

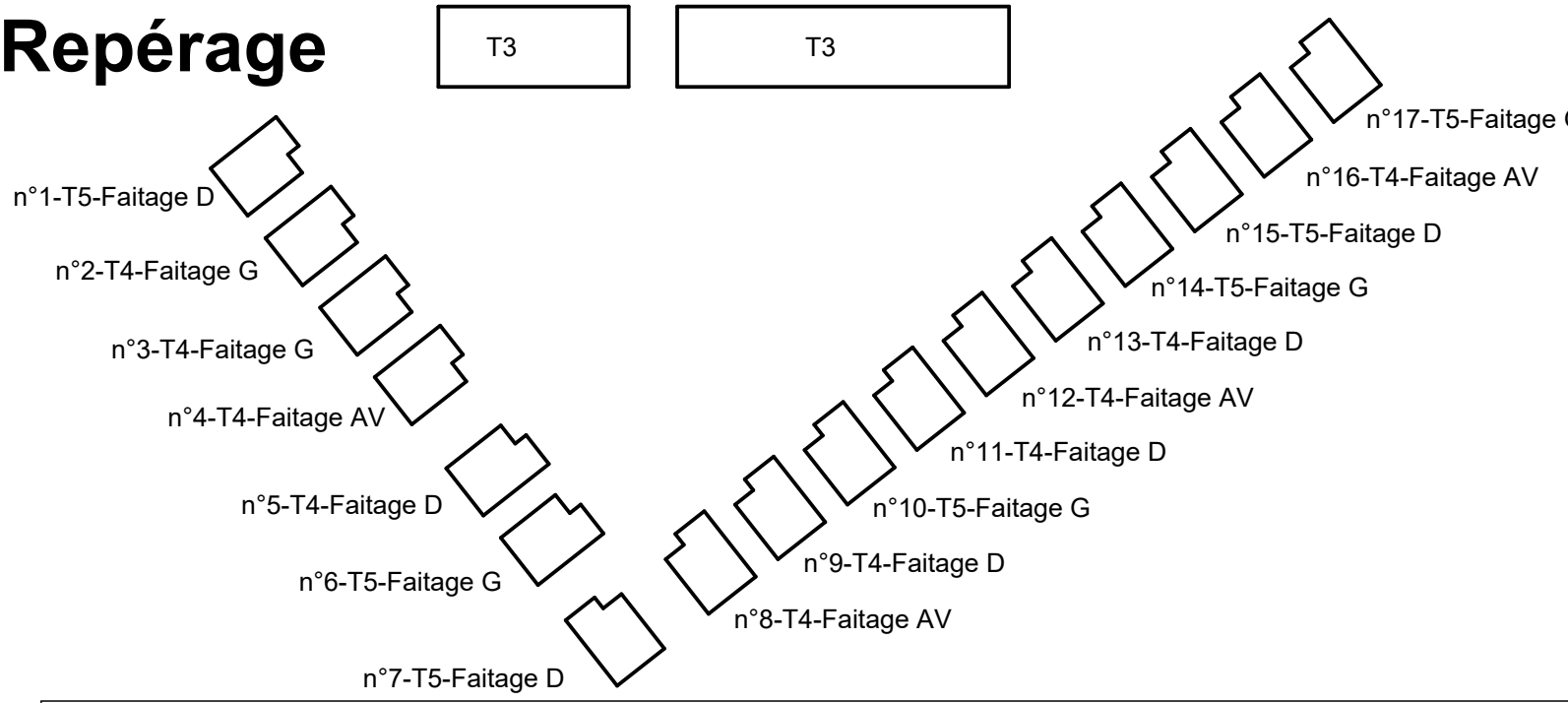


MATÉRIAUX		
Légende	Types	sous-type
REPRÉSENTATION DES MURS		
	Brique R=1.01 m².K/W et planelle R=0.50 m².K/W	
	Poteau Béton armé	C25/30

Repérage



Niveau de Référence

±0.00 = PAV 1-6→323.40NGF / PAV 7-17→323.60NGF / T3→323.80NGF



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

Classement ouvrage

Zone de neige				Zone de vent				Zone sismique					Catégorie d'importance				Classe Structurelle				
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 centrage (mm) des barres											emprise de centrage (mm) des assemblages soudés									
	e	barre	6	8	10	12	14	16	20	25	32	e	barre	6	8	10	14	16	20	25	
BA B500A F _{yk} = 500 MPa		Centre	D = 4.e							D = 7.e							D = 5.e				
																	40				
																	50				
																	60				
																	70				
																	80				
Lits d'armatures longitudinales		Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	140	175	
		Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	140	175	
4 lits e = 27 mm		Coudées	24	32	40	48	56	64	140	175	224		24	32	40	48	56	64	140	175	

Attention : Prévoir des caissons sur attentes à partir de A20.

Béton

Gros béton	X0 - C12/16	Dalles extérieures	XF1/XC4 - C25/30	Voiles contre terre	XF1/XC2 - C25/30
Fondations - Soubasse ³⁾	XC2 - C25/30	Dalles intérieures	XC1 - C25/30	Voiles - Pt - Po extérieurs	XF1 - C25/30
Dallages extérieurs	XF2/XC4 - C25/30	Dallages intérieures	XF1/XC3 - C25/30	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 n° PR.54GT.21.0117-001 du 07/07/2021	$\sigma_{R,q(0,5)} = 0.11 \text{ MPa}$
Mode de fondations retenu :	Radier	$\sigma_{R,q(0,5)} = 0.19 \text{ MPa}$
Ancrage des fondations :	Couche de forme EV2 $\geq 30\text{MPa}$	

Dallages :

Construction de 28 Maisons Individuelles



MATRE D'OUVRAGE	LE NID	26 boulevard du 24ème RA 54000 NANCY	03 83 36 42 20
ARCHITECTE	ARTECH Architectes	4 rue Henry Maréchal 57000 METZ	03 87 69 50 00
MATRE D'OEUVRE	BUR3	6 Rue du Pont Moureaux 57000 METZ	03 84 73 70 71
BET STRUCTURE	BURO STRUCTURE	6 rue de Haute-Rive 57000 METZ	03 87 38 59 50
BET THERMIQUE	BURO STRUCTURE	6 Rue du Pont Moureaux 57000 METZ	03 84 73 70 71
BUREAU DE CONTROLE			
GEOTECHNICIEN	FONDASOL NANCY	102 Impasse Henri Bequet 54710 LLORES	03 83 96 54 00
BET VRD	SERIFA	2 bis rue de Crédence 54600 VILLENES-LE-NANCY	03 83 42 43 01

Affaire n° :	Numéro :	Indice :	Niveau :	Échelle :
2021-015	10	1	Tous	1/100

Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérifié par
1	13/07/2023	Corrections suite au derniers plans Archi	DC	FK
0	07/07/2022	Initial	DC	FK