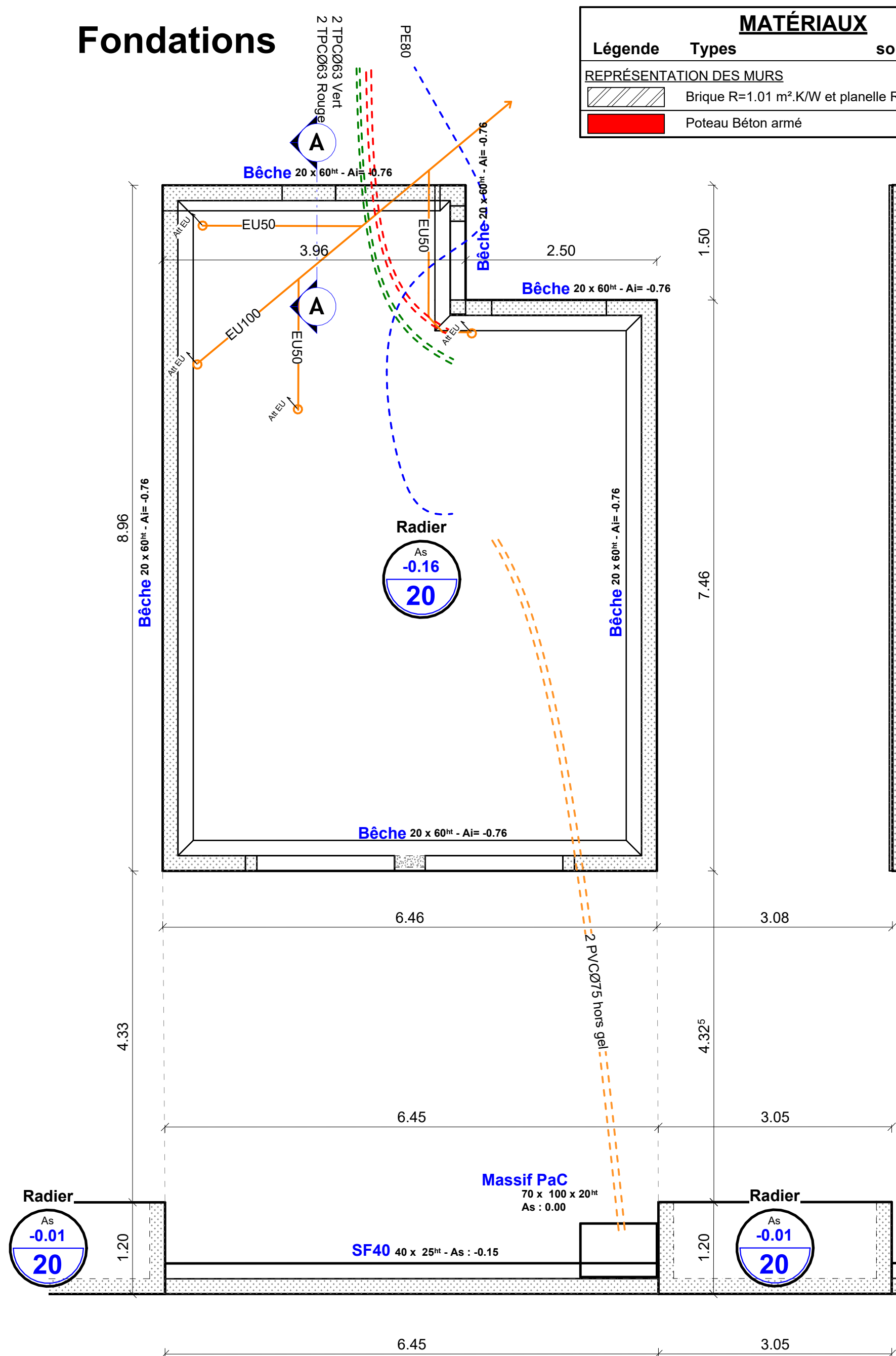
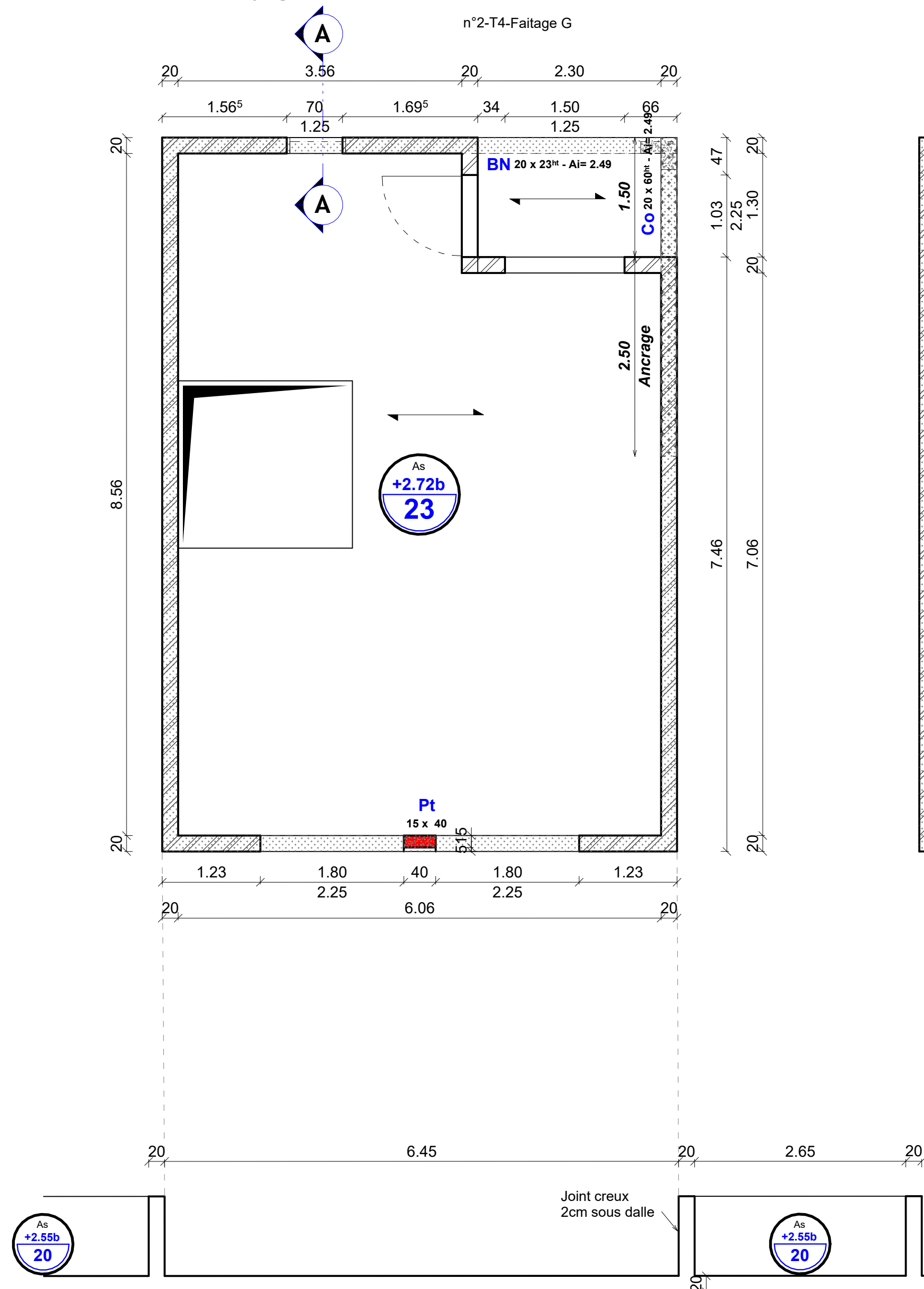


## Coupe AA

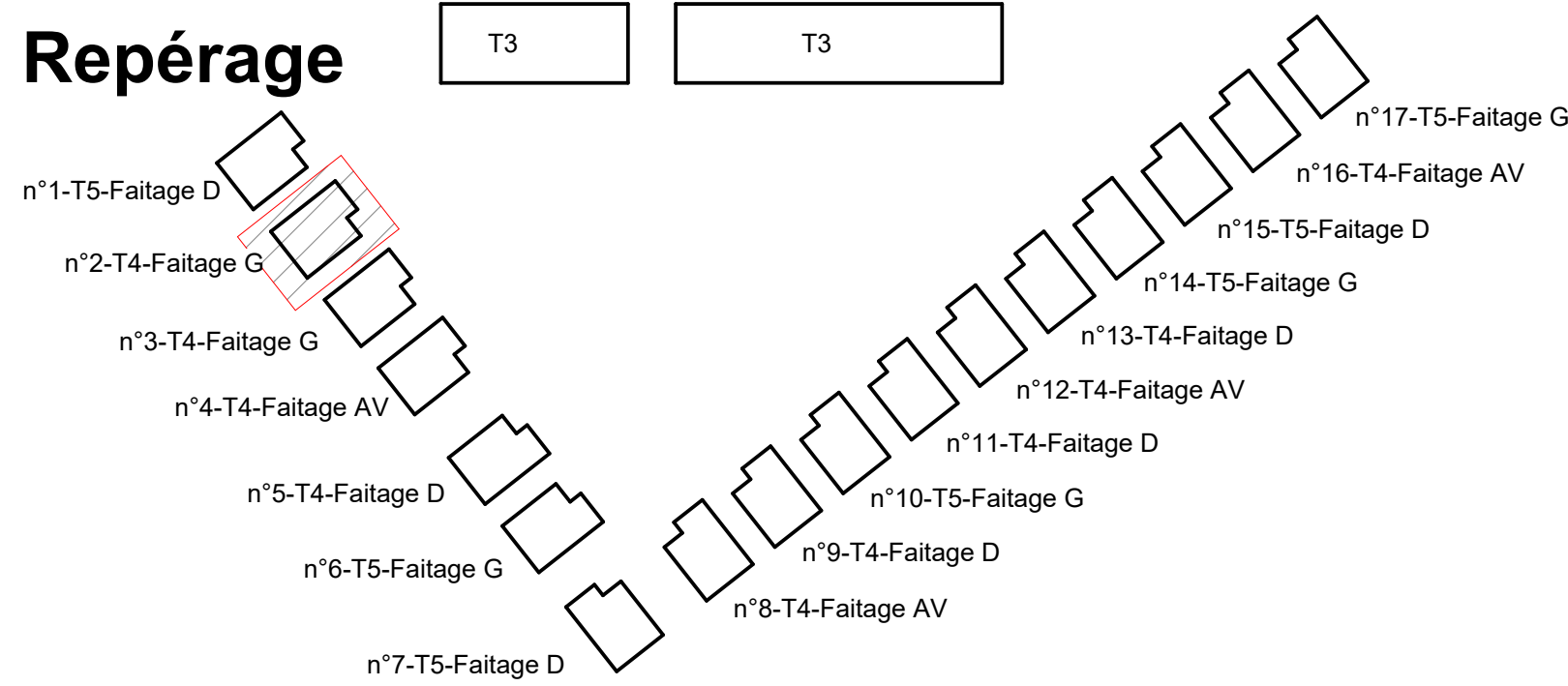
## Fondations



## PH RdC



## 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 cintrage (mm) des barres										éminé 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	4	6	8	10	12	14	16	20
Lits d'armatures longitudinales	Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224		db1=5.ø	24	32	40	48	56	64	100		
	Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224		db3=5.ø	24	32	40	48	56	64	100		
4 lits  ø au 2,5cm	Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224		db3=5.ø	24	32	40	48	56	64	100		

Attention : Prévoir des caissons 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>3b</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	$\sigma_{Rd(ELS)} = 0.11 \text{ MPa}$
Mode de fondations retenu :	Radier	$\sigma_{Rd(ELU)} = 0.19 \text{ MPa}$
Ancrage des fondations :	Couche de forme EV2 $\geq 30\text{MPa}$	

**Dallages :**

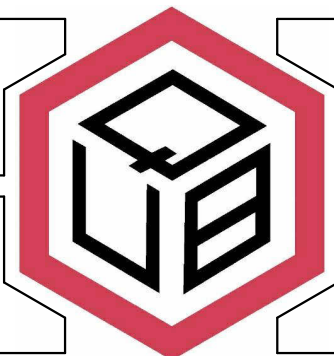
## Construction de 28 Maisons Individuelles

### Rue Henry BRUN et Rue WIENER - 54000 NANCY



<b>MAÎTRE D'OUVRAGE</b>	<b>LE NID</b>	26 boulevard du 21ème RA 54000 NANCY	03 83 36 42 20
<b>ARCHITECTE</b>	<b>ARTECH Architectes</b>	4 rue Henry Maret 57000 METZ	03 87 83 59 40
<b>MAÎTRE D'ŒUVRE</b>	<b>BURO 3</b>	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	03 54 73 70 71
<b>BET STRUCTURE</b>	<b>QUB STRUCTURE</b>	6 rue de Haute-Rive 57070 METZ	03 87 38 59 60
<b>BET THERMIQUE</b>	<b>BURO 3</b>	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	03 54 73 70 71
<b>BUREAU DE CONTROLE</b>			
<b>GEOTECHNICIEN</b>	<b>FONDASOL NANCY</b>	102 Impasse Henri Becquerel 54710 LUDRES	03 83 98 34 00
<b>BET VRD</b>	<b>SEFIBA</b>	2 bis rue de Crédence 54600 VILLERS-LES-NANCY	03 83 40 43 01

Affaire n° :  
2021-015



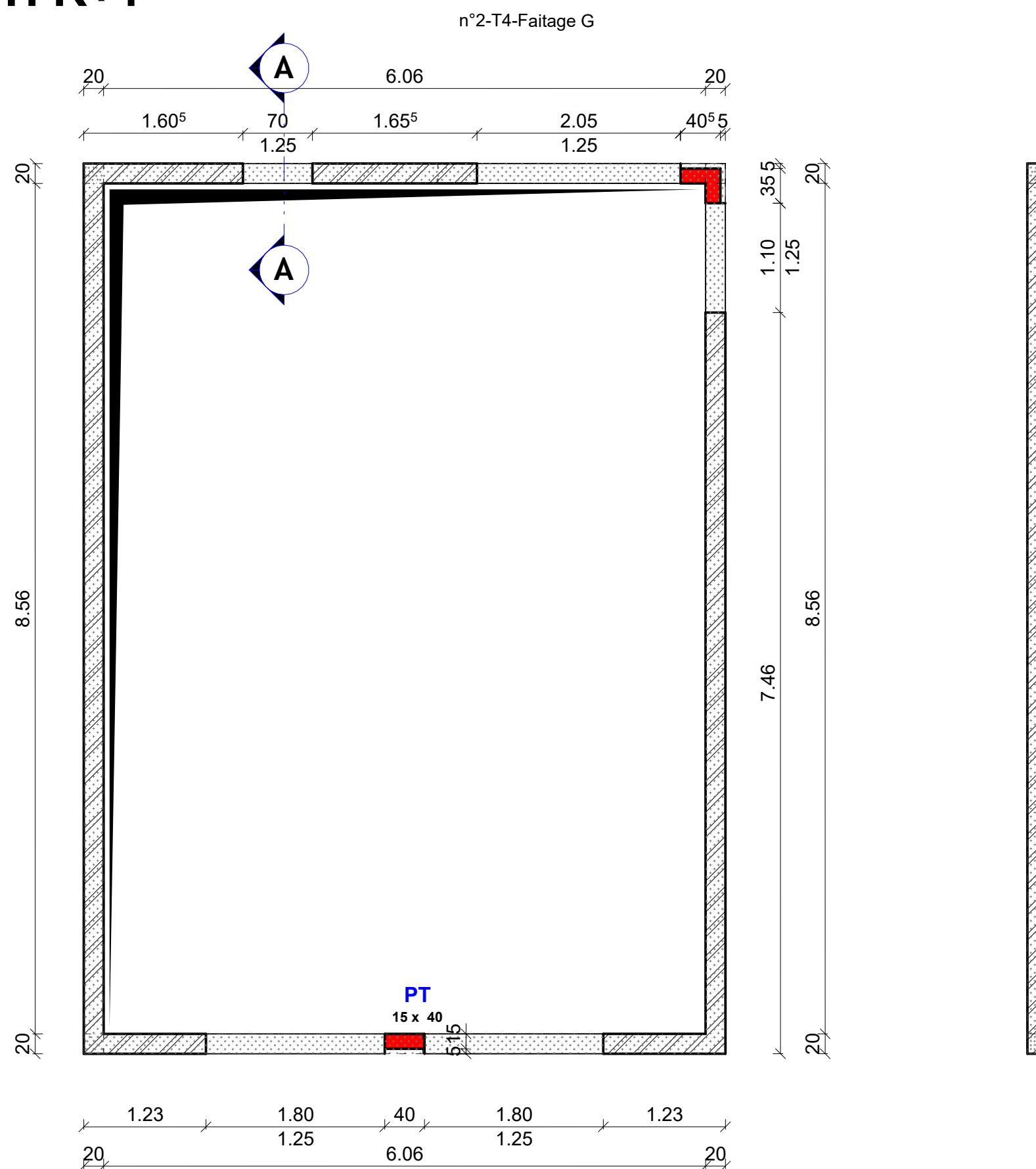
<u>Numéro :</u>	<u>Indice :</u>	<u>Niveau :</u>	<u>Échelle :</u>
C01	2	Tous	1/50

Phase :  
DCE

Intitulé :  
Pavillons T4-1

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

**PH R+1**



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

