

HYPOTHÈSES DE CALCUL

MATÉRIAUX

- Béton de résistance C25/30
- Aciers HA B500B
- Nuance de profilé métallique : S235
- Scellement chimique à la résine HILTI, HA-RE500 ou équivalent.

NOTA

Les dimensions des existants devront être vérifiés et confirmés par relevés.
L'ensemble des cotes et niveaux devront être vérifiés par l'entreprise pendant la phase d'exécution.
Ce plan reste un plan de principe et ne peut être exécuté.

Rénovation clos-couvert - Désenfumage
Tribunal Judiciaire de Nanterre
191 av. Frédéric et Irène Joliot Curie
92020 Nanterre

MAÎTRISE D'OUVRAGE

Ministère de la Justice
1 quai de Corse
75181 PARIS

PHASE PRO-DCE

Numéro d'affaire
IPA240010

Chargé d'affaire
A. CISSOKO



I.P.C
Ingénierie & Pathologie de la Construction
7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tél (33) 01 69 19 19 60 _ Fax (33) 01 69 19 19 61
Courriel : contact@ipc-gengis.fr

Indice	Date	Objet de la mise à jour
0	13/06/2024	Première diffusion
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan RDC
B	23/12/24	Màj cuvelage
C	-	-
D	-	-

Date:
23/12/2024

Dessinateur :
I. HUA VAN

PRO-DCE
Plans de principe

I P C
Entreprise

G O
Lot

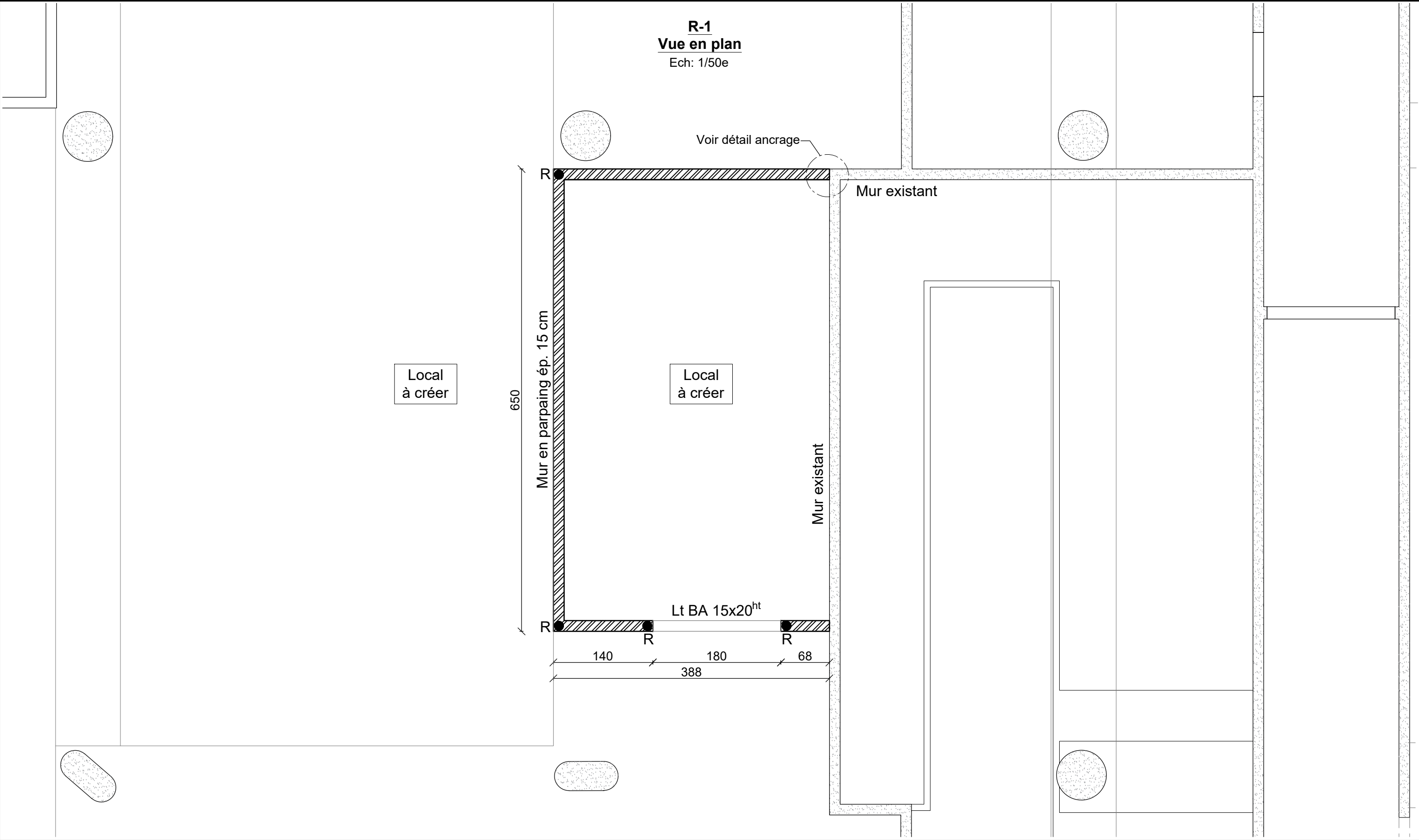
P L N
Type

1/50e
1/100e
Echelle

A3
Format

01
Numéro

B
Indice



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61

 **IPC**
GROUPE GENGIS

Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

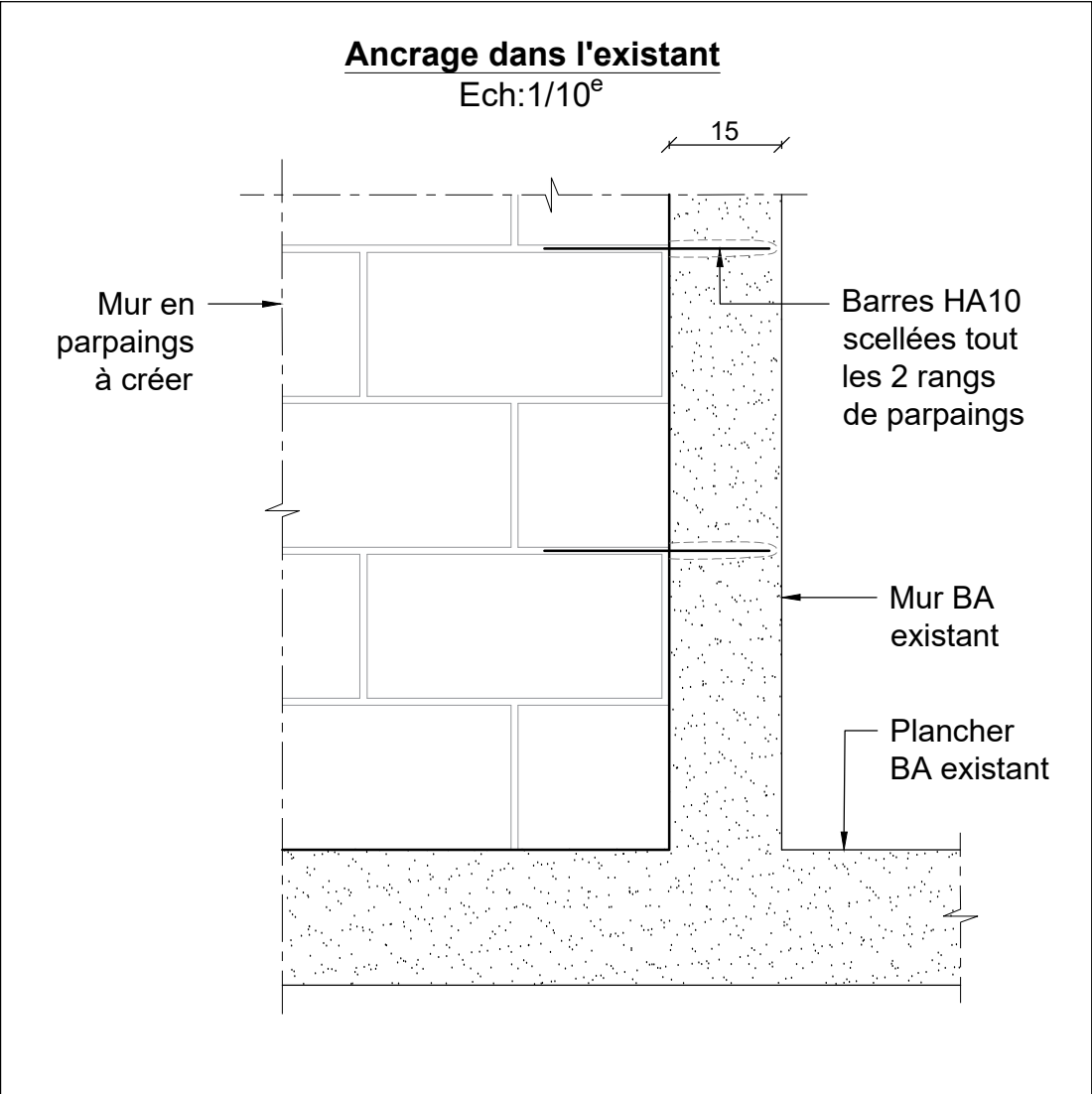
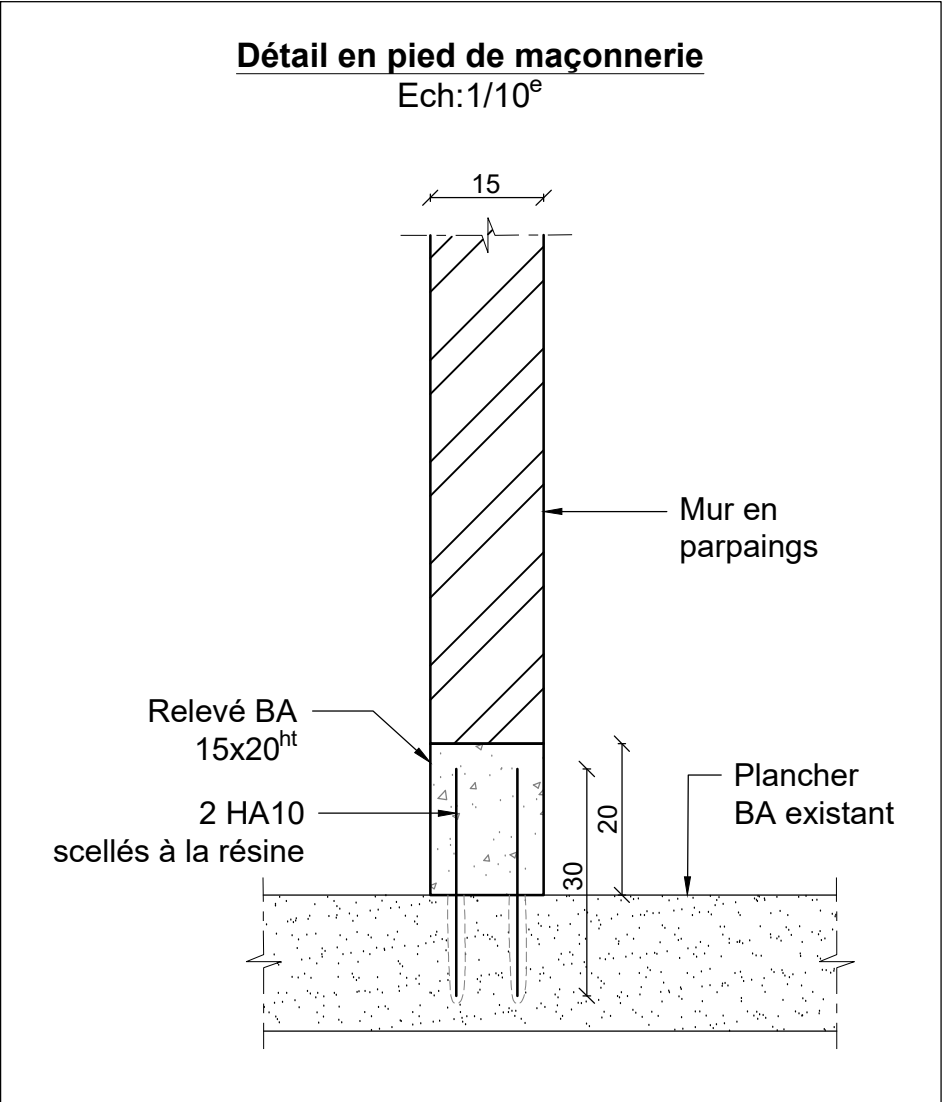
Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

PH R-1
Local à créer

ECH : 1/50e Format : A3

PLAN	01	PAGE	2 / 15
0	13/06/2024	Première diffusion	
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan	
B	23/12/24	Màj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	

RDC



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

Coupes de détail
Local à créer

ECH : 1/50e

Format : A3

PLAN	01	PAGE	3 / 15
0	13/06/2024	Première diffusion	
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan	
B	23/12/24	Màj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	

PH R-1
Vue en plan
Ech: 1/50e

Local ventilation existant

Mur existant

Voir détail raidisseur

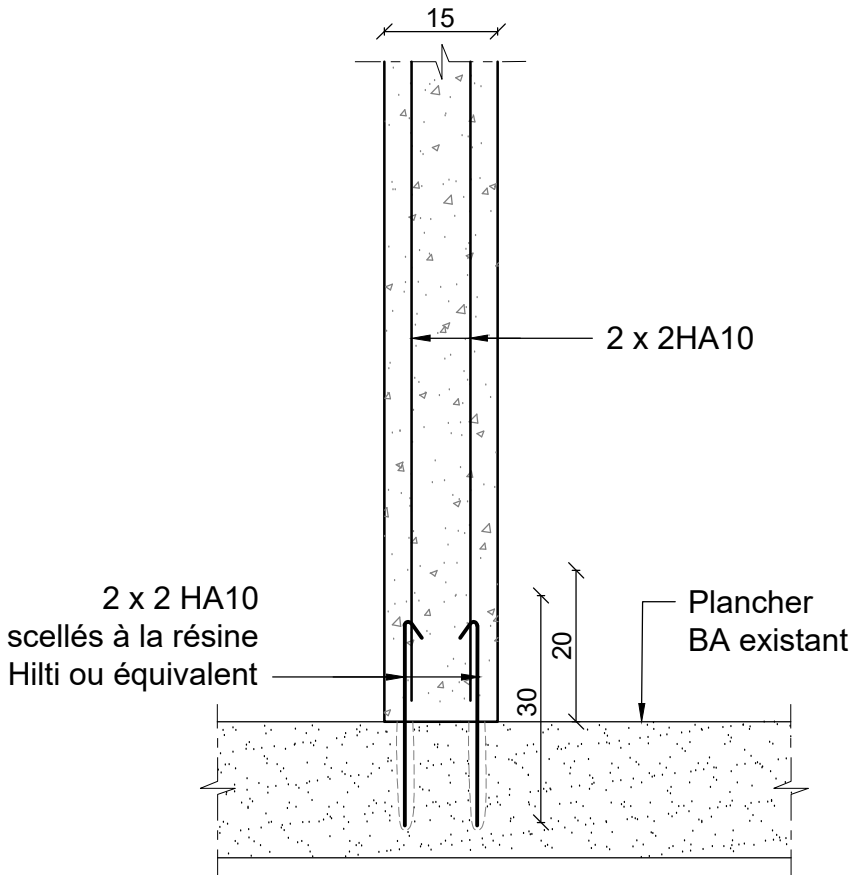
Lt BA 16x20^{ht}

250

Ouverture du mur
à créer 250x210^{ht}

Mur existant

Détail raidisseur
Ech:1/10^e



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

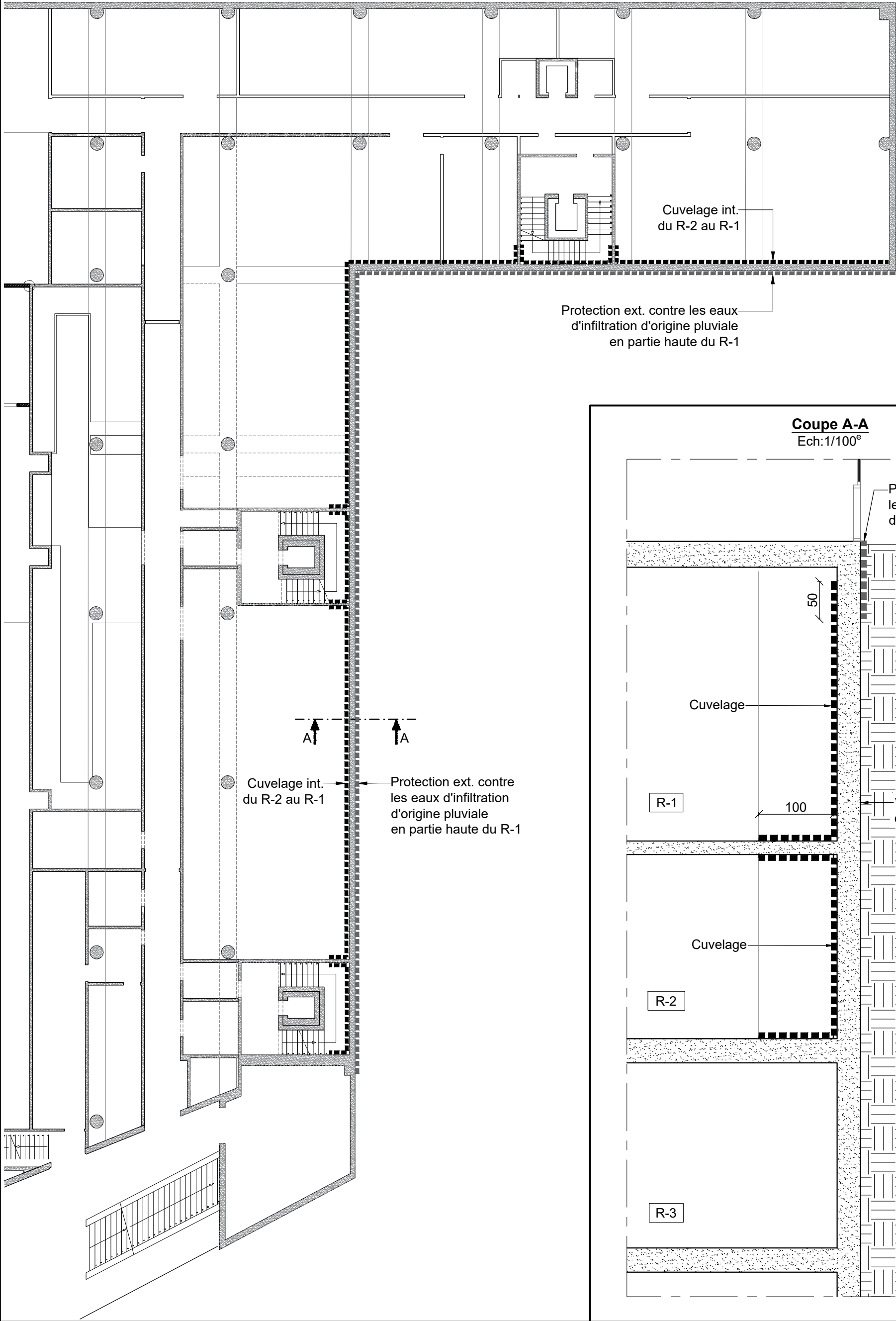
Ouverture local de ventilation
R-1

ECH : 1/50e

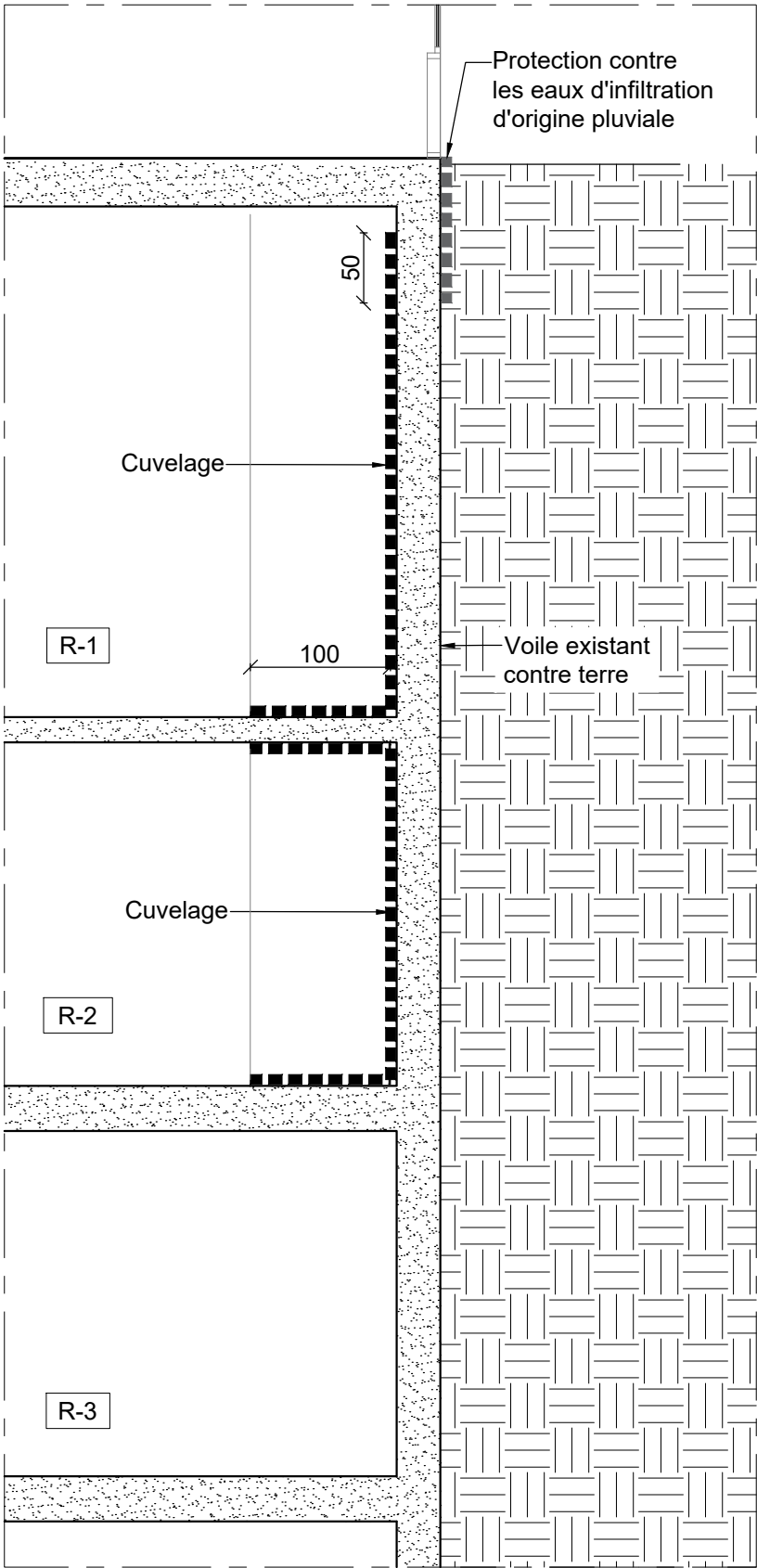
Format : A3

PLAN	01	PAGE	4 / 15
0	13/06/2024	Première diffusion	
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan	
B	23/12/24	Màj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	

PB R-1
Vue en plan
Ech: 1/200e



Coupe A-A
Ech: 1/100e



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

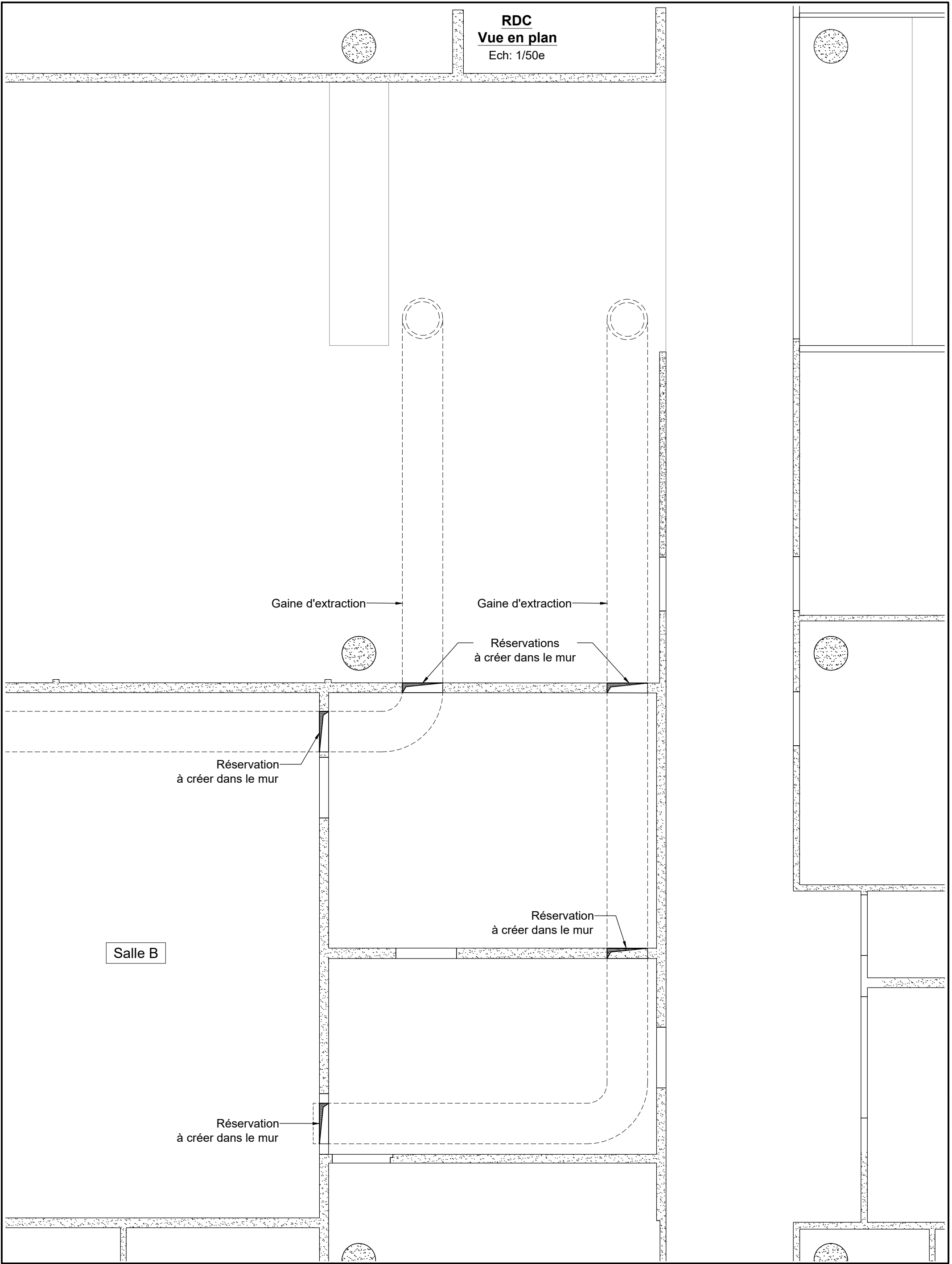
Cuvelage
R-1 et R-2

ECH : 1/50e

Format : A3

PLAN 01 PAGE 5 / 15

01	13/06/2024	Première diffusion
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan R-1
B	23/12/24	Màj cuvelage
C	-	-
D	-	-
E	-	-



RDC
Vue en plan
Ech: 1/50e

Gaine d'extraction

Gaine d'extraction

Réservations
à créer dans le mur

Réservation
à créer dans le mur

Réservation
à créer dans le mur

Salle B

Réservation
à créer dans le mur

Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

Désenfumage Salle B
PH RDC

ECH : 1/50e

Format : A3

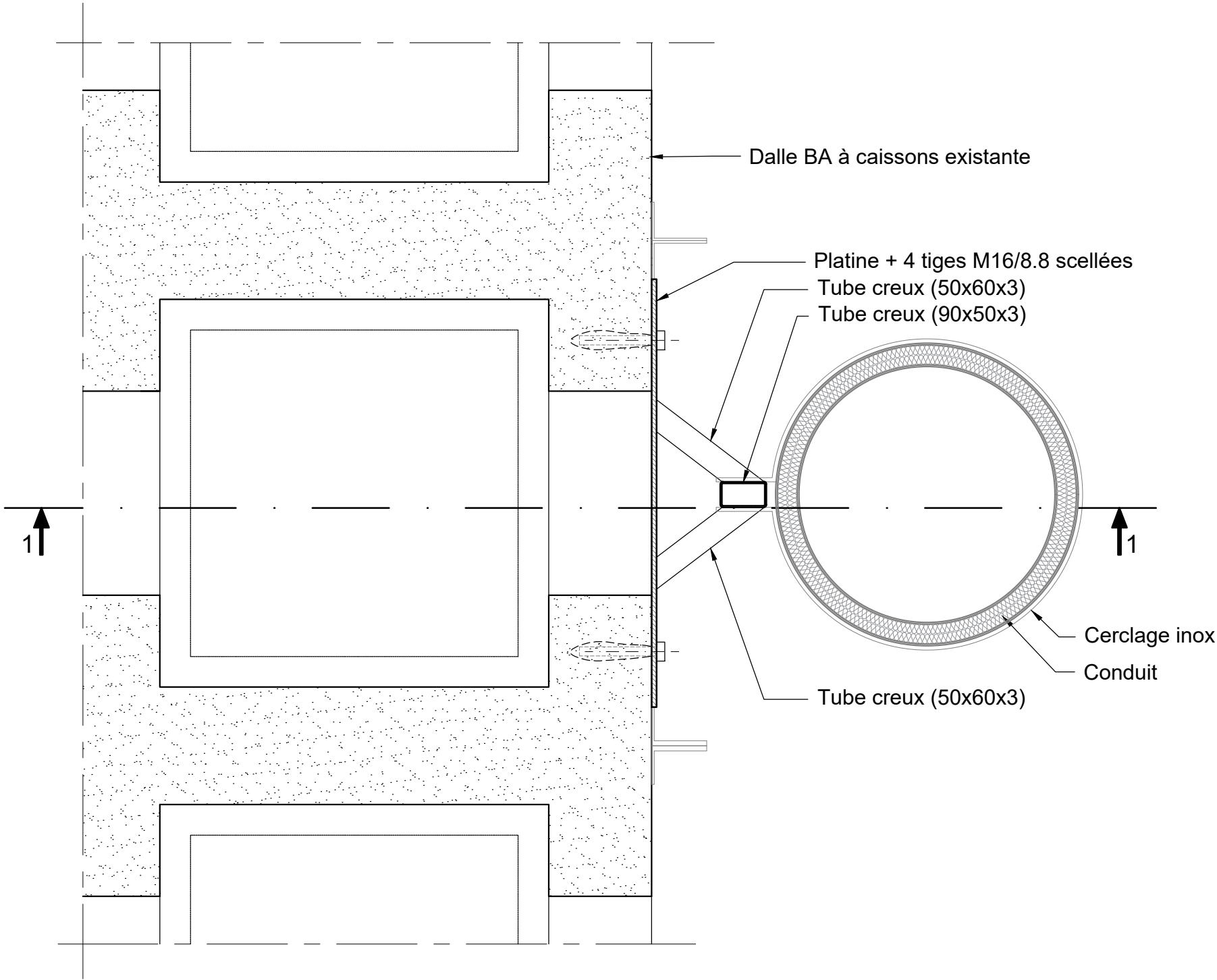
PLAN	01	PAGE	6 / 15
------	----	------	--------

0	13/06/2024	Première diffusion
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan RDC
B	23/12/24	Màj cuvelage
C	-	-
D	-	-
E	-	-

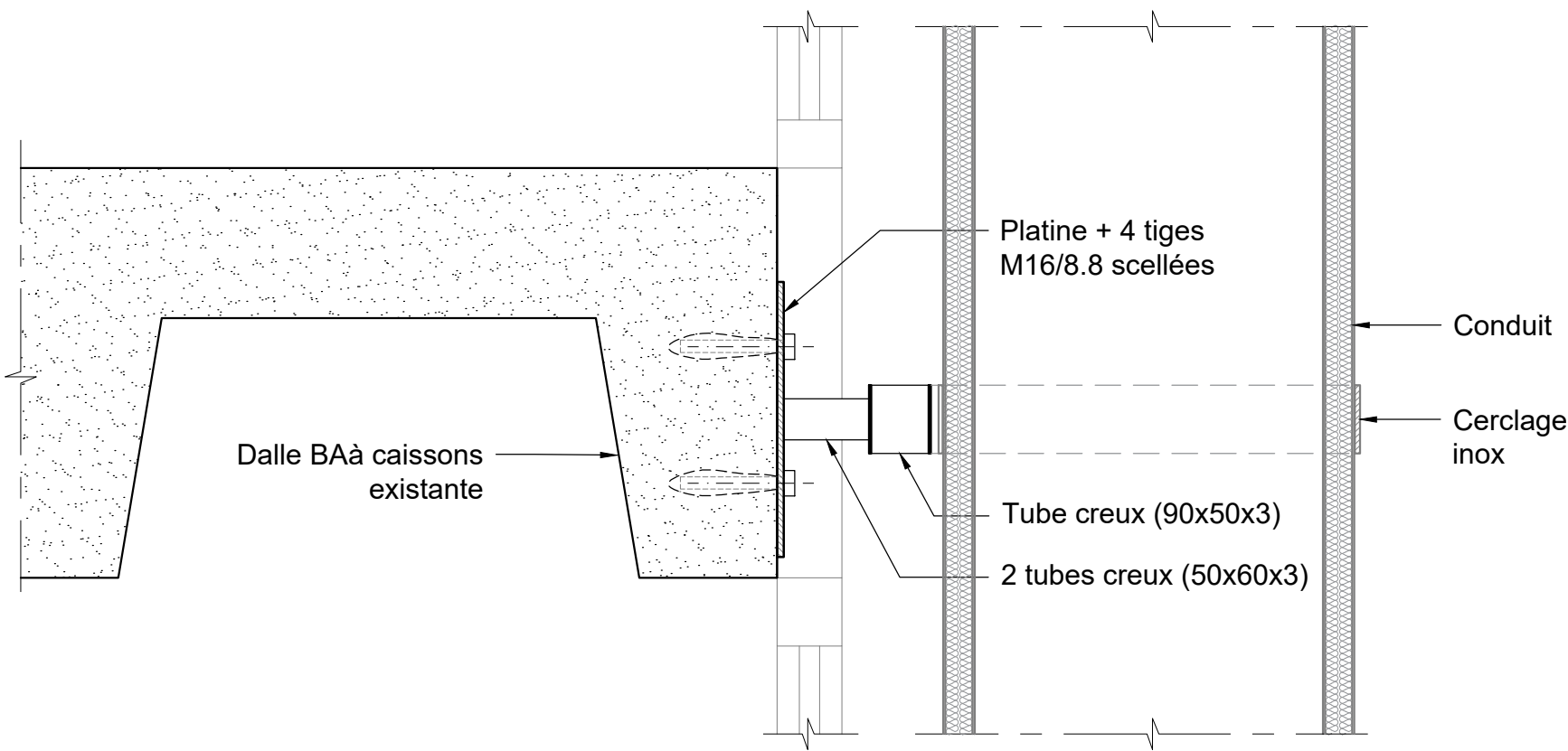
Principe d'ancrage
du conduit de désenfumage
dans les planchers existants

Ech. 1/10e

Vue en plan



Coupe 1-1



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

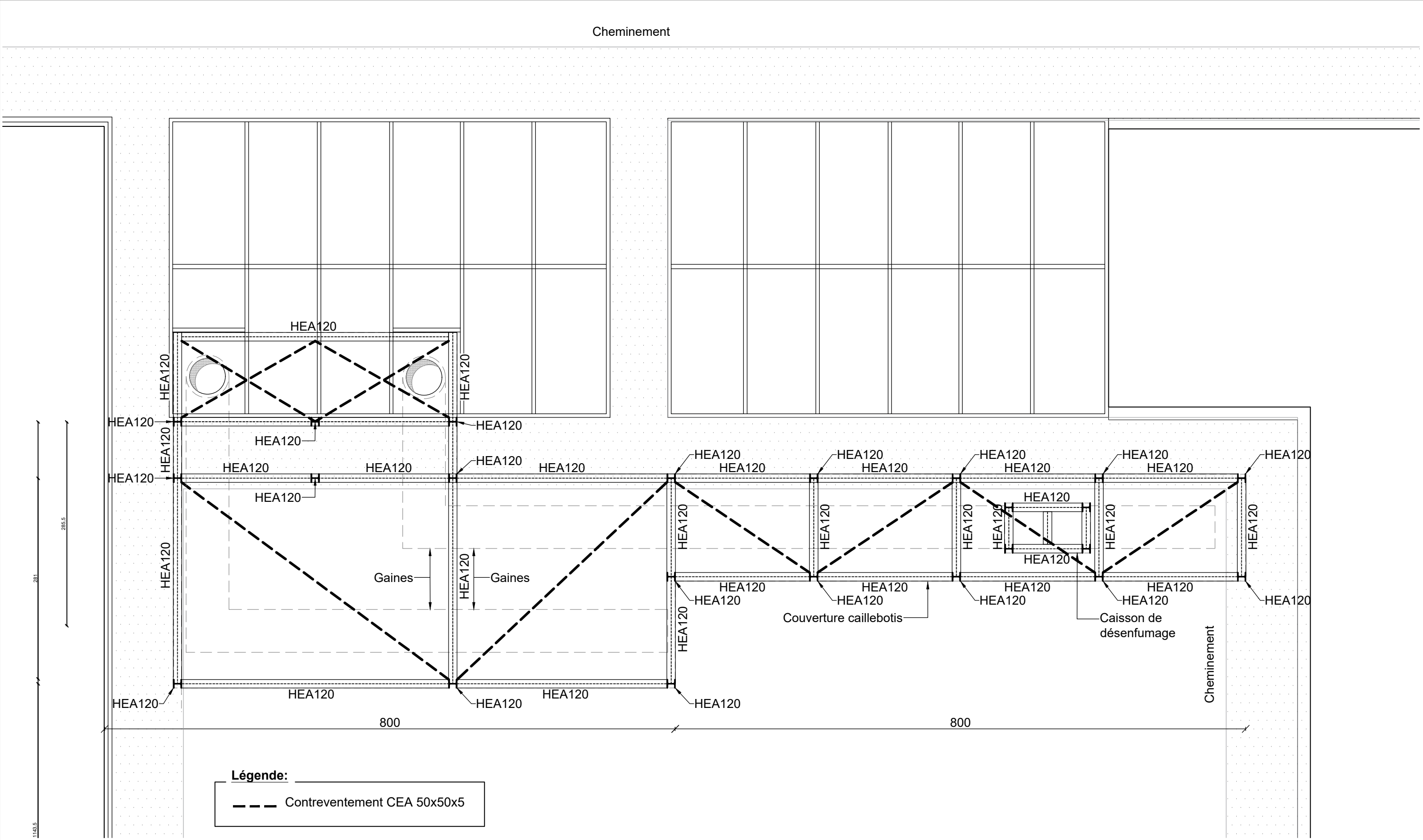
Désenfumage Salle B
Principe d'ancrage
du conduit

ECH : 1/10e

Format : A3

PLAN 01 PAGE 7 / 15

0	13/06/2024	Première diffusion
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan ROC
B	23/12/24	Màj cuvelage
C	-	-
D	-	-
E	-	-



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61

 **IPC**
GROUPE GENGIS

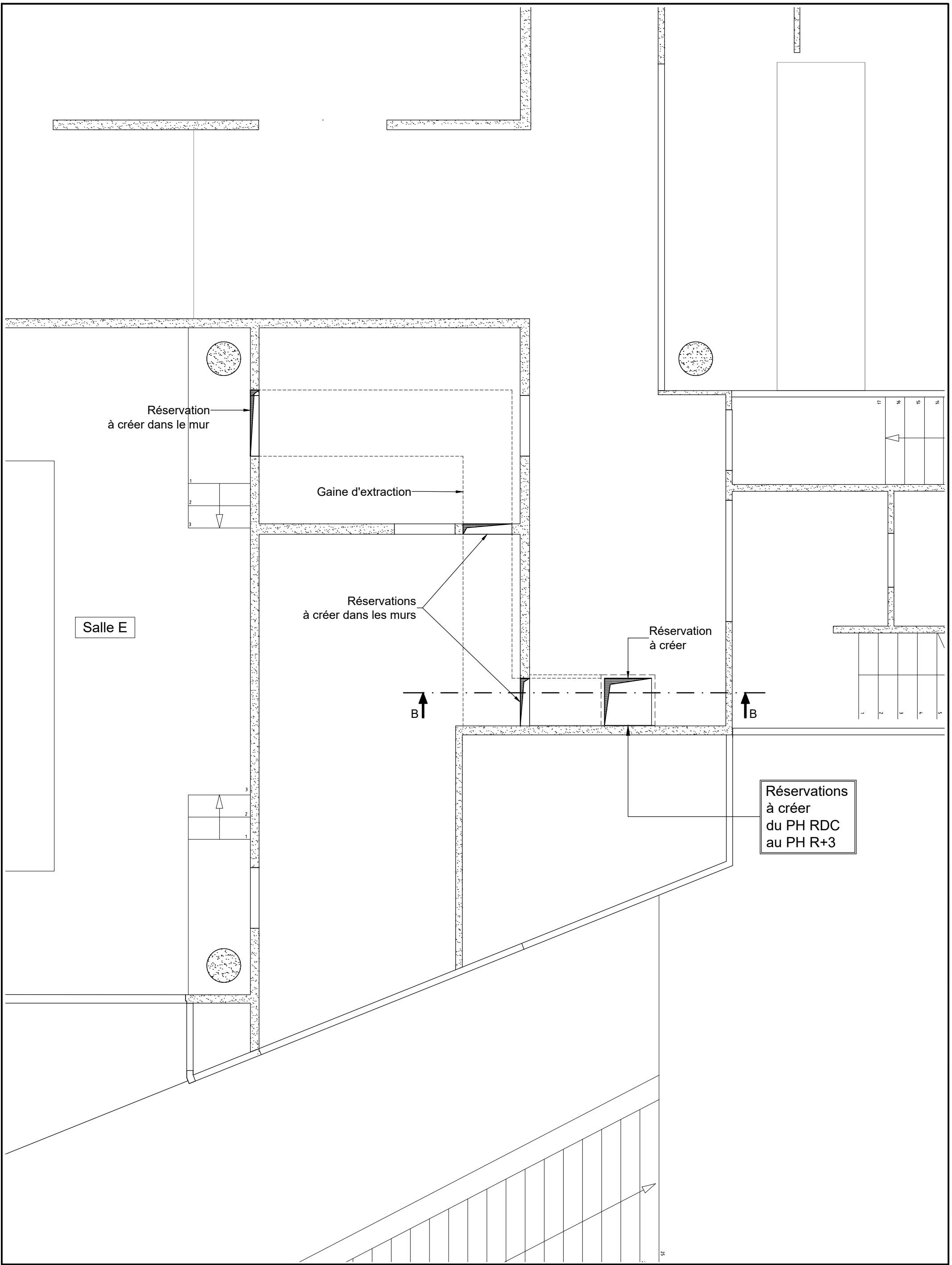
Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

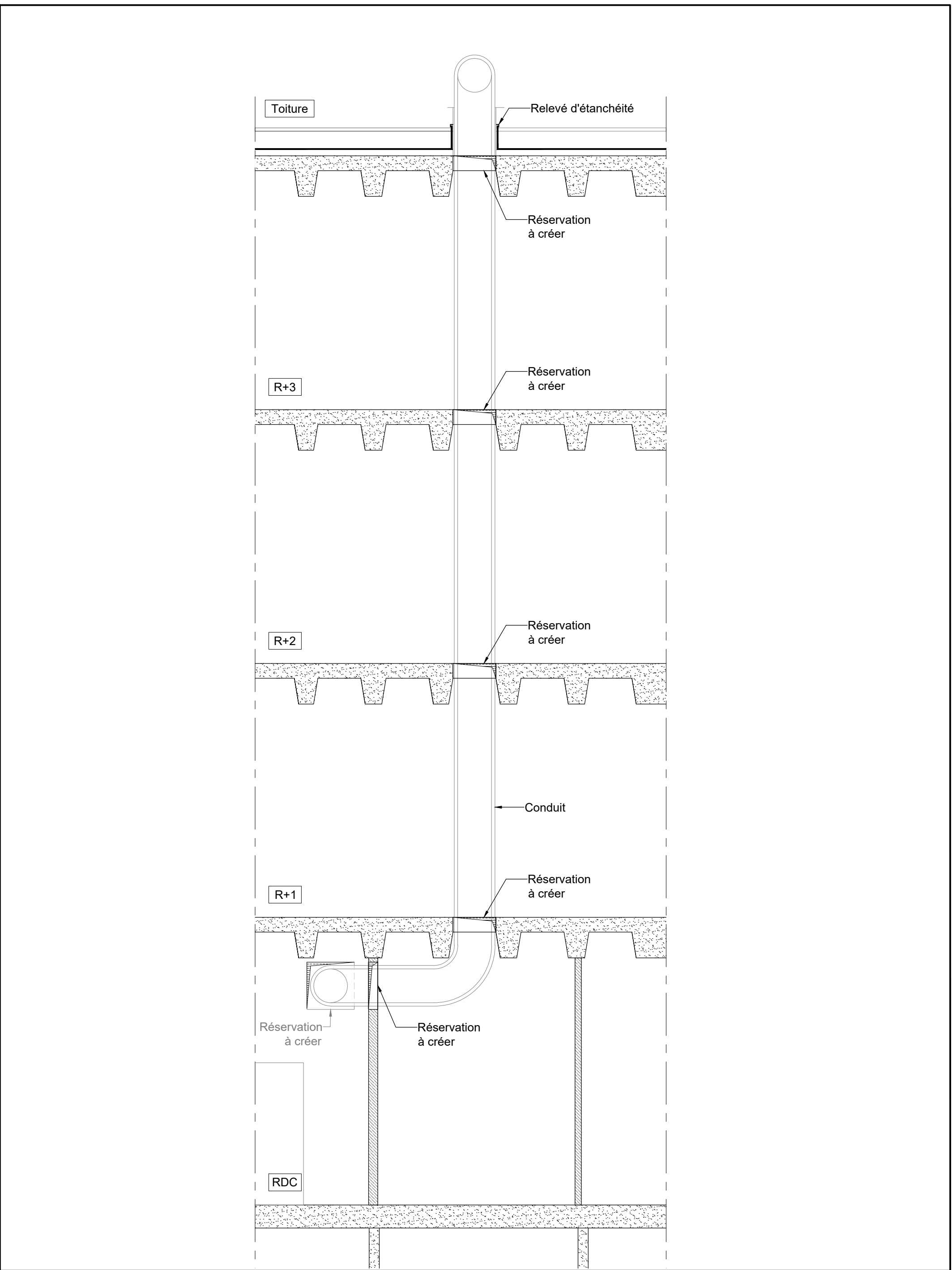
Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

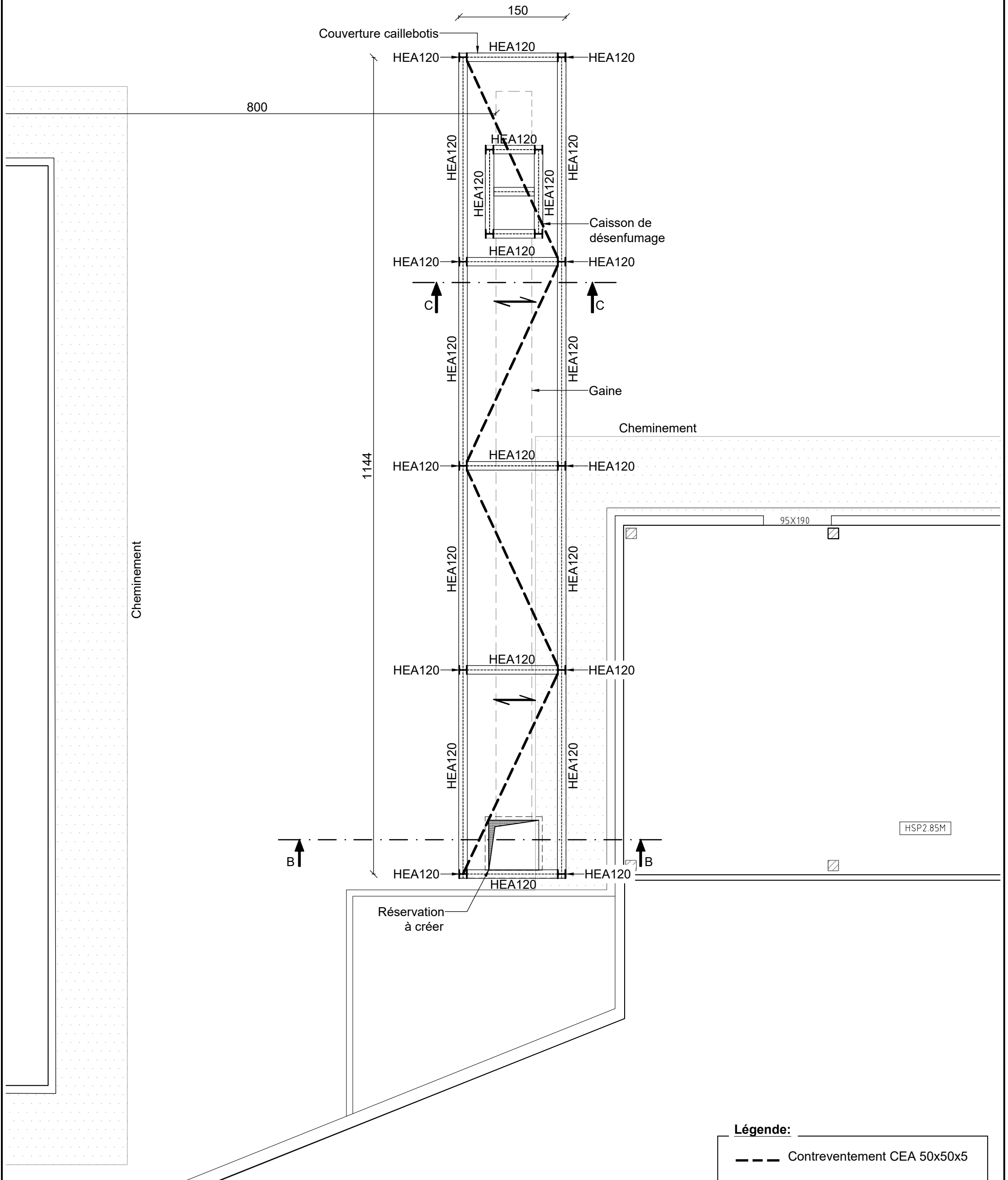
Toiture
Désenfumage Salle B

ECH : 1/50e Format : A3

PLAN	01	PAGE	8 / 15
O	13/06/2024	Première diffusion	
A	19/06/24	Màj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan	
B	23/12/24	Màj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	







Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

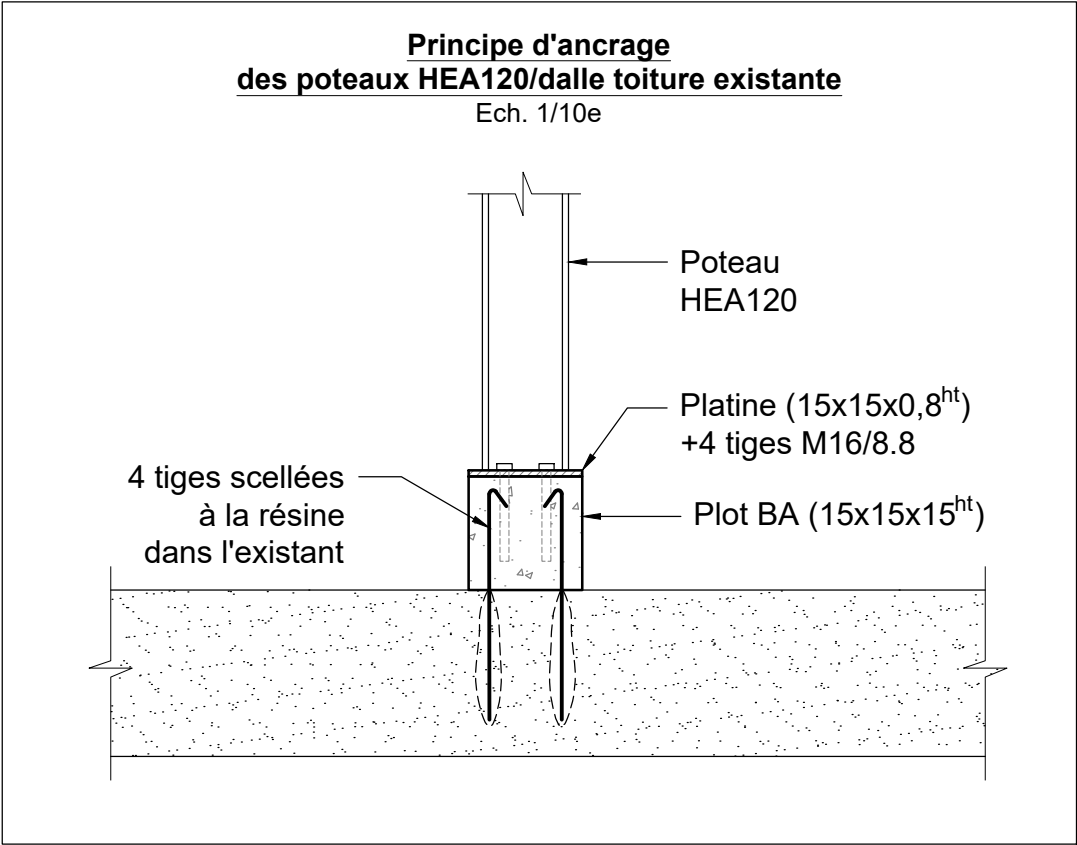
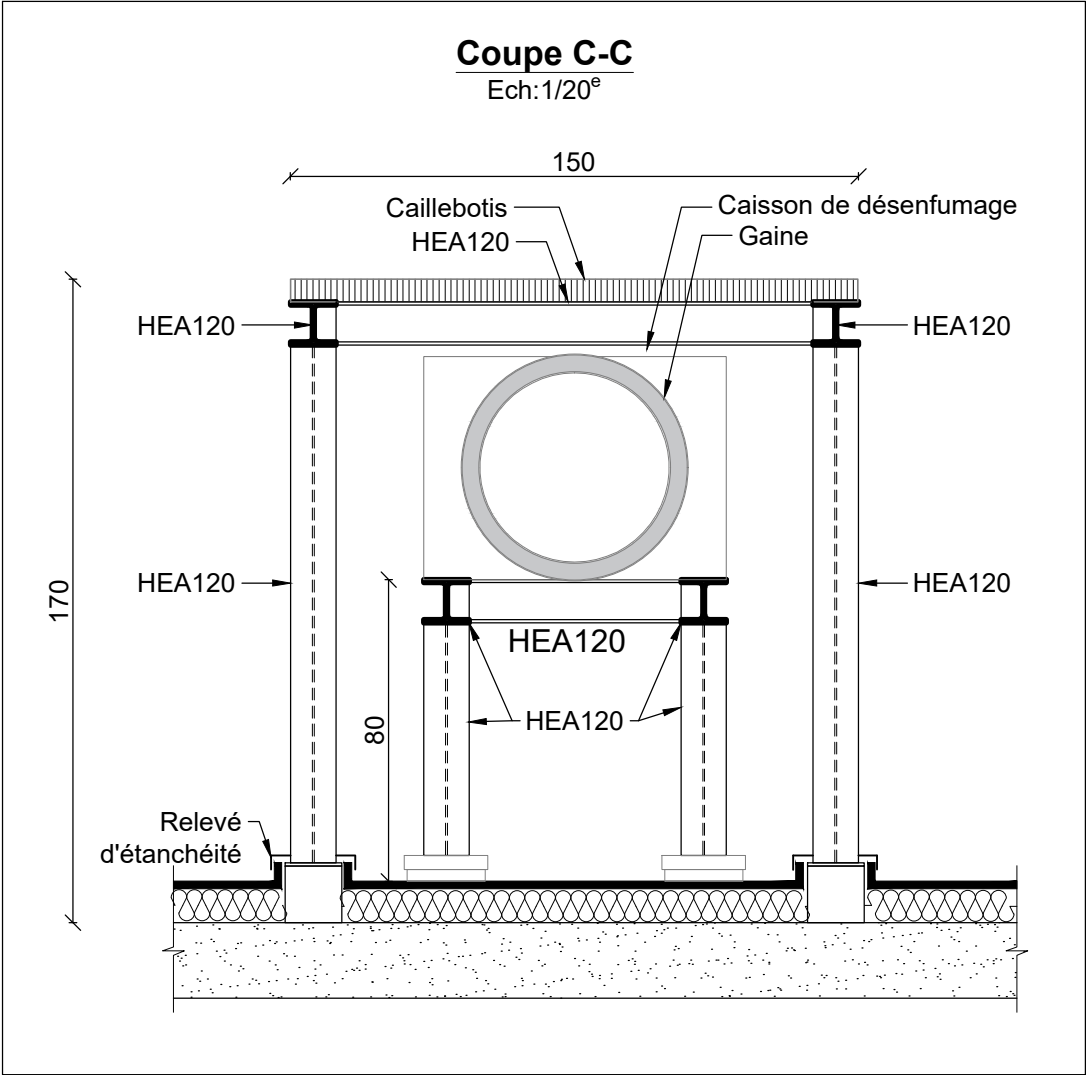
Toiture
Désenfumage Salle E

ECH : 1/50e

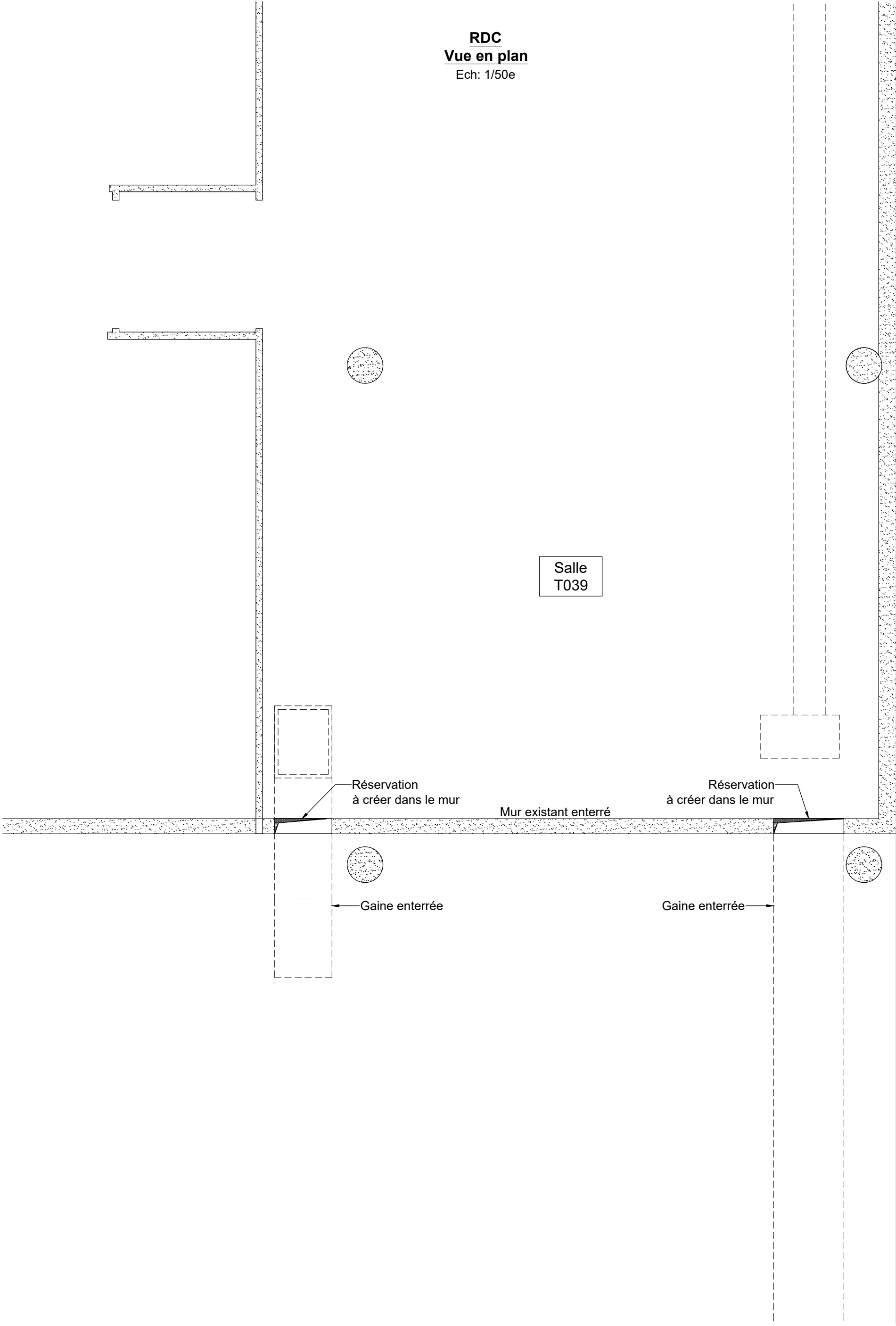
Format : A3

PLAN 01 PAGE 11 / 15

0	13/06/2024	Première diffusion
A	19/06/24	Maj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan ROC
B	23/12/24	Maj cuvelage
C	-	-
D	-	-
E	-	-



RDC
Vue en plan
Ech: 1/50e



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

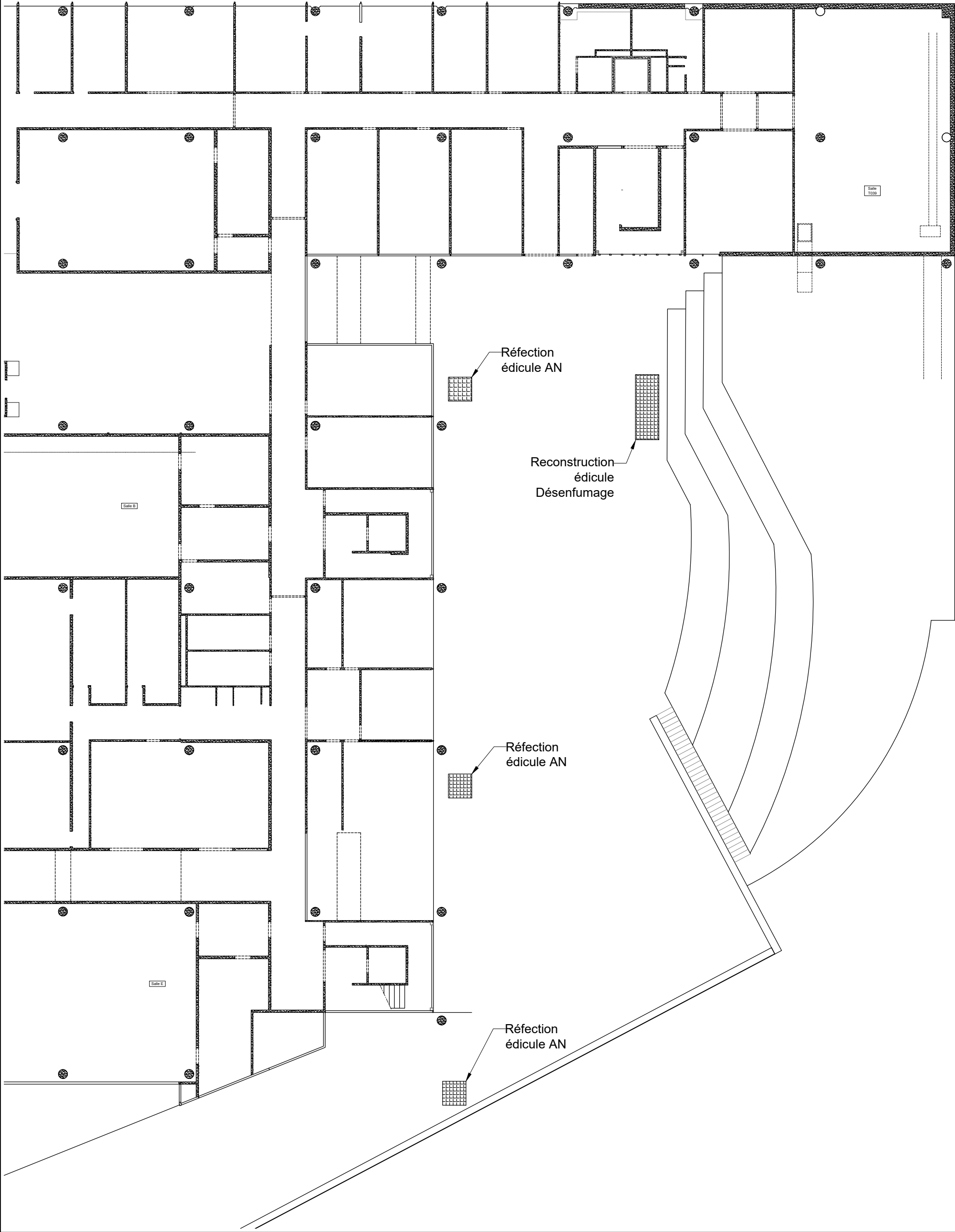
Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

PH RDC
Désenfumage Salle T039

ECH : 1/50e Format : A3

PLAN	01	PAGE	13 / 15
0 13/06/2024 Première diffusion			
A	19/06/24	Maj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan RDC	
B	23/12/24	Maj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	

RDC PB
Vue en plan
Ech: 1/200e



Rénovation clos-couvert -
Désenfumage

EMETTEUR : IPC
INGENIERIE & PATHOLOGIE
DE LA CONSTRUCTION

7 rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU
Tel (33)01 69 19 19 60
Fax (33) 01 69 19 19 61



Affaire n° IPA240010
MINISTÈRE DE LA JUSTICE

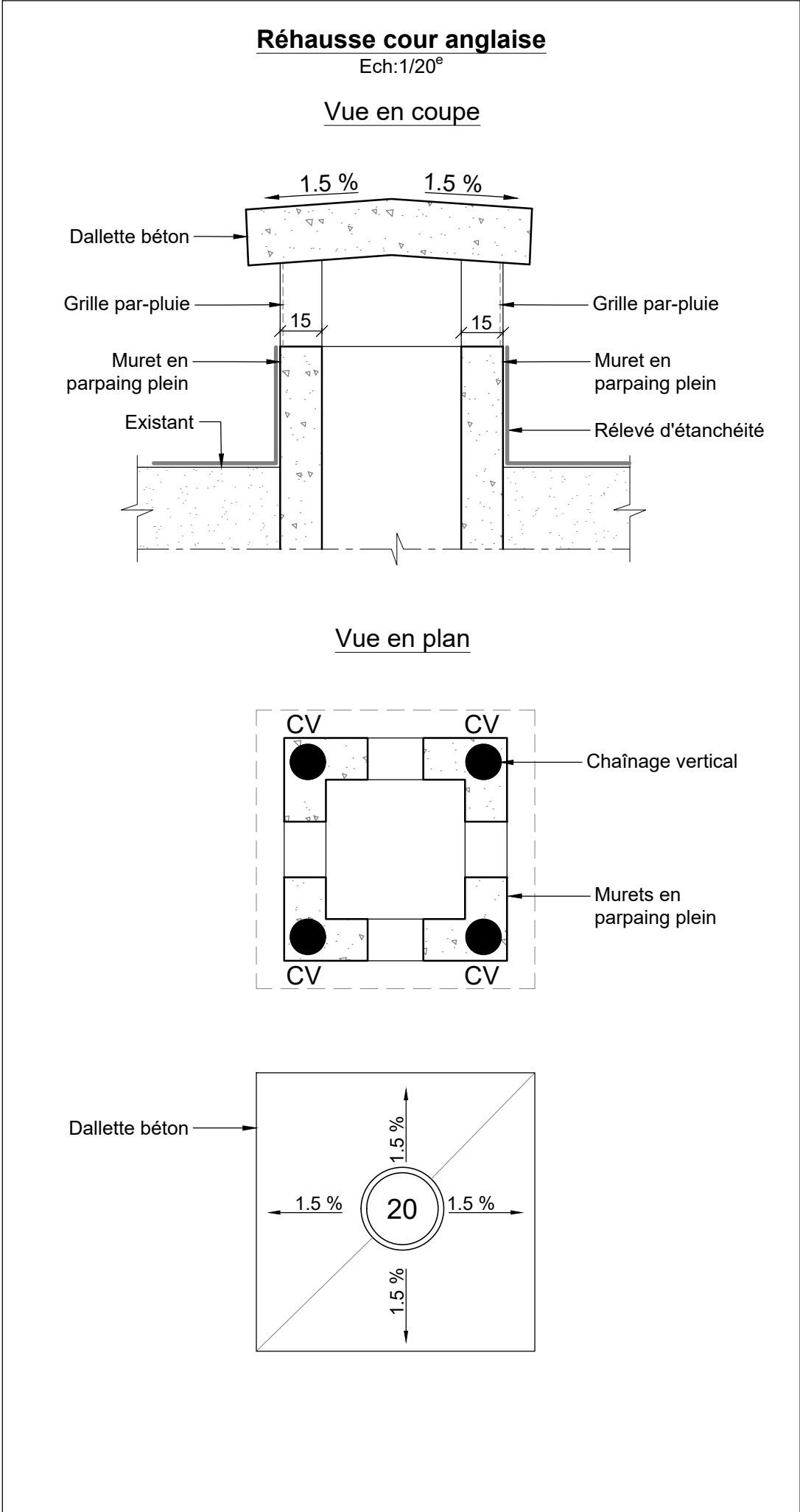
Adresse : 191 av. Frédéric et Irène
Joliot Curie 92020 Nanterre

PB RDC
Réhausse cour anglaises

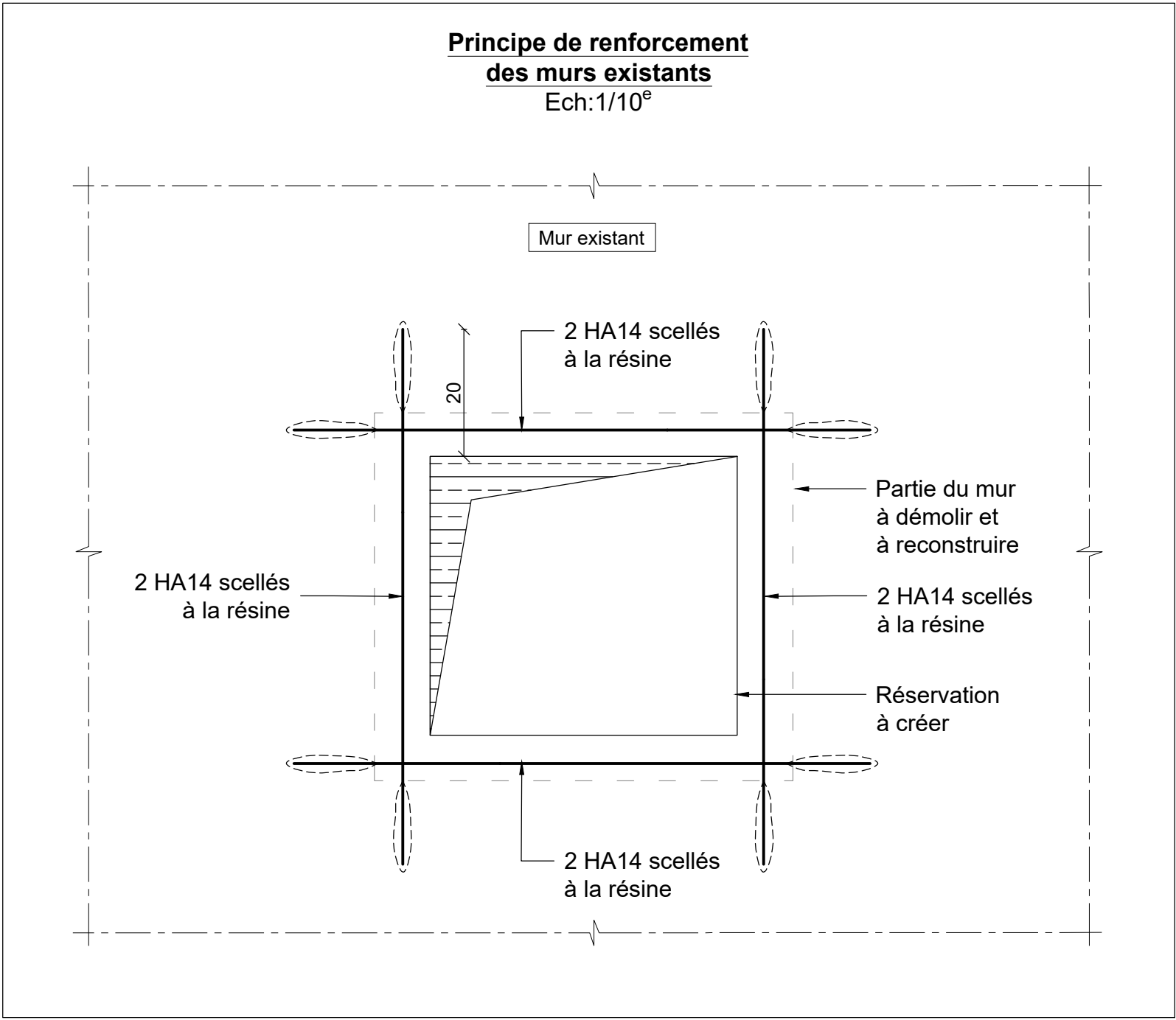
ECH :1/200e

Format : A3

PLAN	01	PAGE	13 / 15
0 13/06/2024 Première diffusion			
A	19/06/24	Mâj p.7 & 14 (ex-13), aj. plan RDC	
B	23/12/24	Mâj cuvelage	
C	-	-	
D	-	-	
E	-	-	

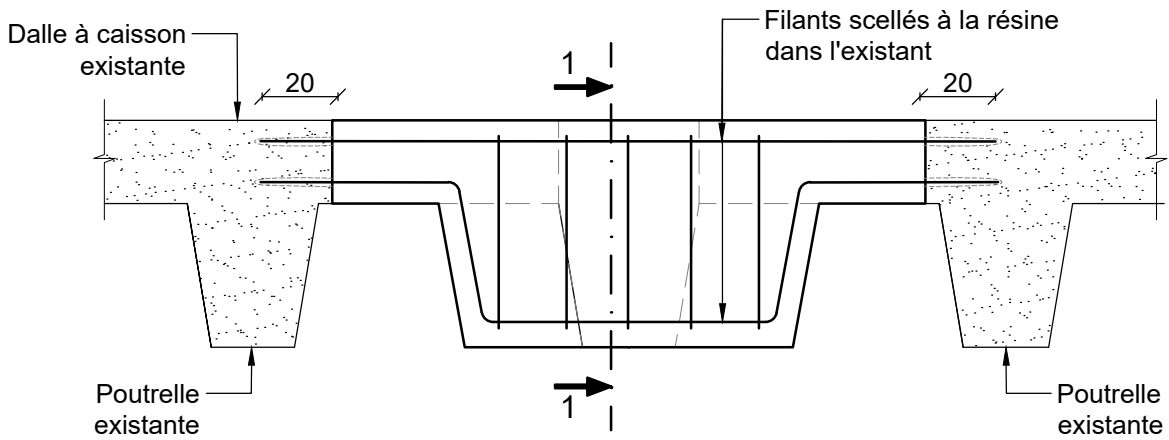


Principe de renforcement
des murs existants
Ech:1/10^e



Principe de renforcement
des caissons
Ech:1/20^e

Coupe longitudinale



Coupe 1-1

