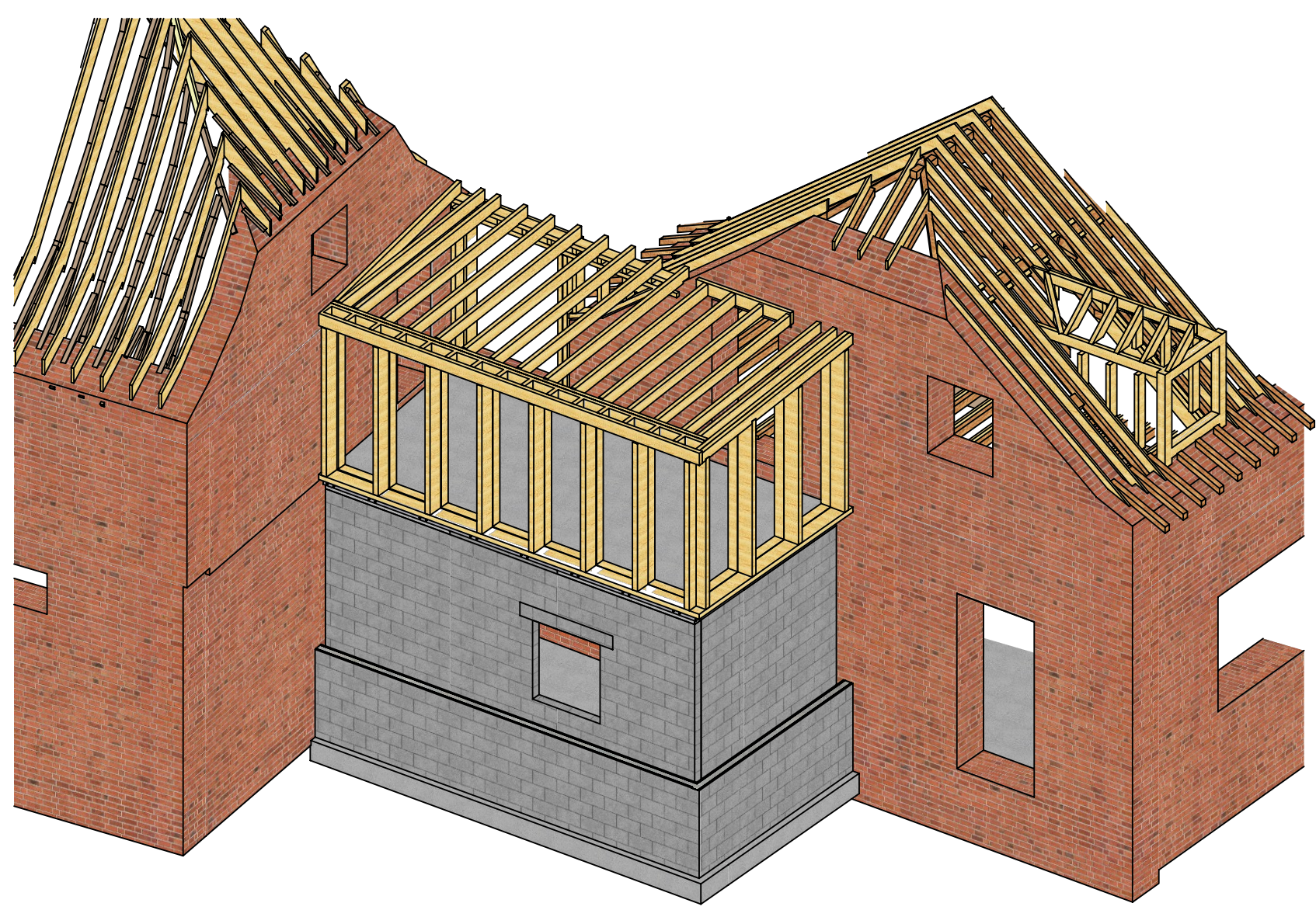




JEU DE MIN. 2CM POUR LES FENETRES

CARACTERISTIQUES MATERIAUX

ELEMENTS EN BETON		ENROBAGES "c" SUR ETRIERS/BARRES (mm)					
		QUALITE	INTERIEUR	EXTERIEUR	CONTRE TERRE	PARKING	
Acier pour armatures: BE 500			E1 - XCI	E2 - XC4	E2E - XC2	E2E - XC4	XCI - XC3
			REIN	REIN		INF	SUP
POUTRE	COULÉE / VOIE	C30/37	25	35	40	40	
	ATTENTE COLONNE / VOIE	C30/37	25	35	40	40	
DALLE / ESCALIER / RAMPE	FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C30/37	25	35	35	40	30 50
	FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C30/37				40	
BETON MAIGRE	BETON MAIGRE	C12/16				70	
	BETON PREFABRIQUE	C40/50					
ELEMENTS METALLIQUES	Profils métalliques	S235 (Fe 360 B.)					
	Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8					
BOIS	Couples de serrage en N.m	M10: 20; M12: 31; M16: 123; M20: 240; M24: 416					
	Bois SRN	C24 f _{m,k} = 24N/mm2 (240kg/cm2)					
MAÇONNERIES PORTANTES	Bois lamellé-collé	GL28 f _{m,k} = 28N/mm2 (280kg/cm2)					
	Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12 - murs tous les 3 tas					
MAÇONNERIE EXISTANTE	Bloc béton (type 2)	f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12 - murs tous les 3 tas					
	MAÇONNERIE EXISTANTE	Qualité, résistance requise et conditions d'utilisation suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 998-1 à EN 998-3 et 1996-1-1 - % vide - masse volumique < 45% (m=0.55) - 1900kg/m³					
BETON EXISTANT	BETON EXISTANT						
	BOIS EXISTANT						

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX

E	28/10/2025	Plan de coffrage
D	26/06/2025	Wijzigingen
C	13/11/2024	Wijzigingen
B	21/10/2024	Wijzigingen
A	03/07/2024	Aanbestedingsplan
Index	Date	Modifications

Projet : STABILITE

TRANSFORMATION FERME DE L'ABBAYE

DES 7 FONTAINES

FORME & STRUCTURE

WAVRE
Rue du 4 Août n°60A à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan : VUES EN PLAN ET SECTIONS

HAUT +1 MAISON ET ECURIE

Ingenieur: Ir. Philippe de Grasse
philippe.degrasse@formestructure.be - tel : +32 474 98 52 90

Dossier: 1807

Plan: PLAN 6

Indice: EXE

EXECUTION: ECH : 1/50 - 1/20

IND E