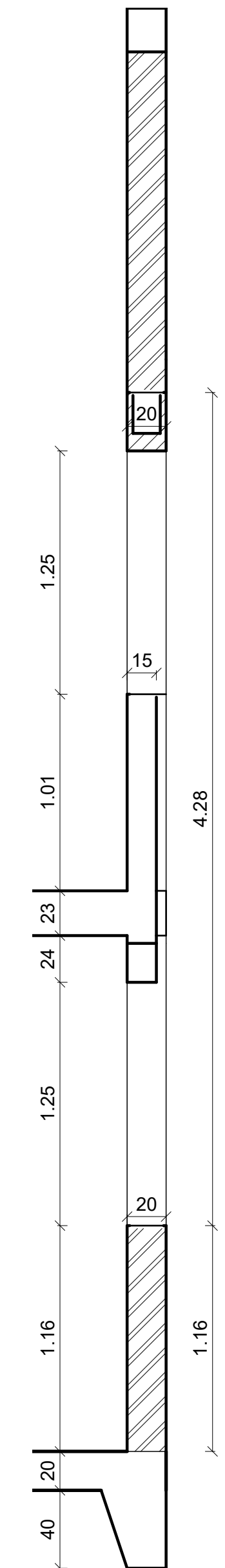
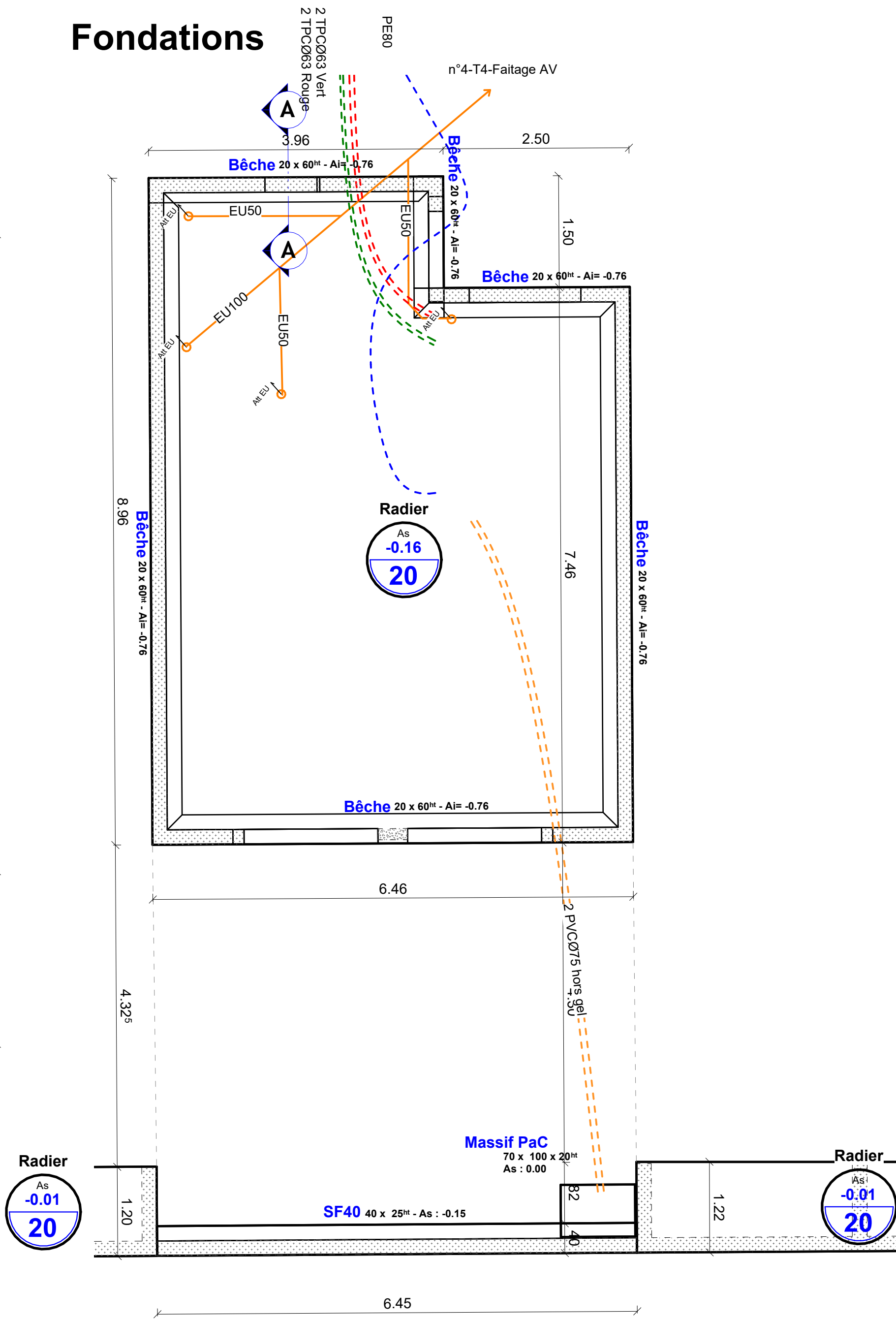


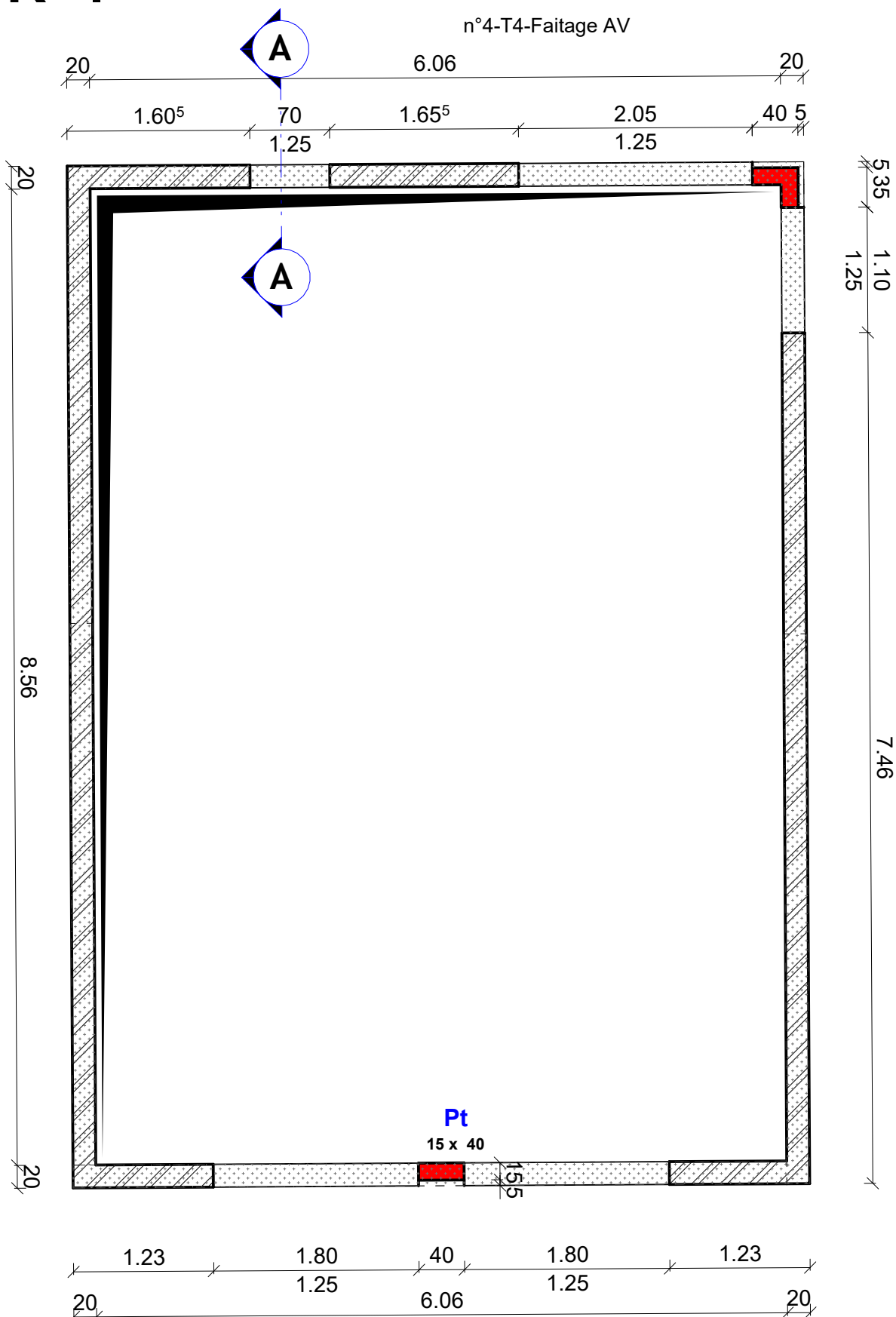
Coupe AA



Fondations

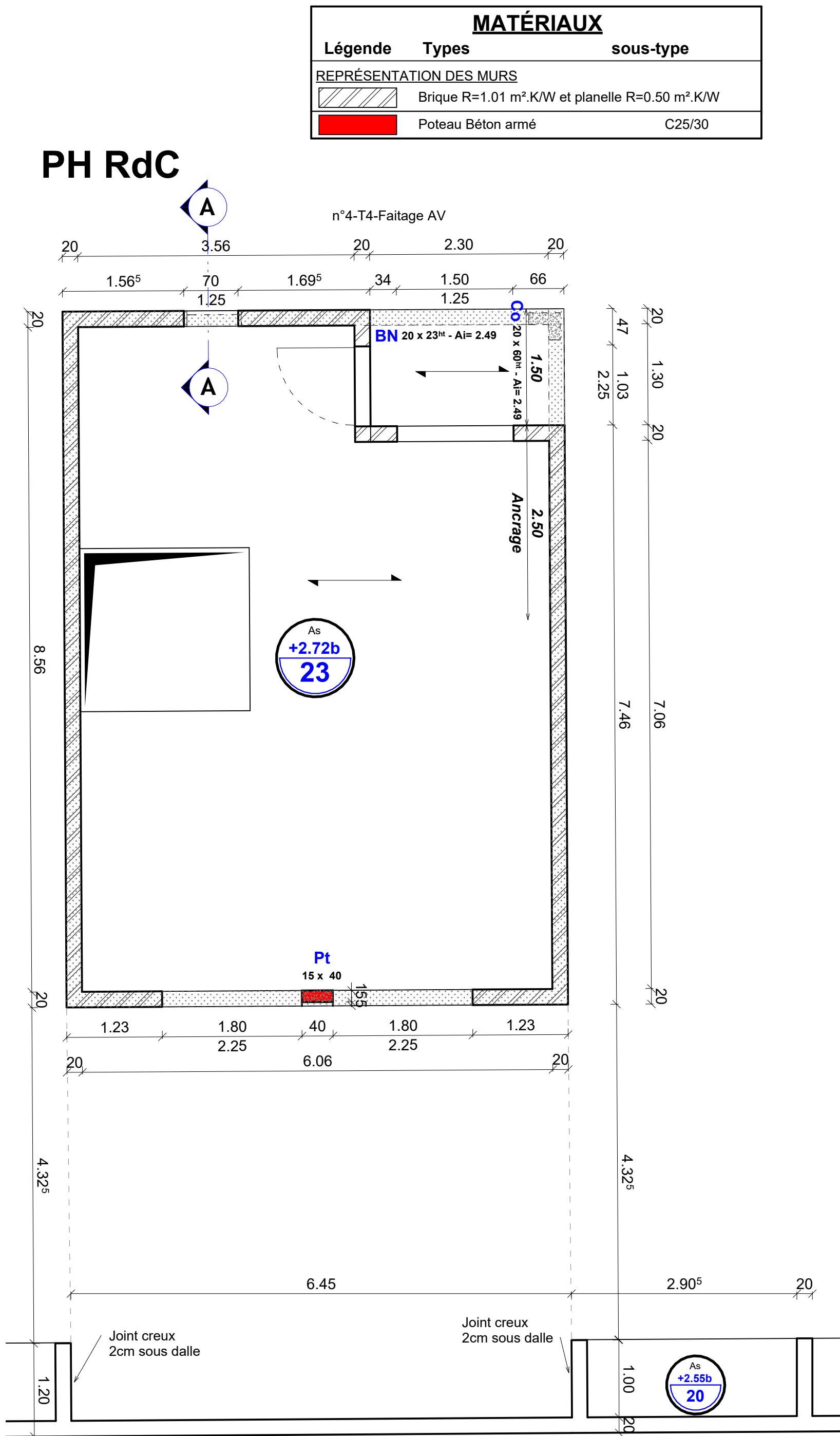


PH R+1

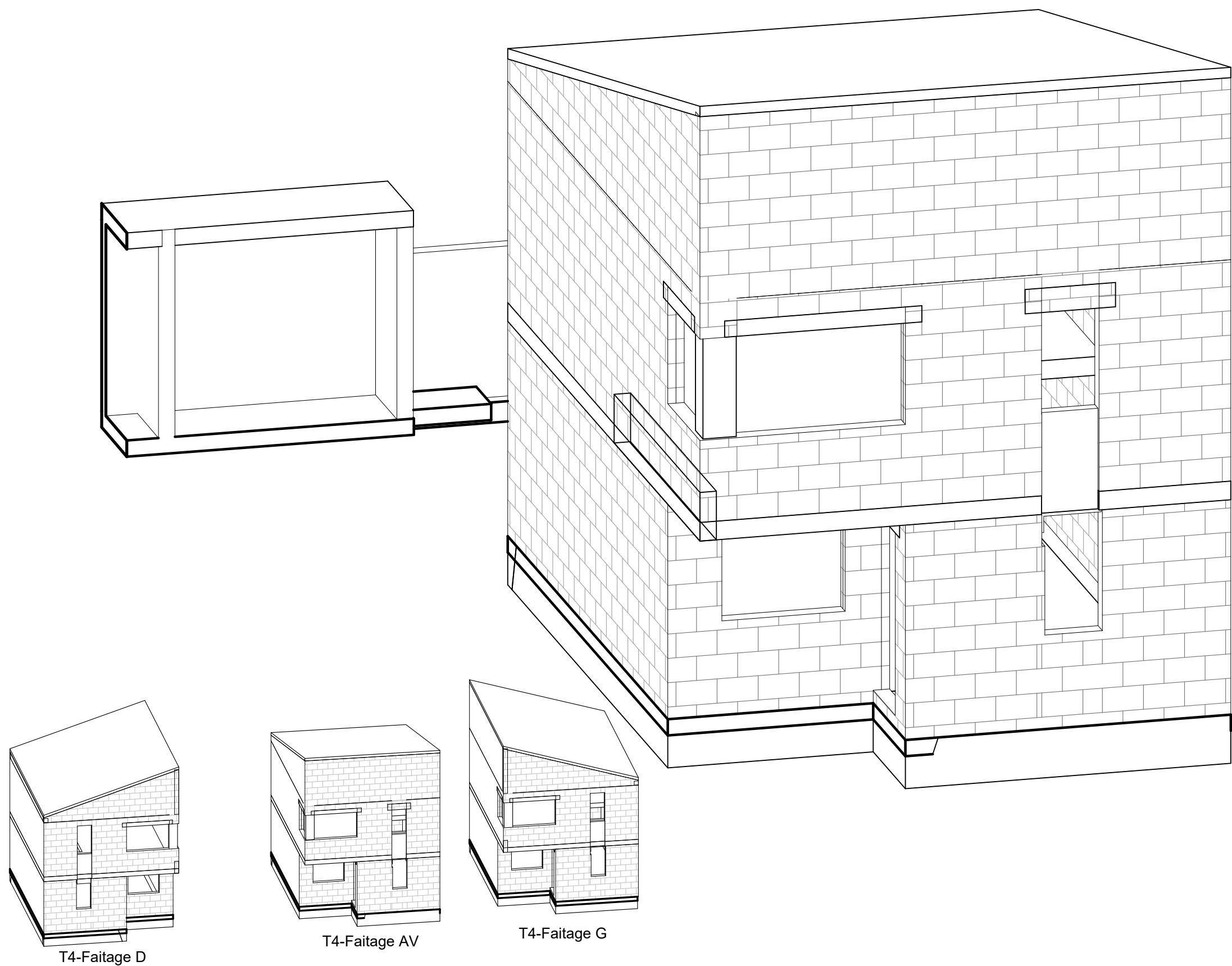


Nota: La charpente assure la stabilité des murs et pignons en tête

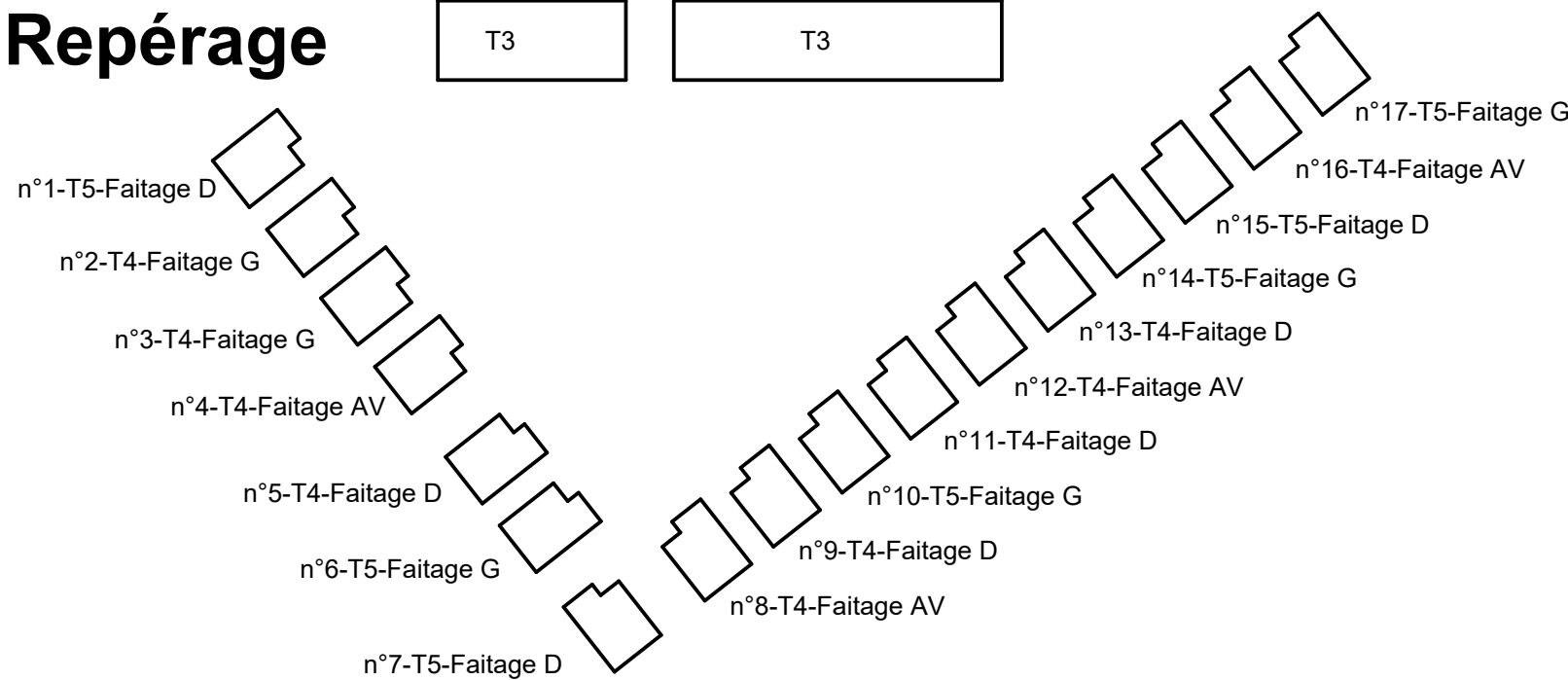
PH RdC



3D



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 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	emini de cintrage (mm) des assemblages soudés
HA B500A F _{yk} = 500 MPa	ø barre Cintrage	ø barre D = 5.ø D = 7.ø
Lits d'armatures longitudinales	Ancrages	24 32 40 48 56 64 140 175 224
4 lits	Etriers	24 32 40 48 56 64 140 175 224
	Coudes	24 32 40 48 56 64 140 175 224

Béton

Gros béton	X0 - C12/16	Dalles extérieures	XF1/XC4 - C25/30	Voiles contre terre	XF1/XC2 - C25/30
Fondations - Soubass ²	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	σ _{R,ELS} = 0.11 MPa
Mode de fondations retenu :	Radier	σ _{R,ELU} = 0.19 MPa
Ancrage des fondations :	Couche de forme EV2 ≥ 30MPa	

Dallages :

Construction de 28 Maisons Individuelles
Rue Henry BRUN et Rue WIENER - 54000 NANCY



MAITRE D'OUVRAGE	LE NID	26 boulevard du 21ème RA 54000 NANCY	03 83 36 42 20
ARCHITECTE	ARTECH Architectes	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 60
BET THERMIQUE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	03 54 73 70 71
BUREAU DE CONTROLE			
GEOTECHNICIEN	FONDASOL NANCY	102 Impasse Henri Becquerel 54710 LUDRES	03 83 98 34 00
BET VRD	SEFIBA	2 bis rue de Crédence 54600 VILLERS-LES-NANCY	03 83 40 43 01

Affaire n° :		Numéro :	Indice :	Niveau :	Échelle :
2021-015		D01	2	Tous	1/50
Phase :		Intitulé :			
DCE		Pavillons T4-2			

Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérifié par
2	18/07/2023	Correction des altitudes de radier et Bêches	DC	FK
1	13/07/2023	Corrections suite au derniers plans Archi	DC	FK
0	07/07/2022	Initial	DC	FK