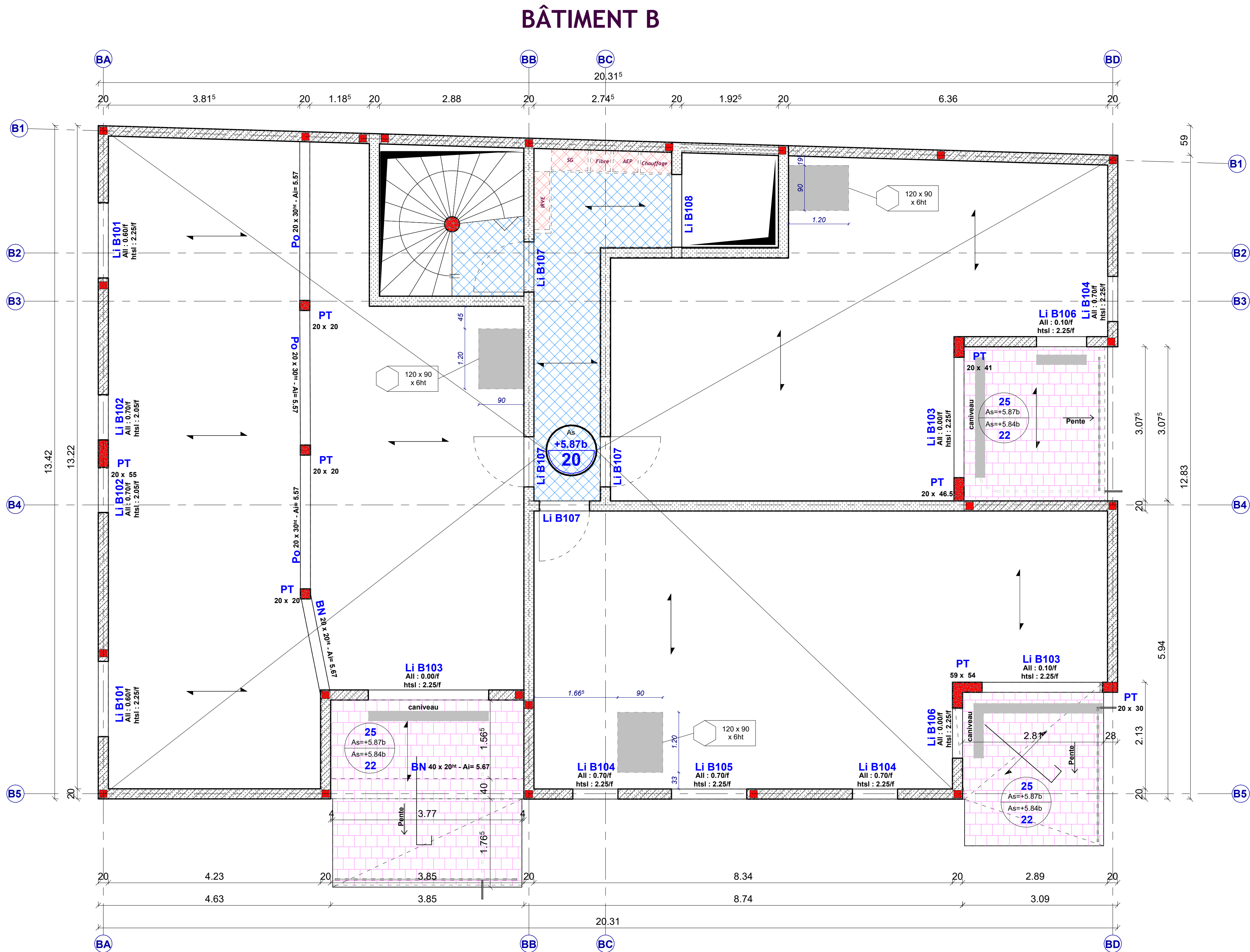





MATÉRIAUX		
Légende	Types	sous-type
REPRÉSENTATION DES MURS		
	Voile Béton armé	C25/30
	Poteau Béton armé	C25/30
	Brique	
	Agglos	B60 RdC et R+1 / B40 R+2-R+3-R+4
	Maçonnerie non porteuse	
	Agglos Coffrant	



Niveau de Référence Bât.B																	
±0.00 = 156.50NGF																	

Sécurité Incendie																						
Habitation Famille					ERP Catégorie					Code du Travail			Stabilité au Feu (h)					Degré CF (h)				
1	2	3A	3B	4	1	2	3	4	5				1/2	1	3/2	2	3	1/2	1	3/2	2	3
														étage				RDC				

Classement ouvrage																							
Zone de neige				Zone de vent				Zone sismique					Catégorie d'importance				Classe Structurale						
A1	A2	B1	B2	1	2	3	4	1	2	3	4	5	Catégorie d'importance				1	2	3	4	5		
C1	C2	D	E					Calcul	Oui	Non	I	II					III	IV					

Armatures																		
Nuance d'acier	Diamètre minimal de cintrage (mm) des barres										ø mini de cintrage (mm) des assemblages soudés							
HA B500A F <sub>yk</sub> = 500 MPa	ø barre	6	8	10	12	14	16	20	25	32	ø barre	6	8	10	12	14	16	20
	Cintrage	D = 4.ø					D = 7.ø					 D=5.ø	30	40	50	60	70	80
Lits d'armatures longitudinales	Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 D=3.ø	24	32	40	48	56	64	100
	Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 D=20.ø	24	32	40	48	56	64	100
	Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224	Attention : Prévoir des capuchons sur attentes à partir de HA12							
4 lits																		

Béton																	
Gros béton	X0 - C12/16			Dalles extérieures			XF3 - C30/37			Voiles contre terre			XF1/XC2 - C30/37				
Fondations - Soubass <sup>ts</sup>	XC2 - C25/30			Dalles intérieures			XC1 - C25/30			Voiles - Pt - Po extérieurs			XC1 - C25/30				
Dallages extérieurs	XD3 - C35/45			Dallages intérieures			XF1/XC3 - C30/37			Voiles - Pt - Po intérieurs			XC1 - C25/30				

Enrobages																	
Face enterrée	4cm minimum			Face extérieure			3cm minimum			Face intérieure			2.5cm minimum				

Géotechnique	
Rapport de sol : FONDASOL M15-078 pièce 001 du 14/05/2015	$\sigma_{R,d(ELS)} = 0.17 \text{ MPa}$
Mode de fondations retenu : semelles superficielles	$\sigma_{R,d(ELU)} = X.XX \text{ MPa}$
Ancrage des fondations : 0.40 mini dans les argiles et 1.20 mini par rapport au TN et TF	
Dallages : portés sauf parking en enrobés	

Résidence Théodonis- Construction d'un ensemble immobilier

3 rue de l'agriculture 57100 THIONVILLE

MAITRE D'OUVRAGE	LE NID	26 Blvd du 21ème Régiment d' Aviation 54000 NANCY	
ARCHITECTE	ARTECH	4 rue Henry Maret 57000 METZ	03 87 63 59 40
MAITRE D'ŒUVRE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	03 54 73 70 71
BET STRUCTURE	QUB STRUCTURE	6 rue de Haute-Rive 57070 METZ	03 87 38 59 70
BET THERMIQUE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	03 54 73 70 71
BUREAU DE CONTROLE	BTP CONSULTANTS	29 rue de Sarre 57070 METZ	03 87 39 80 17
GEOTECHNICIEN	FONDASOL	rue Charles Picard 57365 ENNERY	03 87 74 96 77
BET VRD	LVRD	7 rue du Château 57645 MONTOY-FLANVILLE	07 89 70 09 35

Affaire n° :  
2022-076

Numéro :  
21

Indice :  
0

Niveau :  
R+1

Échelle :  
1/50

Phase :  
DCE

Intitulé :  
Coffrage PH R+1 B

Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérifié par
0	30/07/2024	Initial	AD	FK