE
 CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES
 Rue de l'Energie - 59560 COMINES
 téléphone : 03-20-39-28-28 télécopie : 03-20-39-53-51
 e-mail : contact@s-m.fr

DOCUMENTS	QUALITE		COLLAGE (1)		TRAITEMENT	
	Bois Lamelle collé	GL24h	M.U.F.	MANANCE (2)	Classe II	Classe II
- Maître d'ouvrage	<input type="checkbox"/>					
- Architecte	<input type="checkbox"/>					
- Entreprise	<input type="checkbox"/>					
- B.E.T.	<input type="checkbox"/>					
- Bureau de contrôle	<input type="checkbox"/>					
- Pilote/Coordon. S.P.S.	<input type="checkbox"/>					

Feuxures sur mesures S 235 JR
 Feuxures standards Galva
 NB : seul établissement contraire le boismanie est traité gève ou électro-zingé

INDICES DATES ET COMMENTAIRES
 Ind0 : 08/04/2018 : Création du cahier
 IndC : 24/06/2018 : M&J suite à la réunion du 21/06
 23/09/2019 : D.O.E





Panneaux OSB 18mm, section 1250x2500mm; sur toutes les toitures du projet
 - Fixés sur Panne 60x220mm ou Bois LC par pointes 3.5x65mm
 - Entraies pointes : - 150 en périphérie
 - 300 en intermédiaire

Pannes KVH 60x220; sur toutes les toitures du projet
 - Fixées sur LC par 3 vis HBS 6x120 par extrémité
 Fixation Ferrure mécanos-Soudées

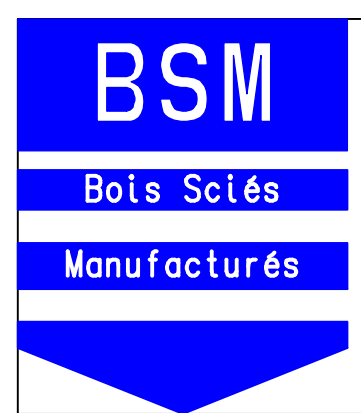
F10 à F35 : tirafond diam 12x100
 F36 à F41; 43; 46; 49; 52 : 6 vis HBS 10x100 sur porteur + 3 sur porté
 F42; 44; 45; 54 : 4 boulons diam 16 sur porteur + 4 sur porté
 F48; 50; 51 : 2 broches diam 16 sur chaque poutre LC
 F53 : 6 vis HBS 10x100 sur porteur + 2 broches diam 16 sur porté
 F55 : 2 HST3 M10 + 2 broches diam 16 par poteaux LC

Composition Toitures

Matériaux Extérieur
 vers Intérieur

Extrémité Bardage bois

Pare Pluie Transpir 115
 OSB 18mm
 Pannes 60x220 +
 Isolant Ki-Fix 032 (80+140mm)
 Pare Vapeur



Ville de LILLE
 Ecole de musique des
 Bois Blancs

PLAN DE CHARPENTE

Lot N°: A19-003 Affaire N°: Plan N°:03 Indice : D.O.E Echelle : 1/50

Maîtrise d'oeuvre : Bureau d'études
 B.S.M.
 Dessiné par : Gabriel F

B.S.M. ENTREPRISE GENERALE
 CHARPENTE BOIS LAMELLE COLLE
 CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES
 Rue de l'Energie - 59560 COMINES
 téléphone : 03-20-39-28-28 télécopie : 03-20-39-53-51
 e-mail : contact@b-s-m.fr

DOCUMENTS	QUALITE	COLLAGE (1) MANQUE (2)	TRAITEMENT
- Architecte	<input type="checkbox"/>		
- Entreprise	<input type="checkbox"/>		
- B.E.T.	<input type="checkbox"/>		
- Bureau de contrôle	<input type="checkbox"/>		
- Pilote/Coordon. S.P.S.	<input type="checkbox"/>		

INDICES DATES ET COMMENTAIRES

Ind0 : 18/02/2018 : Création du cahier
 IndA : 09/04/2019 : Mise à Jour
 23/09/2019 : D.O.E