



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											
C1	C2	D	E					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 _{yk} =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		
Lits d'armatures longitudinales		Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	100
4 lits		Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	100
		Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	100
		Attention : Prévoir des capuchons sur attentes à partir de HA12																	

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

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	
Mode de fondations retenu : semelles superficielles	
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 MONTJOY-FLANVILLE	07 89 70 09 35

Affaire n° :
2022-076

Numéro :
04

Indice :
0

Niveau :
FOND

Échelle :
1/50

Phase :
DCE

Intitulé :
RESEAUX B

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