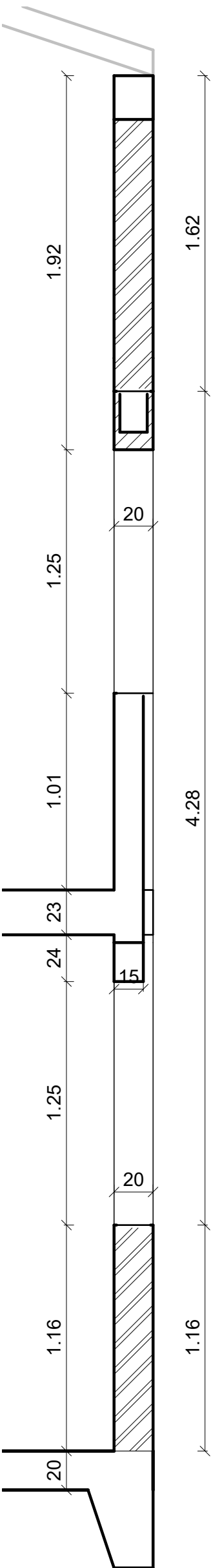
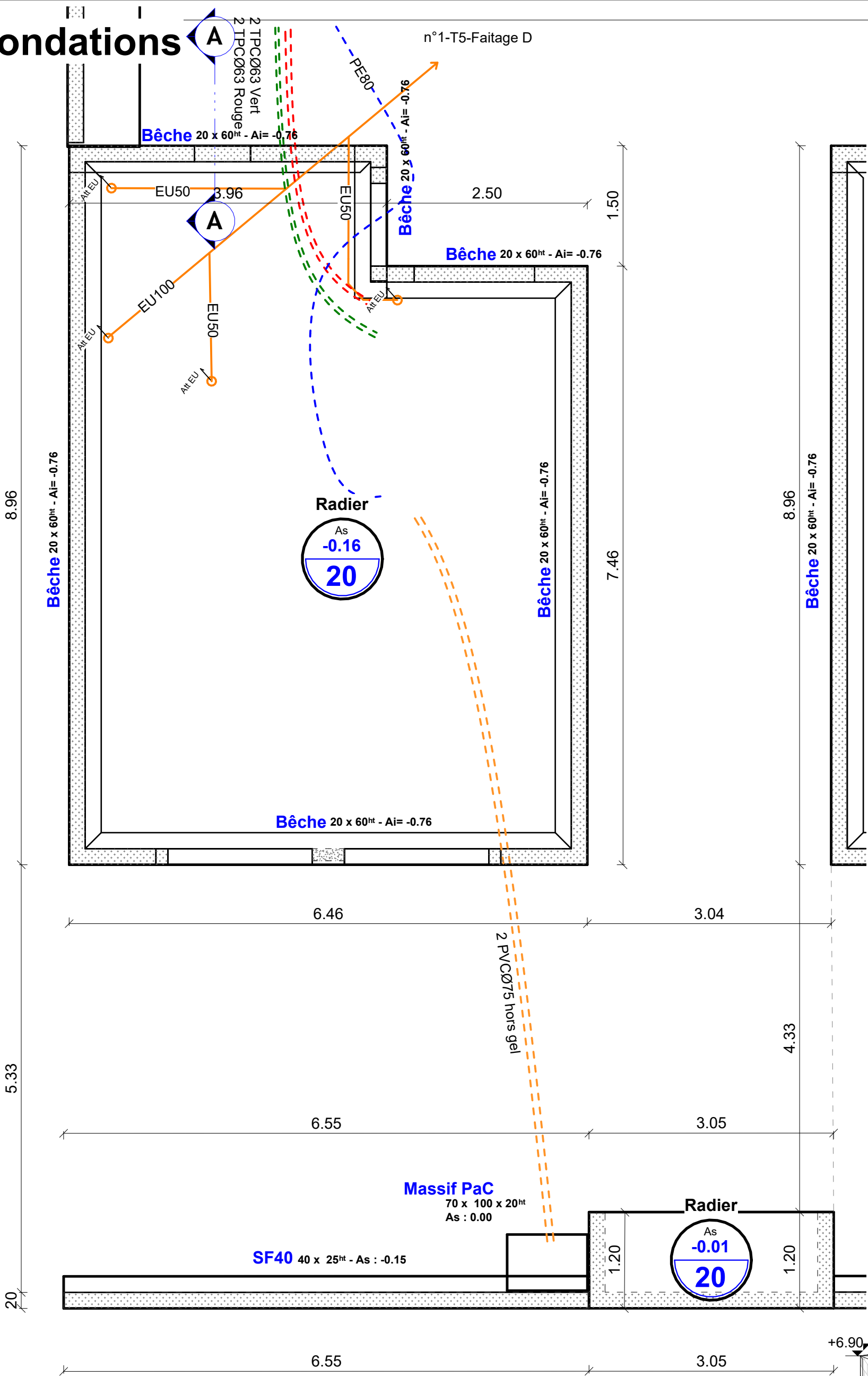


Coupe AA

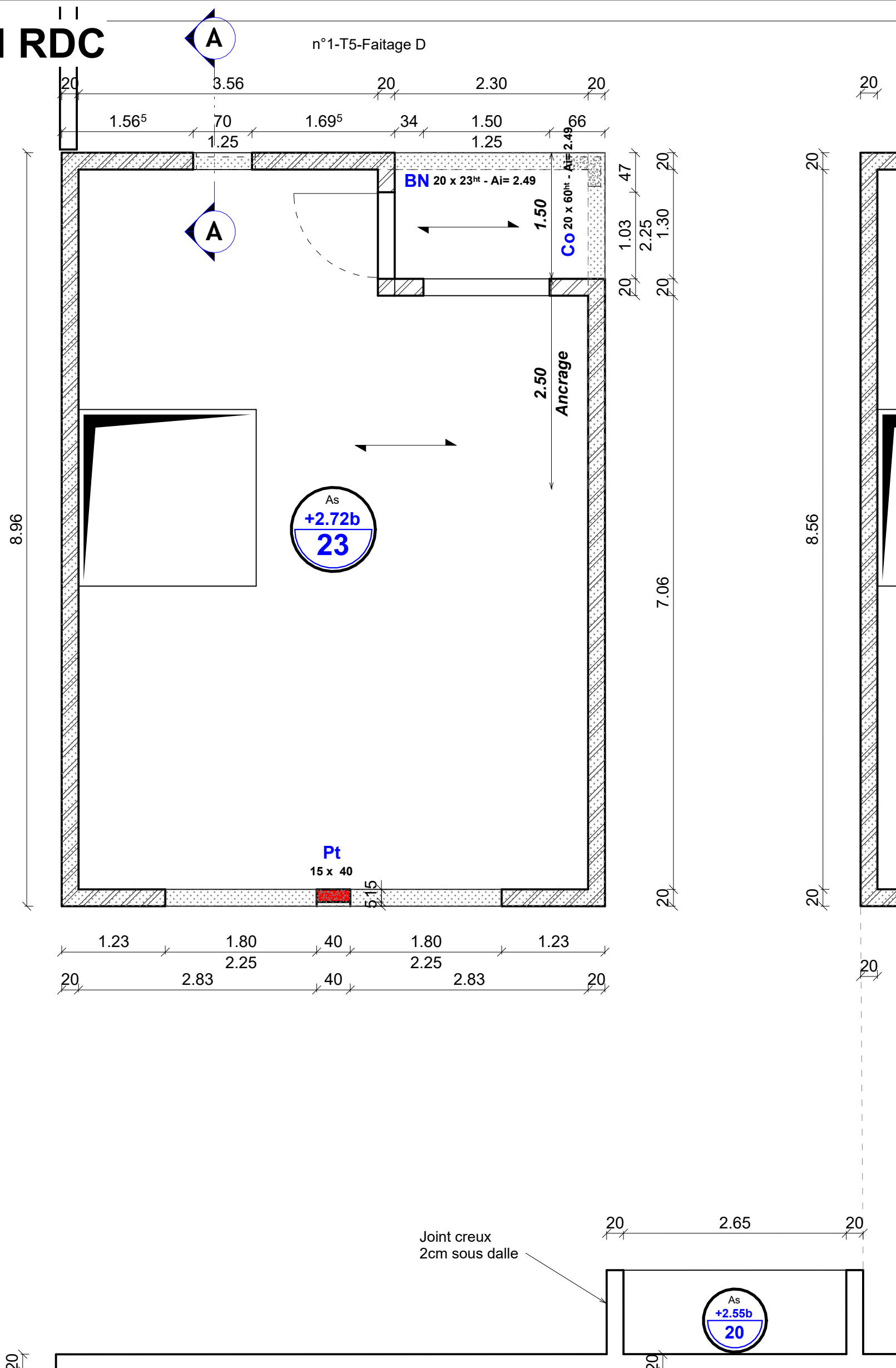


Fondations

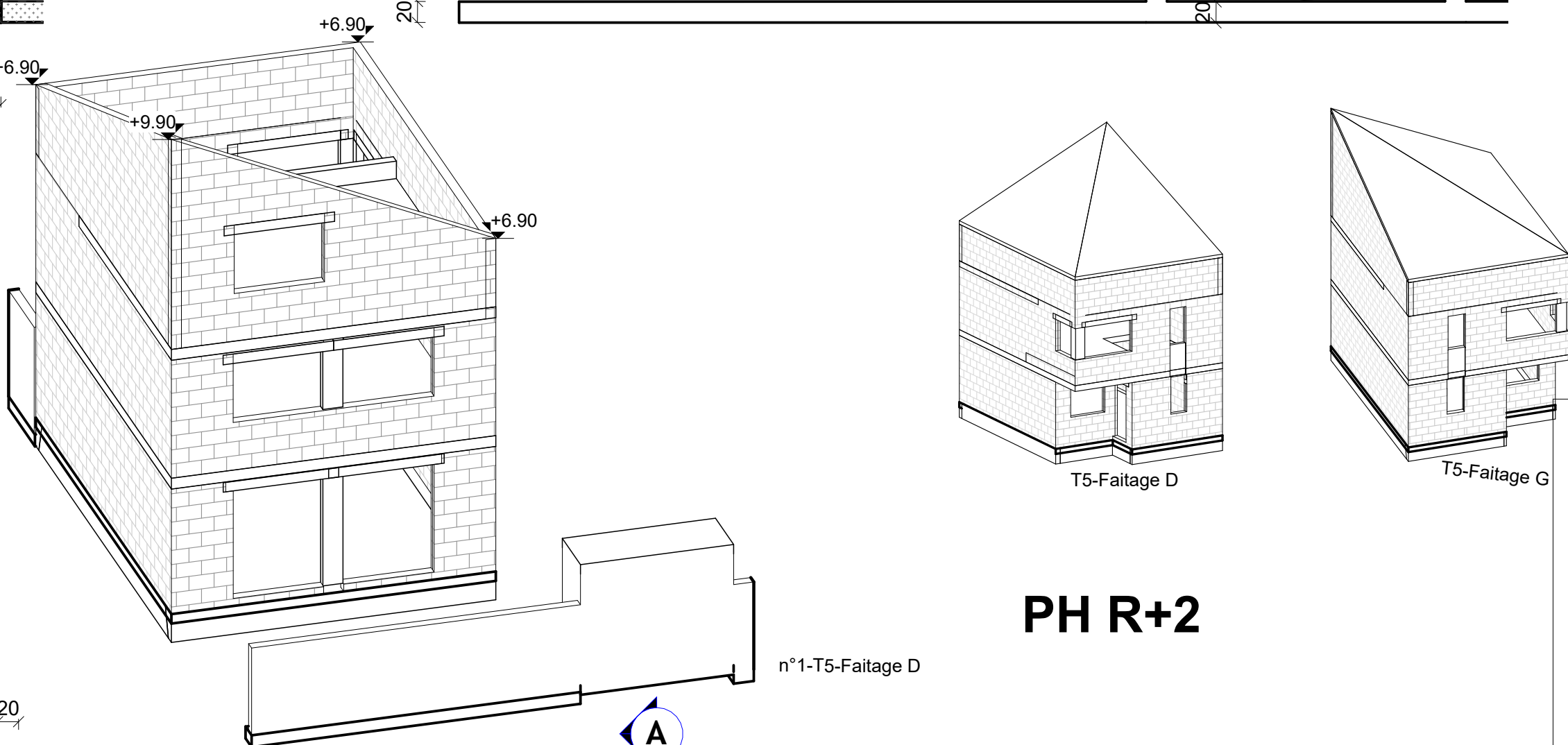


MATÉRIAUX		
Légende	Types	sous-type
REPRÉSENTATION DES MURS		
	Brique R=1.01 m² K/W et planelle R=0.50 m² K/W	
	Poteau Béton armé	C25/30

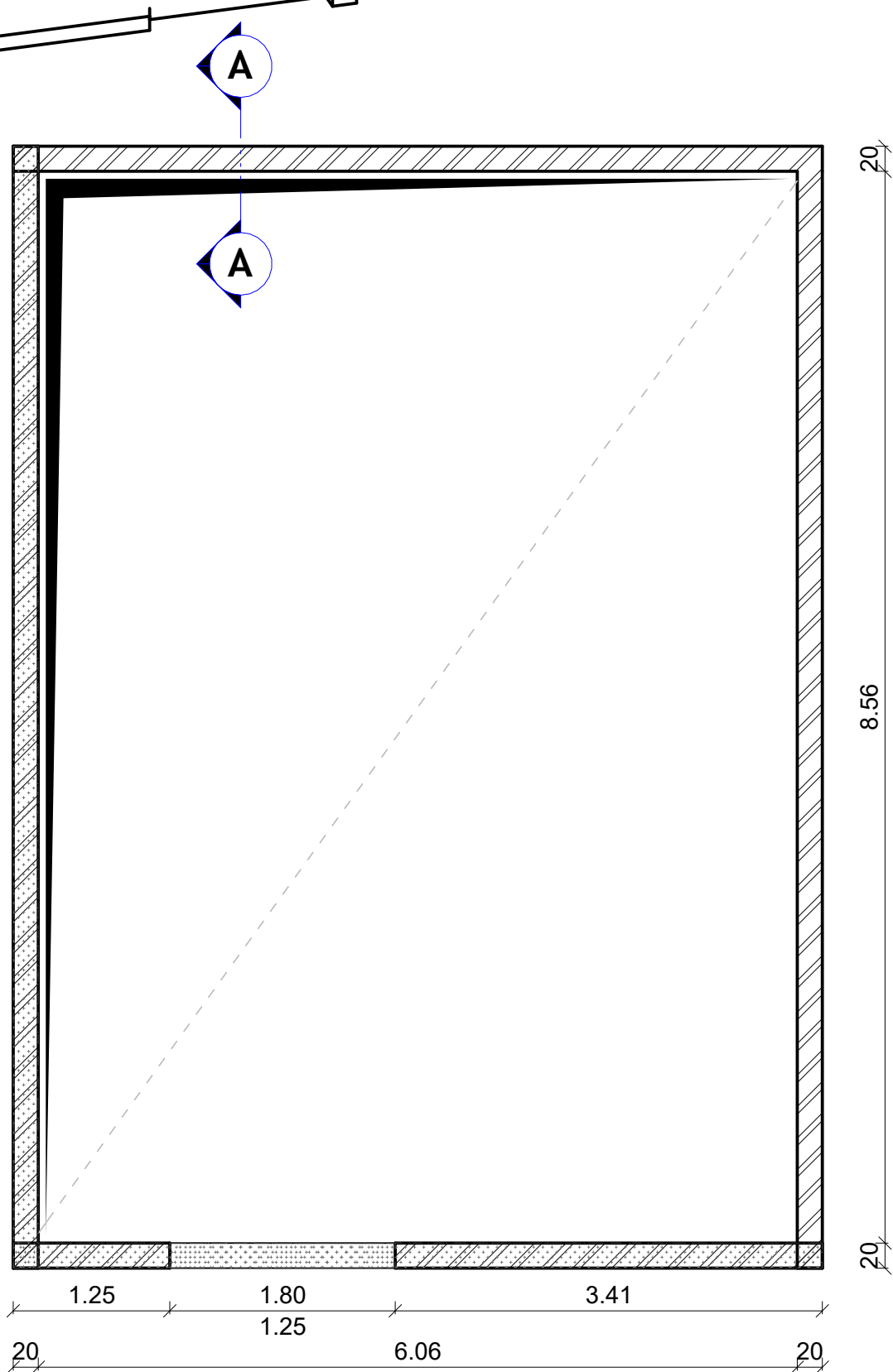
PH RDC



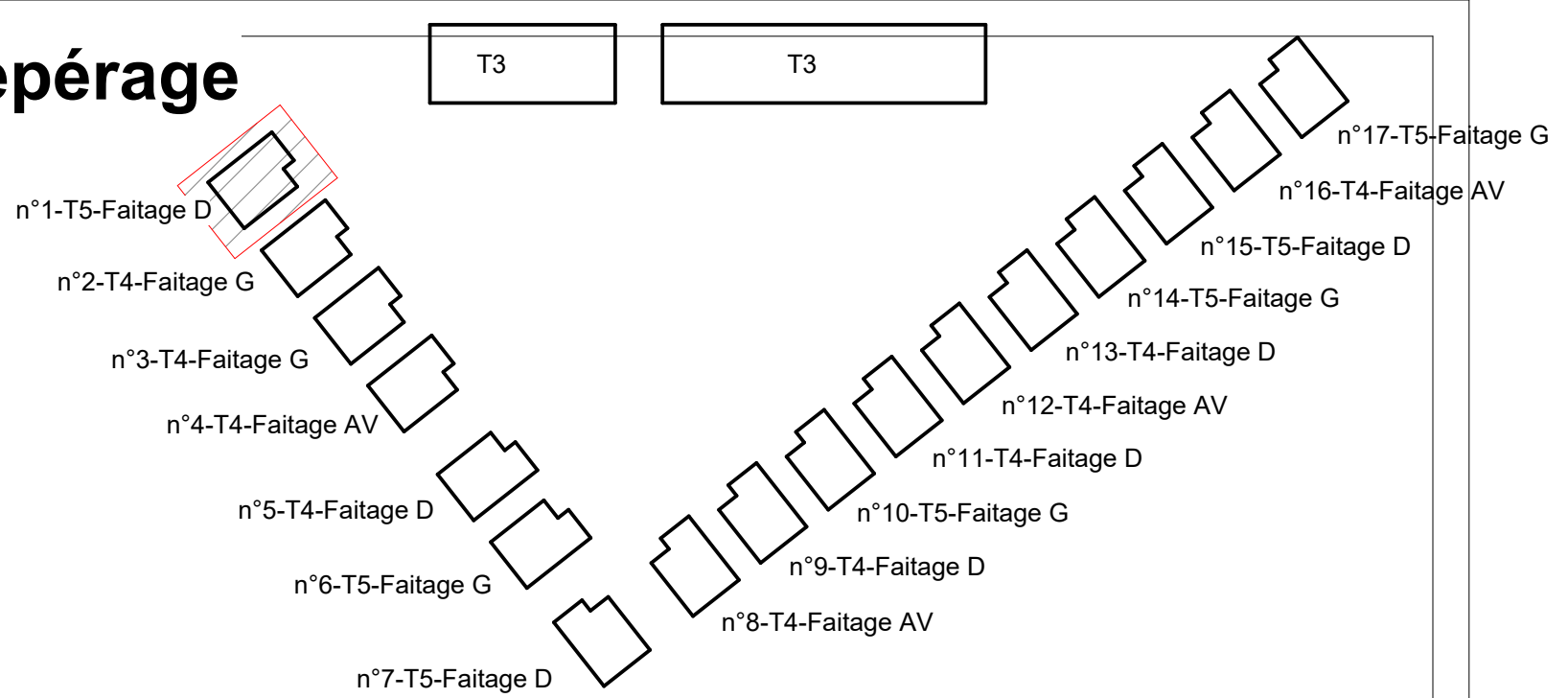
3D



PH R+2







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	I	II	III	IV	1	2	3	4	5			
C1	C2	D	E					Calcul	Oui	Non														

Armatures																		
Nuance d'acier	Diamètre minimal de cintrage (mm) des barres										emini de cintrage (mm) des assemblages soudés							
HA B500A F <sub>yk</sub> = 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
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=5.ø	24	32	40	48	56	64	100
4 lits  ø s 2 ou 5 mm	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	XF1/XC4 - C25/30	Voiles contre terre	XF1/XC2 - C25/30
Fondations - Soubass <sup>1b</sup>	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	$\sigma_{R,(ELS)} = 0.11$ MPa
Mode de fondations retenu :	Radier	$\sigma_{R,(ELU)} = 0.19$ 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° :	2021-015	Numéro :	B01	Indice :	2	Niveau :	Tous	Échelle :	1/50
--------------	----------	----------	-----	----------	---	----------	------	-----------	------

Phase :	DCE	Intitulé :	Pavillons T5
---------	-----	------------	--------------

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

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