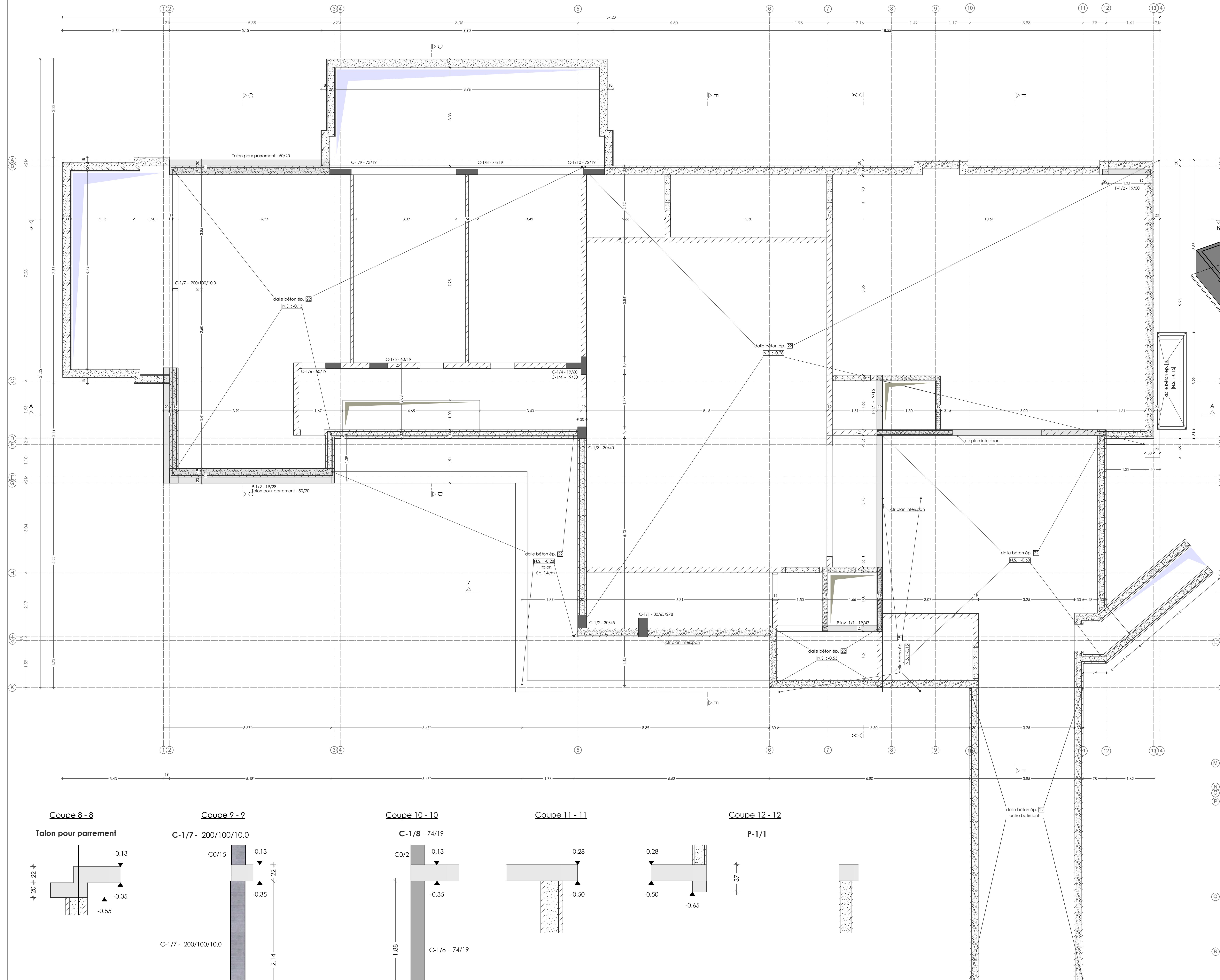


HAUT SOUS-SOL



Vue 3D - Sous-Sol

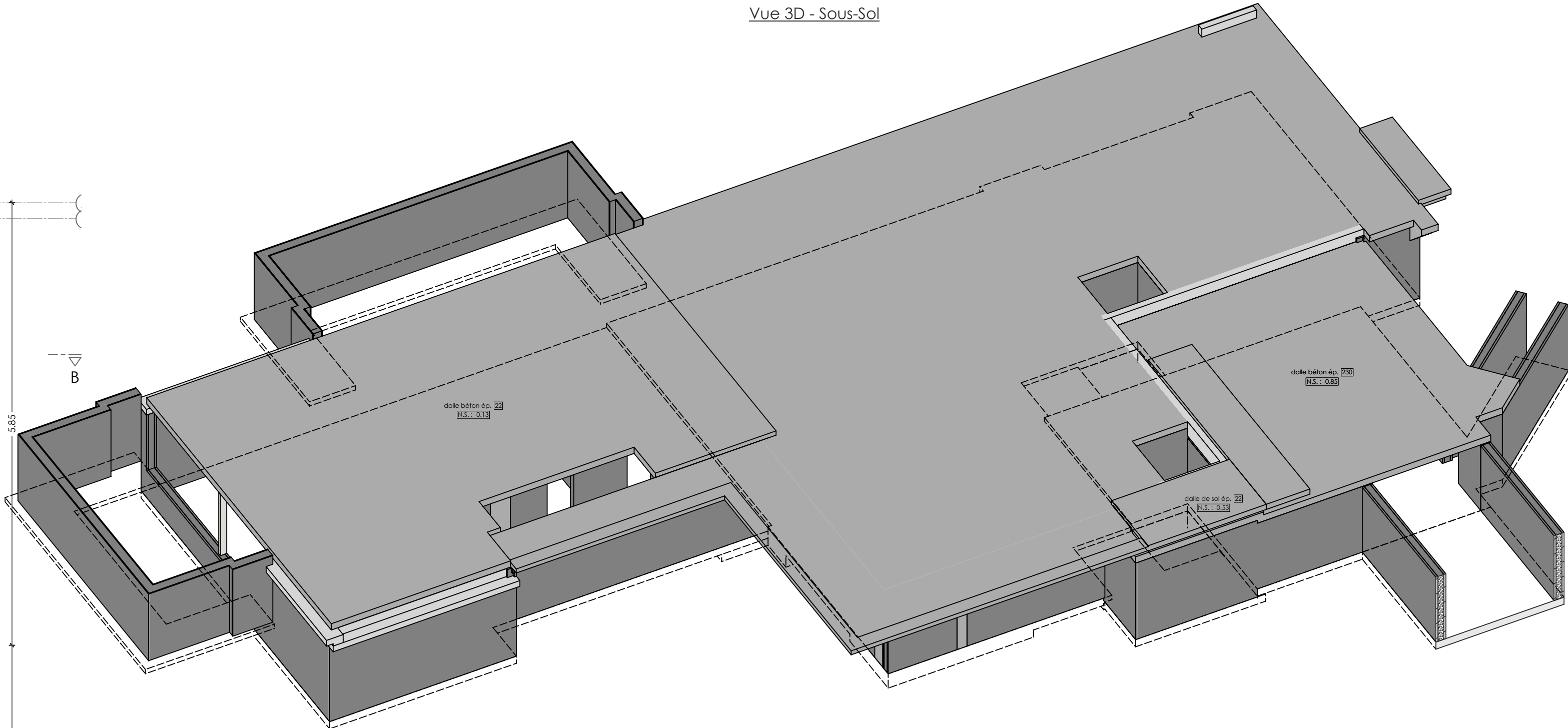


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)

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	HOUDIS - POUTRAINS
□ = épaisseur dalle en cm	□ = épaisseur houis + table de compression en cm
N.S. = Niveau supérieur dalle (m)	N.S.H. = Niveau supérieur houis (sur table de compression) (m)

LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE

MACONNERIE EXISTANTE	ELEMENT METALLIQUE EXISTANT
BETON EXISTANT	BOIS EXISTANT

CARACTERISTIQUES BETON		ENROBAGES "c" SUR ETRIERS/BARRES (mm)					
Sauf indication contraire sur le plan		QUALITE		INTERIEUR E1	EXTERIEUR E2	CONTRE TERRE E2E	PARKING E2K
ELEMENTS							
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				40	
FONDATIONS COLLEES CONTRE TERRE		C25/30				70	
BETON MAIGRE		C13/16					
BETON PREFABRIQUE		C40/50					

CARACTERISTIQUES MATERIAUX		S235 (Fe 360 B)	
Sauf indication contraire sur le plan		Qualité 8.8	
ELEMENTS		Qualité 8.8	
METALLIQUES	Profils métalliques	S235 (Fe 360 B)	
	Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8	
BOIS	Bois SRN	C24 f _{m,k} = 24N/mm² (240Kg/cm²)	
	Bois lamellé-collé	CL28 f _{m,k} = 28N/mm² (280Kg/cm²)	
	Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12	
	Bloc béton (type 2)	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% (ρ=0.55) - 1900kg/m³		

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

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

Index	Date	Modifications
E	03-05-24	Mise à jour selon nouveau plan archi.
D	25-03-24	Mise à jour selon nouveaux plans archi.
C	20-03-24	Mise à jour selon plan interspan
B	16-01-24	
A	22-12-23	Plan de soumission

Projet :	STABILITE
CONSTRUCTION DEUX IMMEUBLES A APPARTEMENTS	

Index	Date	Modifications
E	03-05-24	Mise à jour selon nouveau plan archi.
D	25-03-24	Mise à jour selon nouveaux plans archi.
C	20-03-24	Mise à jour selon plan interspan
B	16-01-24	
A	22-12-23	Plan de soumission

Projet :	STABILITE
CONSTRUCTION DEUX IMMEUBLES A APPARTEMENTS	

Index	Date	Modifications
E	03-05-24	Mise à jour selon nouveau plan archi.
D	25-03-24	Mise à jour selon nouveaux plans archi.
C	20-03-24	Mise à jour selon plan interspan
B	16-01-24	
A	22-12-23	Plan de soumission

Index	Date	Modifications
E	03-05-24	Mise à jour selon nouveau plan archi.
D	25-03-24	Mise à jour selon nouveaux plans archi.
C	20-03-24	Mise à jour selon plan interspan
B	16-01-24	
A	22-12-23	Plan de soumission