

ENTREPRISE

ARCHITECTE

ROMAIN LEDRU
13 rue de la Barillerie
72000 LE MANS

M. D'OUVRAGE

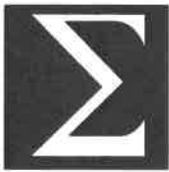
CCI LE MANS SARTHE
Boulevard René Levasseur
72000 LE MANS

RENOVATION DU SIEGE DE LA CCI
Boulevard René Levasseur 72000 LE MANS

FOSSE + GAINES ASCENSEUR
RDC AU R+6

PRO

			Ce document est la propriété de Sigma Ingénierie. Il ne peut être utilisé, reproduit ou diffusé même partiellement sans autorisation.		
			Ce document ne sera " BON POUR EXECUTION " qu'après ACCORD du Contrôleur Technique et VISA de l'architecte.		
			E-mail: david.menu@sigma-ingenierie.fr		
Indice	Date	Modifications		Contrôlé par: BOUGARD Laurent	
				Date de création: 20/03/2026	
				Dessiné par: MENU David	
				Affaire n°:	Plan n°:
				25387	01
				Indice	



sigma
ingénierie

2, Bd d'Estournelles de Constant
72000 LE MANS
Tél: 02 43 39 20 50

BATIMENTS BETON ARME GENIE CIVIL

Classe d'exposition béton Norme N.F. EN.206.1 (hors indications contraires sur plan)		
	Classe d'exposition suivant normes	Contraintes de résistance minimales suivant normes et BET
Fondations		
Béton de propreté	X0	C16/20
Semelle, longrine enterrée, radier, dallage	XC2-XF1	C25/30
Longrine partiellement enterrée	XC4-XF1	C25/30
Dalle portée intérieure	XC1	C25/30
Dalle portée extérieure	XC4-XF1	C25/30
Fosse ascenseur	XC2 (cuvelage)	C25/30
Elévations sous-sol		
Poutre, poteau, plancher intérieur	XC1	C25/30
Voile enterré	XC2	C25/30
Voile intérieur	XC1	C25/30
Elévations RDC & étages		
Poutre, poteau, voile, plancher intérieur	XC1	C25/30
Poutre, poteau, voile extérieur protégé (isolation, enduit)	XC1	C25/30
Poutre, poteau, voile extérieur non protégé	XC4-XF1	C25/30
Acrotère, rampe extérieure	XC4-XF1	C25/30
Loggia, balcon	XC4-XF1	C25/30

NOTA EXISTANTS-AVOISINANTS:

- Avant le commencement des travaux, l'entreprise procédera à la reconnaissance et à toutes investigations nécessaires pour apprécier l'état des existants, des avoisinants et définir les moyens pour préserver leurs intégrités (étalement des ouvrages existants).
- L'entreprise devra assurer la sécurité des personnes en phase de travaux.

LEGENDE

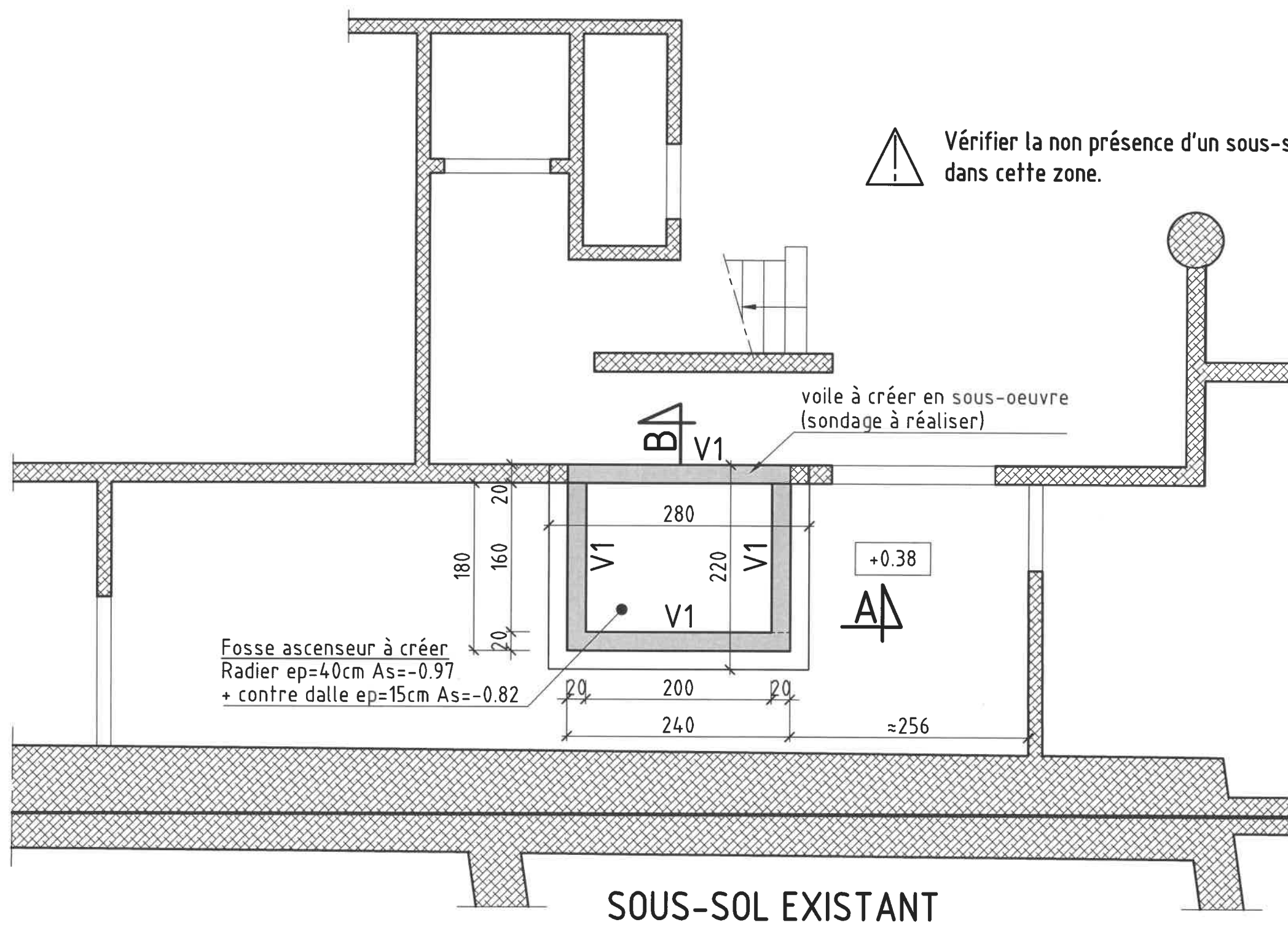
 Existant

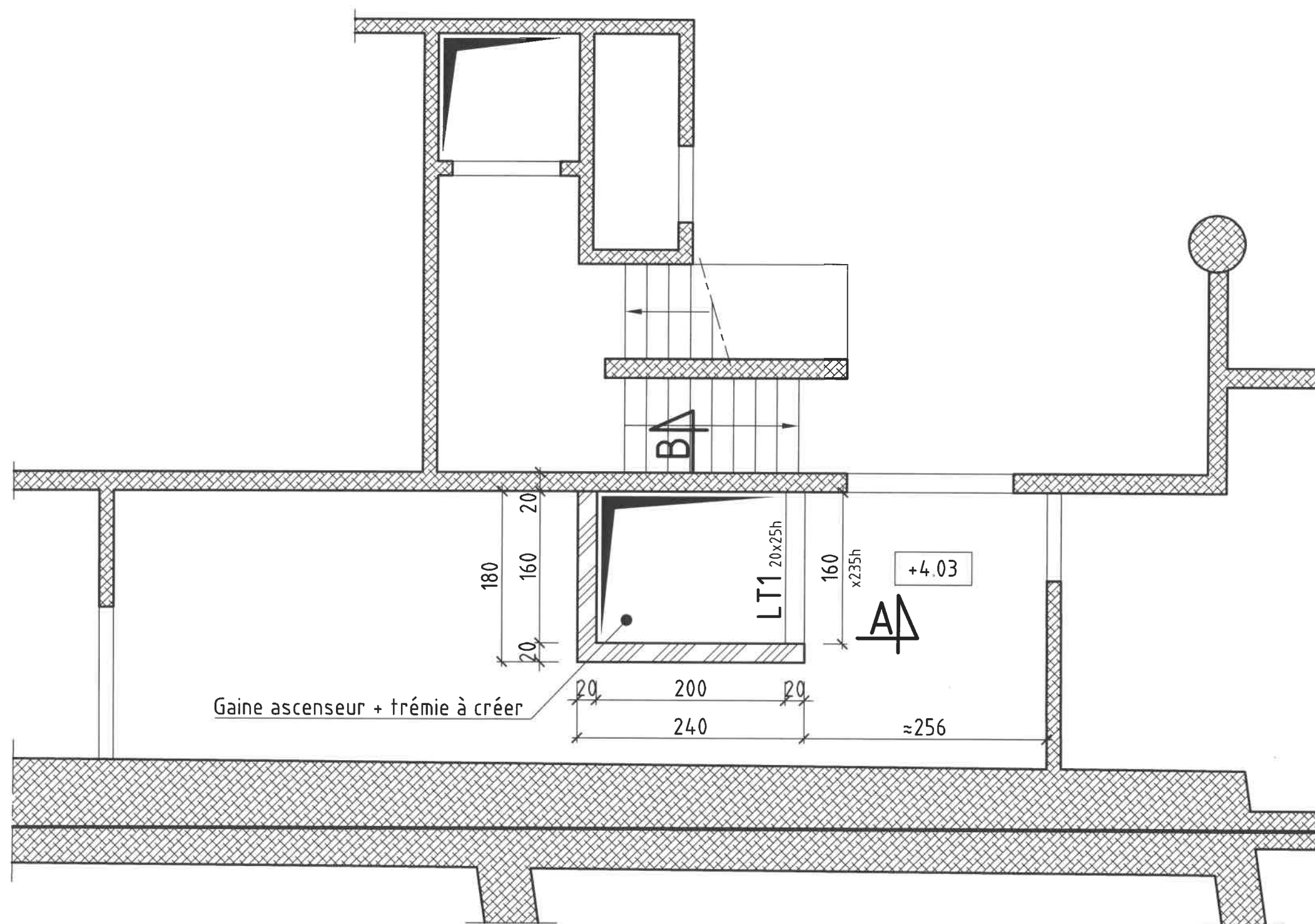
 Voile BA

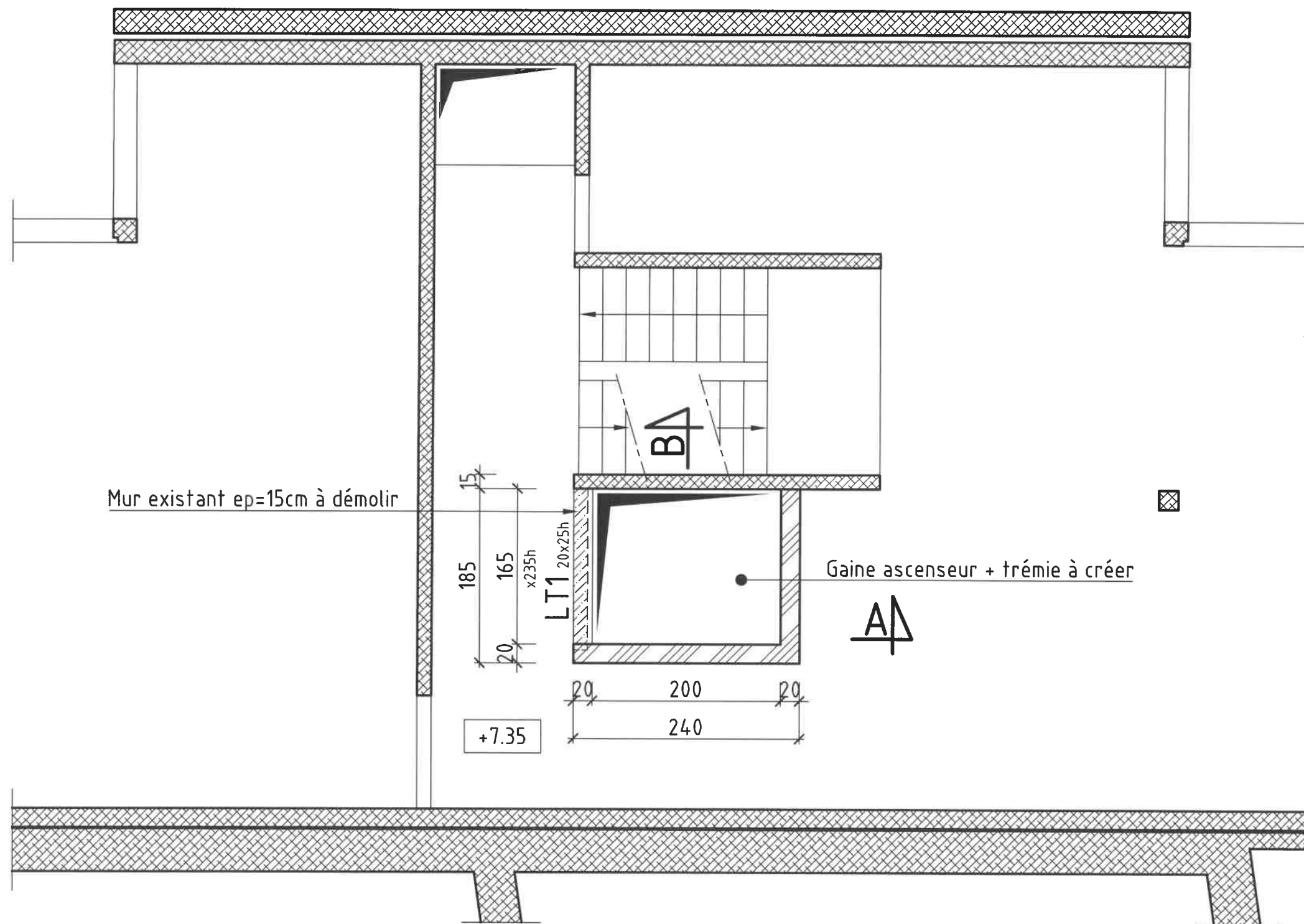
 Bloc à bancher

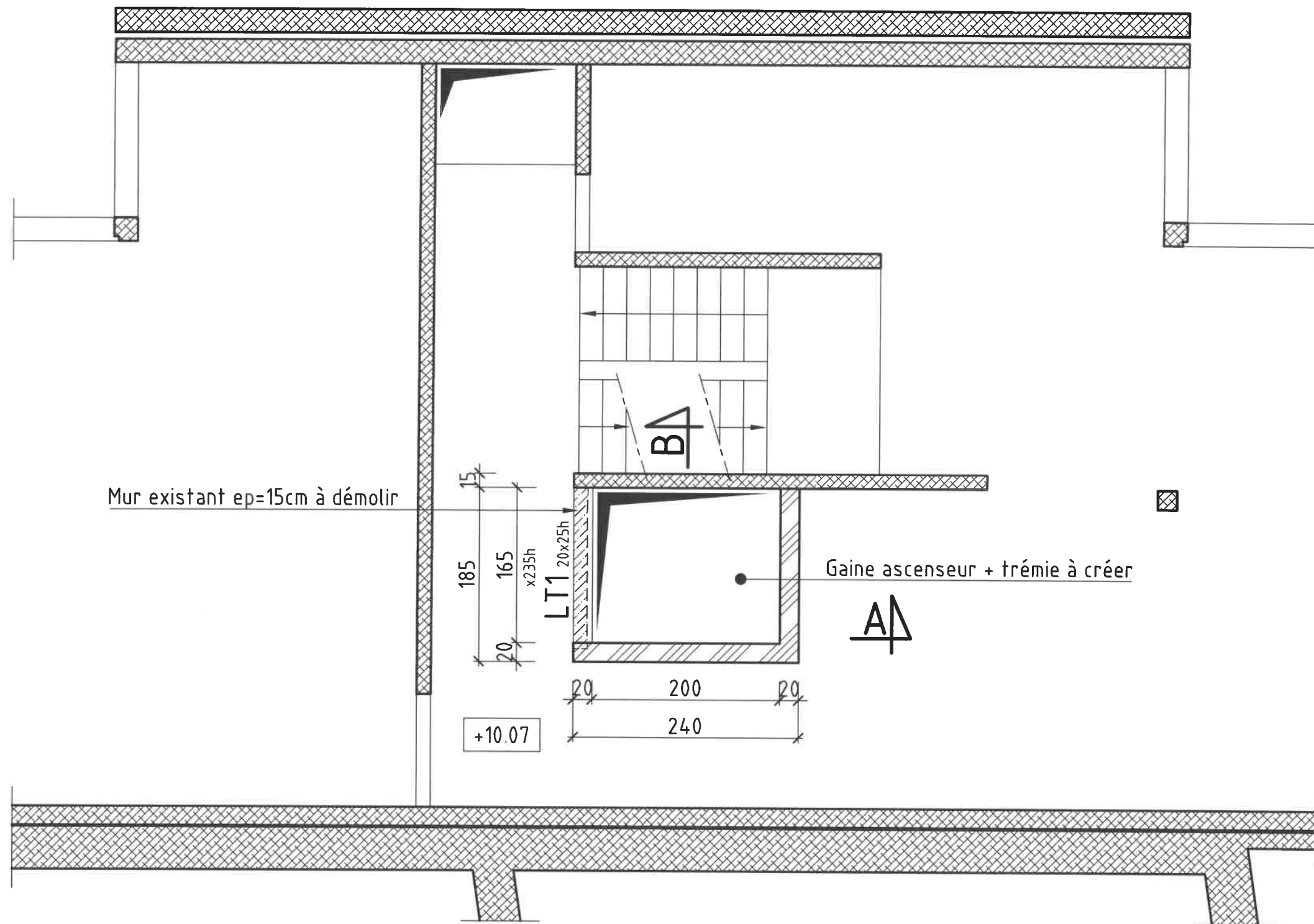
 voile BA

 linteau



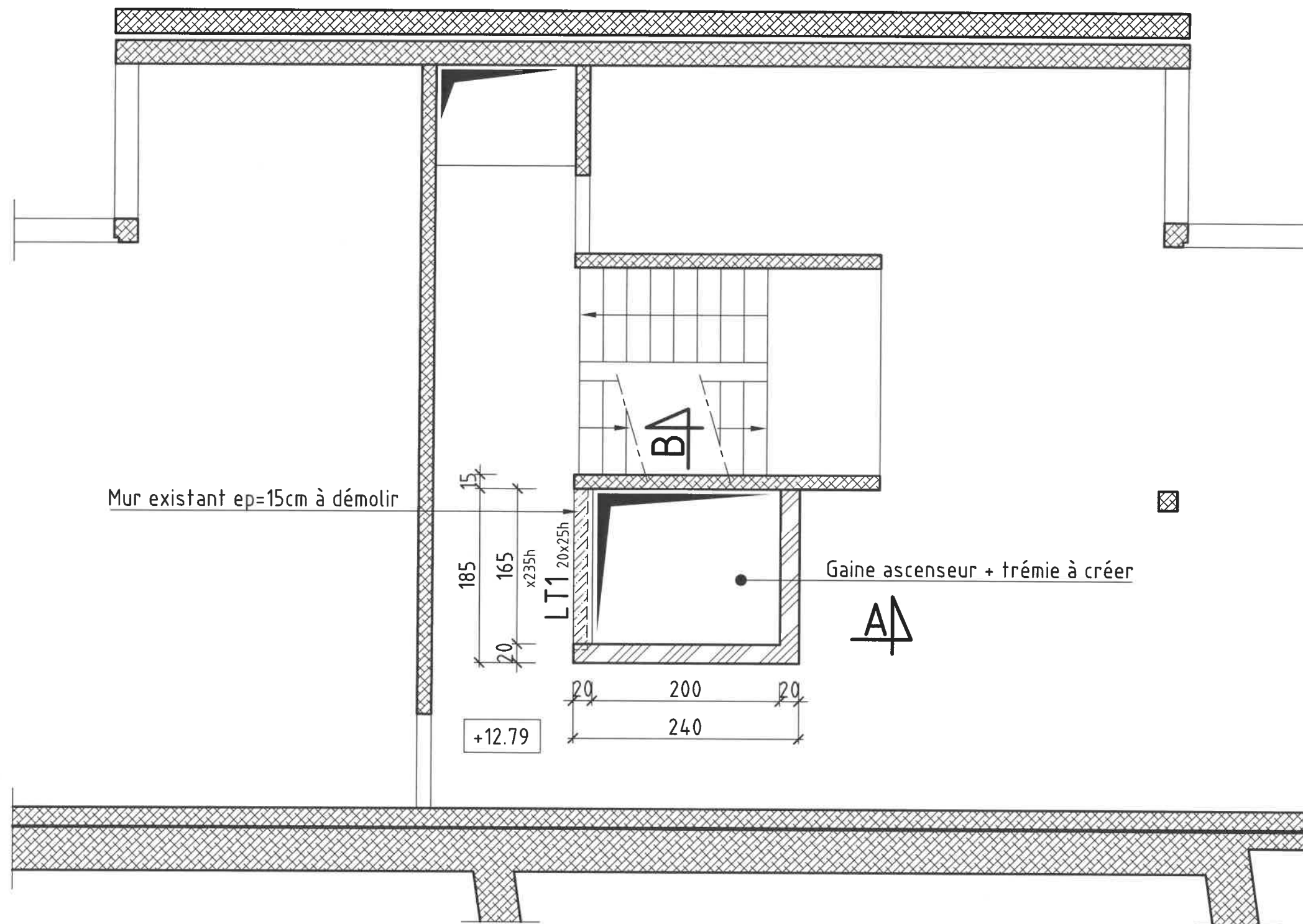


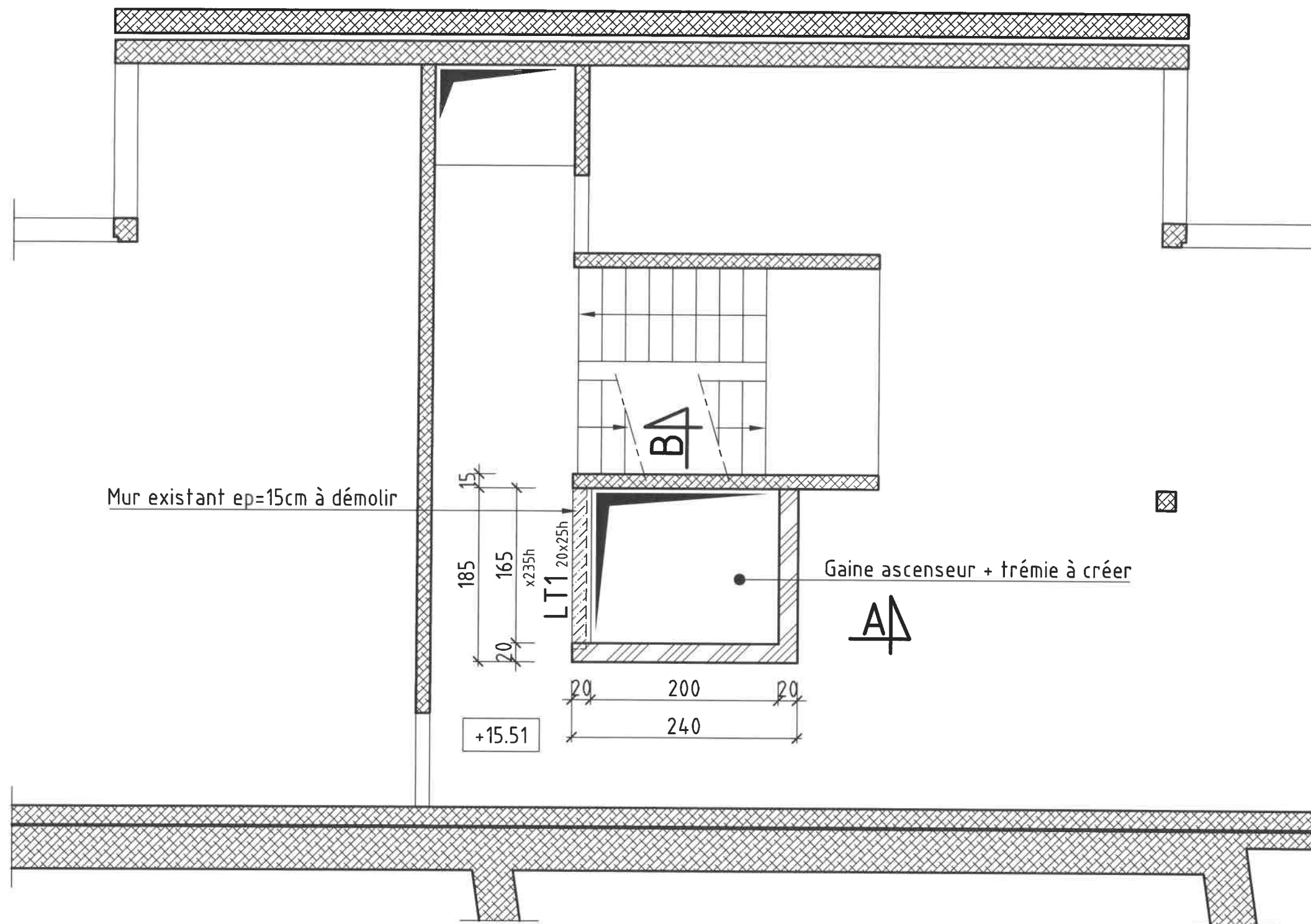




PH R+2

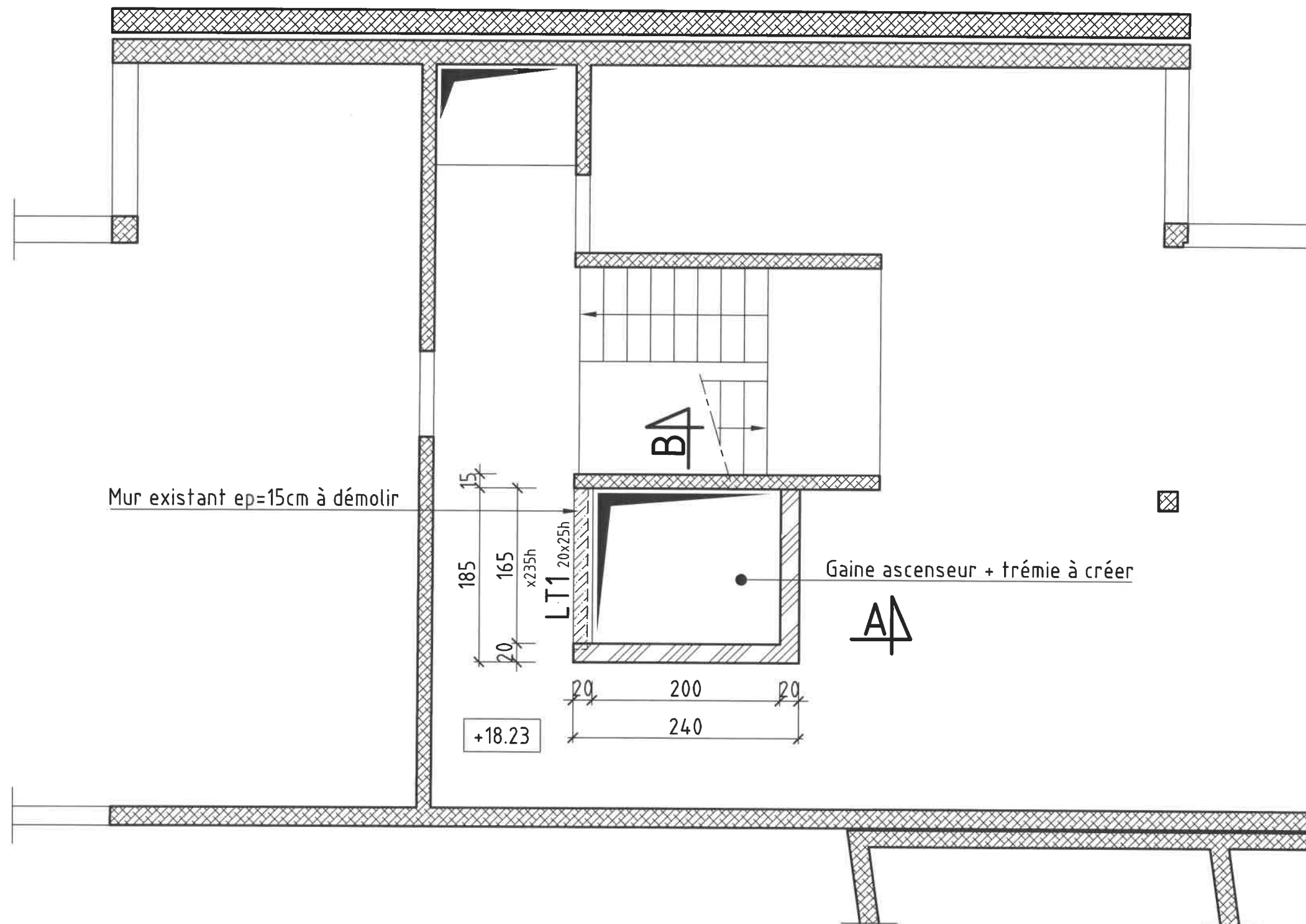
Echelle	1/50e	Page	6
Affaire n°	Plan n°	Indice	
25387	01		





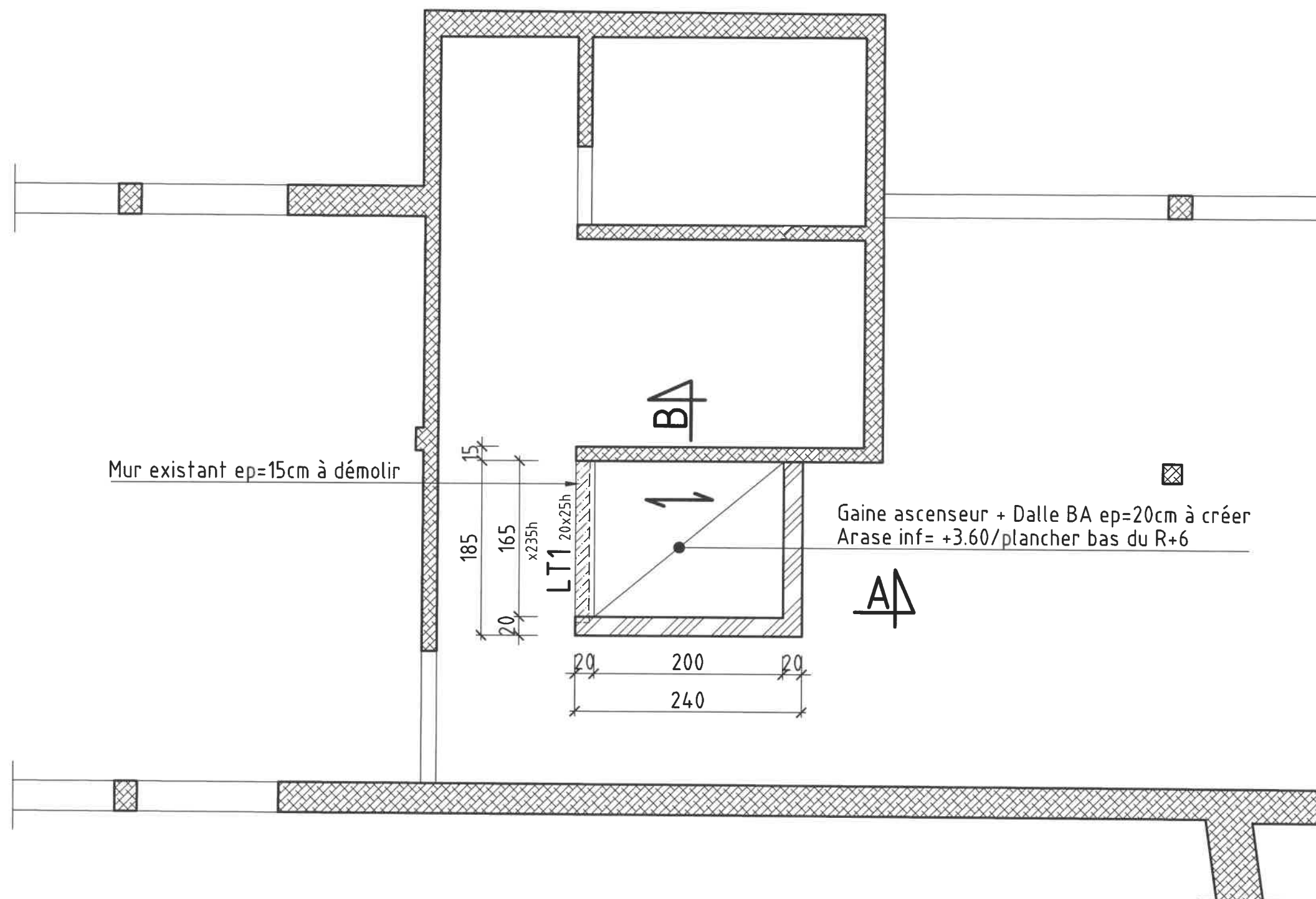
PH R+4

Echelle	1/50e	Page	8
Affaire n°	25387	Plan n°	01
Indice			



PH R+5

Echelle	1/50e	Page	9
Affaire n°	25387	Plan n°	01
Indice			



PH R+6

Echelle	1/50e	Page	10
Affaire n°	25387	Plan n°	01
Indice			

