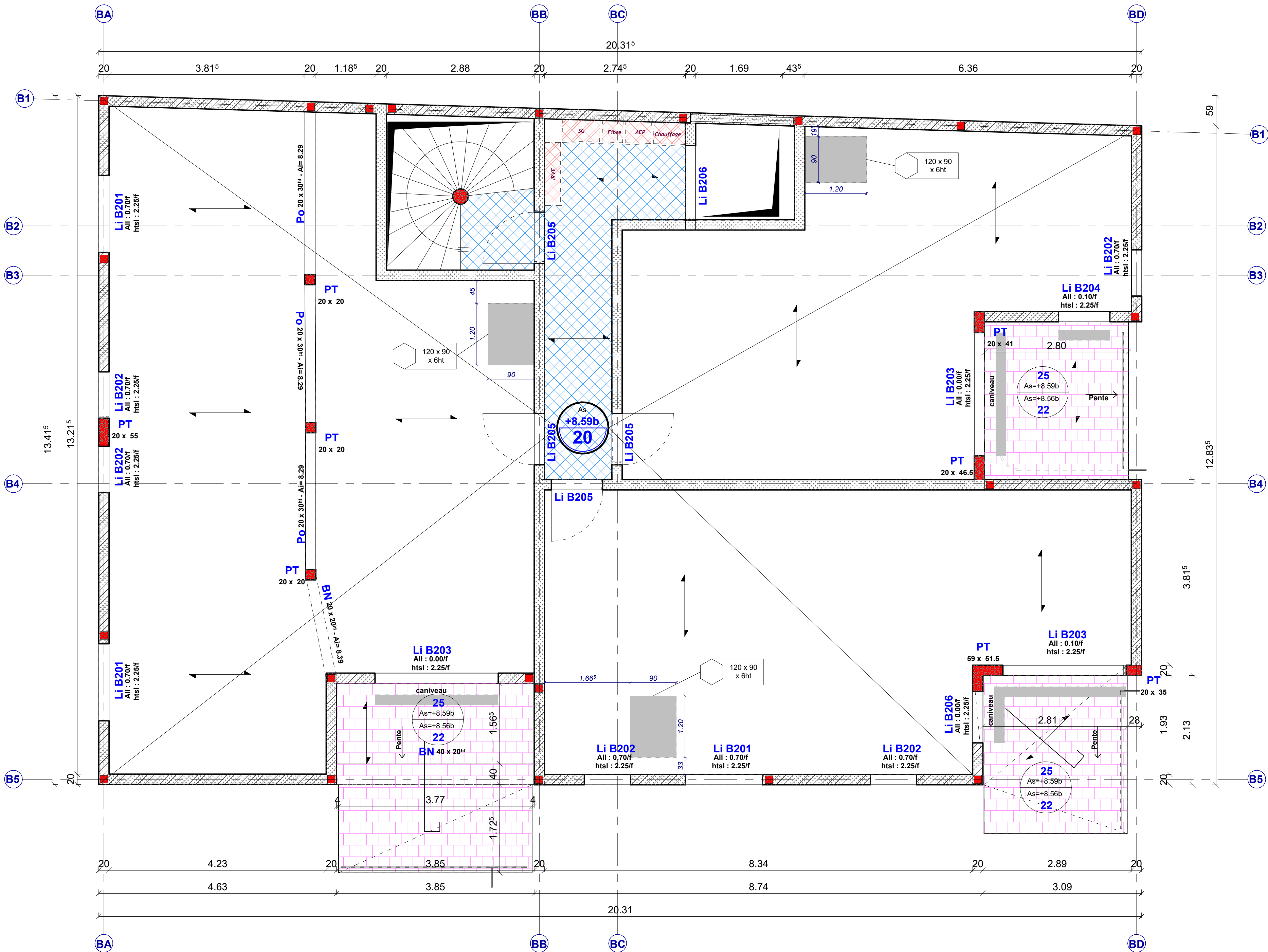


BÂTIMENT B



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
						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
C1	C2	D	E	1	2	3	4	1	2
						Calcul		Oui	
						Non		I	
						II		III	
						IV		1	
						2		3	
						4		5	

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	100
Lits d'armatures longitudinales	Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 ds3.ø	24	32	40	48	56	64	100		
	Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 ds3.ø	24	32	40	48	56	64	100		
4 lits  ø ou 2,5cm	Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 D=5.ø	Attention : Prévoir des capuchons sur attentes à partir de HA12								

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		σ <sub>R,ø(ELS)</sub> = 0.17 MPa
Mode de fondations retenu : semelles superficielles		σ <sub>R,ø(ELU)</sub> = X.XX 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 MONTROY-FLANVILLE	07 89 70 09 35

Affaire n° :  
2022-076

Numéro :  
31

Indice :  
0

Niveau :  
R+2

Échelle :  
1/50

Phase :  
DCE

Intitulé :  
Coffrage PH R+2 B

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