

RENOVATION DE LA
PREFECTURE DE POLICE

5 rue de Parmes
75009 PARIS



Agence
IdF

LAMALLE

ingénierie - bureau d'études

9, rue Lucie
94 310 ORLY
Tél. : 01 46 82 41 51
Fax : 01 46 82 36 30
E.mail : Lamalle-idf@lamalle.com
Web : http://www.lamalle.com

MAITRE D'OUVRAGE

PREFECTURE DE POLICE
5 rue de Parmes
75009 PARIS

ARCHITECTE / MAITRE D'OEUVRE

LBE Ingénierie Lanvin
101 B Avenue Eugène Delacroix
91210 DRAVEIL

PRINCIPES DE RENFORTS / PLANCHERS Ht
VUES EN PLANS & COUPES DE DETAILS

LEGENDE

 EXISTANTS

 CHARPENTE
EXISTANTE

 BETON ARME

 CHARPENTE
NEUVE LVL

 METALLIQUE

 Fantôme
Cloisons

BUREAU DE CONTRÔLE

SOCOTEC

ECHELLES : 1/50ème & 1/10ème

DESSINE PAR : E.D

Indice	Date	Objet de la modification
Ø	27/01/26	Première émission
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

MODIFICATIONS

PHASE	N° D'AFFAIRE	N° DE PLAN
PRO	231020	RF01

ALTIMÉTRIES

Niveau de référence = ±0.00 = Sol fini du plancher bas RDC

ACIERS

Qualité des aciers de charpente = **S275**

BETON

Classe de résistance du béton : C25/30
Classe d'exposition du béton (NF EN 206-1) : XC1

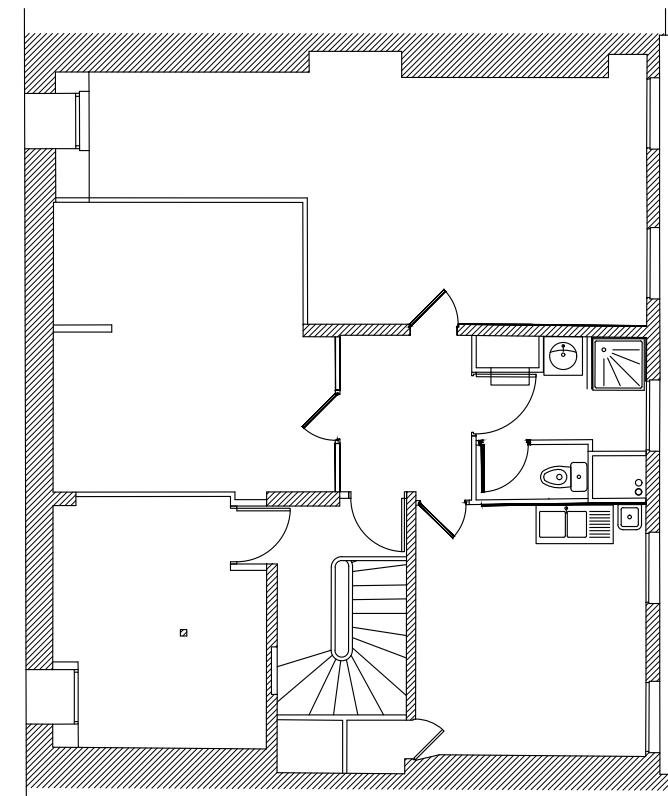
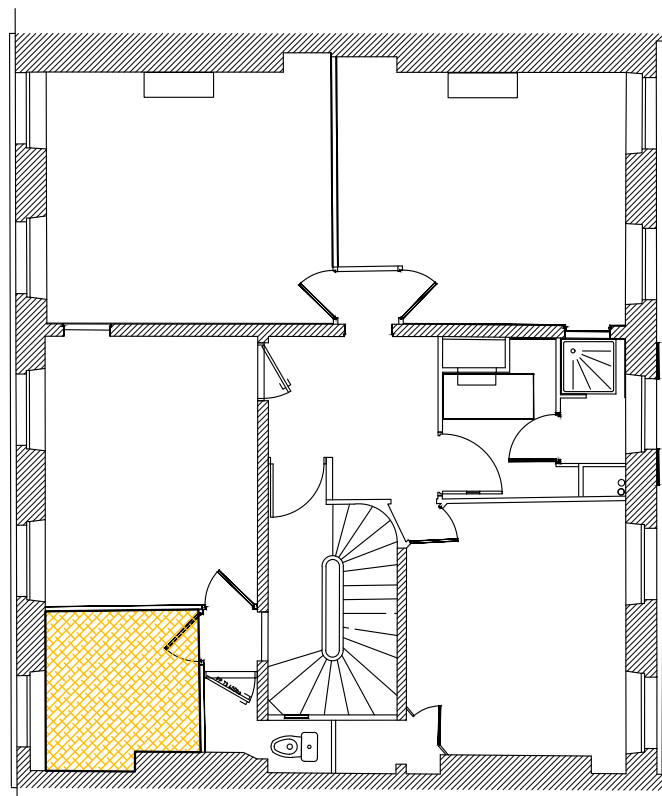
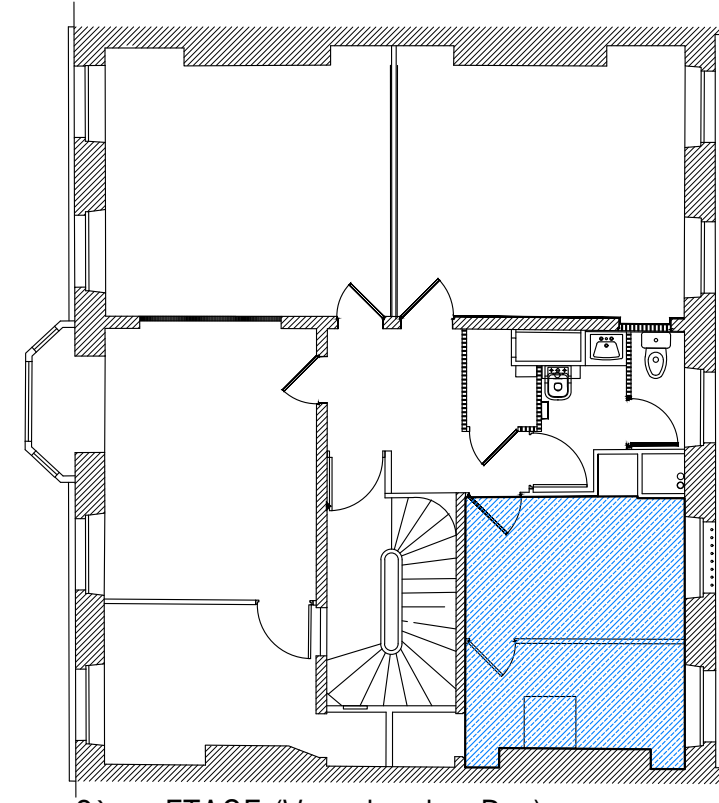
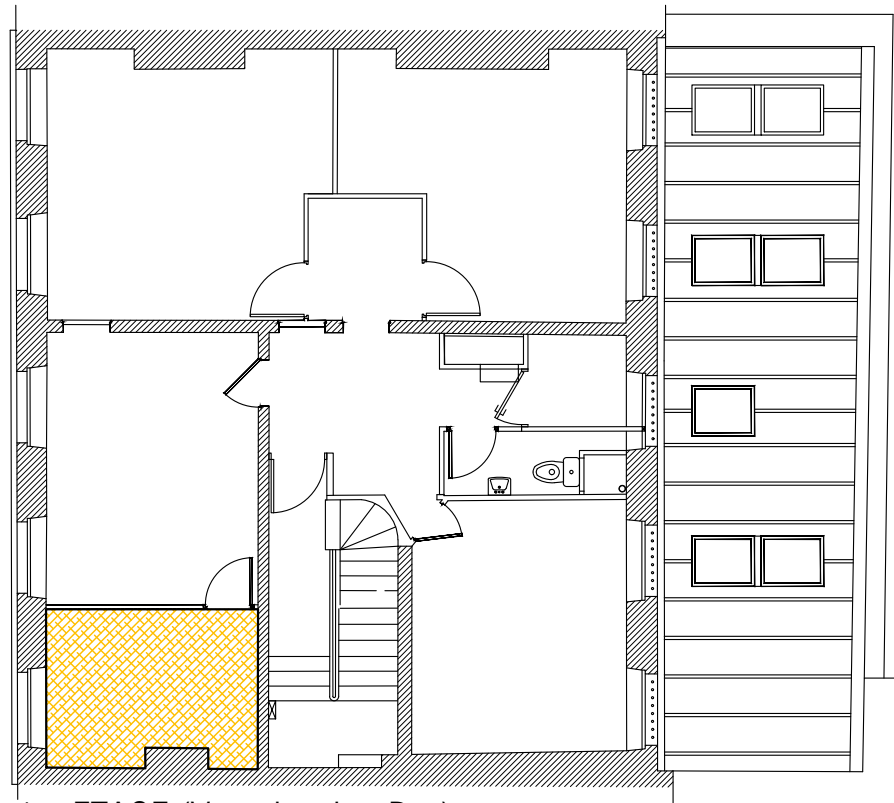
SURCHARGES

D'exploitation (Q) : Voir N.D.C
Permanentés (G) : Voir N.D.C
Climatiques (N & V) : Voir N.D.C

FONDATIONS

Sans Objet

REPRODUCTION INTERDITE



ZONE DE SURCHARGES
D'EXPLOITATION
à 250 daN/m²

 ZONE DE SURCHARGES
D'EXPLOITATION
à 500 daN/m²

 ZONE DE SURCHARGES
D'EXPLOITATION
à 750 daN/m²

3ème ETAGE (Vue plancher Bas)

4ème ETAGE (Vue plancher Bas)

NOTA :

- Les altimétries ainsi que les dimensions existantes devront être contrôlées par l'entreprise ;
- Méthodologie de démolition et d'étalement à la charge de l'entreprise ;
- Protection au feu à prévoir.

LBEI / PREFECTURE DE POLICE / 5 rue de Parmes - 75009 PARIS

ETAGES R+1 à R+4

VUE EN PLAN / ZONING DES SURCHARGES D'EXPLOITATION

27/01/2026

Ech. : Sans

N° : RF01-1

PRO

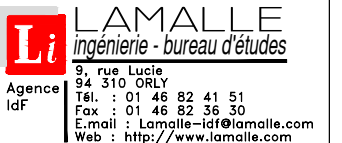
Dessin : E.D

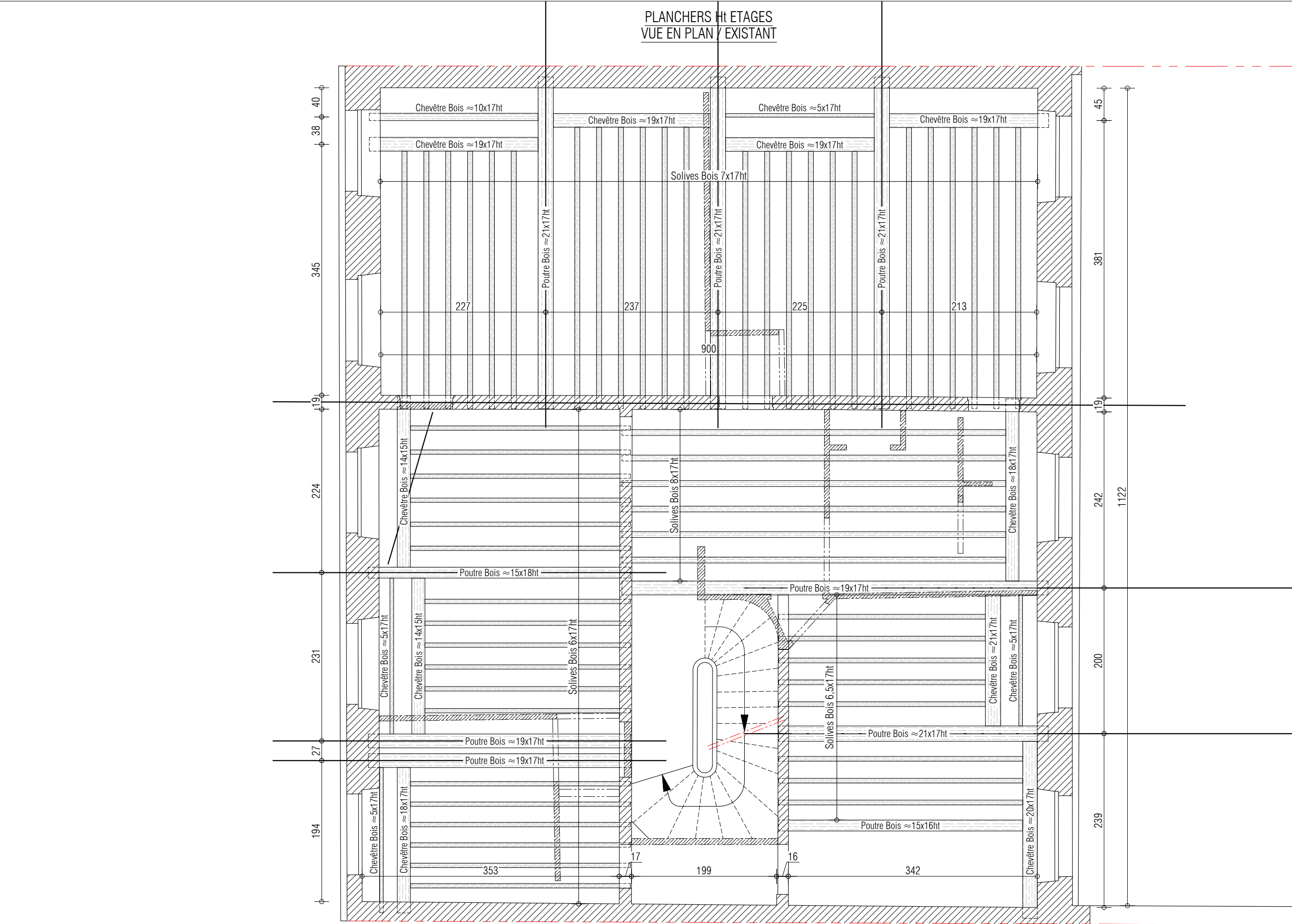
Indice	$\emptyset$
--------	-------------

	$\emptyset$
--	-------------

	Modif. :
--	----------

Ces documents ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour la réalisation de la construction. Ils pourront néanmoins servir de base aux entreprises pour élaborer les documents d'exécution dont elles ont la charge et la responsabilité.





- NOTA :
- Les altimétries ainsi que les dimensions existantes devront être contrôlées par l'entreprise ;
 - Méthodologie de démolition et d'étalement à la charge de l'entreprise ;
 - Protection au feu à prévoir.

LBEI / PREFECTURE DE POLICE / 5 rue de Parmes - 75009 PARIS

PLANCHER Ht ETAGES (EXEMPLE R + 3)
VUE EN PLAN / EXISTANTS

Ces documents ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour la réalisation de la construction. Ils pourront néanmoins servir de base aux entreprises pour élaborer les documents d'exécution dont elles ont la charge et la responsabilité.

27/01/2026	Ech. : 1/50	N° : RF01-2	PRO	Dessin : E.D
Indice	0	Modif. :		

Agence

IdF

L

i

LAMALLE

ingénierie - bureau d'études

9, rue Lucie

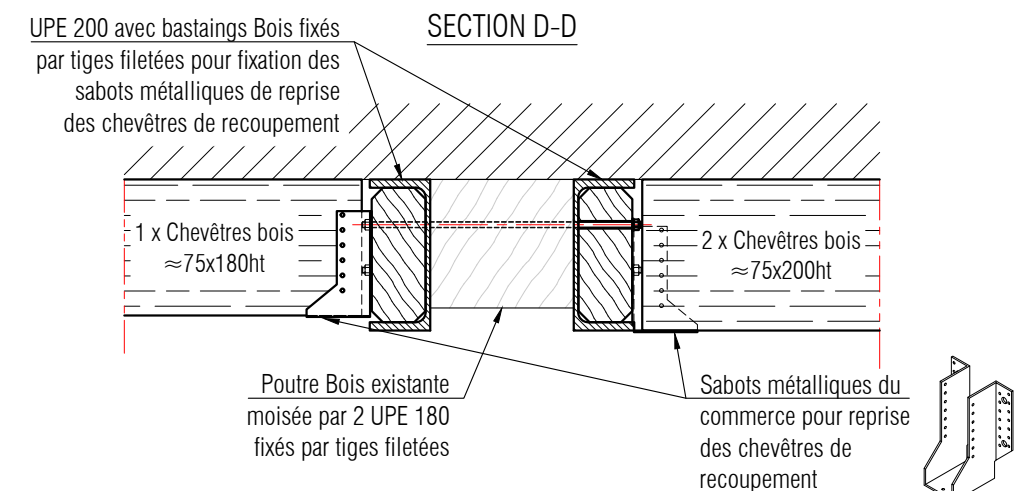
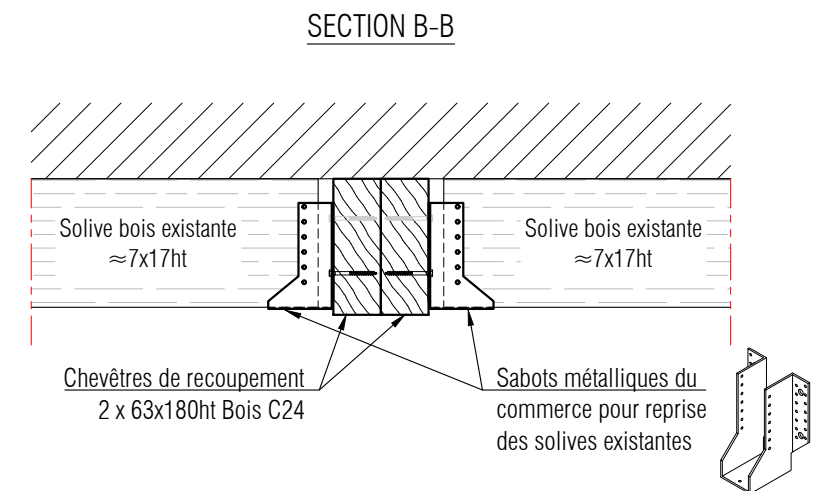
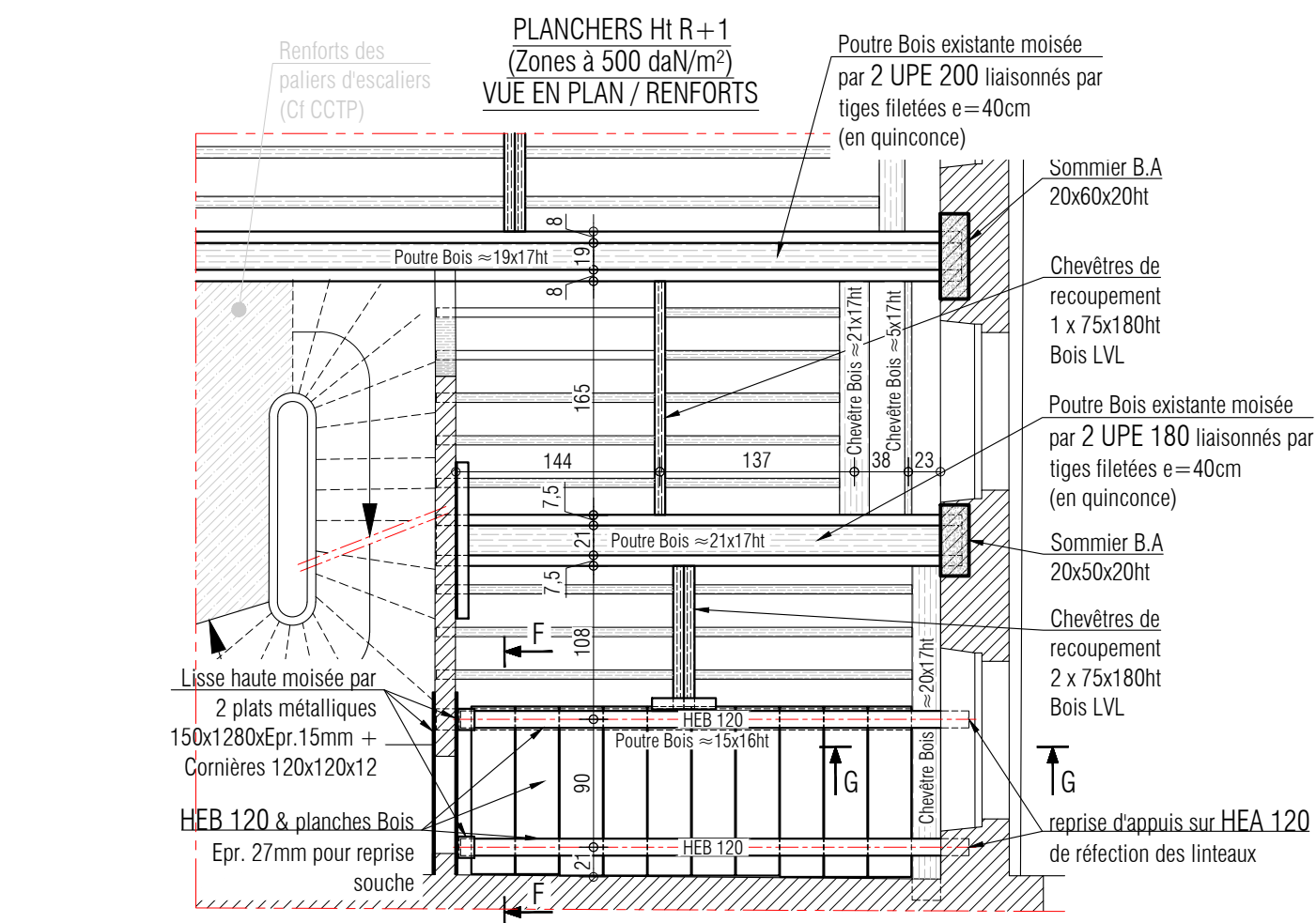
94 310 ORLY

Tél. : 01 46 82 41 51

Fax : 01 46 82 36 30

E-mail : Lamalle-idf@lamalle.com

Web : <http://www.lamalle.com>



- Les altimétries ainsi que les dimensions existantes devront être contrôlées par l'entreprise ;
- Méthodologie de démolition et d'étalement à la charge de l'entreprise ;
- Protection au feu à prévoir.

PLANCHER Ht ETAGES (zones stockages R+1 & R+3 + Autocom au R+2)
VUE EN PLAN / PRINCIPES DE RENFORTS + COUPES A-A ; B-B ; C-C & D-D

27/01/2026	Ech. : 1/50 & 1/10	N° : RF01-4	PRO	Dessin : E.D
Indice	Ø	Modif :		

Ces documents ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour la réalisation de la construction. Ils pourront néanmoins servir de base aux entreprises pour élaborer les documents d'exécution dont elles ont la charge et la responsabilité.

Li **LAMALLE**
ingenierie - bureau d'études

9, rue Lucie
94 310 ORLY

Agence
IdF

Tél. : 01 46 82 41 51
Fax : 01 46 82 36 30
E.mail : Lamalle-idf@lamalle.com
Web : <http://www.lamalle.com>

Technical drawing of a wall cross-section showing the installation of UPE 160 and UPE 200 beams. The drawing includes labels for 'Sommier B.A 20x60x20ht', '2 x UPE 160', '2 x UPE 200', 'Tiges filetées de liaison sur poutre Bois existante e=40cm (en quinconce)', 'Calage sous UPE 160 à prévoir', 'Lisse haute', and 'Cornières 90x150x10 pour reprise d'appuis fixée par goujons sur lisse haute en tête de cloison porteuse'.

SECTION F-F

Souche

Poutre Bois existante 15x16ht

Planches Bois Epr. 27mm pour reprise souche

HEB 120 de reprise en appuis
Cornières 120x120x12 soudées sur plats métallique de moilage de la lisse haute

Lisse haute

Lisse haute moisée par 2 plats métalliques 150x1280xEpr.15mm liaisonnés par tiges filetées e=30cm (en quinconce)

SECTION G-G

Chevêtre existant
20x17ht

Poutre bois existante
≈ 15x16ht

HEB 120

Planches Bois Epr. 27mm
pour reprise souche

reprise d'appuis sur HEA 120
de réfection des linteaux

Réfection des linteaux avec
HEA 120 coté int. &
Lt B.A 25x20ht coté ext.

- Les altimétries ainsi que les dimensions existantes devront être contrôlées par l'entreprise ;
- Méthodologie de démolition et d'étalement à la charge de l'entreprise ;
- Protection au feu à prévoir.

PRINCIPES DE RENFORTS
COUPES E-E ; F-F & G-G

Ces documents ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour la réalisation de la construction. Ils pourront néanmoins servir de base aux entreprises pour élaborer les documents d'exécution dont elles ont la charge et la responsabilité.

PRO	Dessin : E.D
-----	--------------

	0
--	---

