

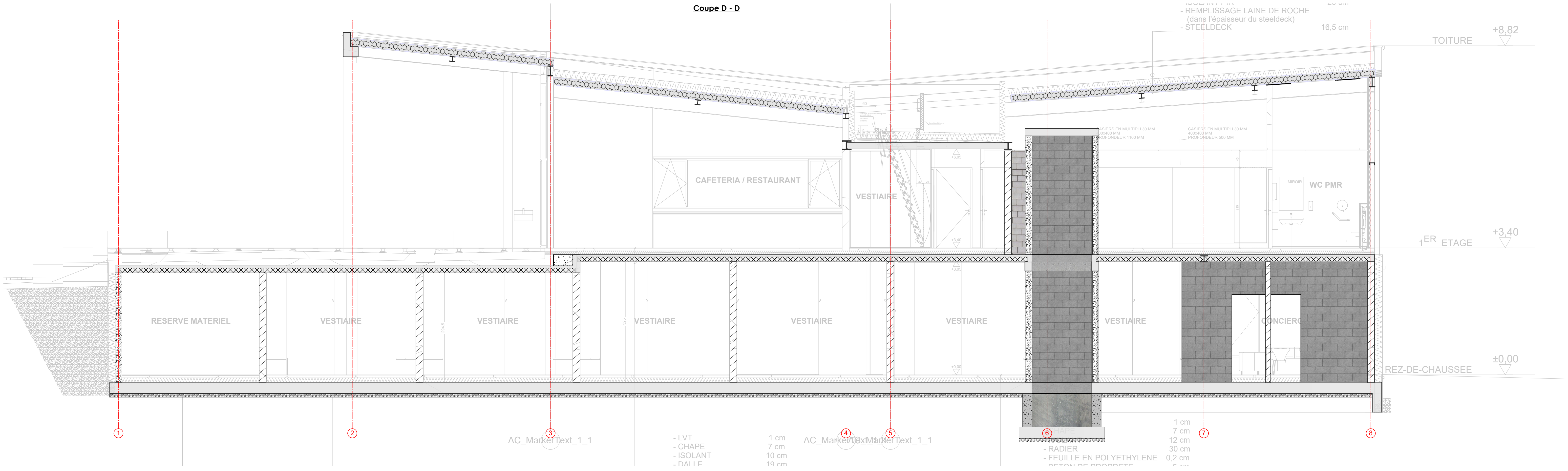
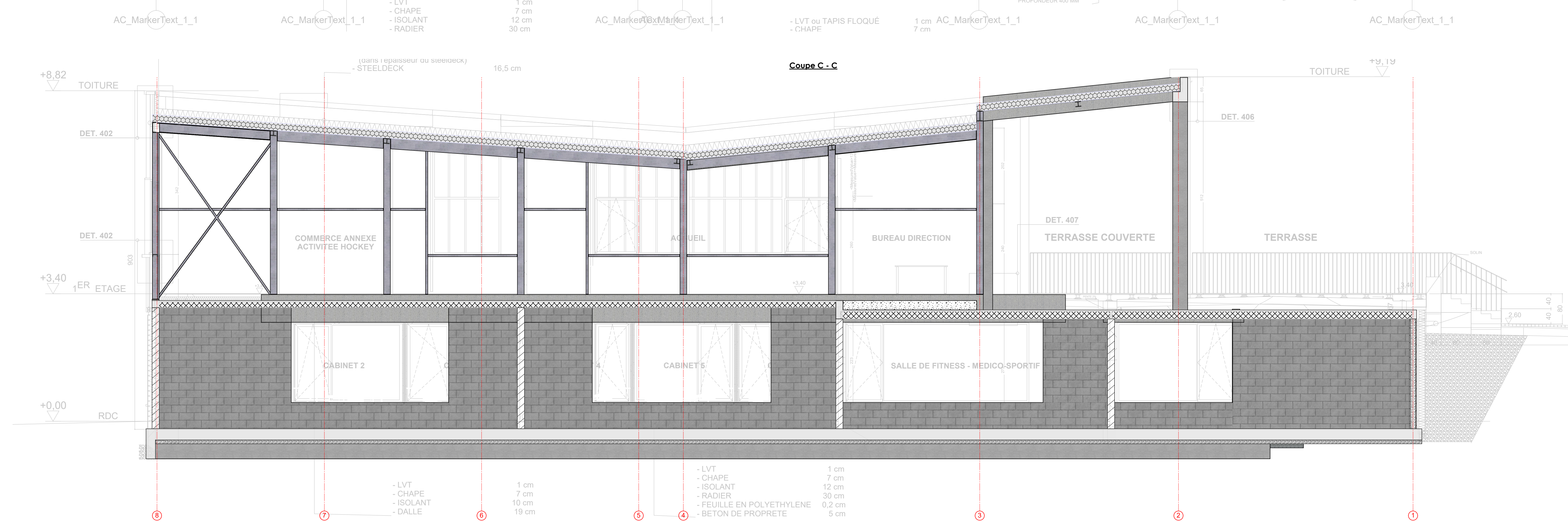
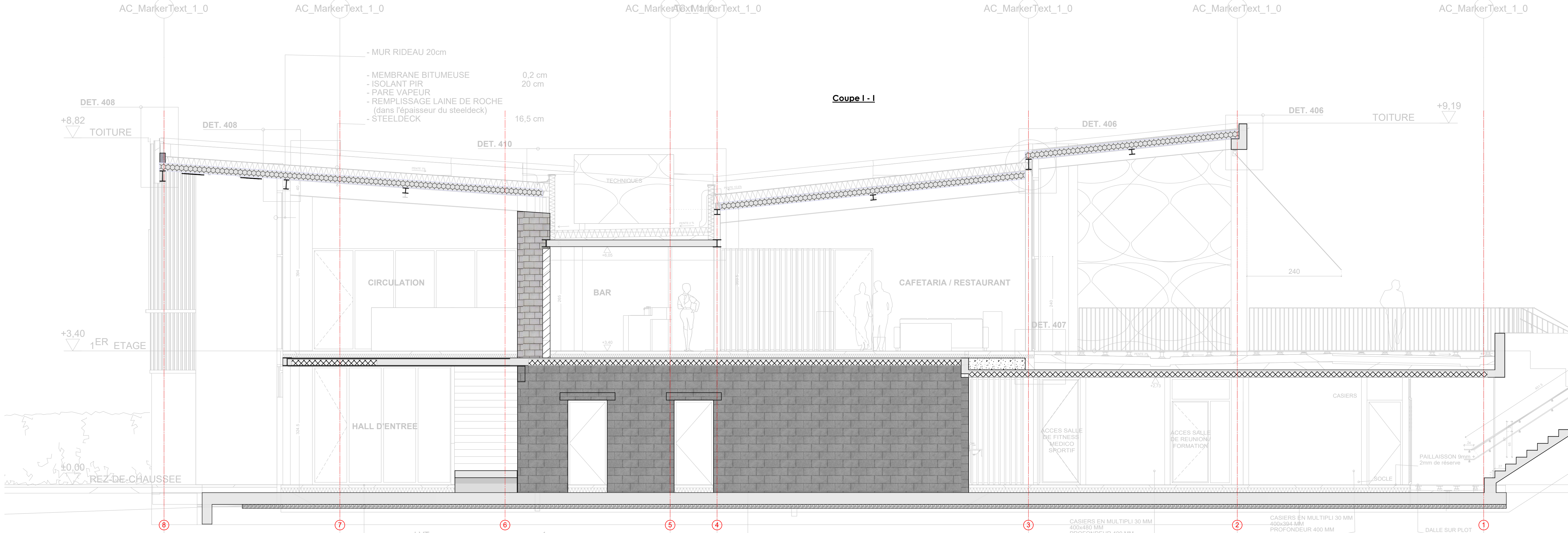


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)						
Sauf indication contraire sur le plan						
	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON		
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00		
(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)						
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		ENROBAGES "C" SUR ETRIERES/BARRES (mm)				
Sauf indication contraire sur le plan		QUALITE	INTERIEUR EE1	EXTERIEUR EE3	CONTRE TERRE EE2	PARKING EE4
 POUTRE	C30/37	20	35	40	40	INF. SUP
 COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40	
 ATTENTE COLONNE / VOILE						
 DALLE ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40	30 50
 FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30					
 FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C25/30				70	
 BETON MAIGRE	C12/16					
 BETON PREFABRIQUE	C40/50					
CARACTERISTIQUES MATERIAUX						
Sauf indication contraire sur le plan						
 ELEMENTS METALLIQUES	Profils métalliques Boulons et tiges d'ancrage					
 BOIS	Bois SRN Bois lamellé-collé Bloc béton Bloc béton (type 2)					
 MACONNERIES PORTANTES	S235 (Fe 360 B.) Qualité 8.8 C24 f _{m,k} = 24N/mm2 (240kg/cm2) GL28 f _{m,k} = 28Nmm2 (280kg/cm2) f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12 f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12					
		Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations 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% (v=0.55) - 1900kg/m³				
COTES , DIMENSIONS ET NIVEAUX						
Toutes les cotes, dimensions et niveau seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec " " sont indicatives.						

Cu plan ved et la propriété du bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

E	26-08-24	Mise à jour selon nouveau plan architecte
D	30-04-24	Mise à jour voiles béton
C	13-03-24	Mise à jour selon modification architecte
B	27-02-24	Mise à jour suivant retours architecte
A	22-02-24	Plan de soumission
Indice	Date	Modifications

Projet : STABILITE CONSTRUCTION D'UN CLUB HOUSE



FORME & STRUCTURE



LIMAL

Chemin du Try n° 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 COUPE GENERALE

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

Dossier: 2040

Plan: PLAN 8

Indice: COF IND E

COFFRAGE

ECH : 1/50 - 1/20

H/L = 841 / 1189 (1,00m²)

Allplan 2023