





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	30	40	50	60	70	80	100	
Lits d'armatures longitudinales	Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224	 D=5.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		
4 lits  ø ou 2,5cm	Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224	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 ^s		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	$\sigma_{R,d(ELU)} = \text{X.XX MPa}$
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															
MAITRE D'ŒUVRE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ															
BET STRUCTURE	QUB STRUCTURE	6 rue de Haute-Rive 57070 METZ															
BET THERMIQUE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ															
BUREAU DE CONTROLE	BTP CONSULTANTS	29 rue de Sarre 57070 METZ															
GEOTECHNICIEN	FONDASOL	rue Charles Picard 57365 ENNERY															
BET VRD	LVRD	7 rue du Château 57645 MONTJOY-FLANVILLE															

Affaire n° : 2022-076		Numéro : 40	Indice : 0	Niveau : R+3	Échelle : 1/50
Phase : DCE		Intitulé : Coffrage PH R+3 B			

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

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	

BÂTIMENT B

