



MATÉRIAUX		
Légende	Type	sous-type
REPRÉSENTATION DES MURS	Voile Béton armé	C25/30
	Poteau Béton armé	C25/30
	Brique	
	Agglos Coffrant	

SURCHARGES		
Légende	Type	(kg/m²) G Q
Logement		230 150
Circulation		130 250
Locaux techniques		0 250
Autres locaux	XXX	XXX
Casquette		0 100
Balcon (PAP)		150 350
Tolure terrasse accessible		130 150
Tolure terrasse non accessible		130 100
Tolure terrasse végétalisée accessible	XXX	150
Tolure terrasse végétalisée non accessible	XXX	100

Niveau de Référence		
Lgts 15/17 ±0.00 = 175.42 NGF - Lgts 19/21 ±0.00 = 175.55 NGF - Lgts 23/25 ±0.00 = 175.47 NGF - Lgts 26/28/30 ±0.00 = 175.57 NGF - Lgts 27/29/31 ±0.00 = 174.97 NGF -		

Sécurité Incendie		
Habitation Famille	ERP Catégorie	Code du Travail
1 2 3A 3B 4	1 2 3 4 5	1/2 1 3/2 2 3 1/2 1 3/2 2 3

Classement ouvrage		
Zone de neige	Zone de vent	Zone sismique
A1 A2 B1 B2	1 2 3 4	1 2 3 4 5
C1 C2 D E		Calcul Oui Non

Armatures		
Nuance d'acier	Diamètre minimal de centrage (mm) des barres	ammi de centrage (mm) des assemblages soudés
HA B500A F _{yk} = 500 MPa	a barre Cintrage D = 4a	a barre D = 7a
Lits d'armatures longitudinales	Ancreages Etriers	D = 5a D = 20a
4 lits	Coudures	Attention : Prevoir des capotures aux entrées à partir de HA12

Béton		
Gros béton	X0 - C12/16	Outils extérieurs
Fondations - Soubasse	X02 - C25/30	Outils intérieurs
Outillages extérieurs	X03 - C35/45	Outillages intérieurs

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

Géotechnique		
Rapport de sol : FONDATEC Mission G2-PRO du 29/08/2024		σ _{FLUIDE} = 0.12 MPa
Made de fondations retenu : superficielles		σ _{FLUIDE} = 0.20 MPa
Ancrage des fondations : à une profondeur de -1.50 m au minimum par rapport au TN et TF. Elles seront ancrées de 30 cm minimum dans la formation des limons argileux.		
Dallages : plancher sur vide-sanitaire		

"LE NID" Construction de 12 maisons individuelles		
Rue des Vignes 57155 MARLY		



MAITRE D'OUVRAGE	LE NID	20 boulevard du 21ème Régiment 54000 NANCY	03 83 36 42 00
ARCHITECTE	ARTECH	4 rue Henry Marek - 57000 METZ	03 87 43 59 00
MAITRE D'ŒUVRE	BURO 3	6 Rue du Port Mouze 57 000 METZ	03 84 73 70 71
BET STRUCTURE	QUB STRUCTURE	6 rue du Haut-Rive 57070 METZ	03 87 38 59 70
BET THERMIQUE	BURO 3	6 Rue du Port Mouze 57 000 METZ	03 84 73 70 71
BUREAU DE CONTROLE	BTP CONSULTANTS	29 rue de Sarre 57070 METZ	03 87 39 80 17
GEOTECHNICIEN	FONDATEC	1 rue François Jacod - 54320 MAXEVILLE	03 83 07 22 79
BET VDR	LOLLIER	3 rue des Charpentiers 57070 METZ	03 72 39 61 95

Affaire n° : 2023-098	Numéro : 20	Indice : 0	Niveau : R+1	Échelle : 1/50
Phase : DCE	Intitulé : Coffrage PH R+1			
Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérifié par
0	XXXX/2022	Initial	XX	FK