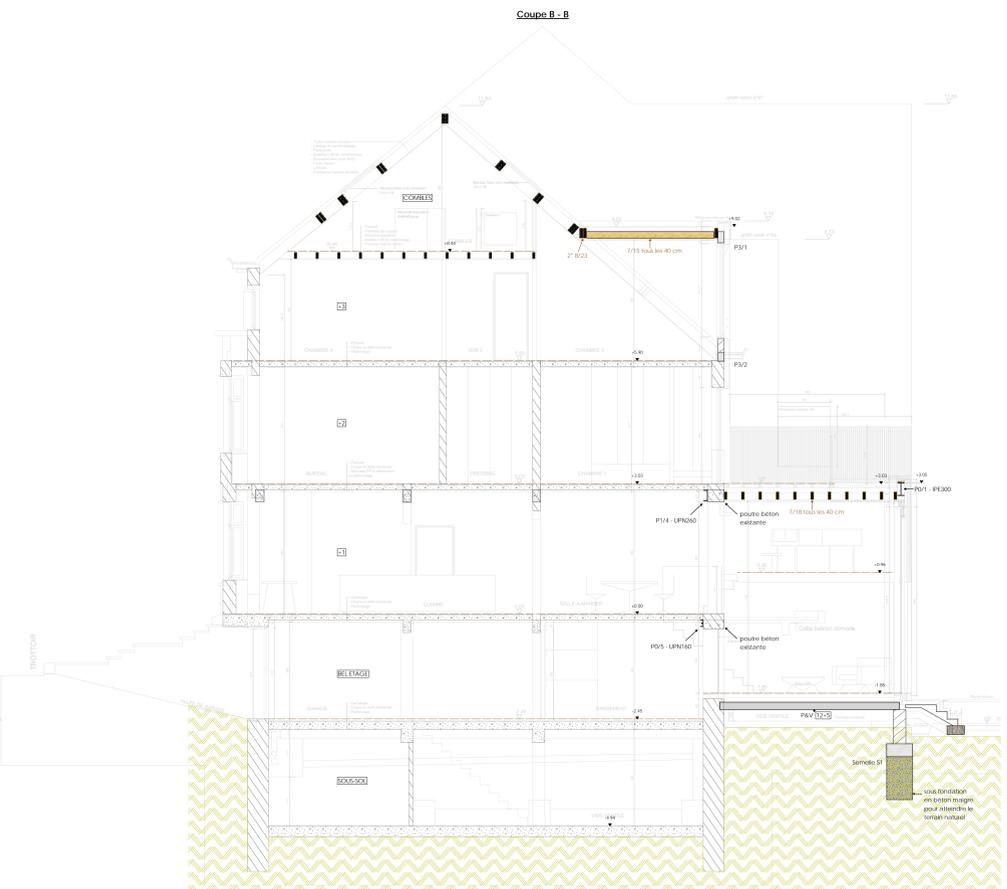
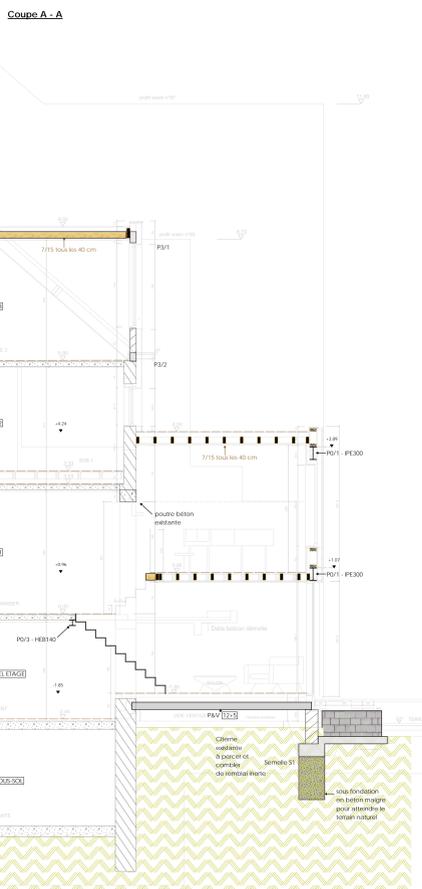


**COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX**  
Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec \* sont indicatives.

**CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX**  
Béton pour béton non armé: C 40/50 - BA - E1 (résiliant) ou EES (résiliant) - S3 - 20  
Béton pour béton armé (CCP): C 30/37 - BA - E1 (résiliant) ou EES (résiliant) - S3 - 20  
Béton pour béton non armé de fondation: C 16/20 - BA - EE2 - S3 - 32  
Béton pour béton de propreté: C 16/20 - BA - EE2 - S3 - 20  
Armatures pour béton armé (BES0): Fy,k = 500 N/mm² (5000 Kg/cm²)  
Profils métalliques: S235 (Fe 500 B)  
Bois SRN: C24 f<sub>m,k</sub> = 24 N/mm² (2400 Kg/cm²)  
Bois Lamellé Collé: GL24 f<sub>m,k</sub> = 28 N/mm² (2800 Kg/cm²)

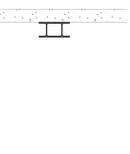
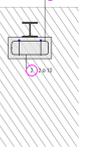
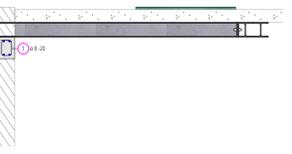
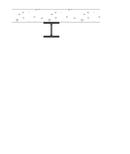


Coupe 3 - 3 - PO/3 - HEB140

PO/3 - HEB140

A0/2

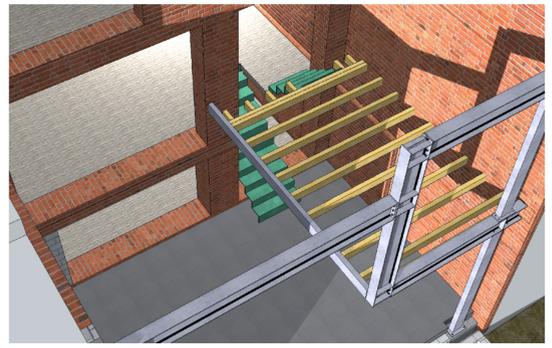
Coupe 4 - 4 - PO/4 - 2\*HEB140



PO/4 - 2\*HEB140

A0/1

Coupe 5 - 5 - PO/5 - UPN160



Liste barres - façonnage

Poc.	Pièce	Ø [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]
1	2	8	0.62	[Diagram]	1.24	0.49
2	12	10	0.47	[Diagram]	5.64	3.48
3	2	8	0.92	[Diagram]	1.84	0.73
4	2	8	0.92	[Diagram]	1.84	0.65
Masse totale [kg]:						5.35

B	8/11/2018	Plan de ferrailage
A	28/05/2018	Plan de soumission
Indice	Date	Modifications
Projet: STABILITE TRANSFORMATION D'UNE HABITATION UNIFAMILIALE		

**FORME & STRUCTURE**  
 TOURINNES-LA-GROSSE  
 Rue de la Brique Saint-Martin n°48 à 1500 T.L.G.  
 Tél : +32 (0) 46 35 50 00  
 philippe.grasse@fme.com

**WAVRE**  
 Rue du Port de Chies n°43 à 1300 Wavre  
 Tél : +32 (0) 46 50 50 00  
 philippe.digraeve@fme.com

Titre plan : VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT BEL ETAGE

Ingenieur: Mr. Philippe de Grasse	Dessinateur:	Dossier: 757	Plan: PLAN 2	Indice: COF IND B
COFFRAGE		ECH : 1/50		