

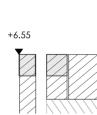
Coupe c1 - c1
chaînage 19/20 + 14/20



Coupe c2 - c2
chaînage 19/20 + 14/20



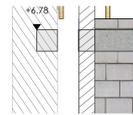
Coupe c3 - c3
chaînage 19/20 + 14/20



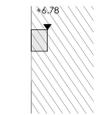
Coupe c4 - c4
chaînage 19/20 + 14/20



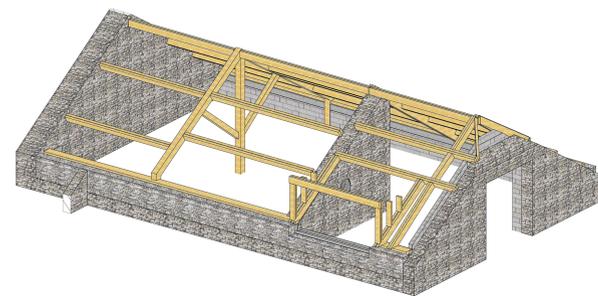
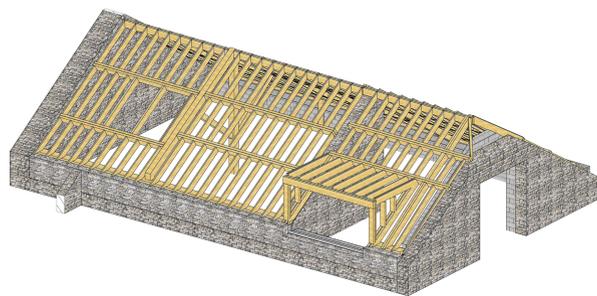
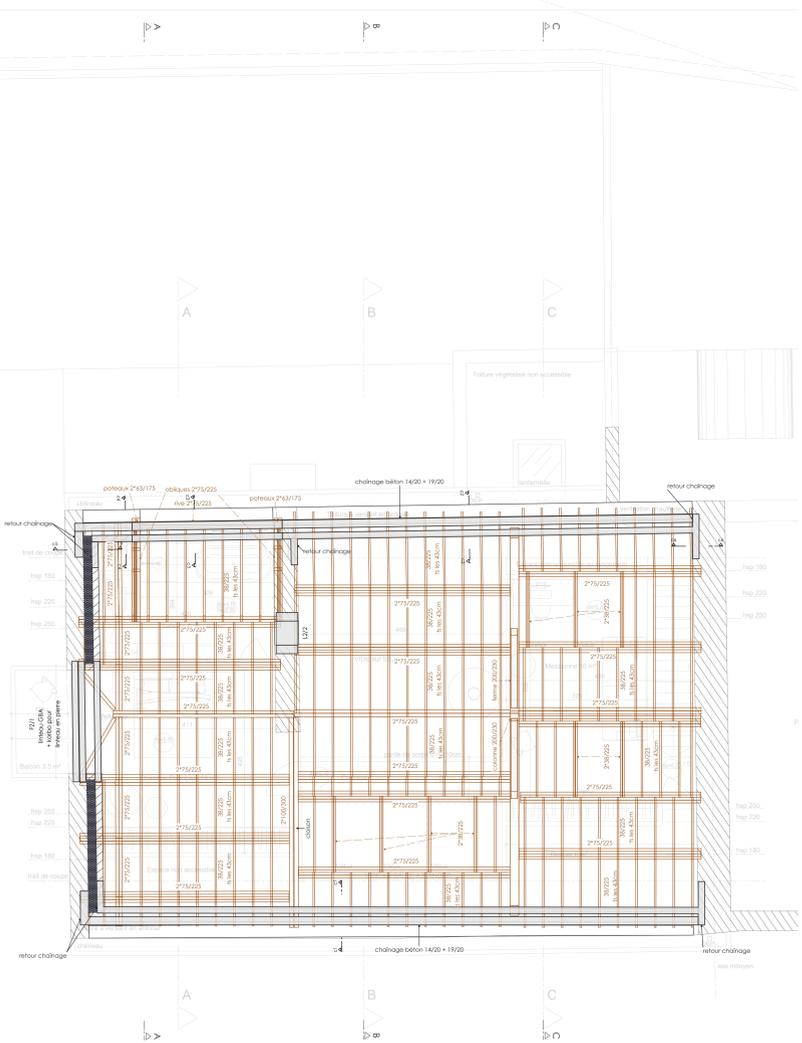
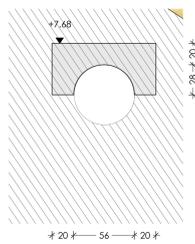
Coupe c5 - c5
coupe type retour chaînage



Coupe c6 - c6
coupe type retour chaînage



L2/2



TABEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)
Sur indication contraire sur le plan

	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00

(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)

DALLES PLEINES **HOURDIS - POUTRAINS**

□ = épaisseur dalle en cm * = épaisseur hourdis + table de compression en cm

N.S. = Niveau supérieur dalle (m) N.S.H. = Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) (m)

LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE

▨ MACONNERIE EXISTANTE ▨ ELEMENT METALLIQUE EXISTANT

▨ BETON EXISTANT ▨ BOIS EXISTANT

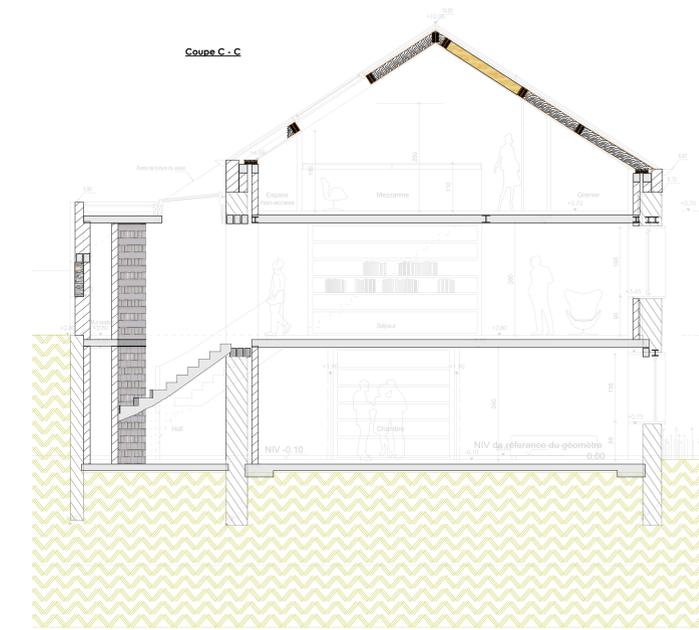
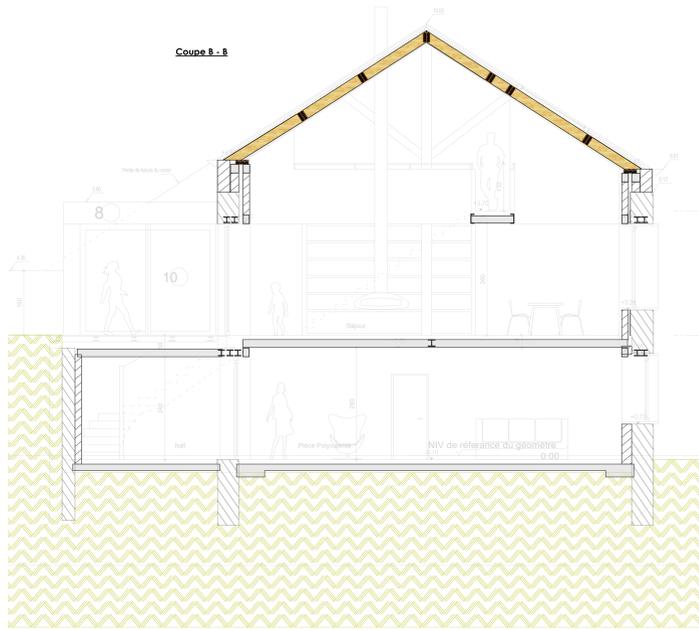
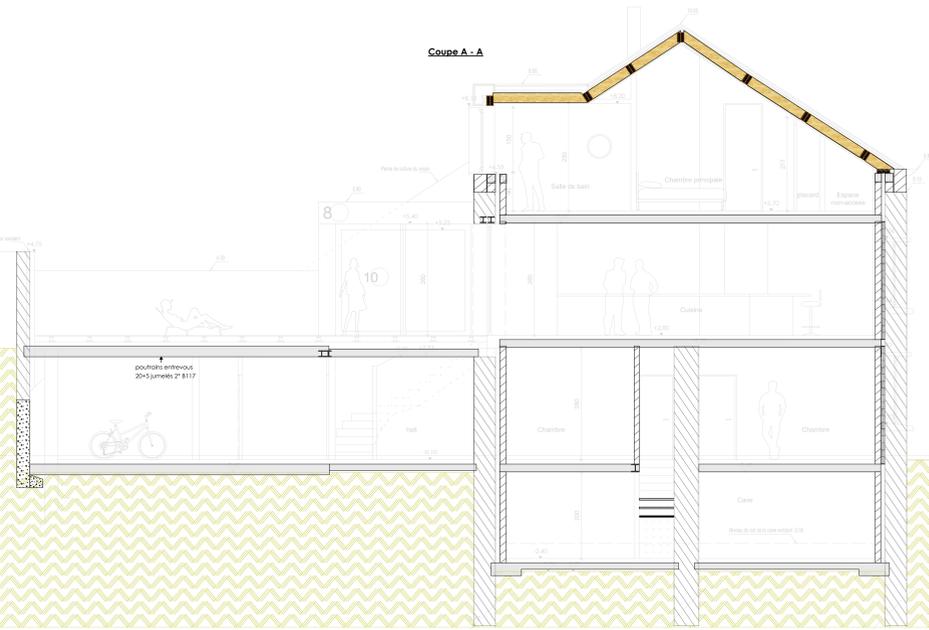
CARACTERISTIQUES BETON
Sur indication contraire sur le plan

ELEMENTS	QUALITE	ENROBAGES "r" SUR ETIERS/BARRES (mm)			
		E1	E2	TERRE E2	PARKING E4
POUTRE	C30/37	20	25	40	40
COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40
ATTENTE COLONNE / VOILE					
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40
FONDATIONS COFFRES OU SUR BETON MANGRE	C20/25			40	
FONDATIONS COLLES CONTRE TERRE	C20/25			70	
BETON MANGRE	C12/16				
BETON PREFABRIQUE	C40/50				

CARACTERISTIQUES MATERIAUX
Sur indication contraire sur le plan

ELEMENTS METALLIQUES	Profils métalliques	S235 (Fe 360 B)
BOIS	Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8
	Bois SS10	C24 f _{m,k} = 24N/m² (240kg/cm²)
	Bois lamellé-collé	CL20 f _{m,k} = 20N/m² (200kg/cm²)
	Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12
	Bloc béton (type 2)	f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12
MACONNERIES PORTANTES	Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 990-1 & EN 990-2 (1990-11)	
	% vide - masse volumique < 45% (n/0.55) - 1900kg/m³	

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.



Index	Date	Modifications

Projet: **STABILITE**
RENOVATION ET EXTENSION D'UNE LOGEMENT

FORME & STRUCTURE

LIMAL: Chemin du Tré 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVRE: Rue du Port du Christ n°43 à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT +2**

Ingenieur: Ir. Philippe de Grasse
philippe.degrasse@formestructure.be - tel +32 474 98 52 00

Dossier: 1975 Plan: PLAN 4 Indice: COF IND

COFFRAGE ECH : 1/50 - 1/20

HL = 000 / 1500 (1/50m)