

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		ds3.ø	D=5.ø	24	32	40	48	56	64	100
	Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224		ds3.ø	D=20.ø	24	32	40	48	56	64	100
4 lits	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 ^{ts}	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 _{R,d(ELS)} = 0.17 MPa
Mode de fondations retenu : semelles superficielles		σ _{R,d(ELU)} = 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 : 50	Indice : 0	Niveau : R+4	Échelle : 1/50
Phase : DCE		Intitulé : Coffrage PH R+4 B			

Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérfié 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

NOTA:
la charpente doit assurer la stabilité des murs et pignons en tête

