

LISTE DES PIECES GRAPHIQUES - A3

PLANS GENERAUX		
1	PLAN DE SITUATION	1/5000
2	PLAN MASSE	1/200
3	PLAN TOITURE - GENERAL	1/200
4	PLAN TOITURE - CURAGE	1/100
5	PLAN TOITURE - PROJET	1/100
6	PLAN 1ER NIV. (R+2) - GENERAL	1/200
7	PLAN 1ER NIV. (R+2) - DESAMANTAGE	1/100
8	PLAN 1ER NIV. (R+2) - CURAGE	1/100
9	PLAN 1ER NIV. (R+2) - PROJET	1/100
10	PLAN 2EME NIV. (R+3) - GENERAL	1/200
11	PLAN 2EME NIV. (R+3) - DESAMANTAGE	1/100
12	PLAN 2EME NIV. (R+3) - CURAGE	1/100
13	PLAN 2EME NIV. (R+3) - PROJET	1/100
14	COUPE NORD-SUD - ETAT DES LIEUX	1/100
15	COUPE NORD-SUD - PROJET	1/100
16	COUPE EST-OUEST (BUREAU) - ETAT DES LIEUX	1/100
17	COUPE EST-OUEST (ESCALIER) - ETAT DES LIEUX	1/100
18	FACADE PRINCIPALE - GENERALE	1/200
19	FACADE SECONDAIRE - GENERALE	1/200
20	FACADE PIGNON NORD - GENERALE	1/200
21	FACADE PIGNON SUD - GENERALE	1/200
22	INSERTION	

CARNETS DE DETAILS - FOB ET MENUISERIES EXTERIEURES		
23	FOB (façade ossature bois) + Mext A - PLAN/COUPE	1/20
24	FOB (façade ossature bois) - AXONOMETRIE	
25	FOB (façade ossature bois) - AXONOMETRIE	
26	FOB (façade ossature bois) - AXONOMETRIE	
27	FOB (façade ossature bois) - AXONOMETRIE	
28	FOB (façade ossature bois) - AXONOMETRIE	
29	PROJET - Mext B (menuiseries pignons)	1/20
30	PROJET - Mext C (menuiseries couloir)	1/20
31	PROJET - Mext D (menuiseries sanitaire)	1/20
32	PROJET - Mext E (menuiseries coursives esc Nd)	1/20
33	PROJET - Mext F (menuiseries coursives esc Sd)	1/20
34	PROJET - Mext G (menuiseries escaliers)	

CARNETS DE DETAILS - STRUCTURE METALLIQUE		
35	PLAN DE LA STRUCTURE CTA	1/20
36	COUPE DE LA STRUCTURE CTA	1/20
37	3D DE LA STRUCTURE CTA	
38	GARDE-CORPS/ETANCHEITE - PLAN/COUPE	1/20

CARNETS DE DETAILS - CLOISONS VITREES, AMEUBLEMENT, BOX DE REUNION		
39	CLOISONS VITREES - PLAN/COUPE	1/20
40	AMEUBLEMENT SIMPLE - PLAN/COUPE	1/20
41	AMEUBLEMENT MIXTE - PLAN/COUPE	1/20
42	AMEUBLEMENT DOUBLE - PLAN/COUPE	1/20
43	BOX DE REUNION 6 PERSONNES - PLAN/COUPE	1/20

CARNETS DE DETAILS - SANITAIRES		
44	PLAN SANITAIRE DU 1ER NIV. (R+2)	1/20
45	ELEVATION SANITAIRE DU 1ER NIV. (R+2)	1/20
46	PLAN SANITAIRE DU 2EME NIV. (R+3)	1/20
47	ELEVATION SANITAIRE DU 2EME NIV. (R+3)	1/20



RÉHABILITATION et  
RESTRUCTURATION  
du BÂTIMENT D HISTORIQUE



N°	PHASE	DOCUMENT	INDICE	DATE DE RENDU
	DCE	CARNET DE PLANS ARCHITECTE	2	22 JANVIER 2025



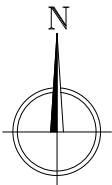


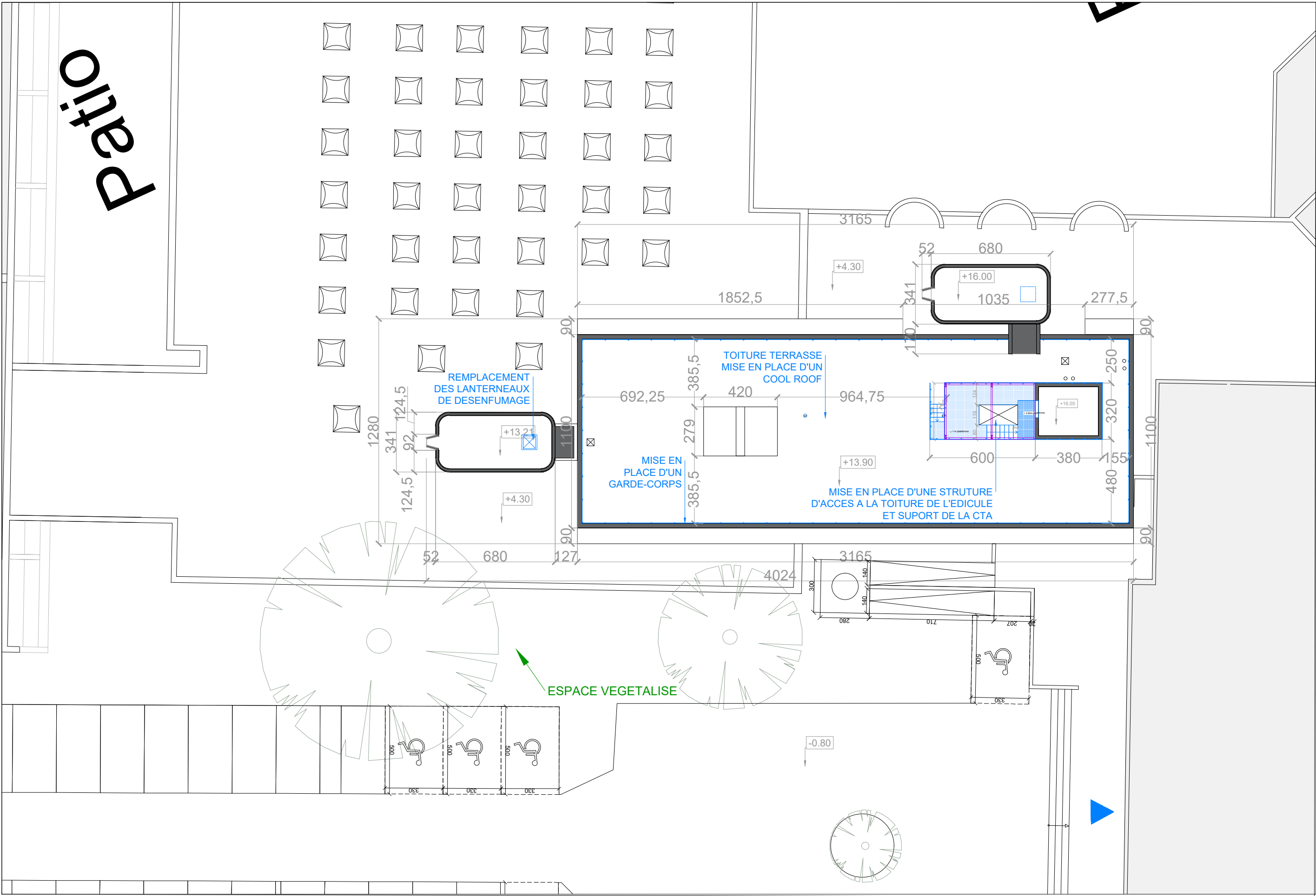
Parcelle du projet :

Référence cadastrale : 000 BD 295  
Contenance cadastrale : 57 162 m<sup>2</sup>  
Adresse : 4 rue des Oncheres  
69120 VAULX-EN-VELIN  
3 rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

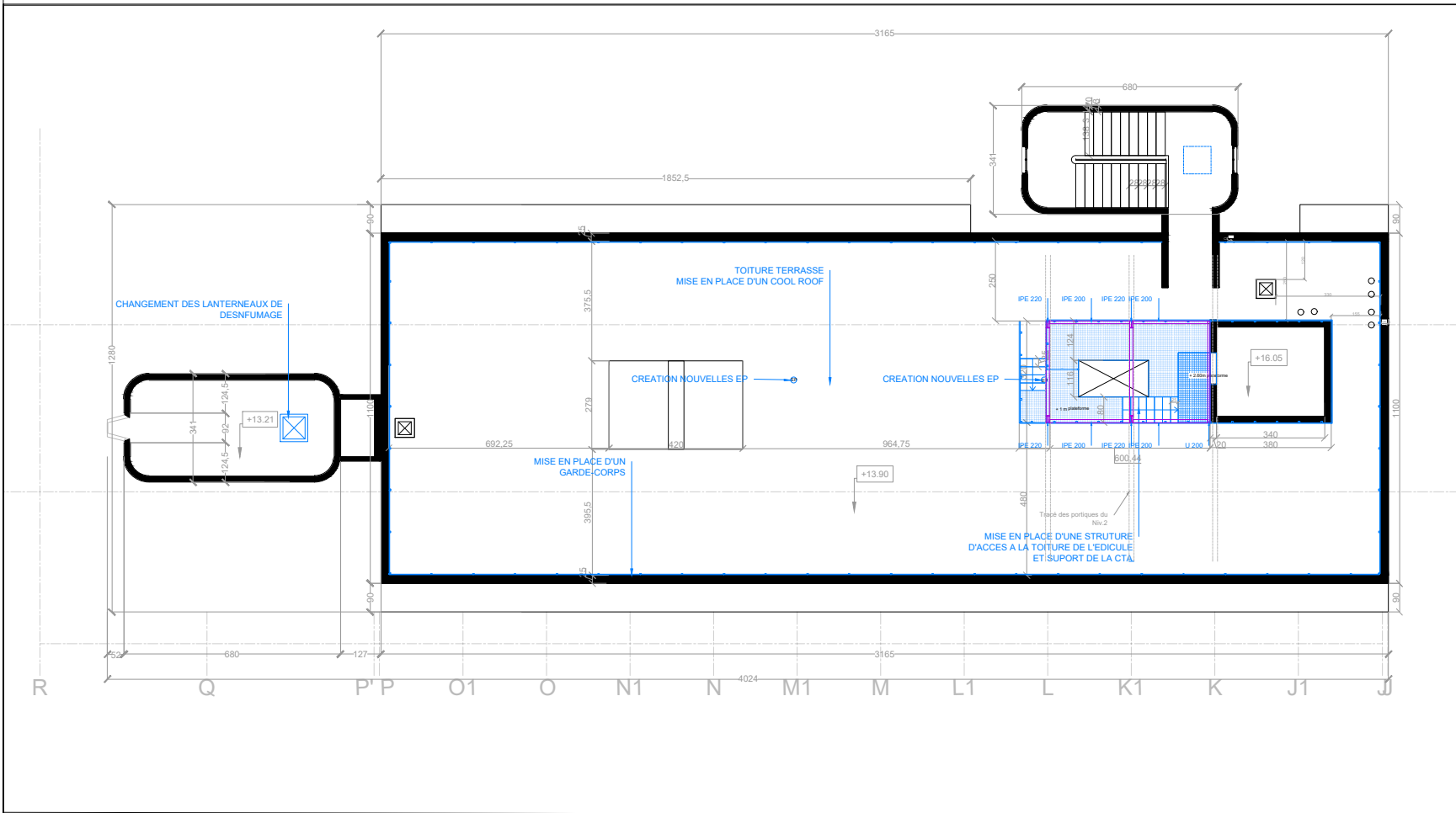
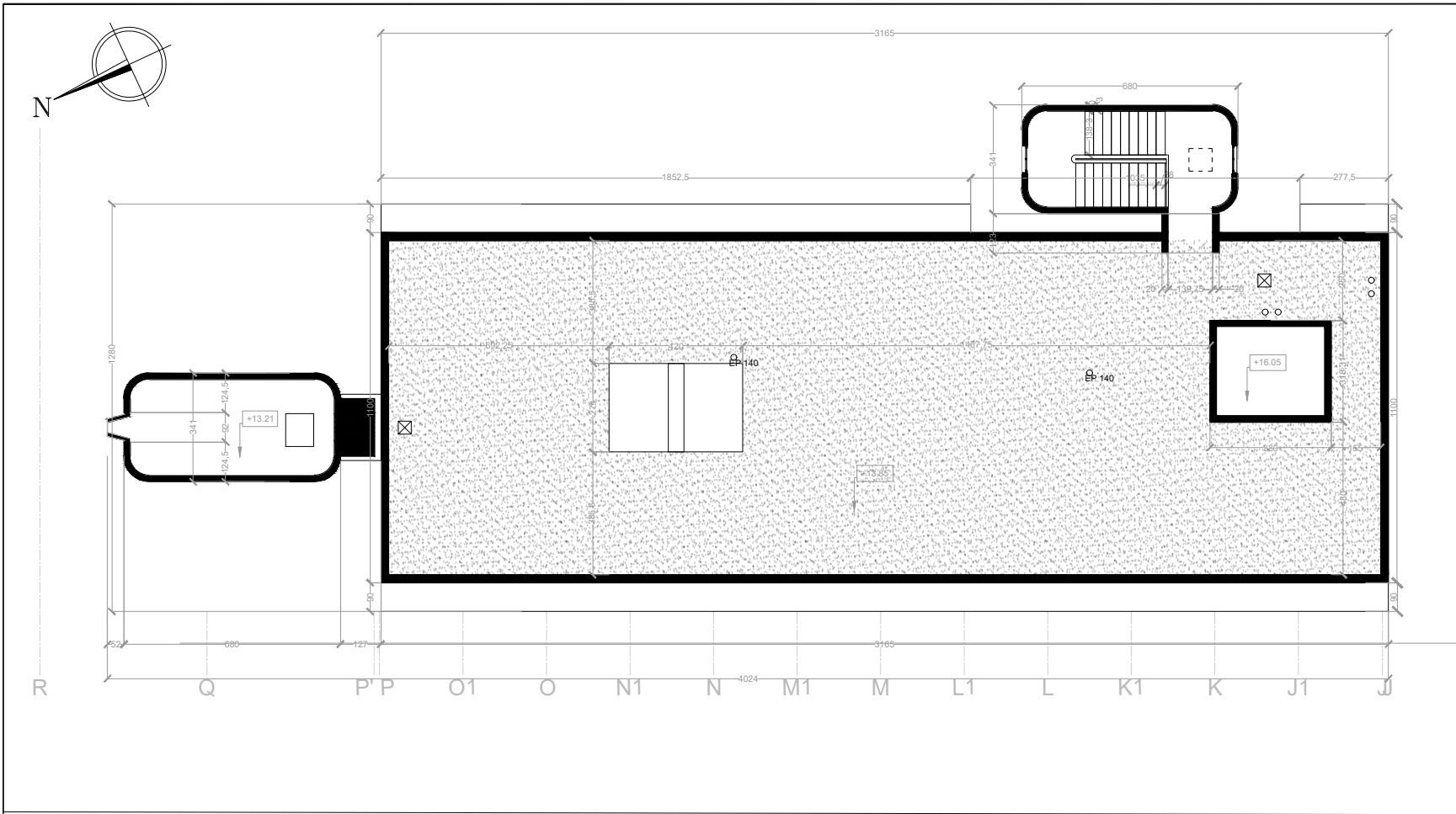
Bâtiment concerné par les travaux :  
Bâtiment D historique

Mairie







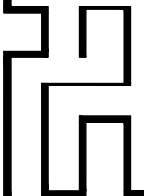


### TRAVAUX EN TOITURE TERRASSE :

- Mise en sécurité provisoire
- Dépose des gravillons
- Dépose et évacuation des complexes d'étanchéité existants compris isolation et relevés en parties courantes,
- Dépose des éléments stockés dans la CTA existante située en toiture terrasse
- Rehausse de seuil
- Mise en place du nouveau complexe d'étanchéité autoprotégée compris relevés et isolation en partie courante (isolation suivant préconisations du BE Fluides), Mise en place d'un revêtement de type COOLROOF
- Mise en place des relevés contre acrotère béton, murs ... et des solins
- Mise en place de couvertines sur les acrotères,
- Reprise des naissances EP bouchement des anciennes et création de 2 nouvelles compirs remplacement des pare-graviers
- Mise en place de garde-corps en périphérie, accroche à l'anglaise
- Création CTA - Dimension 3.00 x 2.50 x 1.50 ht m : Dépose de l'escalier existant d'accès à la station météo,
- Création d'un support pour la CTA comprenant des socles pour pose sur étanchéité, système poteaux/poutres,
- Mise en place d'un sol caillebotis,
- Mise en place de garde-corps en périphérie, (pare-vue)
- Mise en place d'un escalier métallique pour accéder à la CTA, posé sur plots métalliques permettant les relevés d'étanchéité + plateforme
- Mise en place d'un escalier métallique entre la CTA et la station météo,
- Création de deux trop-pleins en complément des évacuations d'eaux pluviales,

### TRAVAUX EN TOITURE DES ESCALIERS :

- Mise en sécurité provisoire
- Dépose du complexe existant
- Mise en place du nouveau complexe d'étanchéité autoprotégée
- Dépose des châssis de désenfumage
- Mise en place du nouveau châssis de désenfumage



## RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :

Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

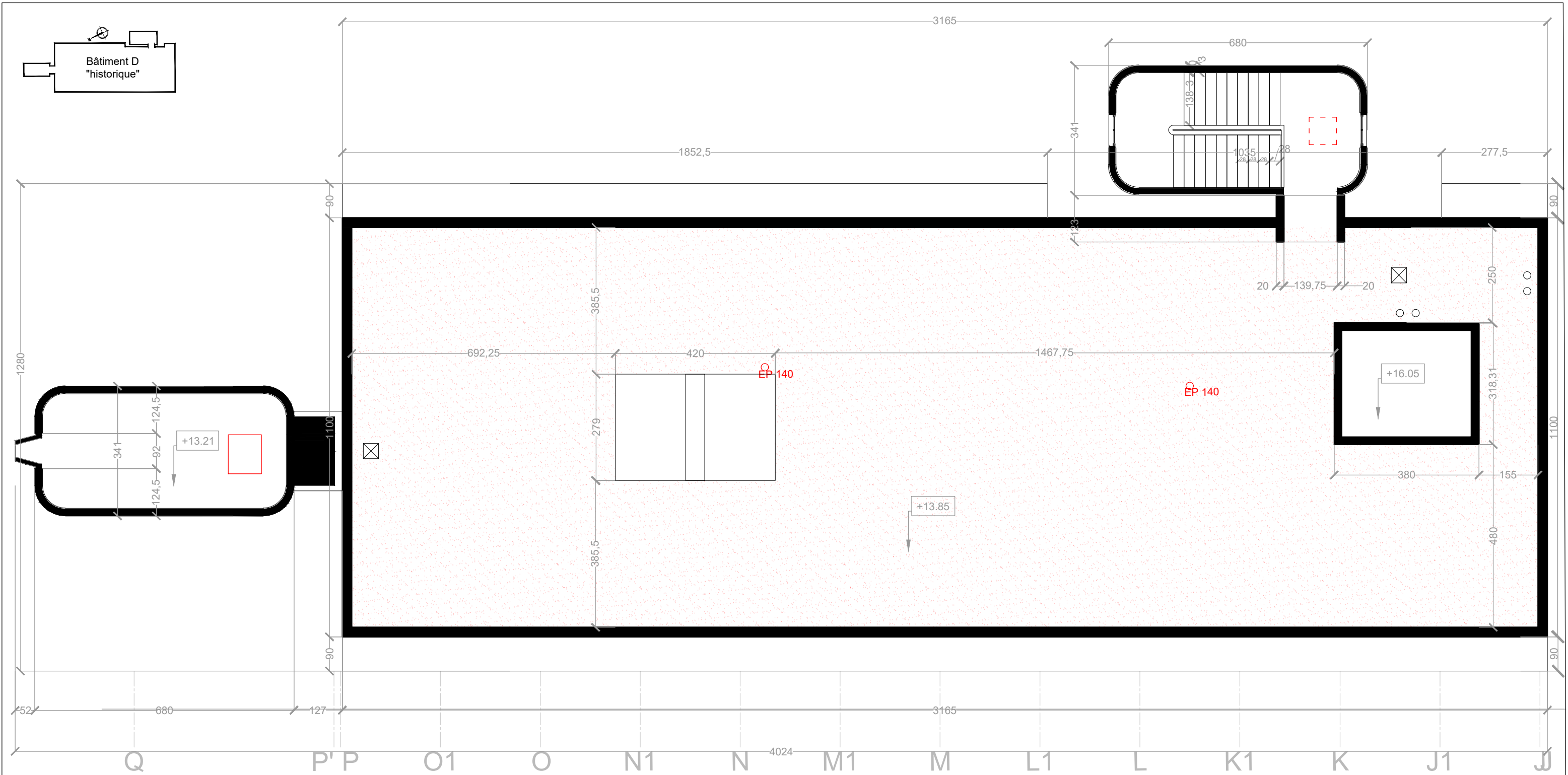
Echelle  
1:200

PLAN MASSE  
PROJET

DCE

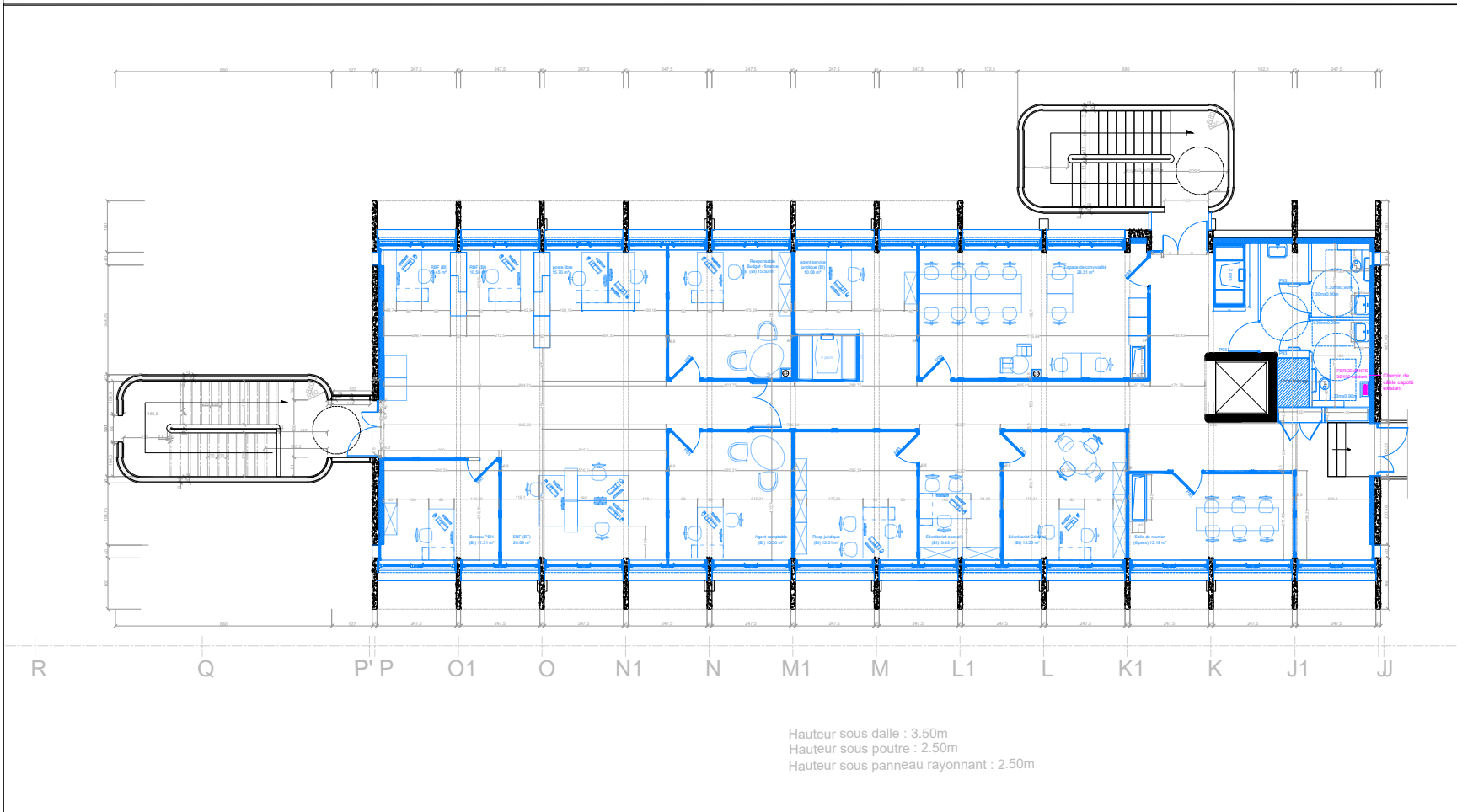
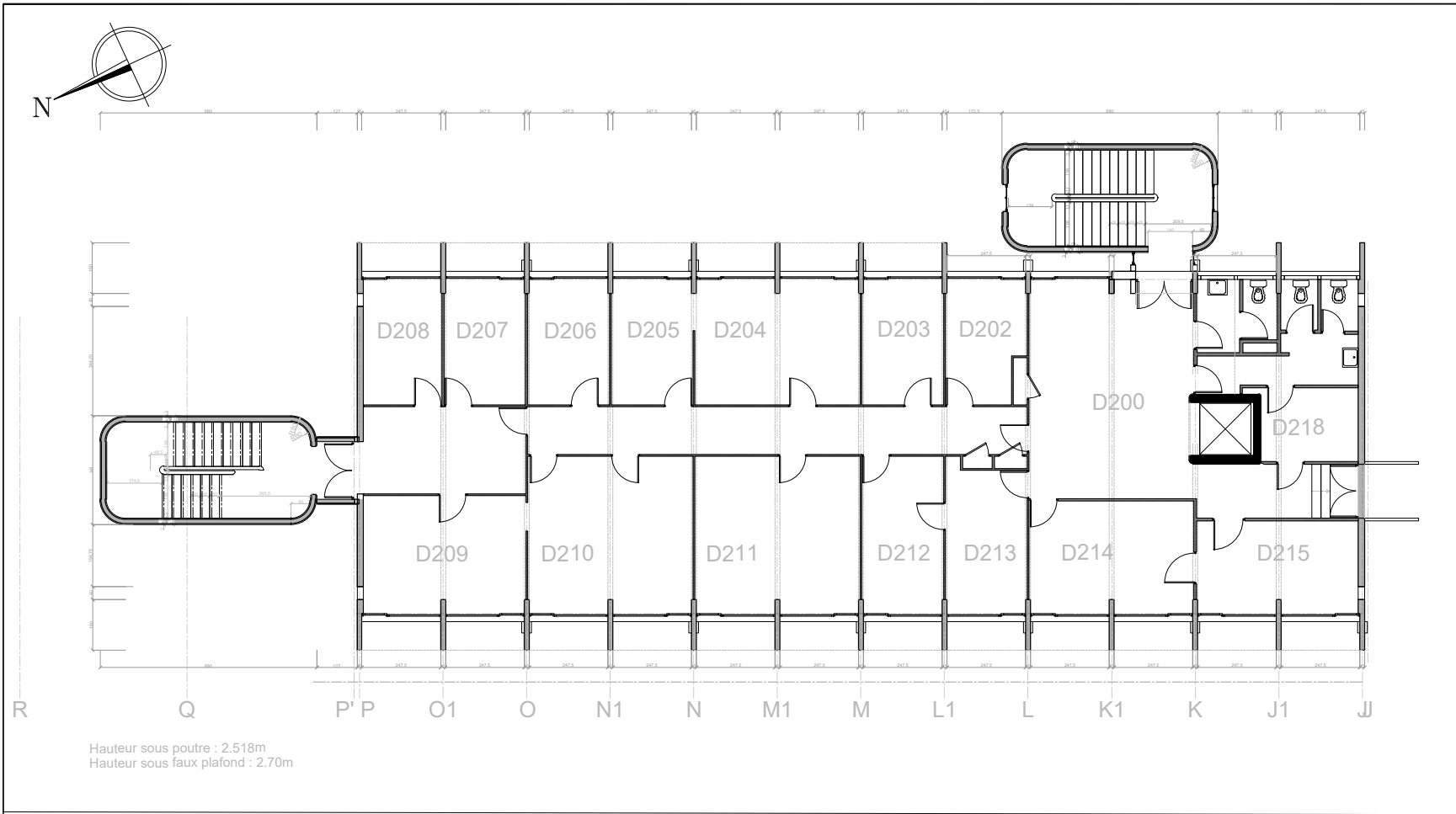
3





- CURAGE DEMOLITION :**
- Dépose des gravillons
  - Dépose et évacuation des complexes d'étanchéité existants compris isolation et relevés en parties courantes,
  - Dépose des habillages d'acrotères
  - Dépose des éléments stockés dans la CTA existante située en toiture terrasse
  - Reprise des naissances EP bouchement des anciennes
  - Mise en place de garde-corps en périphérie, accroche à l'anglaise
  - Dépose des châssis de désenfumage





### TRAVAUX EXTERIEURS :

#### Façades :

- Nettoyage et préparation des supports,
- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
- Traitement des joints verticaux des panneaux préfabriqués,
- Mise en place d'une plaque
- Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),

#### Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)

- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
- Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
- Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,

#### Occultations :

- Suite à la dépose des châssis amiantés, reprise des tableaux afin de rendre les supports prêts à recevoir les nouvelles occultation,
- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,

#### Menuiseries autres :

- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)

### TRAVAUX INTERIEURS :

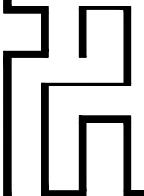
#### Aménagement des plateaux :

- Cloisonnement des espaces sanitaires par des cloisons en plaques de plâtres compris peinture, Mise en peinture des cloisonnements, Mise en place de plinthes,
- Mise en place de portes bois pleines dans les cloisons pleines,
- Gommage des sous-faces de plancher béton compris traitement,
- Mise en place de faux-plafonds en plaques de plâtres dans les espaces sanitaires,
- Mise en place de sol souples caoutchouc dans les bureaux,
- Mise en place de carrelage compris chape dans les espaces sanitaires,
- Remplacement de l'habillage intérieur de l'ascenseur,

#### Agencement des plateaux :

- Cloisonnements des espaces par des cloisons en bois vitrées ou cloison en plaques de plâtres, Mise en place de portes bois pleines acoustiques dans les cloisons vitrées,
- Mise en place de meubles séparatifs entre les bureaux, tout hauteur, servant de rangement et de séparatifs, (pour les espaces ouverts)

Traitement acoustique : Mise en place de panneaux acoustiques en plafonds dans les zones couloirs, servant également de passage aux réseaux fluides.



### RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

#### Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

#### Maitre d'oeuvre :

##### Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

##### Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

##### BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

#### Indice

2

#### Date

22/01/2025

#### Echelle

1:200

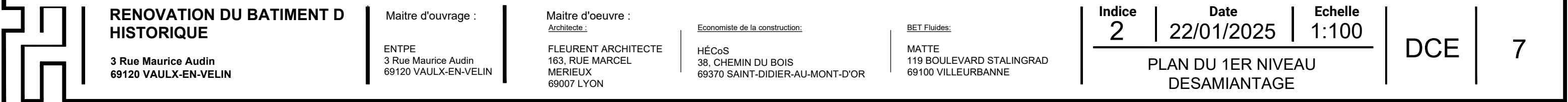
PLAN 1ER NIVEAU (R+2)

DCE

6



- Installation de confinement
- Consignation des réseaux
- Dépose d'un Chassis ouvrant + fixe 2,47 x 1,40 ht m (pour mise en place du futur prototype de FOB)
- Dépose châssis ouvrant+ fixe dim. 2,47x1,40ht m
- Dépose châssis fixe dim. 1,15x0,38ht m
- Dépose portes 2 vantaux dim. 1,80x2,10 ht m
- Dépose châssis fixe escalier



CURAGE :

- Installation de chantier + mise en place échafaudage (voir PIC)

- Curage réemploi (voir détails CCTP)

-- cloison métallique démontable

-- encadrement bois

-- Plafond suspendus 60x60cm

-- diffuseur de ventilation acier

-- panneaux LED 60x60x3

-- Chemin de câble

-- Goulotte PVC

-- Blocs nourrices

-- BAES

- Dépose, démolition et évacuation de faux plafond

-- Dépose dalles 60x60cm (couloir)

-- Dépose dalles 60x60cm (salle du conseil)

-- Dépose dalles sanitaires (sanitaires + local ménages)

-- Dépose dalles 30x30cm (bureaux)

- Dépose du carrelage (sanitaires)

- Dépose sol souple (bureaux + circulation)

- Dépose des cloisons briques (sanitaires + local ménage)

- Dépose des cloisons métalliques

- Piquage des faïences (murs sanitaires)

- Dépose des châssis ouvrant + fixe 0,40 x2,07 des pignons

- Dépose des encadrements de portes bois

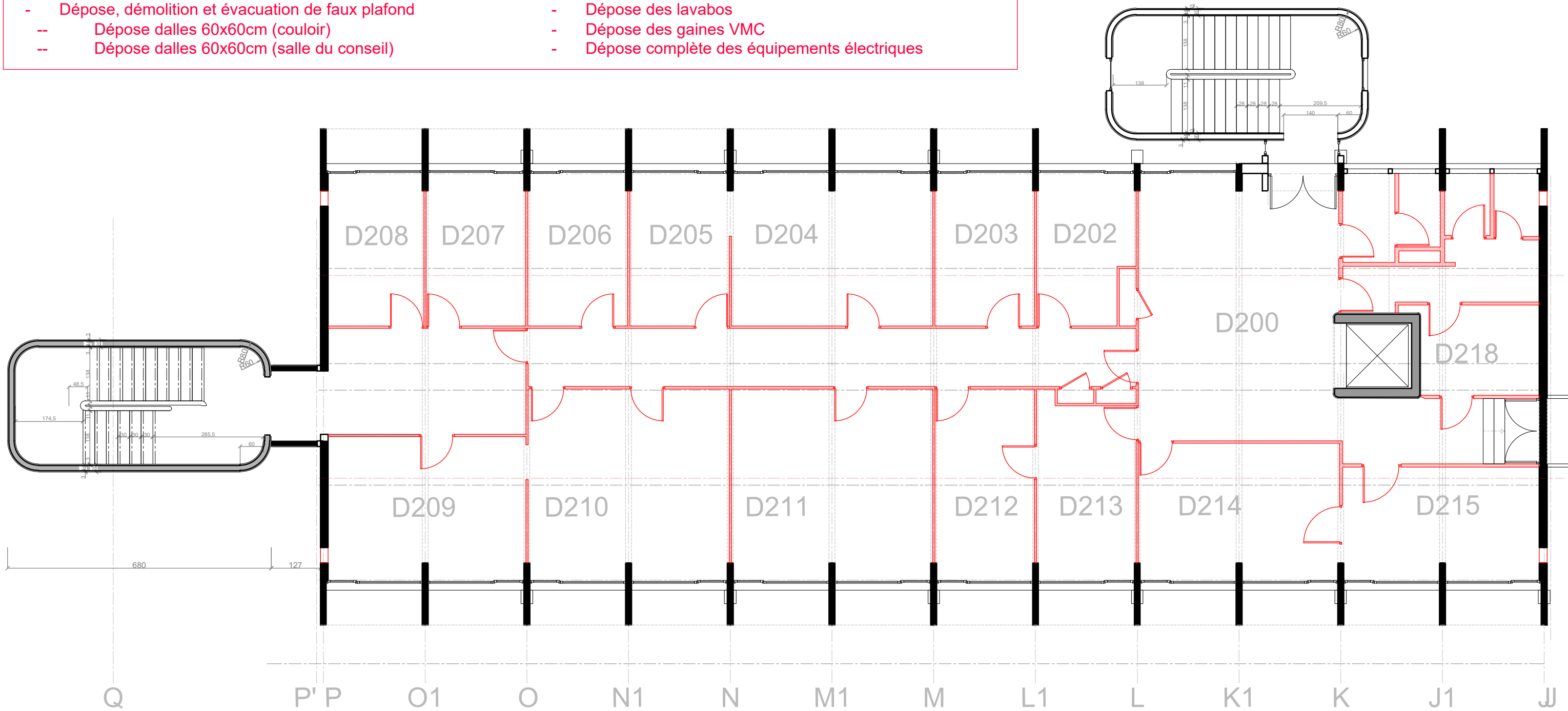
- Dépose des radiateurs compris réseaux

- Dépose des WCs

- Dépose des lavabos

- Dépose des gaines VMC

- Dépose complète des équipements électriques



RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :

Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date

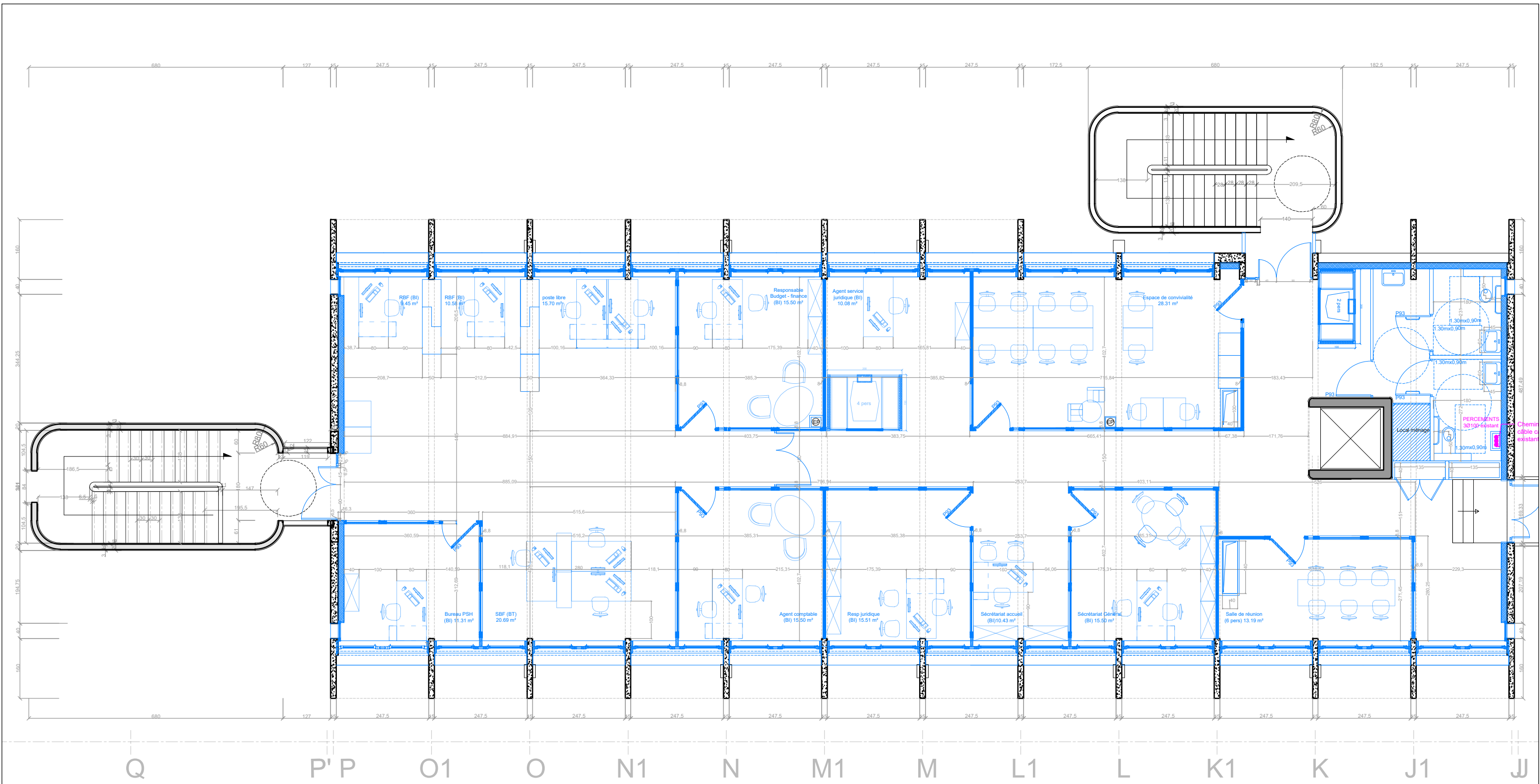
22/01/2025

Echelle  
1:100

PLAN DU 1ER NIVEAU  
CURAGE

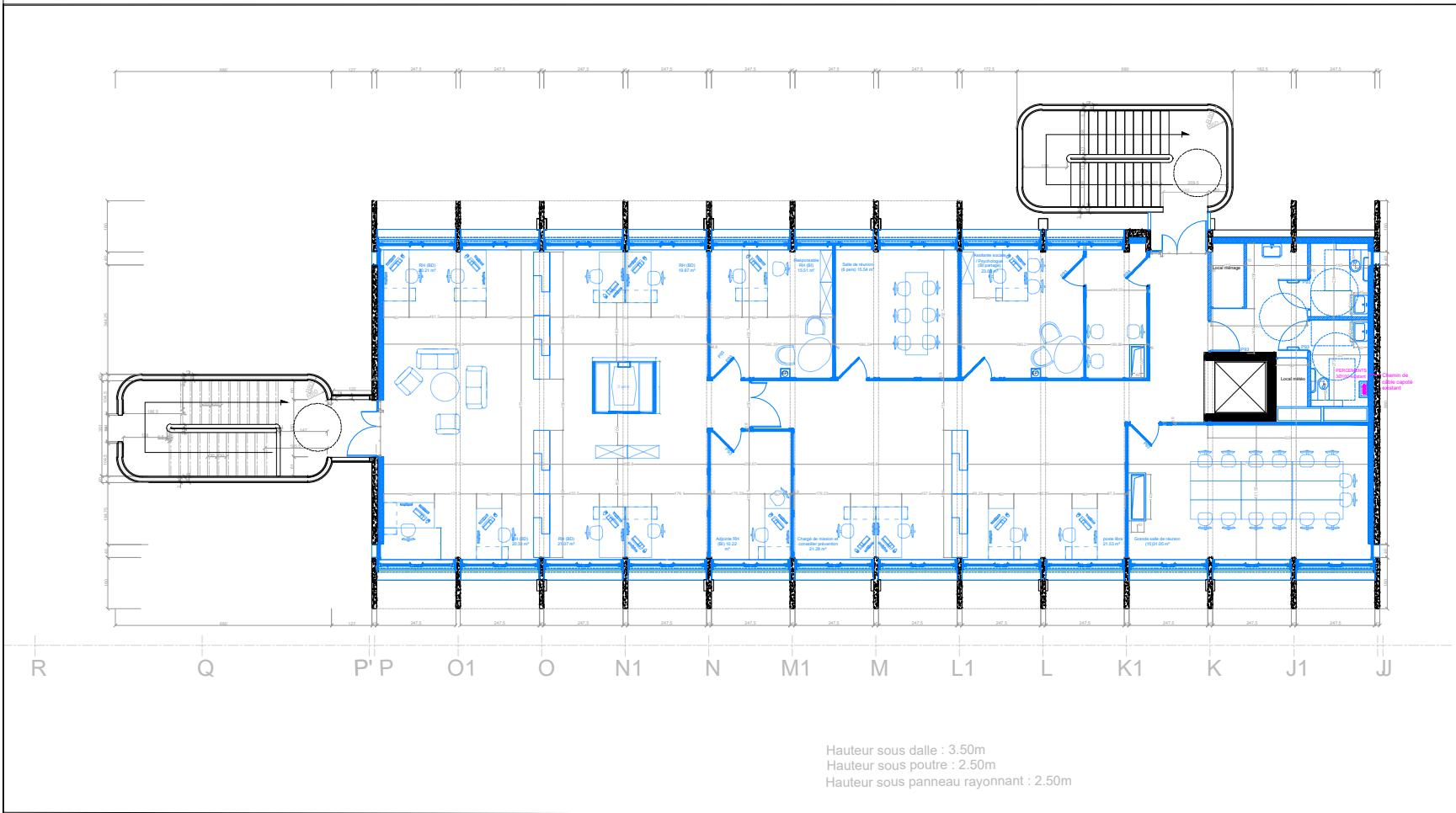
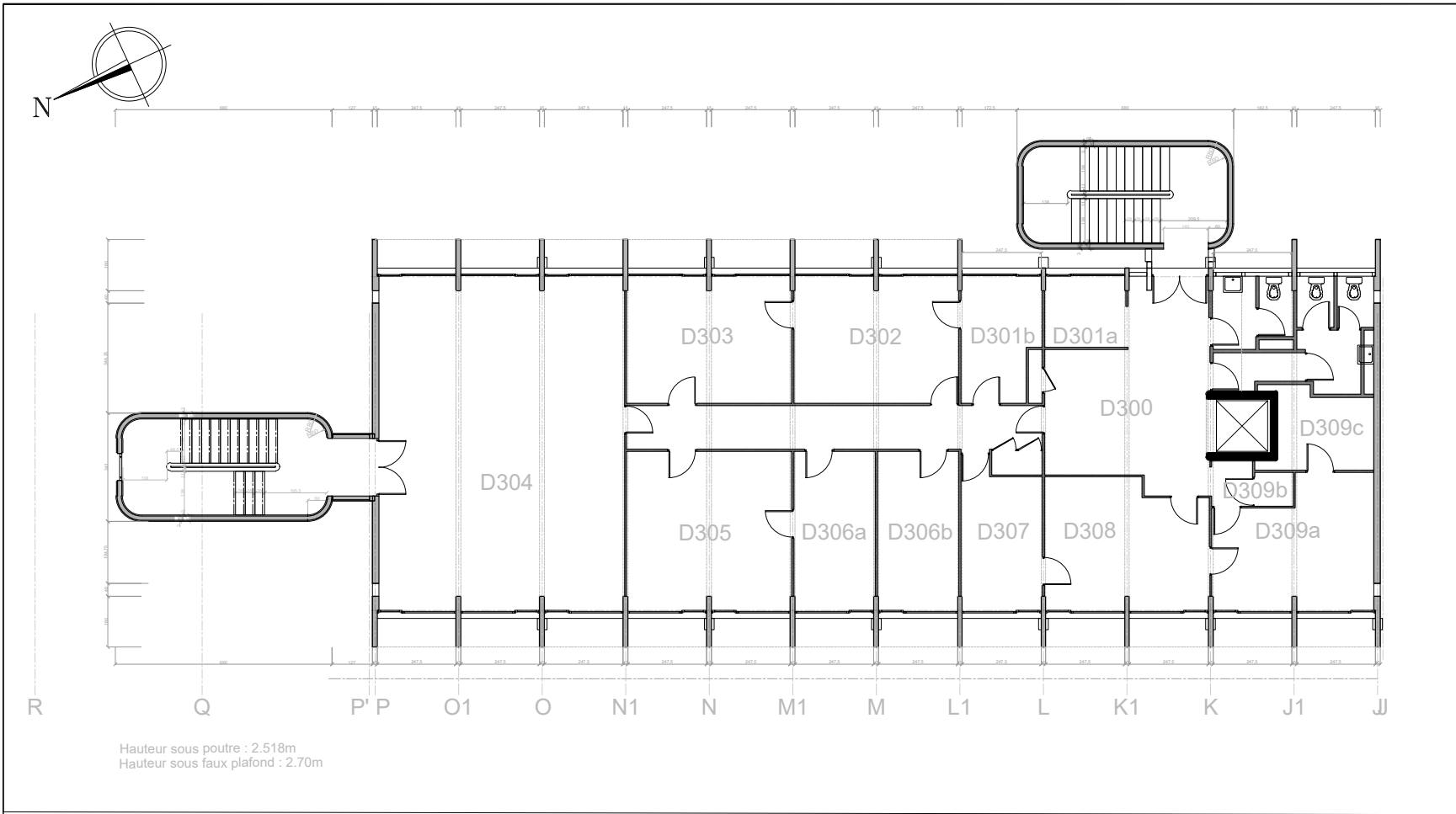
DCE

8



Hauteur sous dalle : 3.50m  
Hauteur sous poutre : 2.50m  
Hauteur sous panneau rayonnant : 2.50m





### TRAVAUX EXTERIEURS :

#### Façades :

- Nettoyage et préparation des supports,
- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
- Traitement des joints verticaux des panneaux préfabriqués,
- Mise en place d'une plaque
- Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),

#### Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)

- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
- Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
- Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,

#### Occultations :

- Suite à la dépose des châssis amiantés, reprise des tableaux afin de rendre les supports prêts à recevoir les nouvelles occultation,
- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,

#### Menuiseries autres :

- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)

### TRAVAUX INTERIEURS :

#### Aménagement des plateaux :

- Cloisonnement des espaces sanitaires par des cloisons en plaques de plâtres compris peinture, Mise en peinture des cloisonnements, Mise en place de plinthes,
- Mise en place de portes bois pleines dans les cloisons pleines,
- Gommage des sous-faces de plancher béton compris traitement,
- Mise en place de faux-plafonds en plaques de plâtres dans les espaces sanitaires,
- Mise en place de sol souples caoutchouc dans les bureaux,
- Mise en place de carrelage compris chape dans les espaces sanitaires,
- Remplacement de l'habillage intérieur de l'ascenseur,

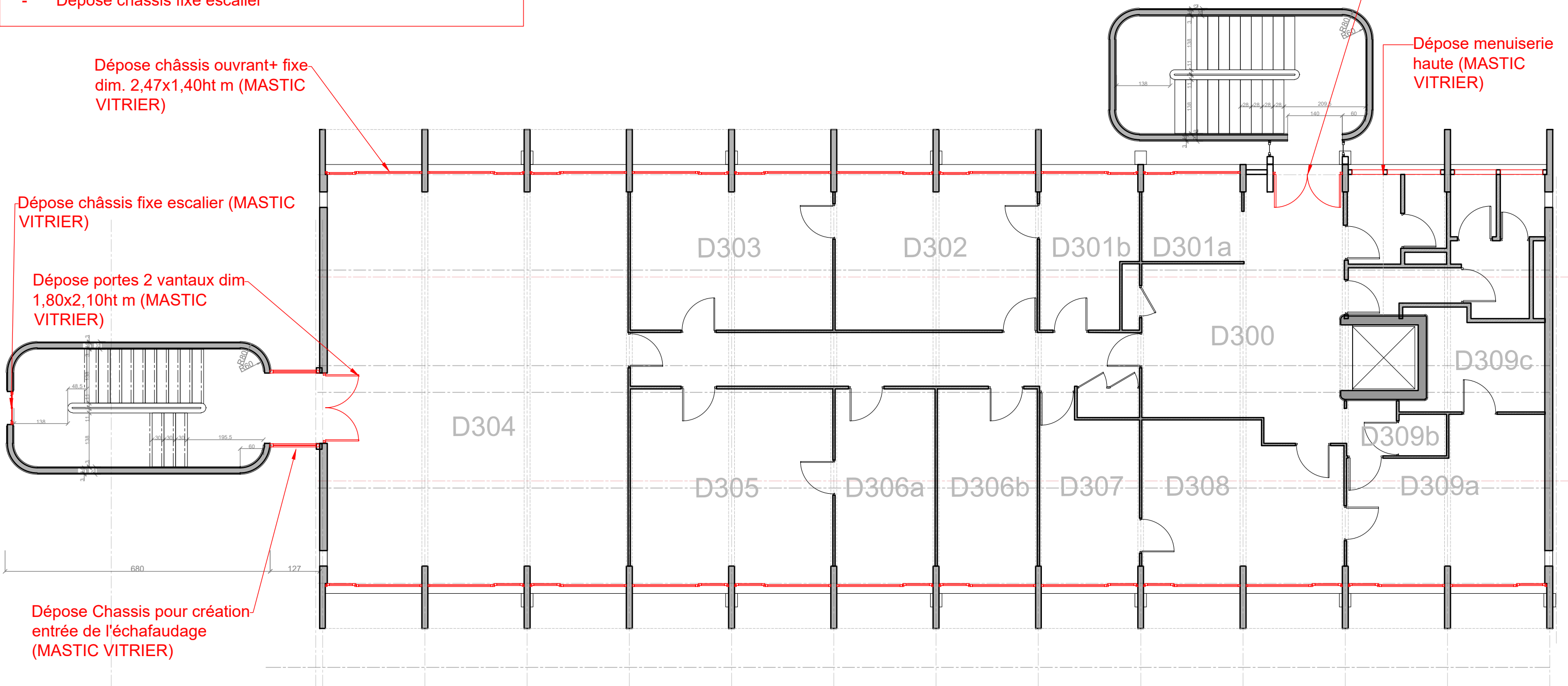
#### Agencement des plateaux :

- Cloisonnements des espaces par des cloisons en bois vitrées ou cloison en plaques de plâtres, Mise en place de portes bois pleines acoustiques dans les cloisons vitrées,
- Mise en place de meubles séparatifs entre les bureaux, tout hauteur, servant de rangement et de séparatifs, (pour les espaces ouverts)

Traitement acoustique : Mise en place de panneaux acoustiques en plafonds dans les zones couloirs, servant également de passage aux réseaux fluides.

- Installation de confinement
- Consignation des réseaux
- Dépose d'un Chassis ouvrant + fixe 2,47 x 1,40 ht m (pour mise en place du futur prototype de FOB)
- Dépose châssis ouvrant+ fixe dim. 2,47x1,40ht m
- Dépose châssis fixe dim. 1,15x0,38ht m
- Dépose portes 2 vantaux dim. 1,80x2,10 ht m
- Dépose châssis fixe escalier

Dépose Chassis pour création/entrée de l'échafaudage (MASTIC VITRIER)



CURAGE :

- Installation de chantier + mise en place échafaudage (voir PIC)

- Curage réemploi (voir détails CCTP)

-- cloison métallique démontable

-- encadrement bois

-- Plafond suspendus 60x60cm

-- diffuseur de ventilation acier

-- panneaux LED 60x60x3

-- Chemin de câble

-- Goulotte PVC

-- Blocs nourrices

-- BAES

- Dépose, démolition et évacuation de faux plafond

-- Dépose dalles 60x60cm (couloir)

-- Dépose dalles 60x60cm (salle du conseil)

-- Dépose dalles sanitaires (sanitaires + local ménages)

-- Dépose dalles 30x30cm (bureaux)

- Dépose du carrelage (sanitaires)

- Dépose sol souple (bureaux + circulation)

- Dépose des cloisons briques (sanitaires + local ménage)

- Dépose des cloisons métalliques

- Piquage des faïences (murs sanitaires)

- Dépose des châssis ouvrant + fixe 0,40 x2,07 des pignons

- Dépose des encadrements de portes bois

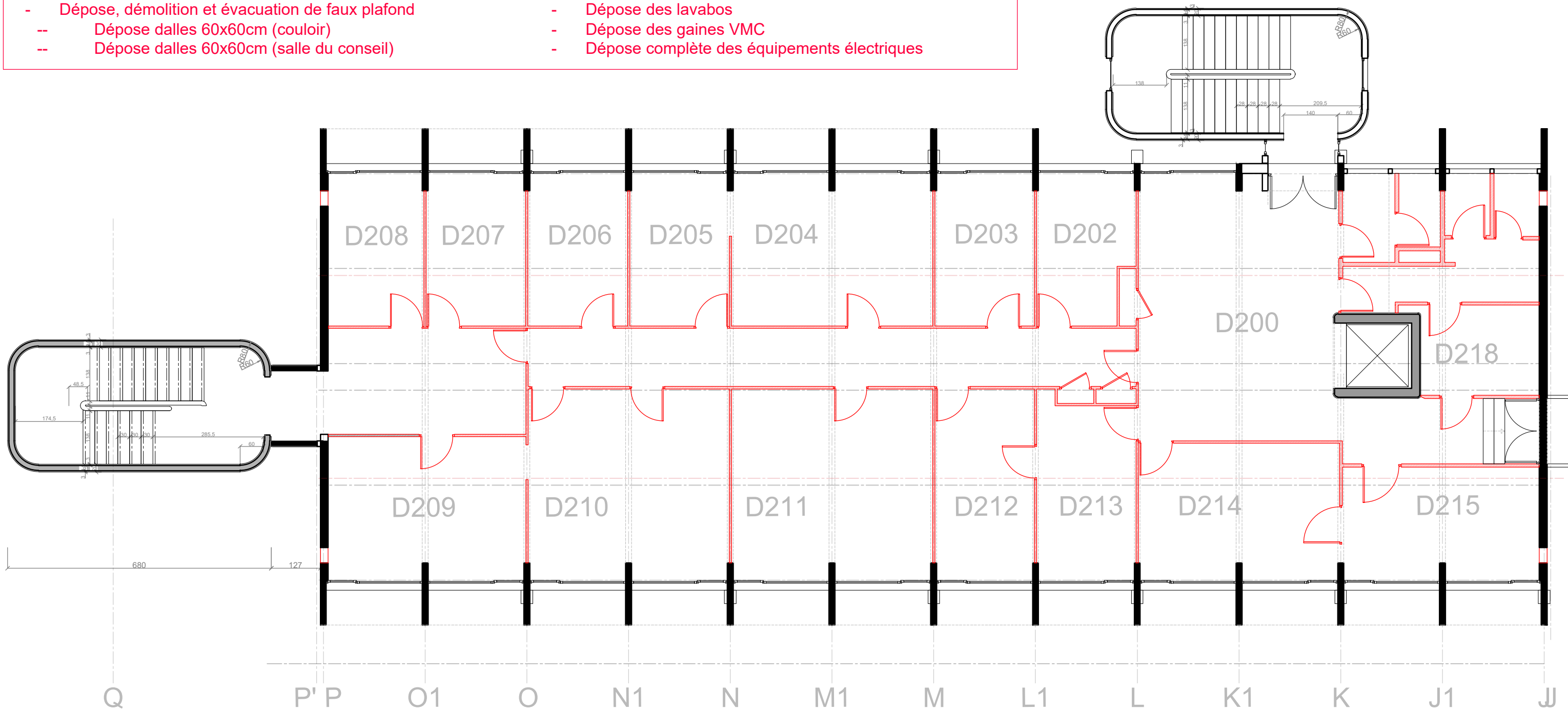
- Dépose des radiateurs compris réseaux

- Dépose des WCs

- Dépose des lavabos

- Dépose des gaines VMC

- Dépose complète des équipements électriques



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

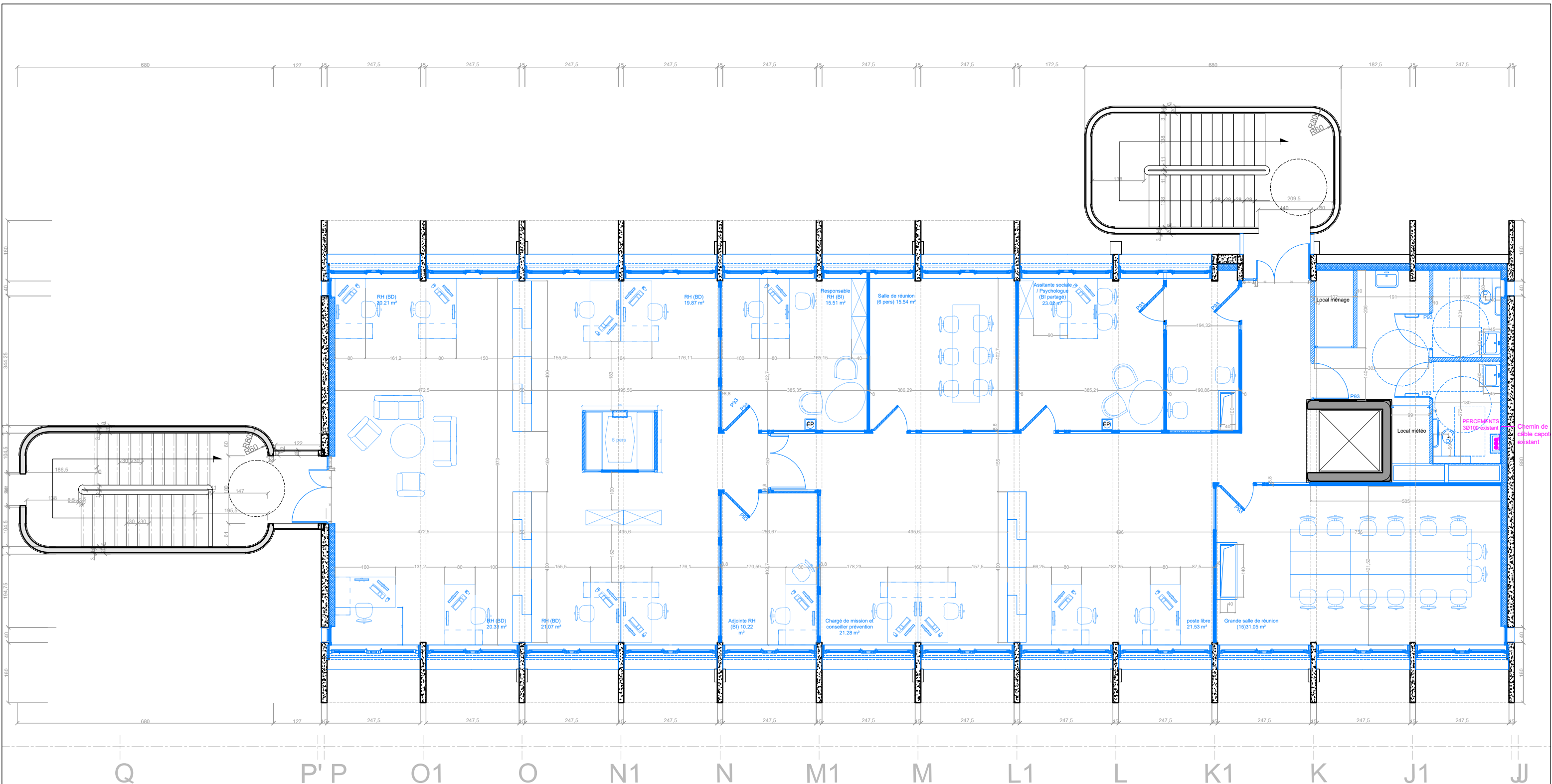
Echelle  
1:100

PLAN DU 2EME NIVEAU  
CURAGE

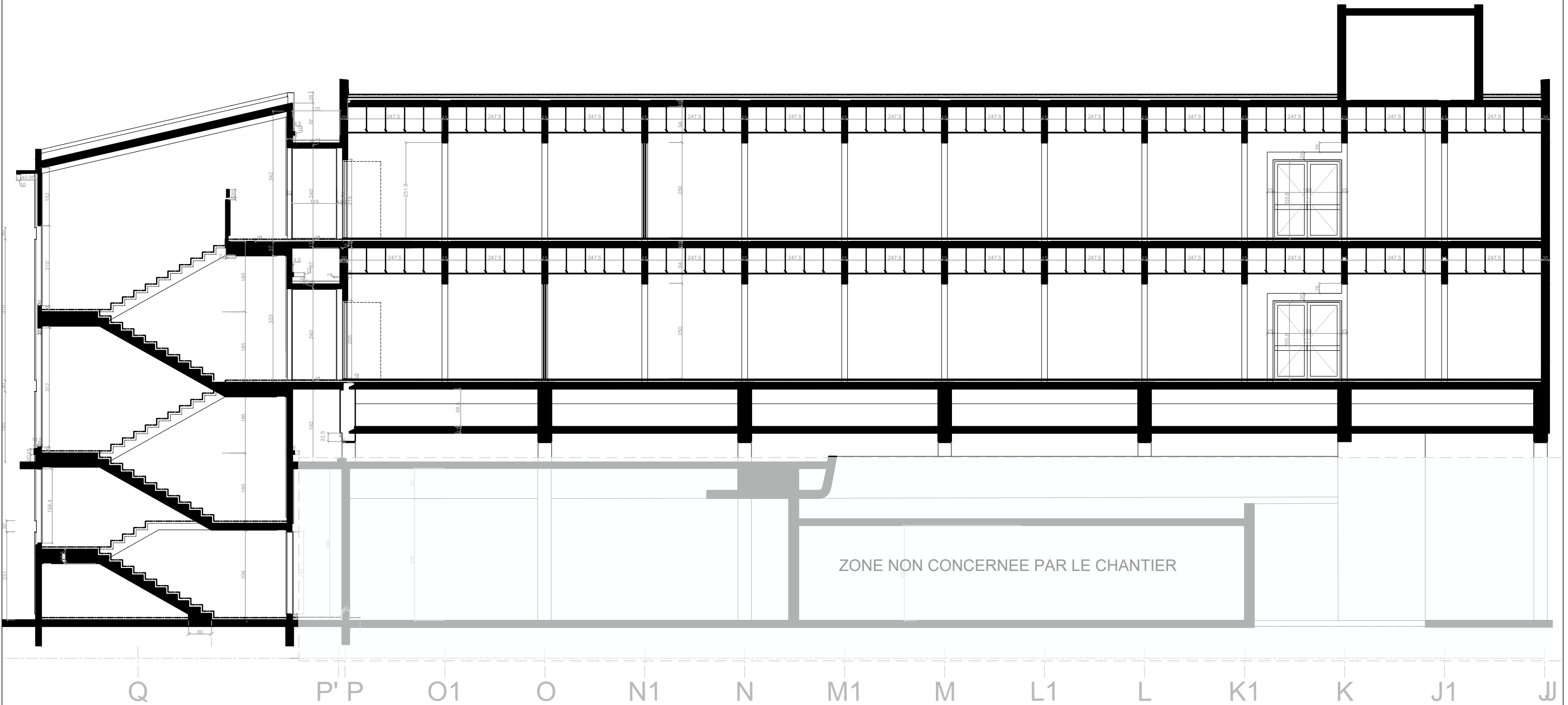
DCE

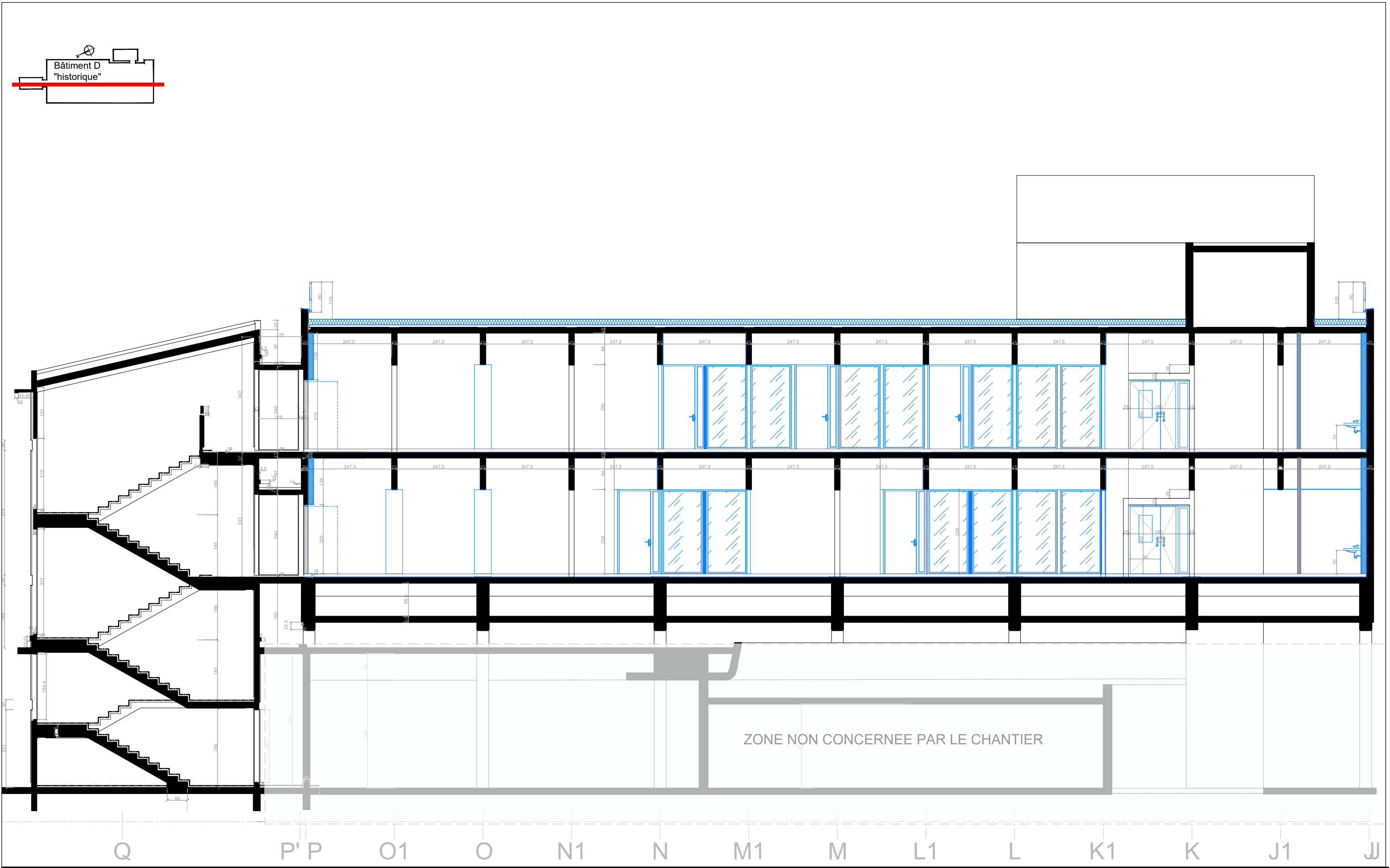
12



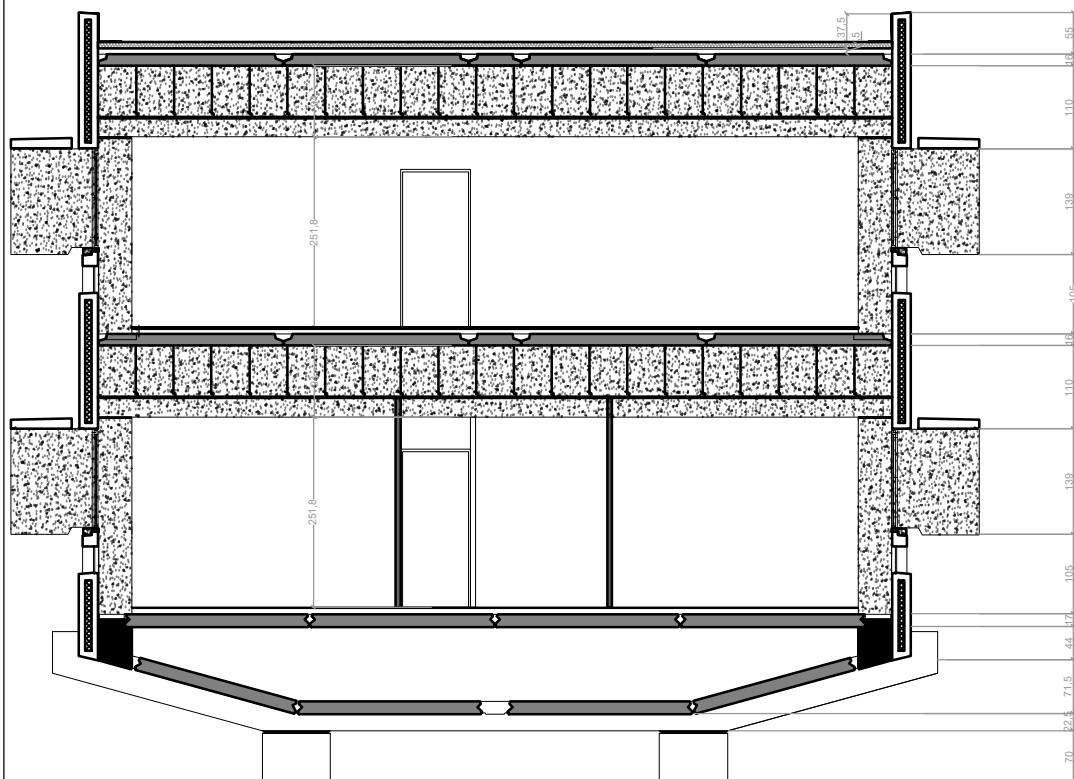
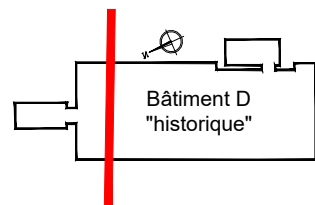


Hauteur sous dalle : 3.50m  
Hauteur sous poutre : 2.50m  
Hauteur sous panneau rayonnant : 2.50m

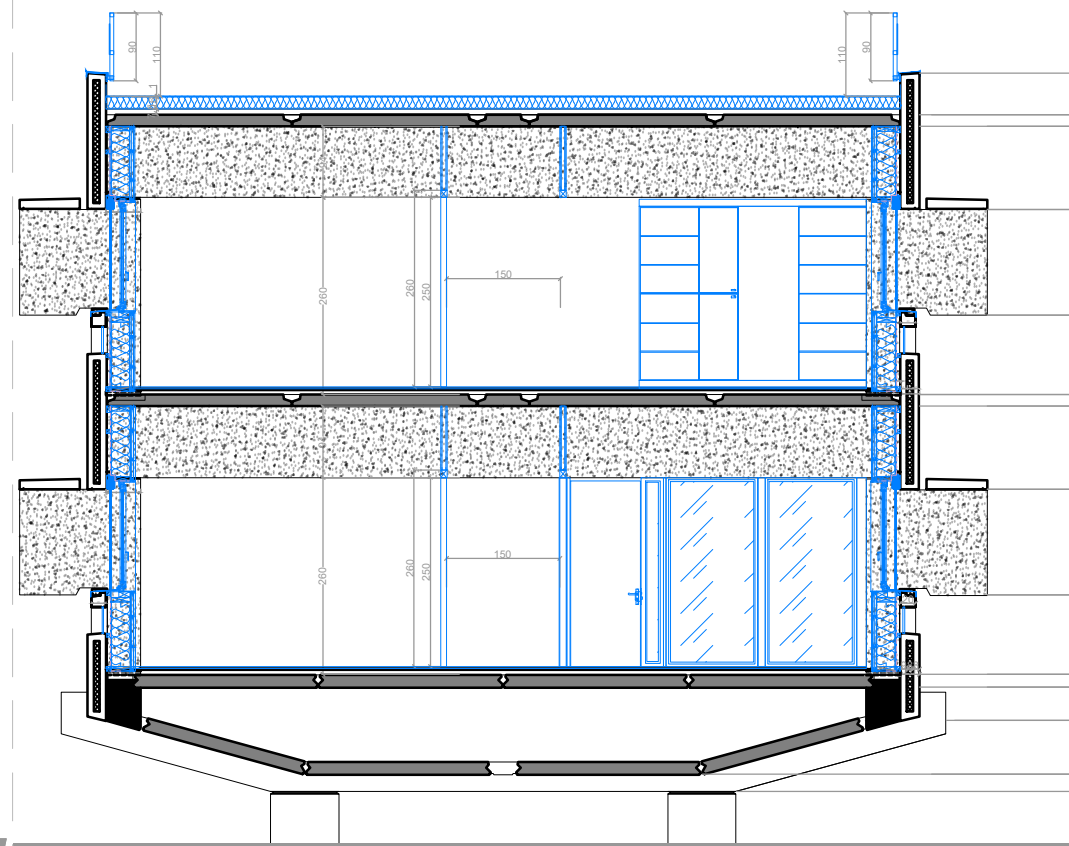




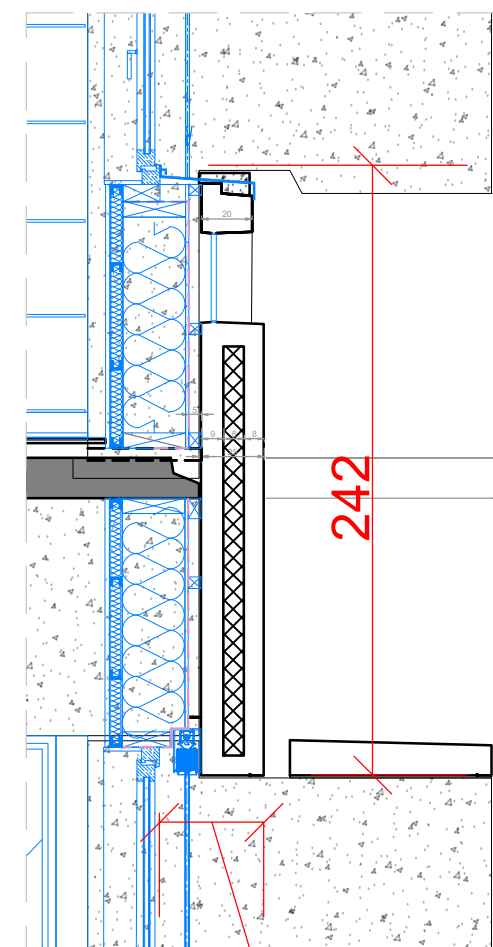




TN=TF



TN=TF



242  
41  
C+D>1.30M

## RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

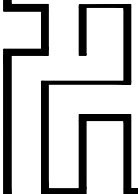
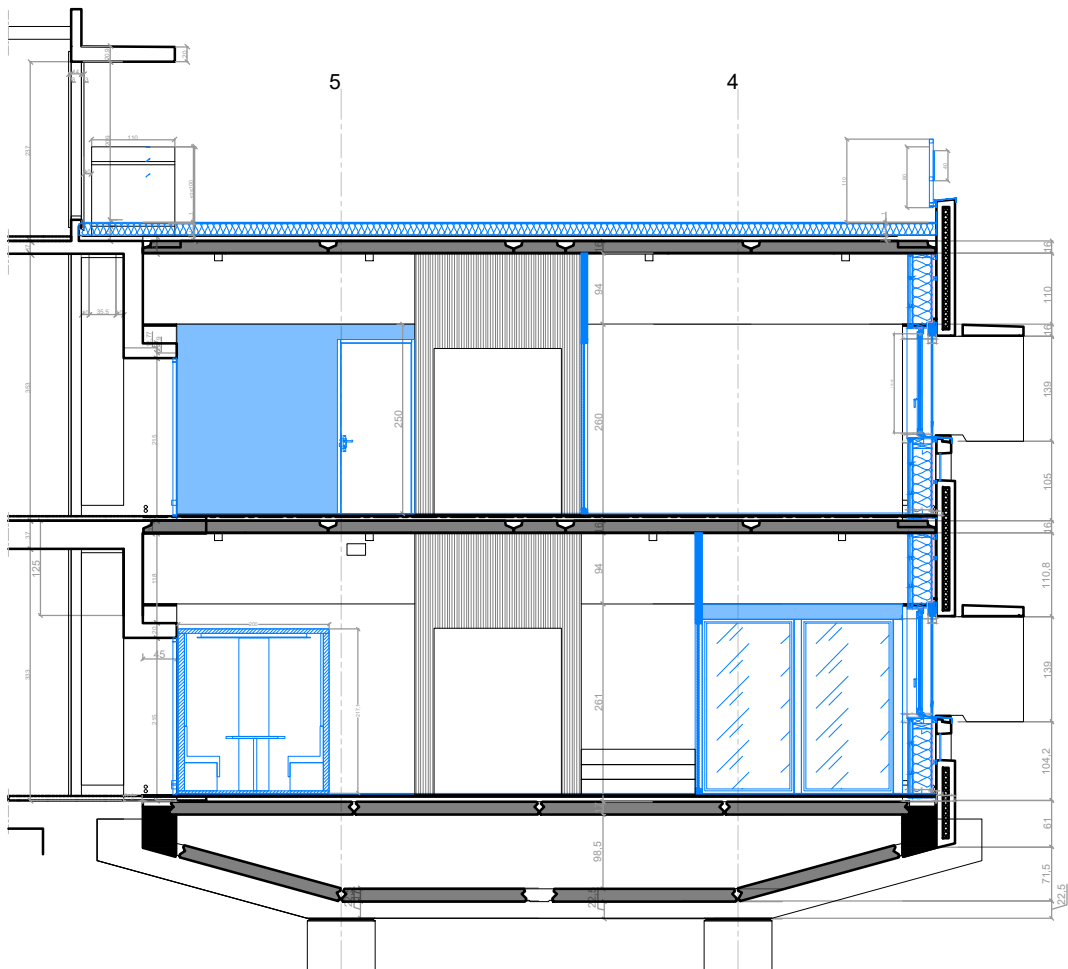
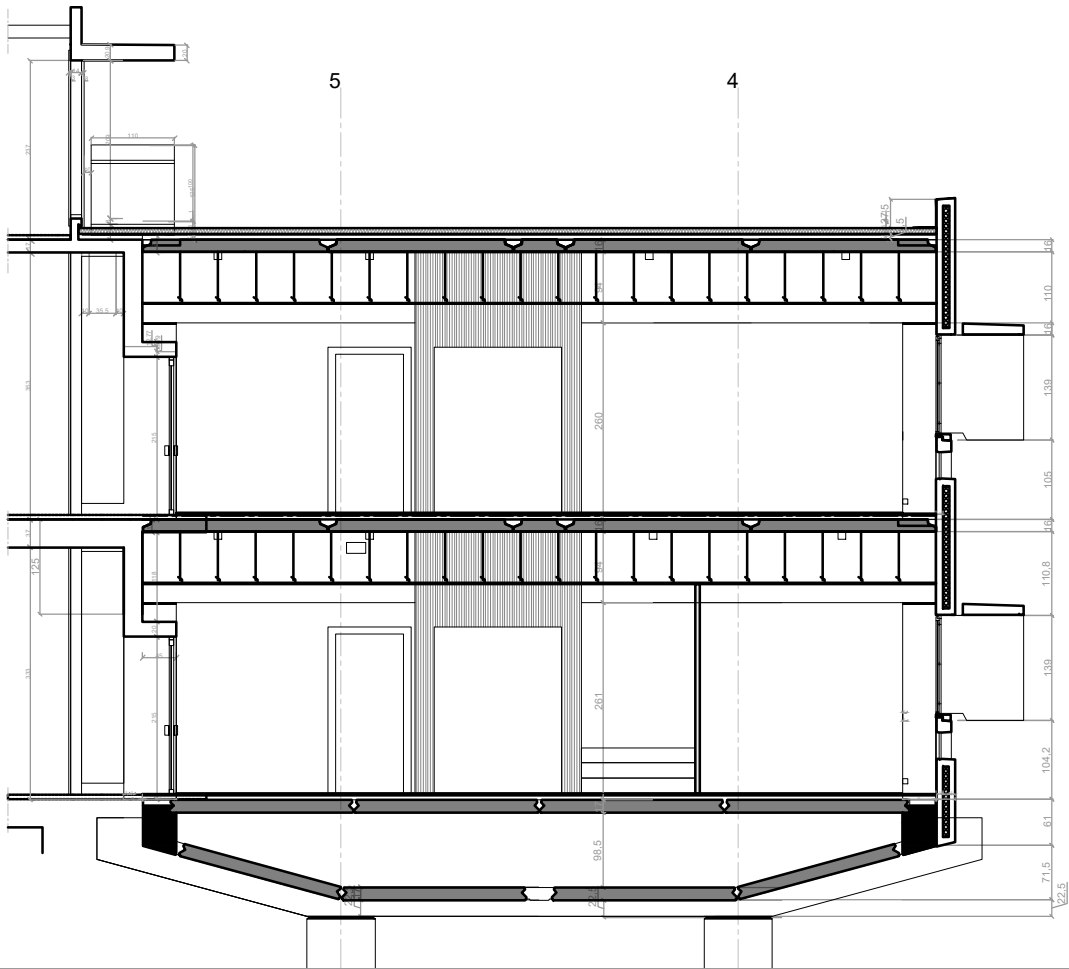
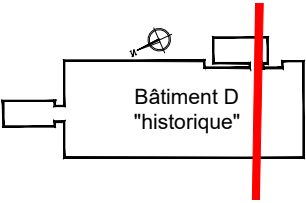
Date  
22/01/2025

Echelle  
1:100

COUPE EST-OUEST  
EDL ET PROJET

DCE

16



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

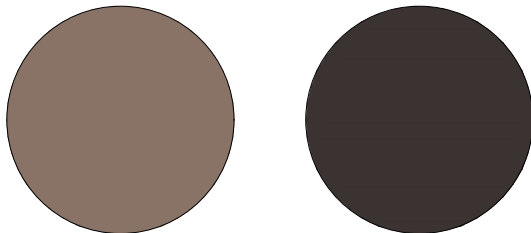
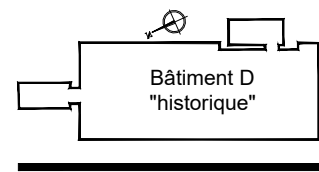
BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice 2	Date 22/01/2025	Echelle 1:100
COUPE EST-OUEST EDL ET PROJET		

DCE

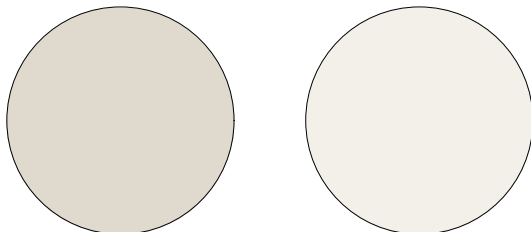
17

FACADE PRINCIPALE



BETON PEINT BRUN  
MARCEAU  
CHROMATIC  
FACADE

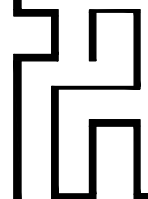
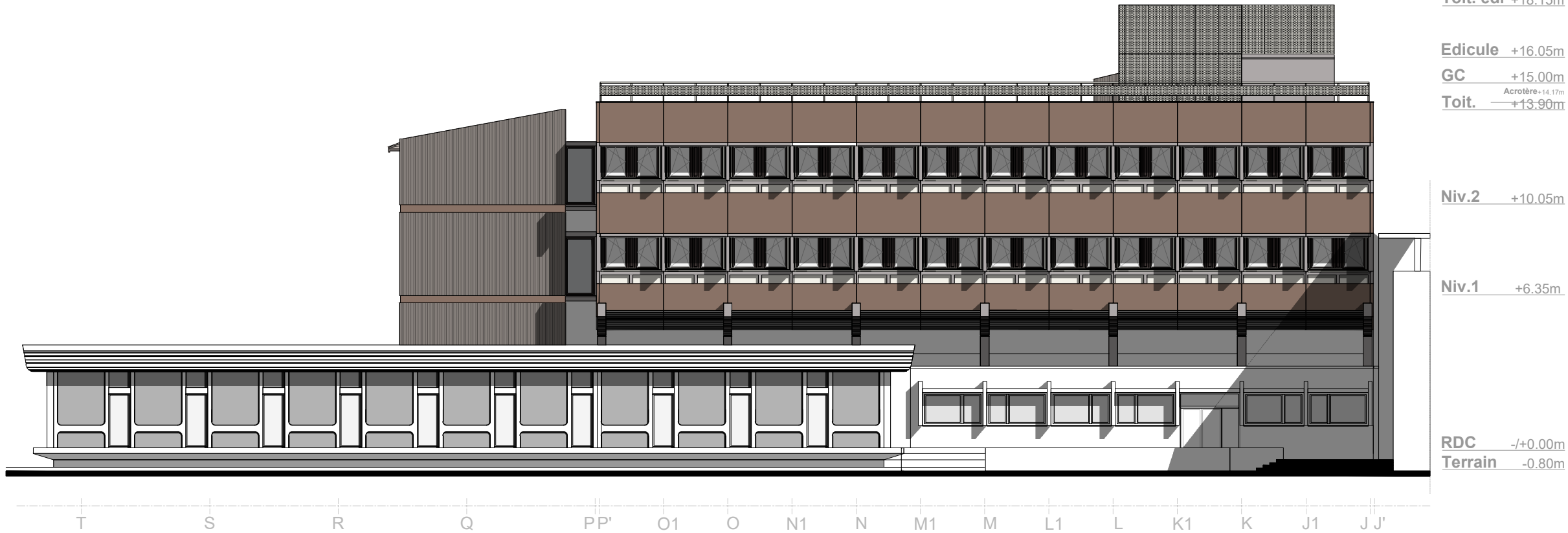
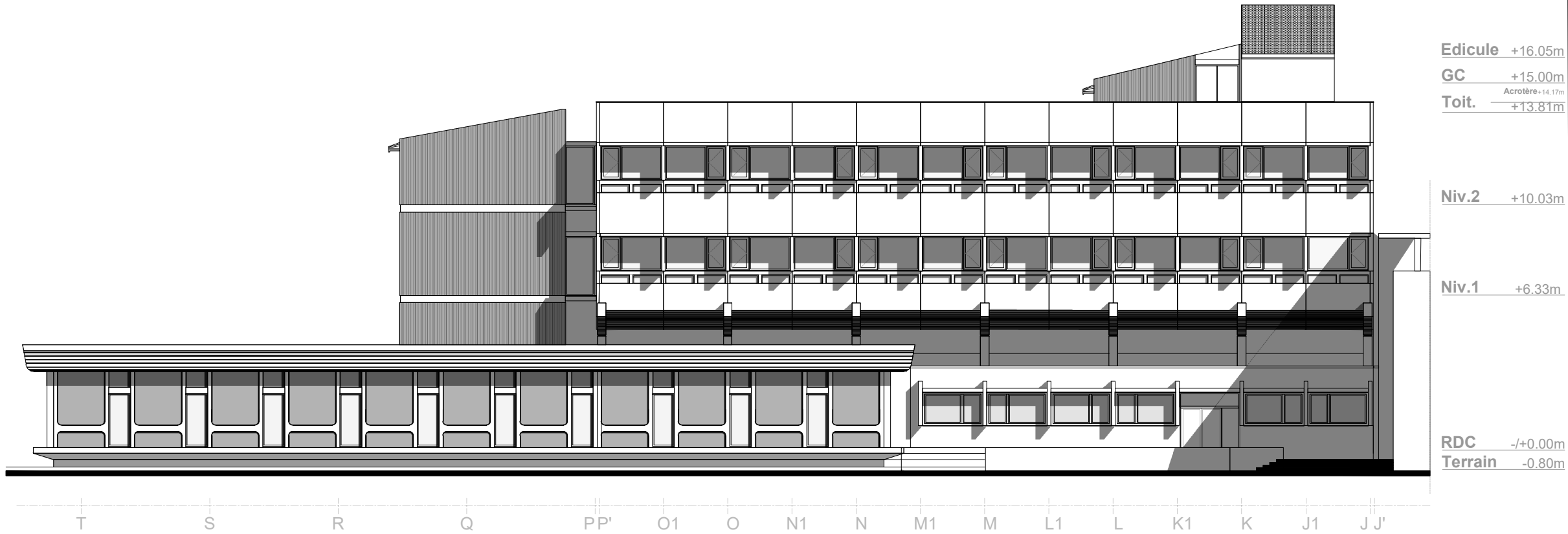
MENUISERIE  
ALUMINIUM  
RAL 8019



BETON PEINT  
BEIGE MASSENA  
CHROMATIC  
FACADE

HABILLAGE DES  
MENUISERIES  
INTERPON WHITE 16

- TRAVAUX EXTERIEURS :**
- Façades :
- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
  - Mise en place d'une plaque
  - Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),
- Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)
- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
  - Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
  - Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,
- Occultations :
- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,
- Menuiseries autres :
- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)



RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

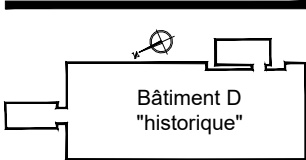
Echelle  
1:200

FACADE PRINCIPALE  
EDL - PROJET

DCE

18

FACADE SECONDAIRE



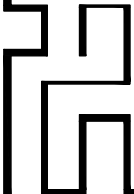
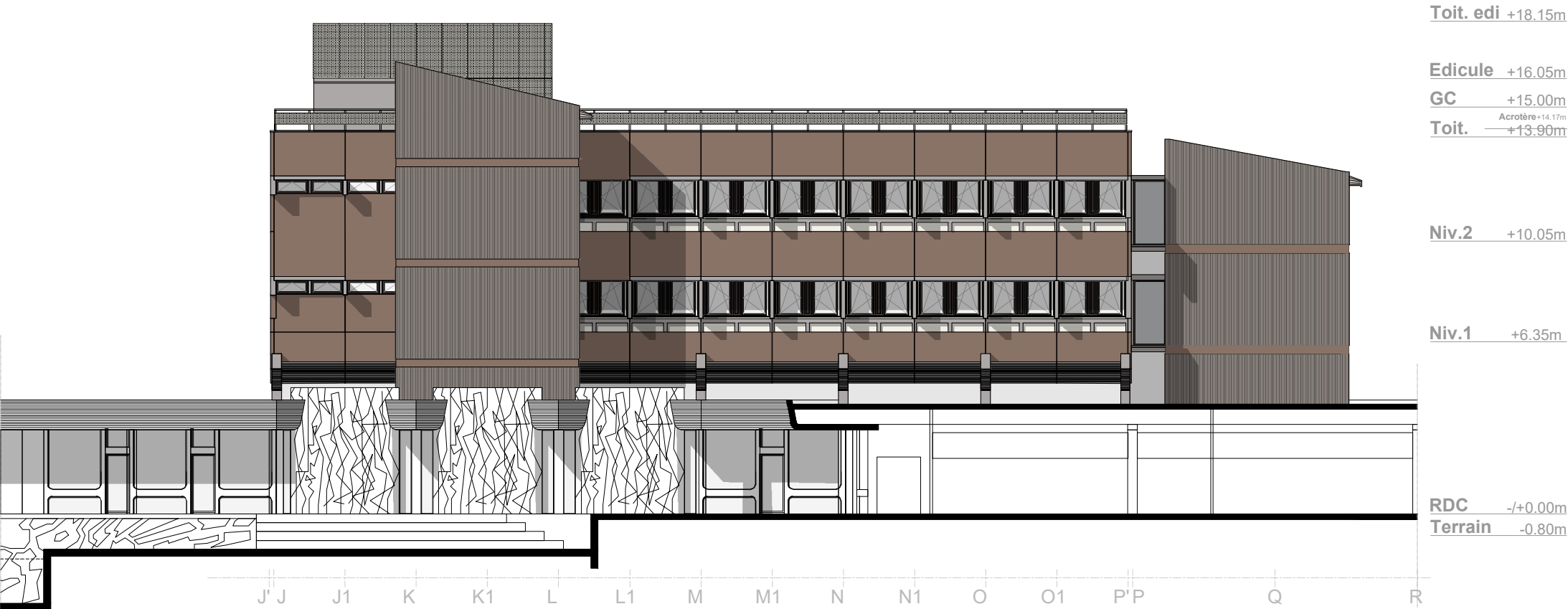
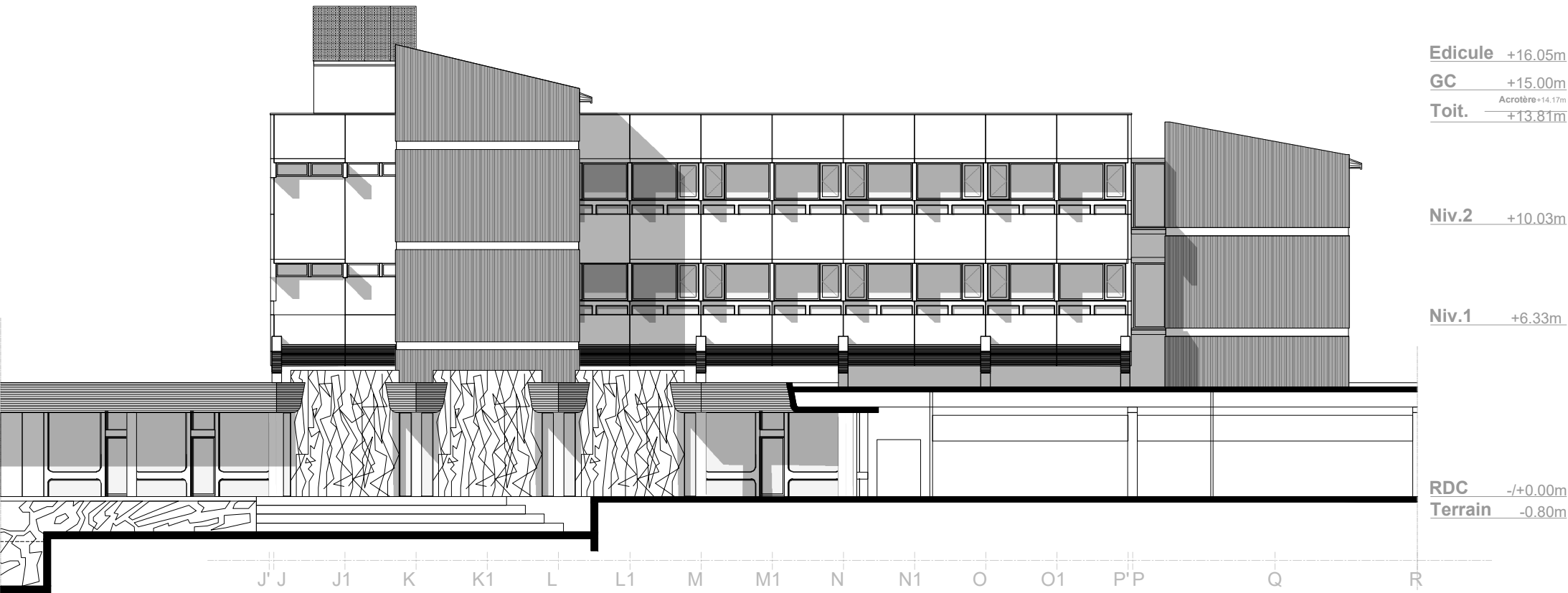
BETON PEINT BRUN  
MARCEAU  
CHROMATIC  
FACADE

MENUISERIE  
ALUMINIUM  
RAL 8019

BETON PEINT  
BEIGE MASSENA  
CHROMATIC  
FACADE

HABILLAGE DES  
MENUISERIES  
INTERPON WHITE 16

- TRAVAUX EXTERIEURS :**
- Façades :
- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
  - Mise en place d'une plaque
  - Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),
- Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)
- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
  - Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
  - Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,
- Occultations :
- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,
- Menuiseries autres :
- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :

Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date

22/01/2025

Echelle  
1:200

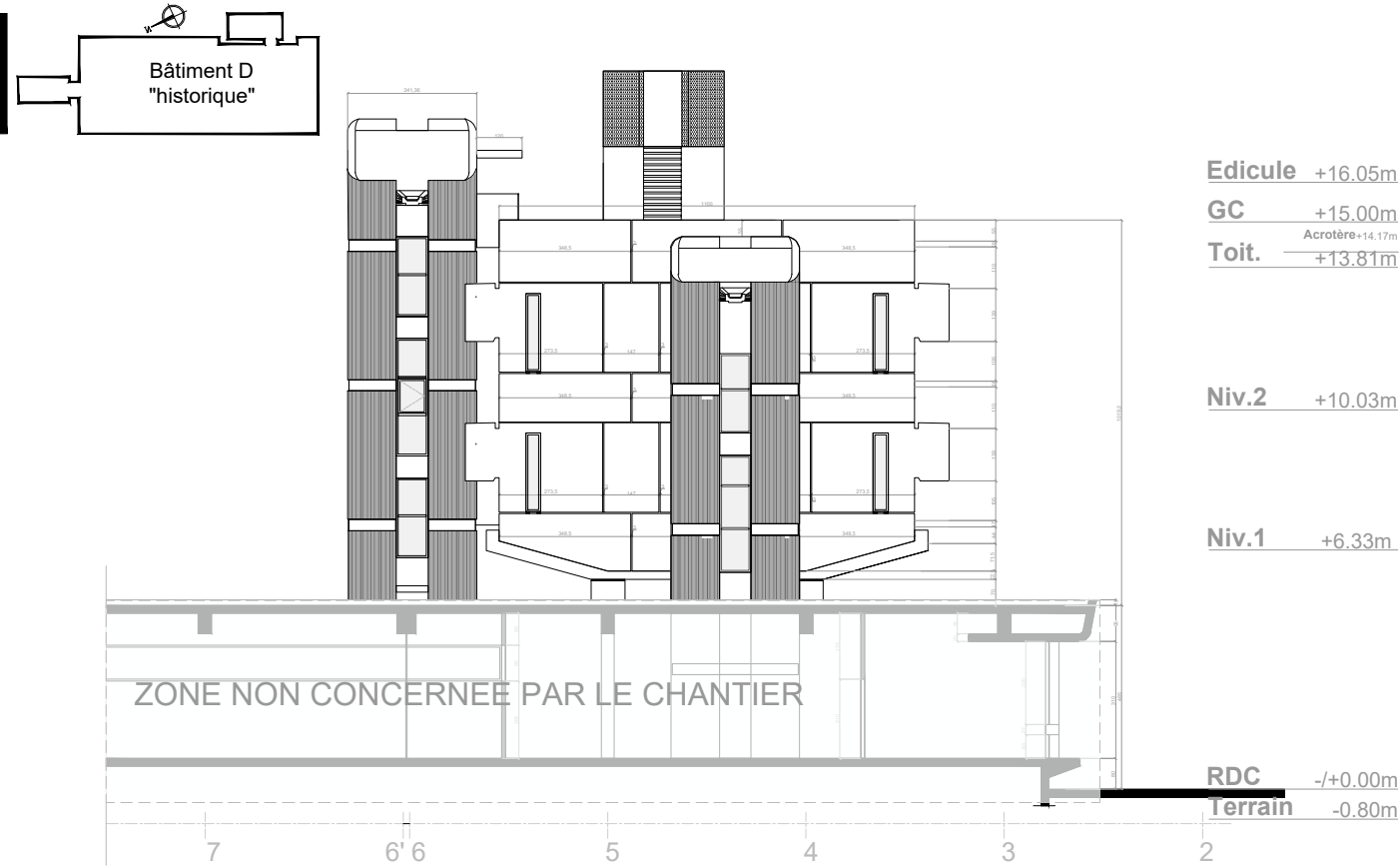
FACADE SECONDAIRE  
EDL - PROJET

DCE

19



FACADE PIGNON NORD



TRAVAUX EXTERIEURS :

Façades :

- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
- Mise en place d'une plaque
- Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),

Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)

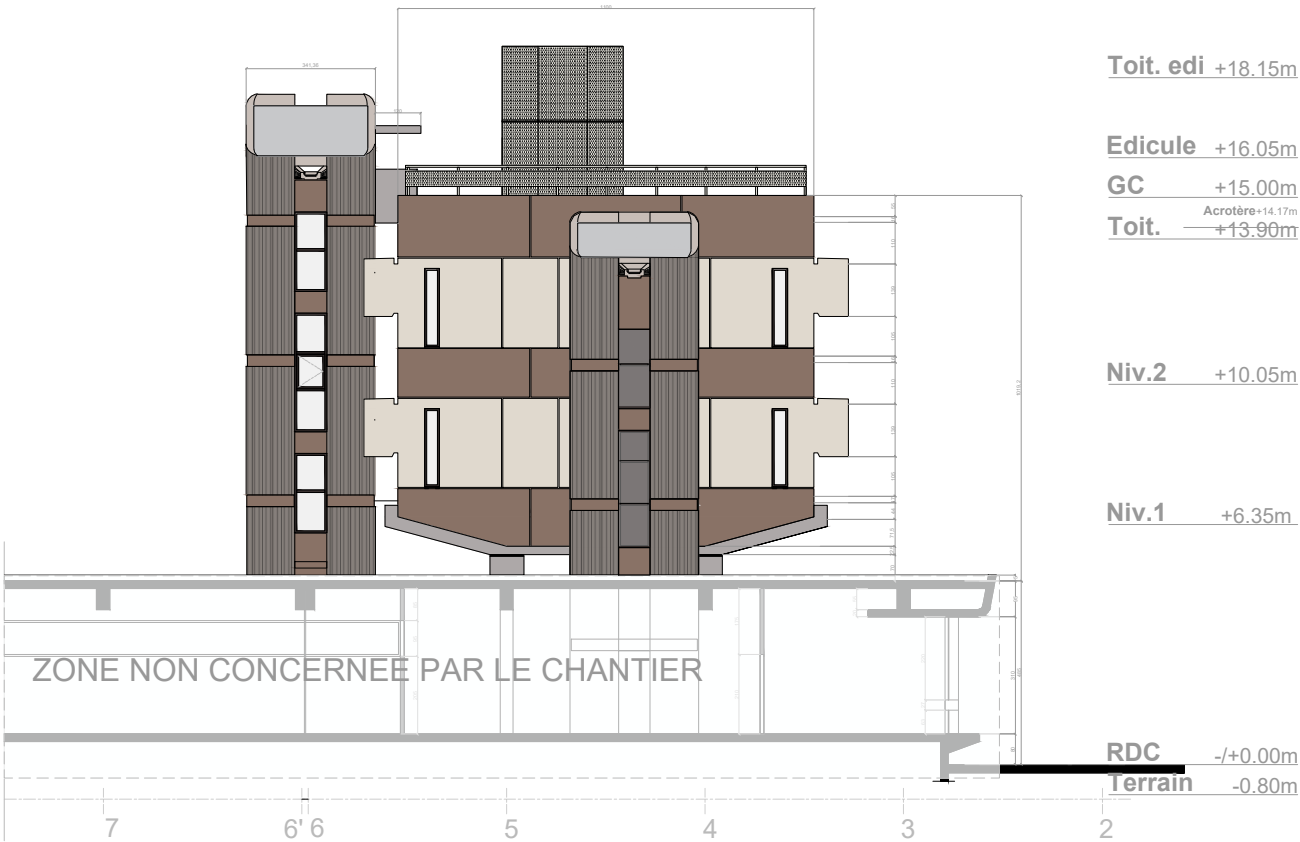
- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
- Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
- Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,

Occultations :

- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,

Menuiseries autres :

- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)



RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

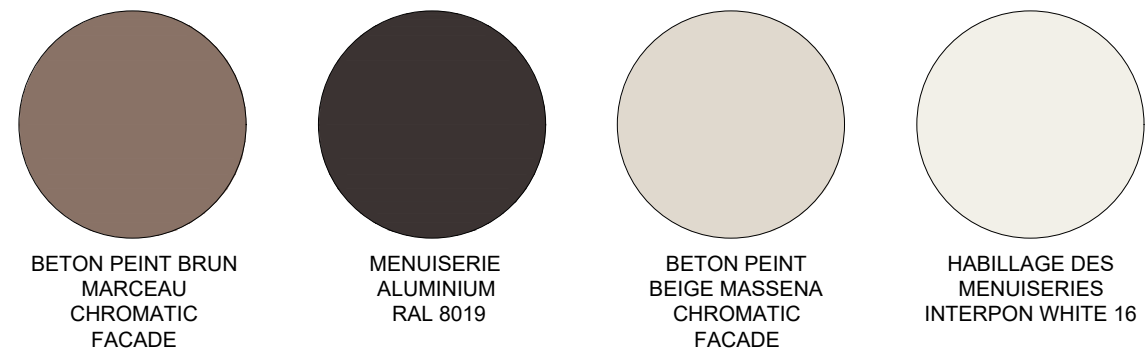
Date  
22/01/2025

Echelle  
1:200

FACADE PIGNON NORD  
EDL ET PROJET

DCE

20



TRAVAUX EXTERIEURS :

Façades :

- Peinture en résine sur les panneaux préfabriqués (allège),
- Mise en place d'une plaque
- Aero-gommage des encadrements en béton de l'ensemble des façades (casquettes + ailettes),

Façades à ossature bois intérieures (FOB) : (voir détails page...)

- Mise en place d'une façade intérieure en ossature bois FOB, fixée entre chaque trame béton, en tête de poteau et sous dalle : Module de 25cm en 2 morceaux
- Mise en place de châssis vitrés en bois-alu (int/ext)(dans le FOB), double vitrage, comportant deux châssis oscillo-battants et un châssis fixe, de dimension 2.47 x 1.40 ht m, dans les façades à ossature bois,
- Habillages extérieurs : Tableaux extérieurs en tôle alu laquée, Bavettes en tôle alu laquée, Linteaux en tôle alu laquée,

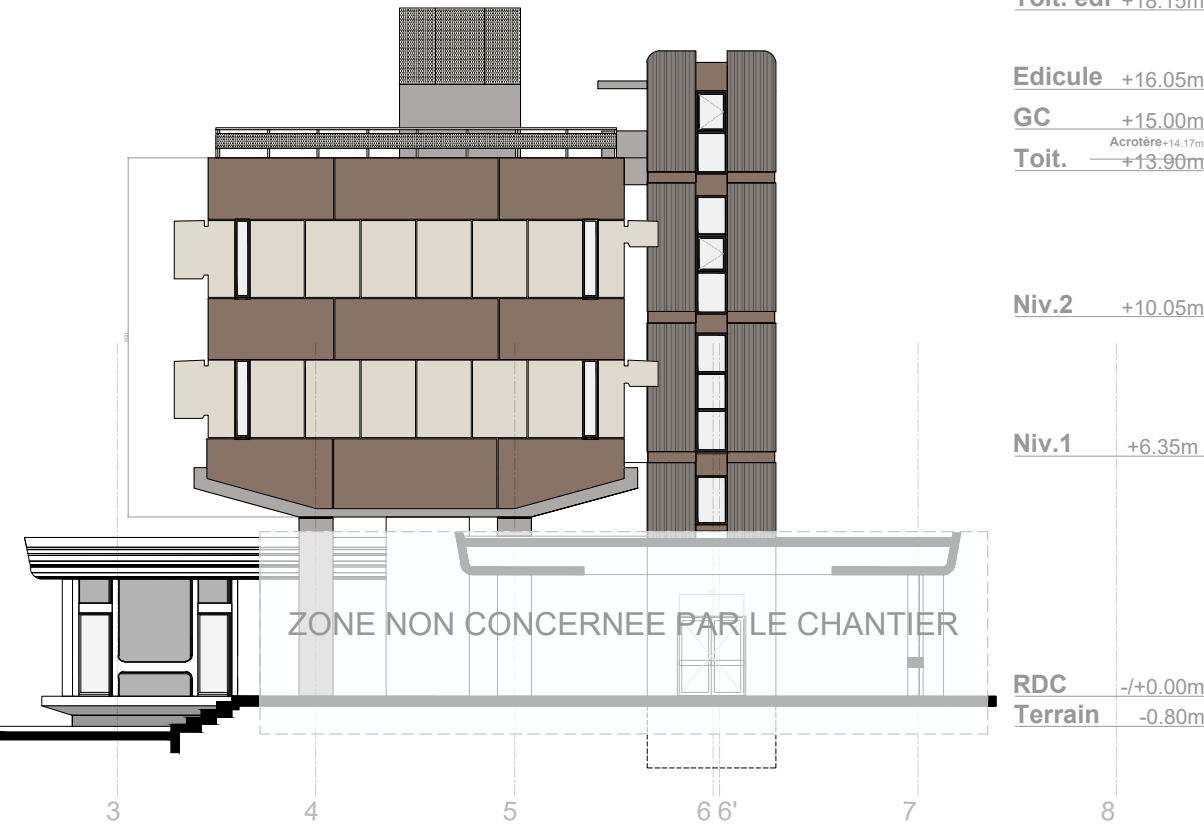
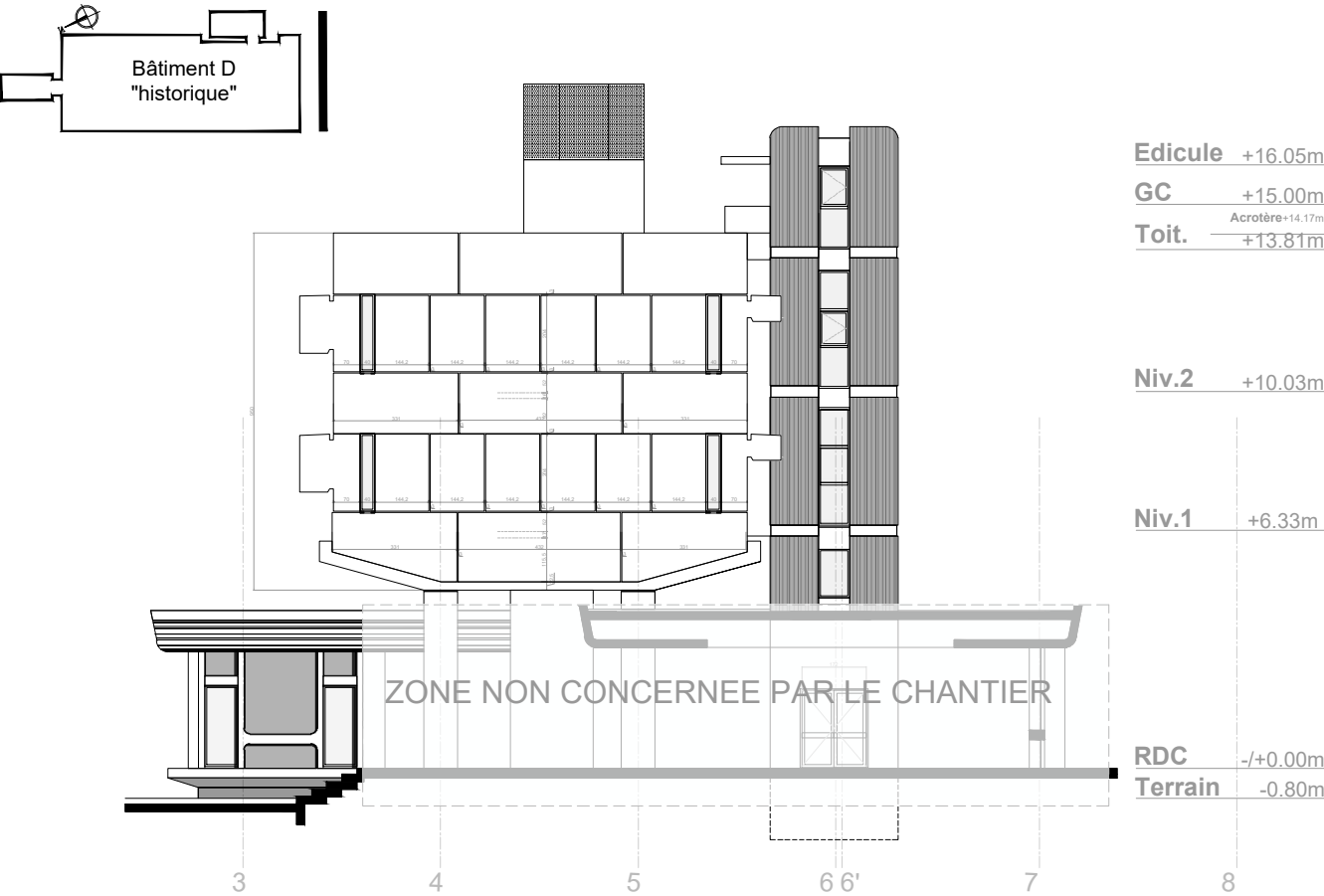
Occultations :

- Mise en place de brise-soleils orientables électriques, fixés en applique par l'intérieur sur les linteaux béton,

Menuiseries autres :

- Mise en place de nouvelles menuiseries : (voir carnet de détails)

FACADE PIGNON SUD



RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

Echelle  
1:200

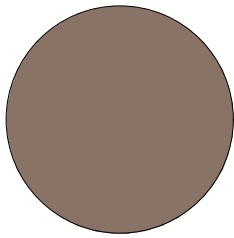
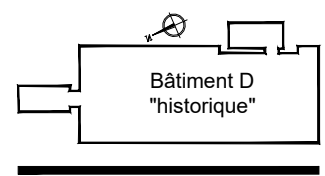
FACADE PIGNON SUD  
EDL ET PROJET

DCE

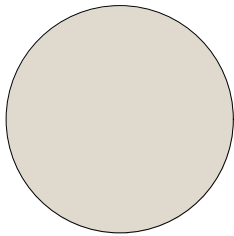
21



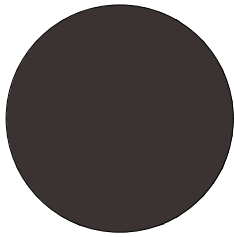
FACADE PRINCIPALE



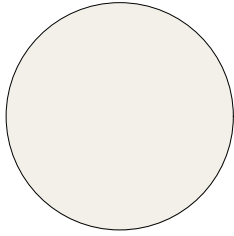
BETON PEINT BRUN MARCEAU  
CHROMATIC FACADE



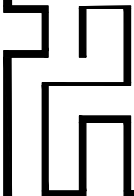
BETON PEINT BEIGE MASSENA  
CHROMATIC FACADE



MENUISERIE ALUMINIUM  
RAL 8019



HABILLAGE DES MENUISERIES  
ET GARDE-CORPS  
INTERPON WHITE 16



RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

Echelle

INSERTION PAYSAGERE

DCE

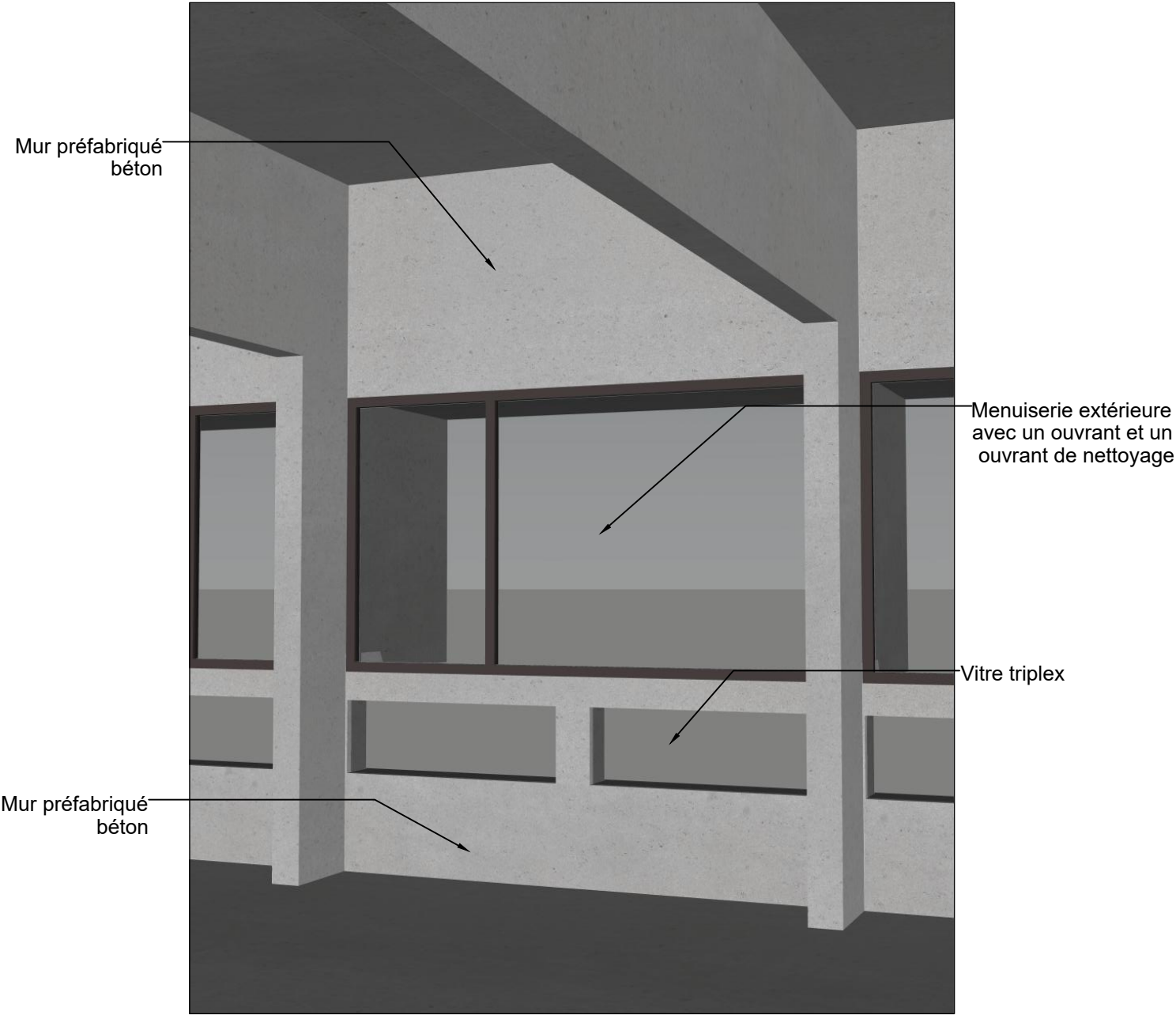
22



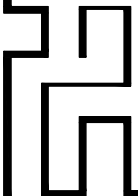
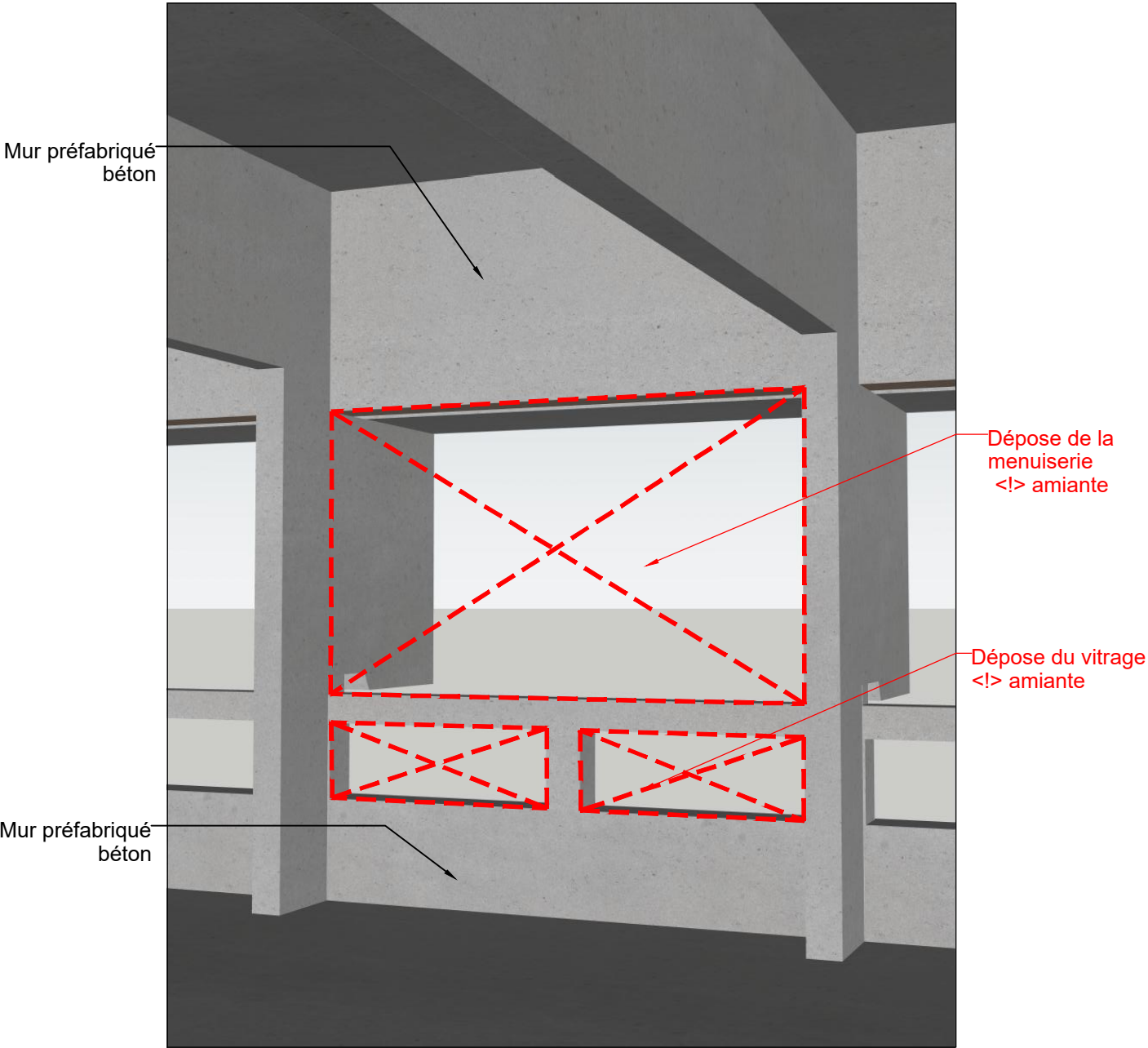




Etat Existant



Etat après curage



**RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE**  
**3 Rue Maurice Audin**  
**69120 VAULX-EN-VELIN**

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

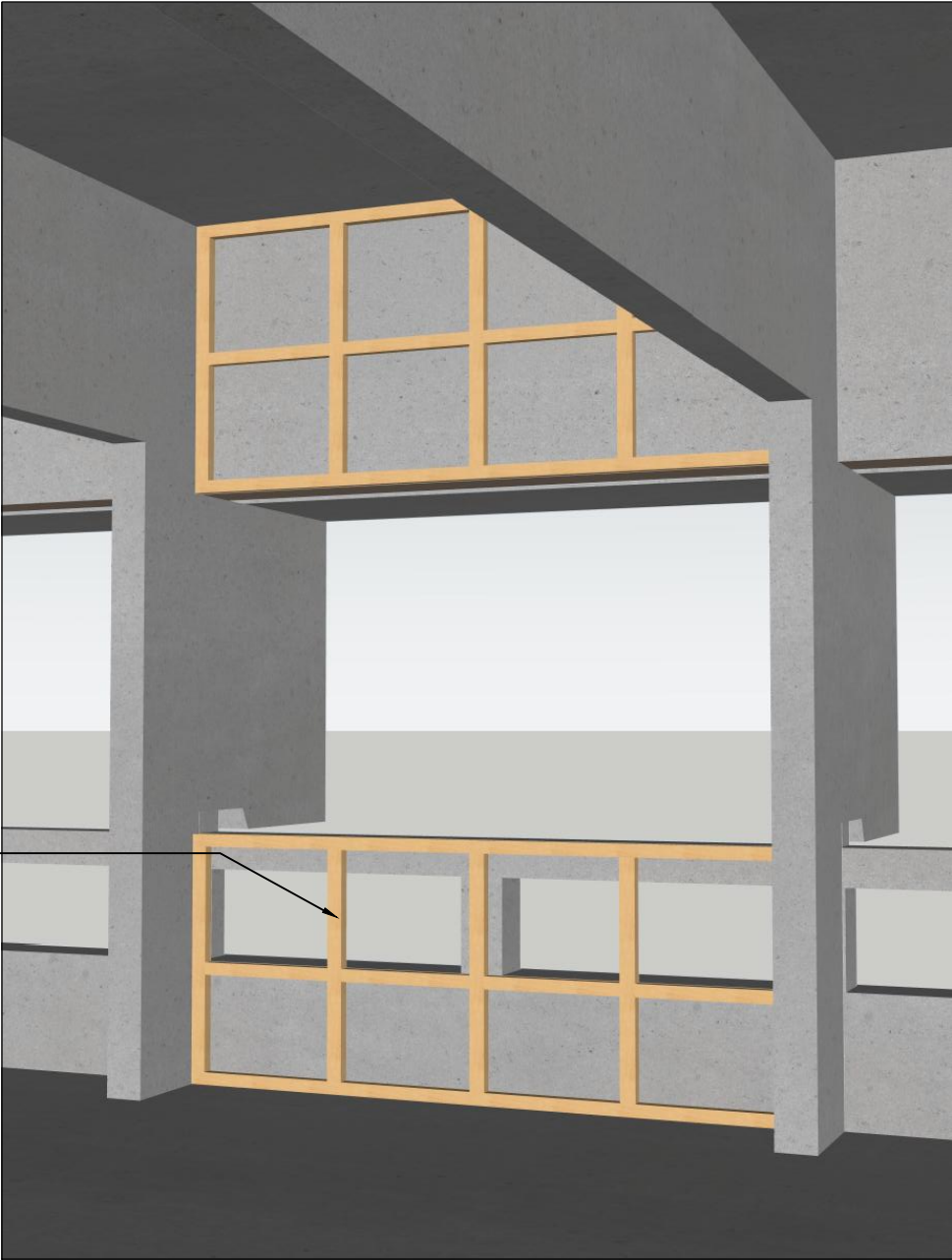
Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice	Date
2	22/01/2025
FOB - ETAPE 1&2 PROJET	

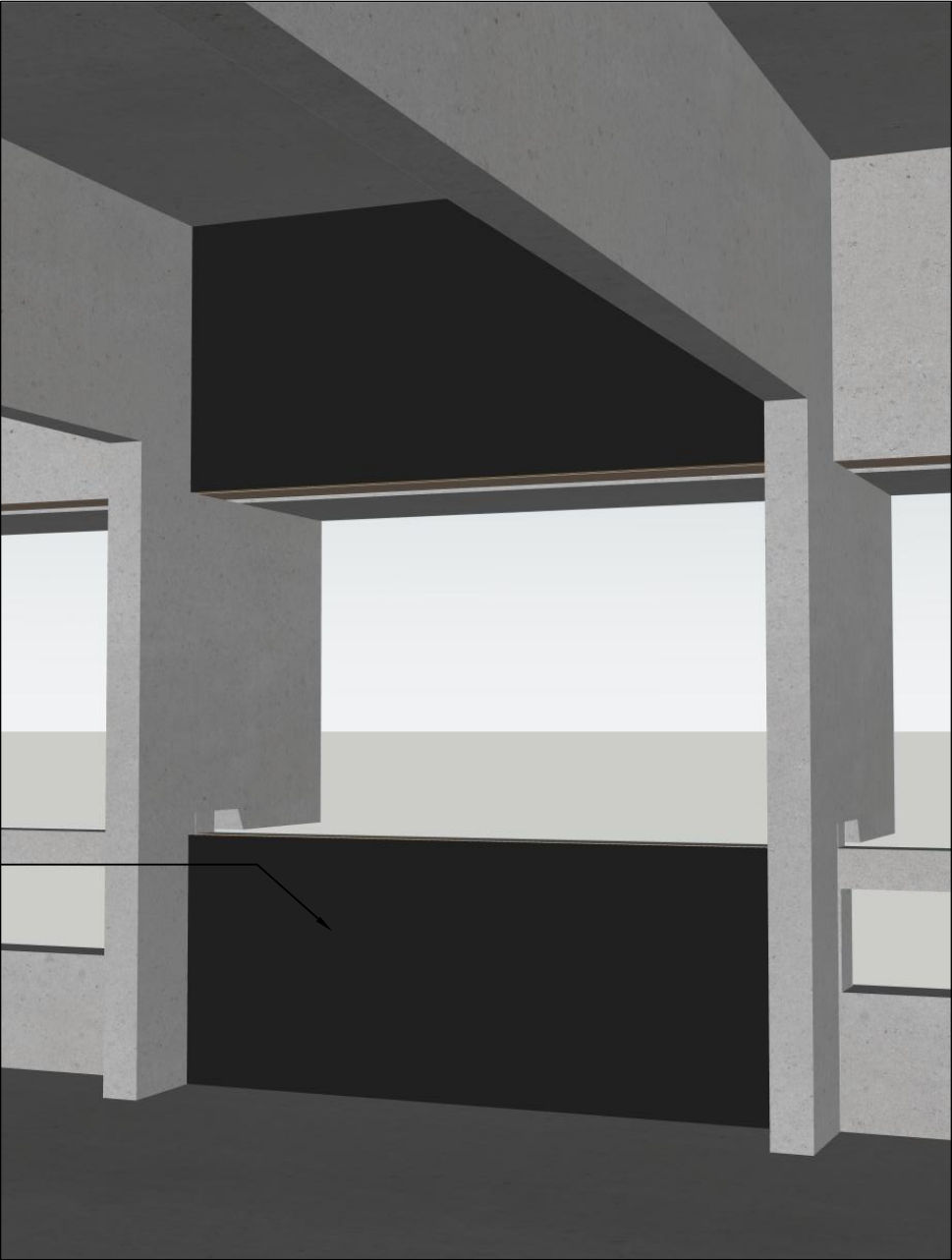
Echelle
DCE

Phase 1

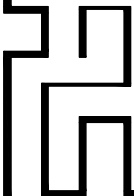


Mise en place d'une  
ossature pour pose  
du pare-pluie

Phase 2



Mise en place du pare-pluie  
sd = 10



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
**2**

Date  
**22/01/2025**

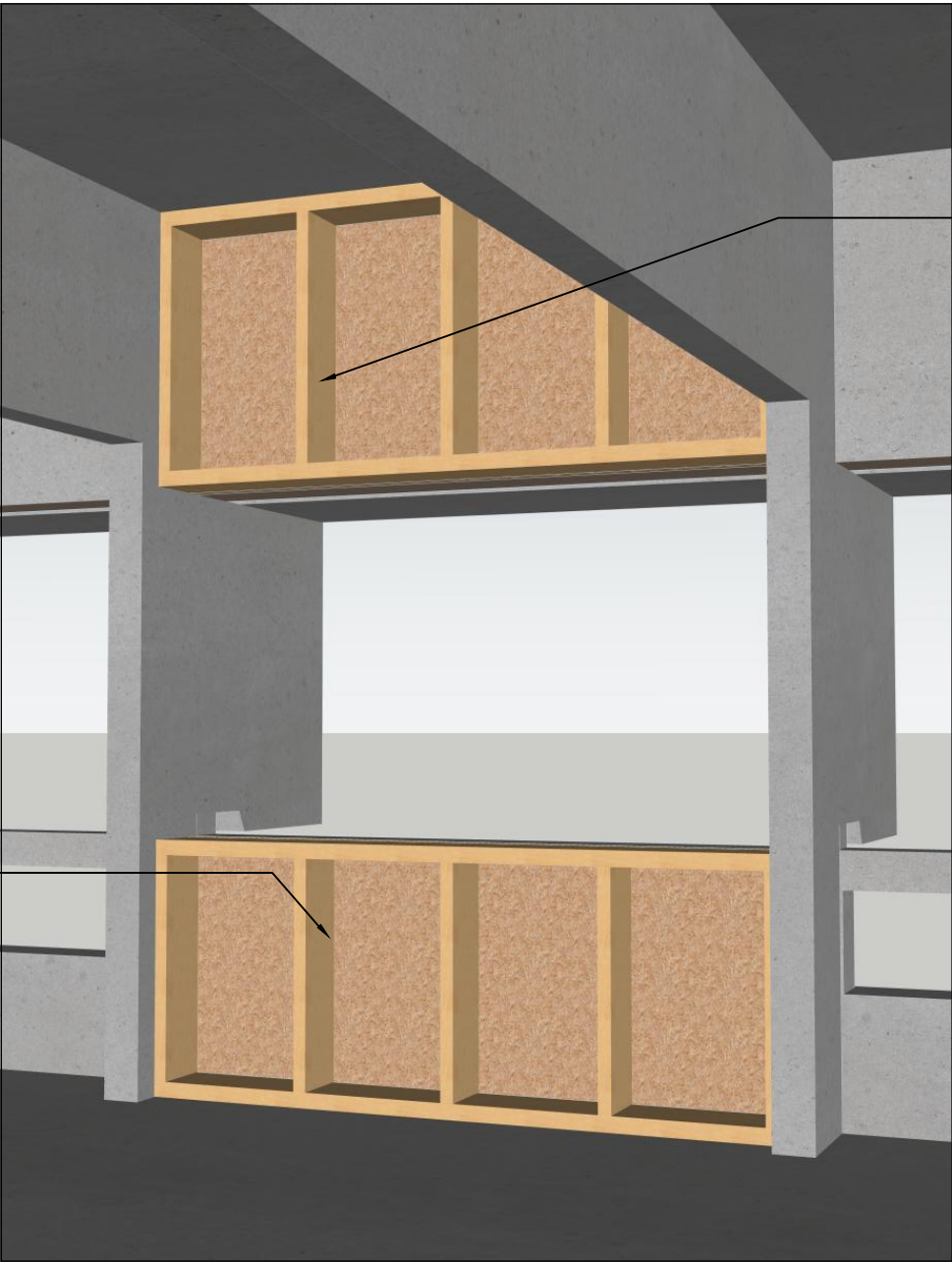
Echelle

FOB - ETAPE 3&4  
PROJET

DCE

25

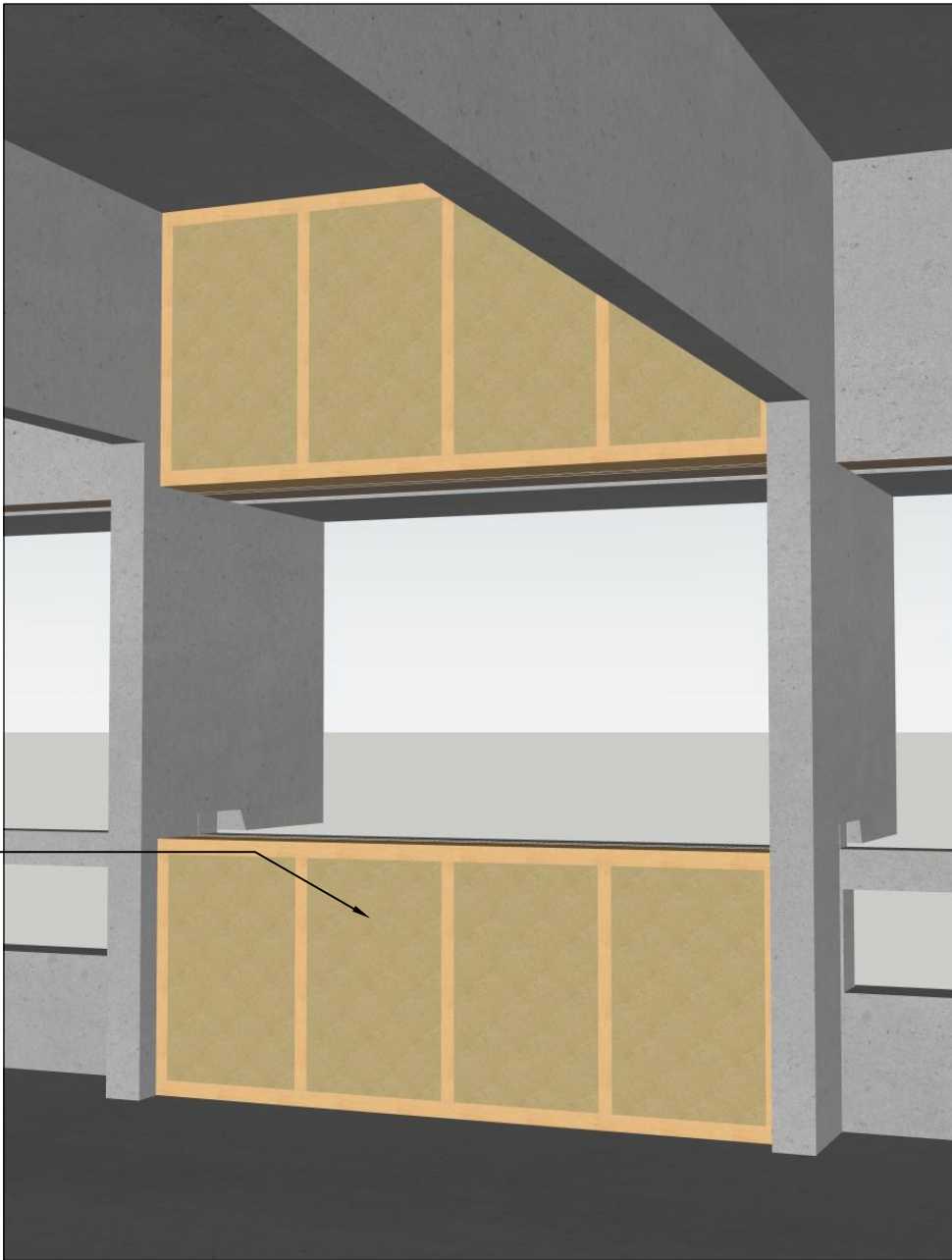
Phase 3



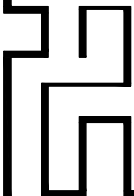
Mise en place du FOB :  
OSB + cadre bois  
1<sup>er</sup> morceau partie haute

Mise en place du FOB :  
OSB + cadre bois  
2<sup>eme</sup> morceau  
partie basse

Phase 4



Mise en place  
de la laine de roche



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

Echelle

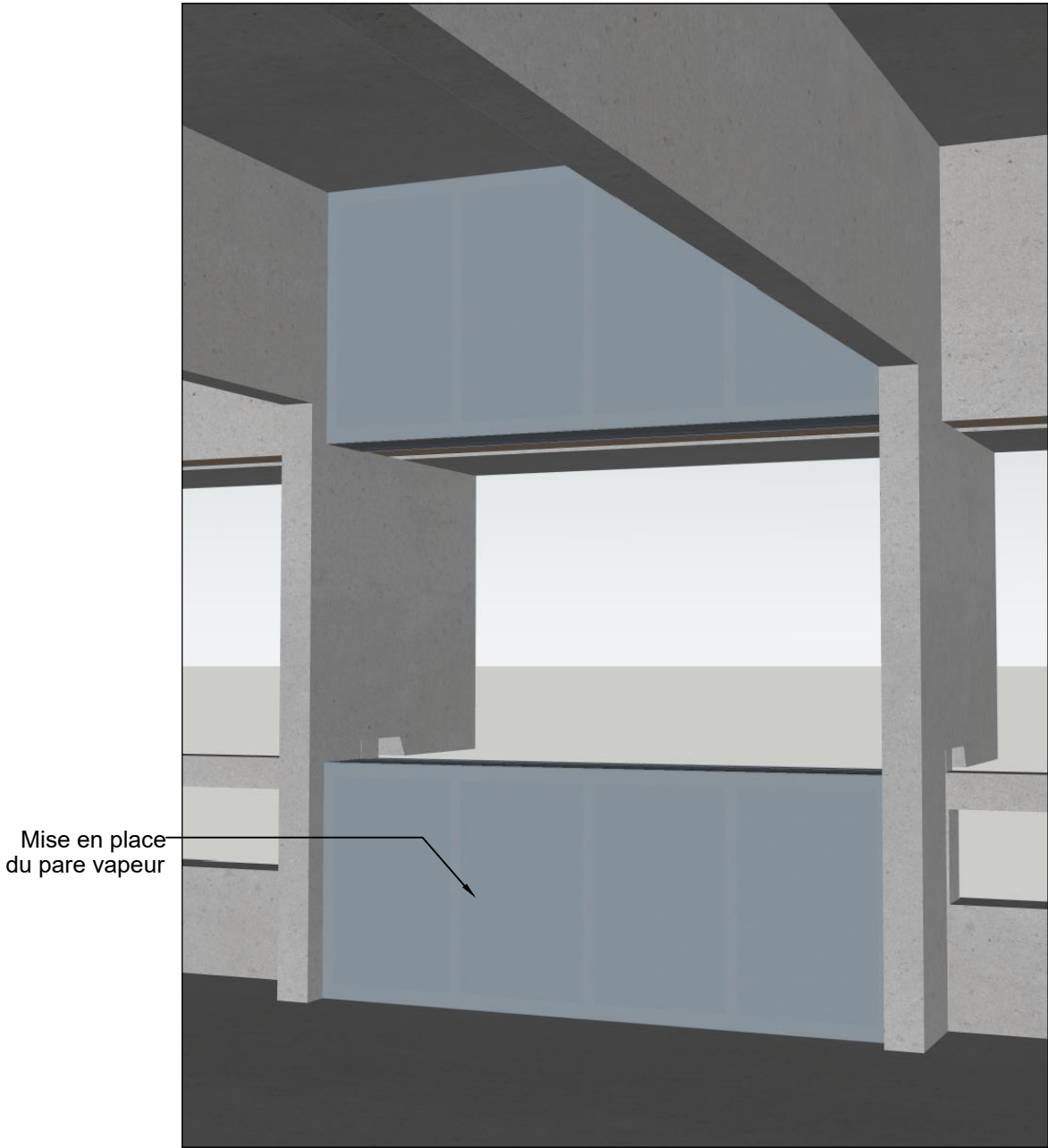
FOB ETAPE 5&6  
PROJET

DCE

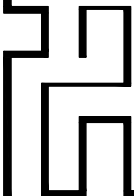
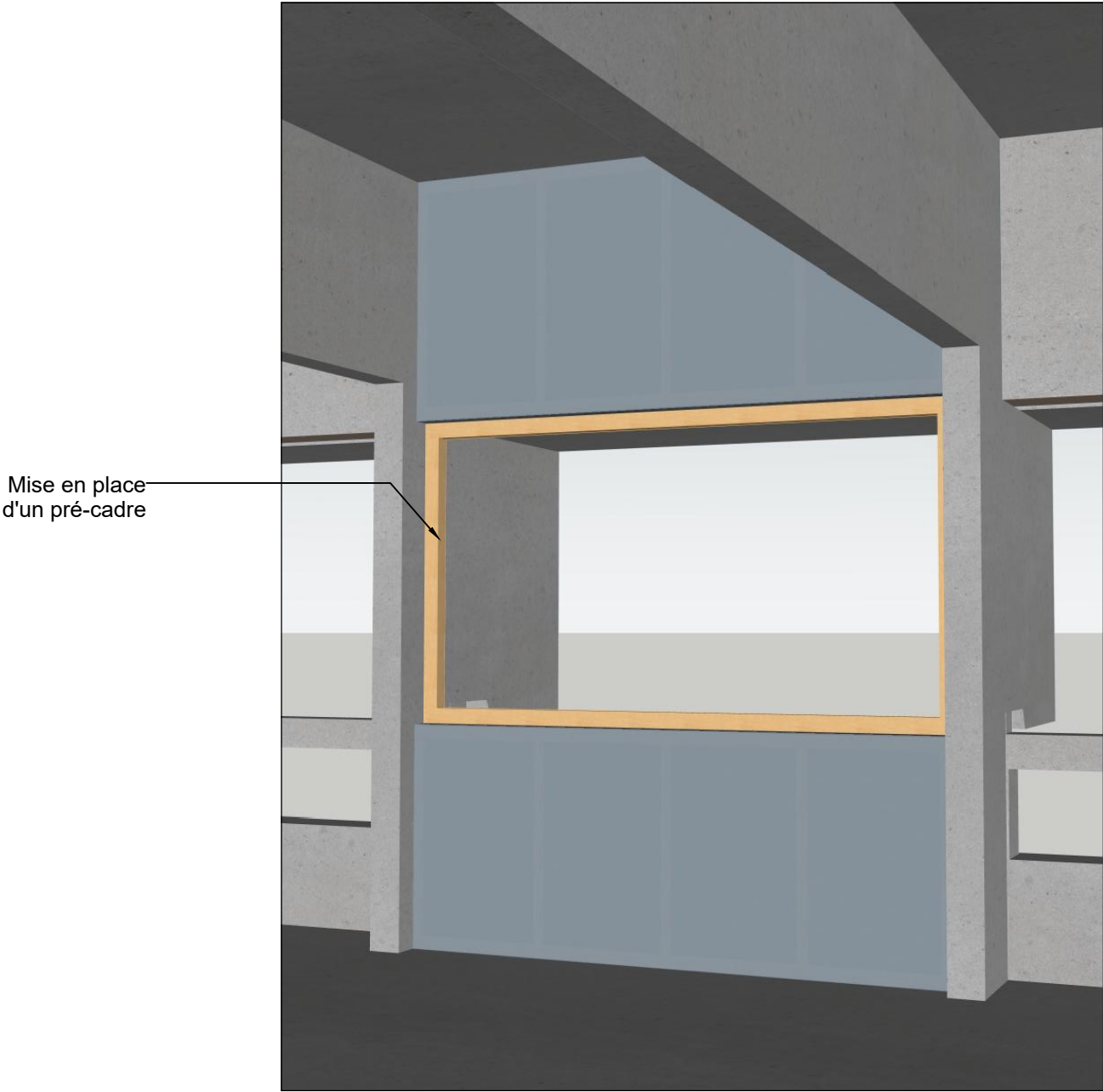
26



Phase 5

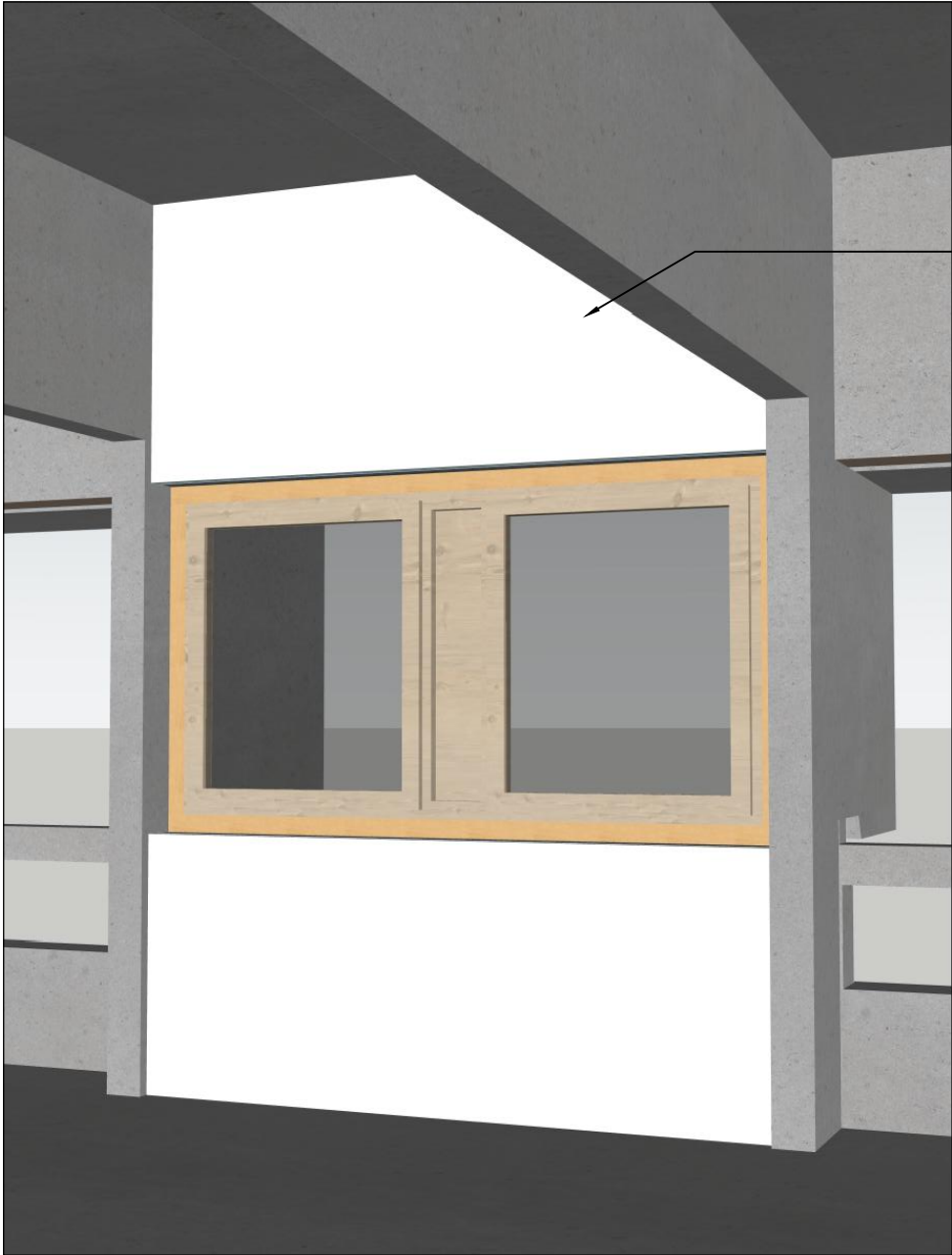


Phase 6



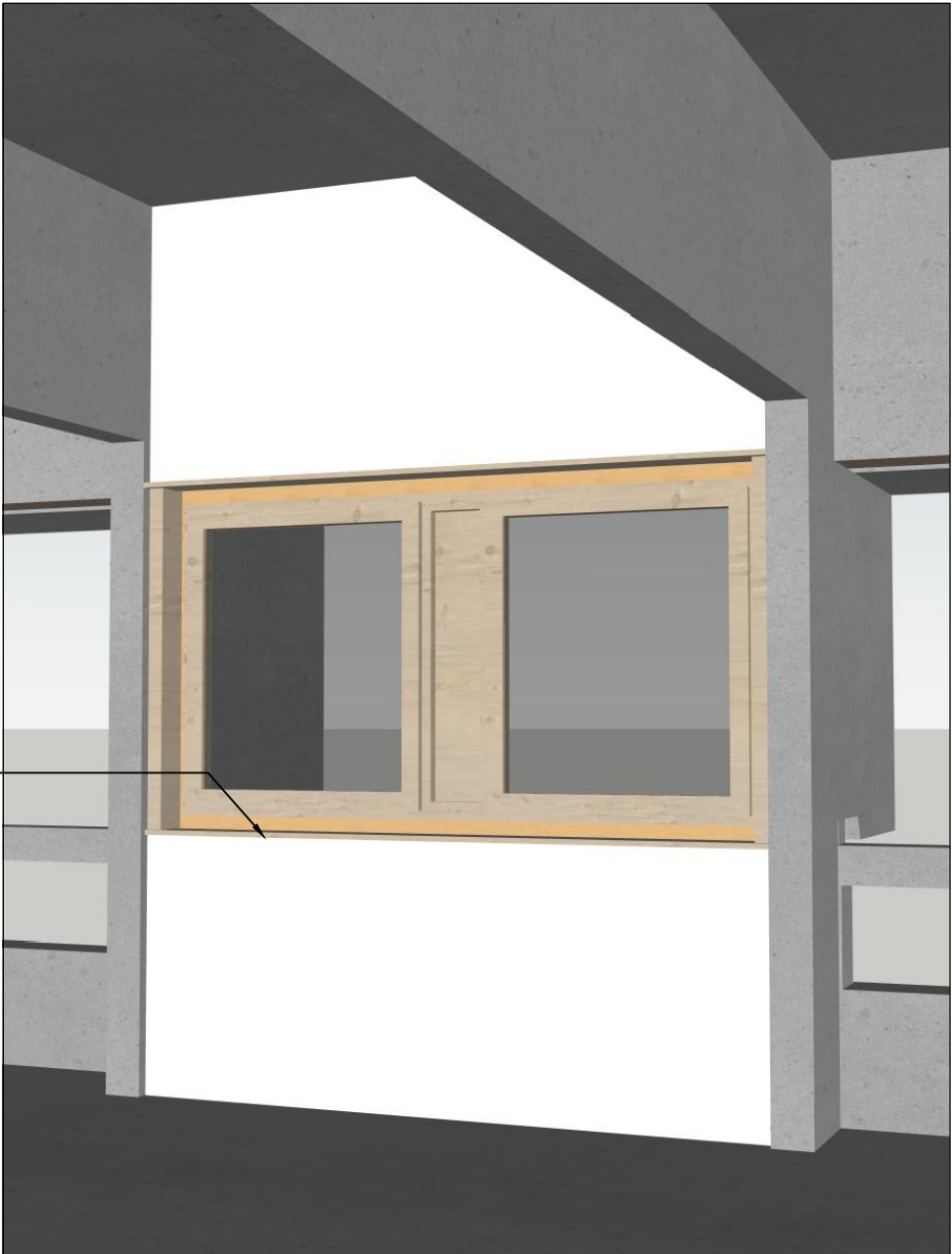


Phase 7

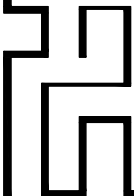


Mise en doublage placo BA18  
ossature métallique laine de verre

Phase 8

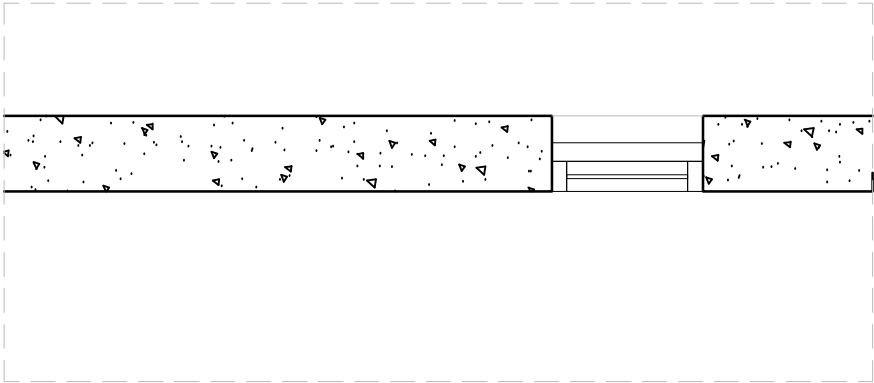


Mise en place d'une tablette bois  
et contour (linteau et embrasures)

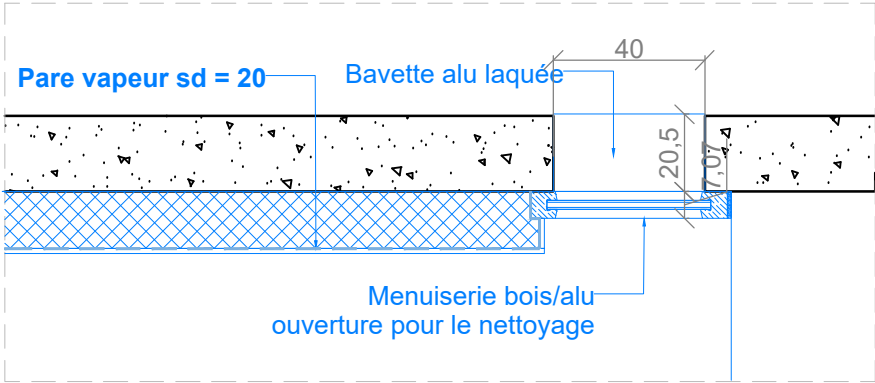


DETAIL DE MENUISERIE : PIGNONS

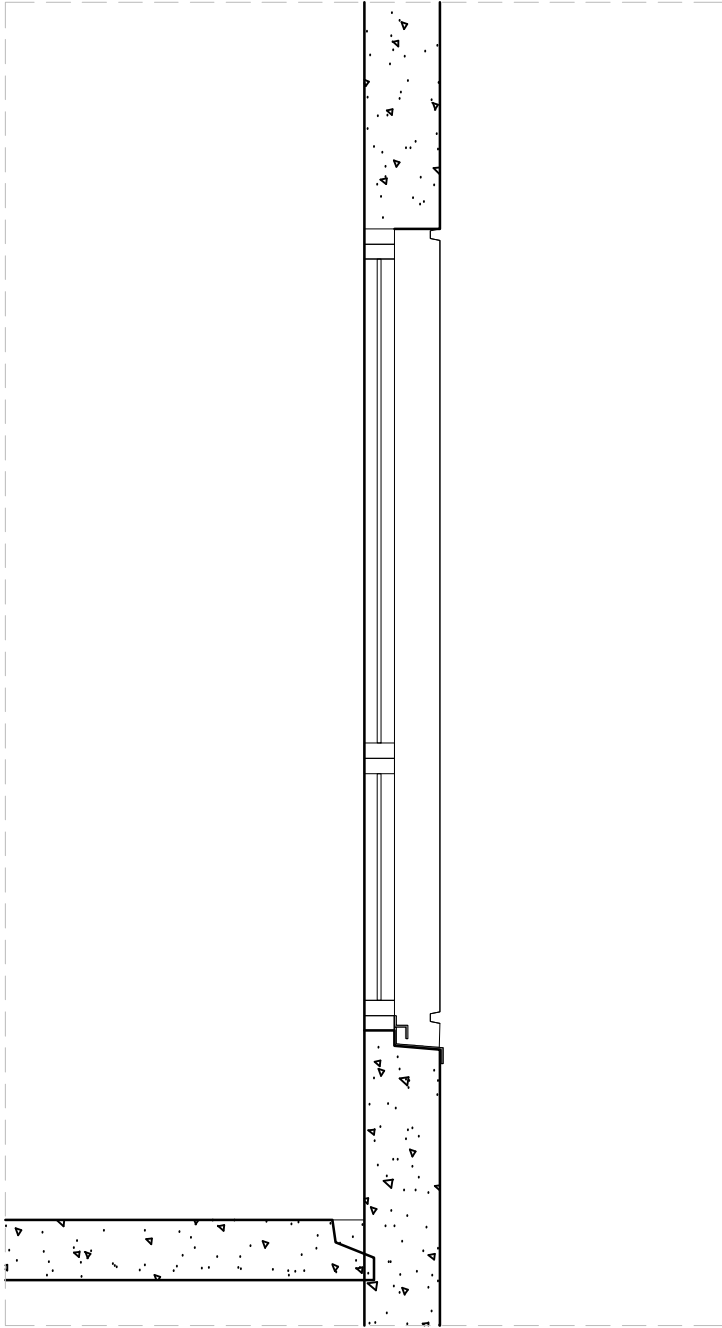
Plan Existant



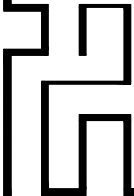
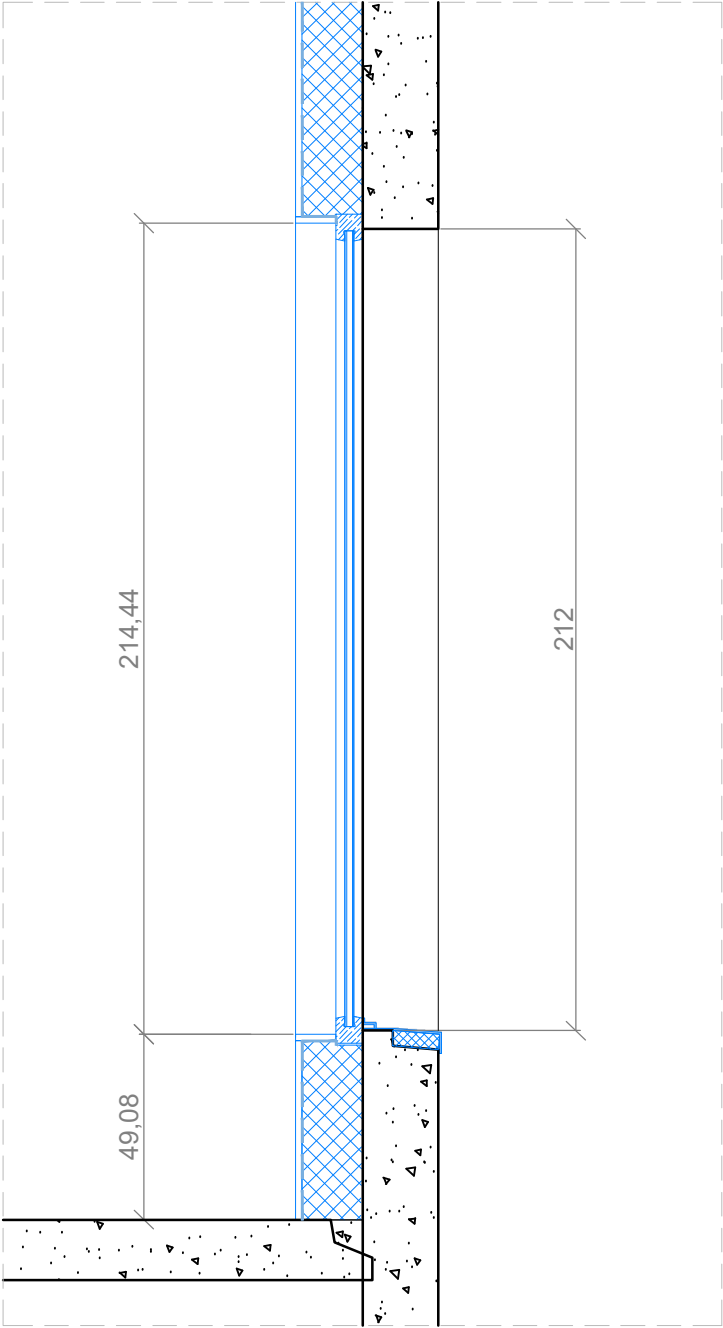
Plan Projeté



Coupe Existante



Coupe projetée



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**  
  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

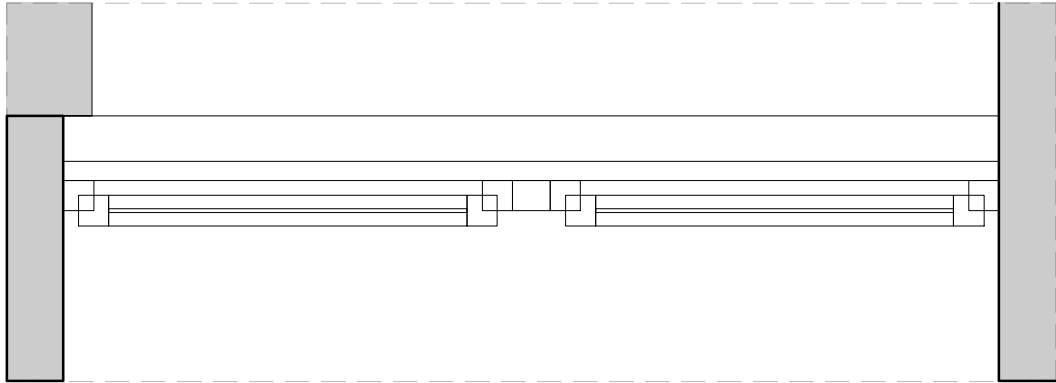
BET Fluides:  
  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice <b>2</b>	Date <b>22/01/2025</b>	Echelle <b>1:20</b>
Mext B (menuiseries pignons) PROJET		

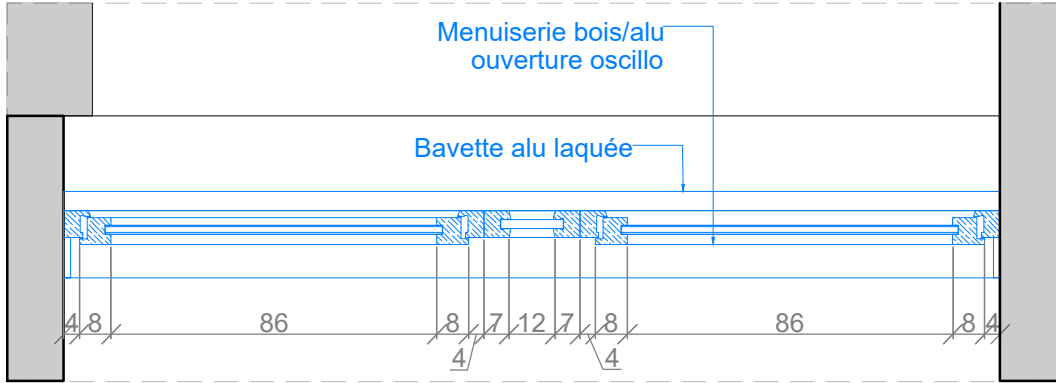
DCE

DETAIL DE MENUISERIE : COULOIR

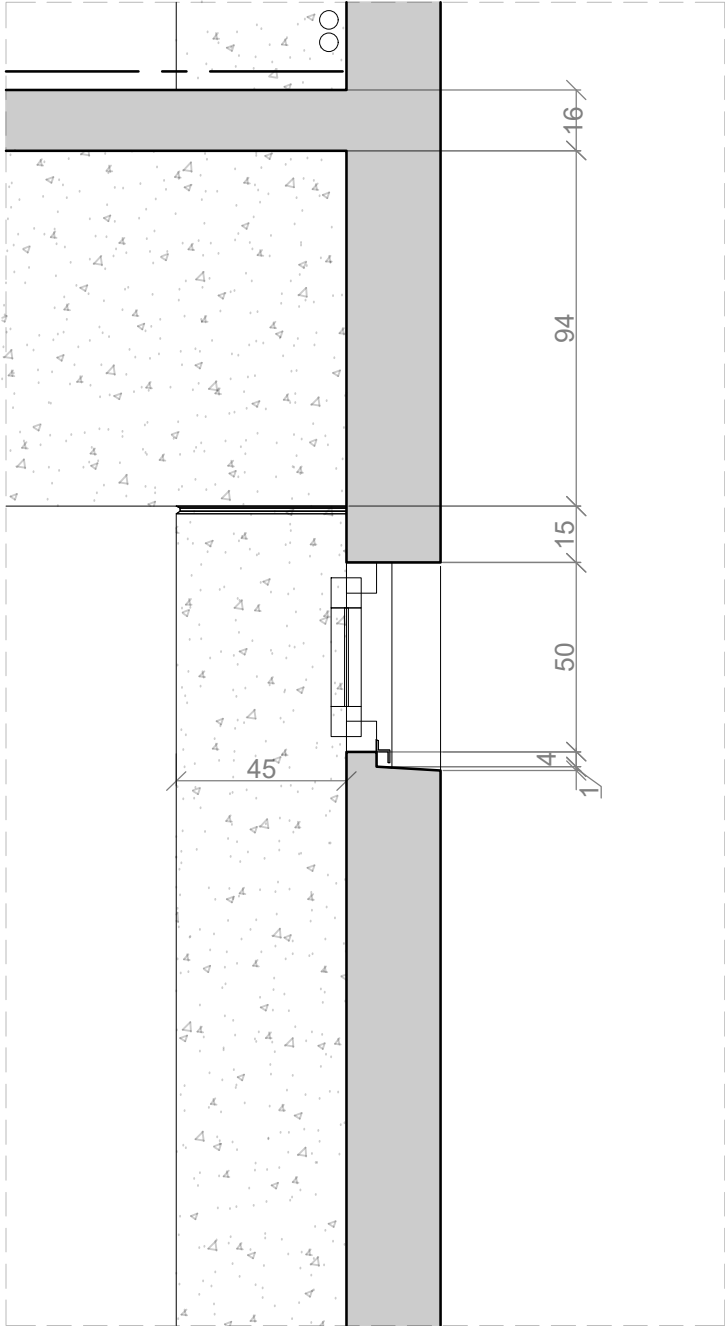
Plan Existant



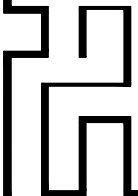
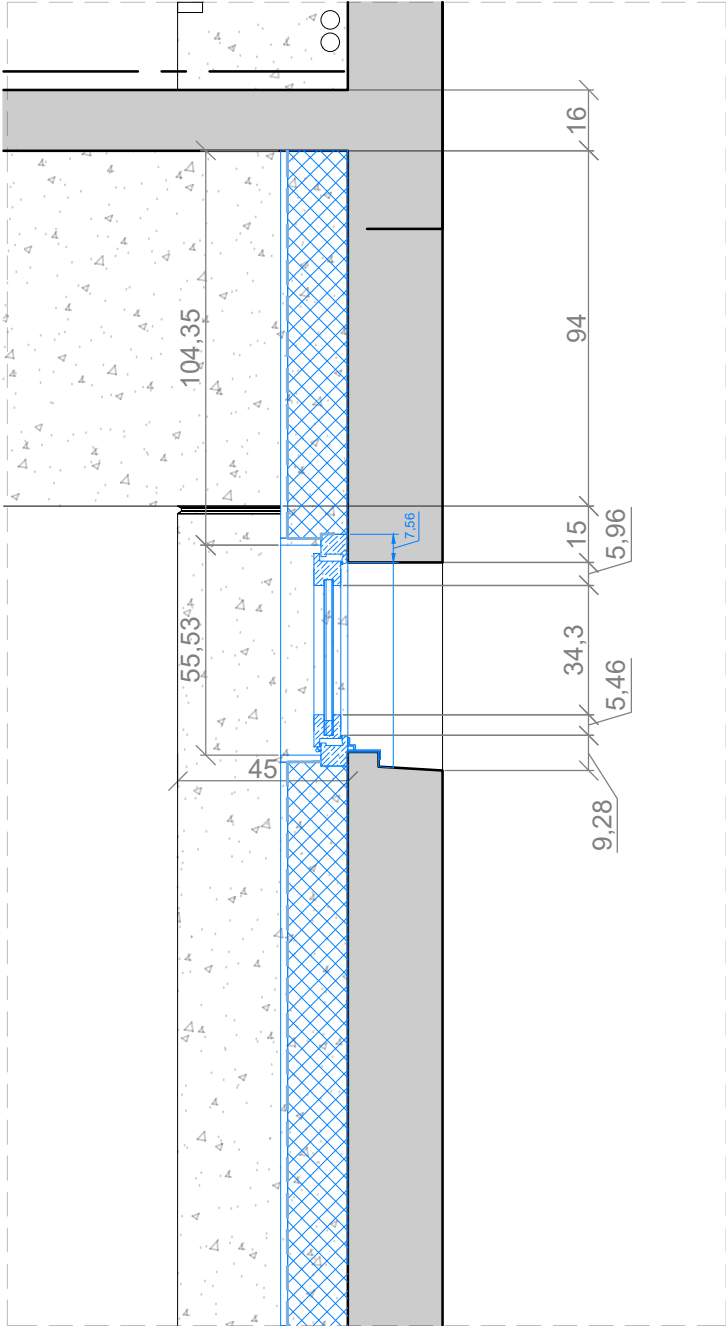
Plan Projeté



Coupe Existante



Coupe projetée



**RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE**  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

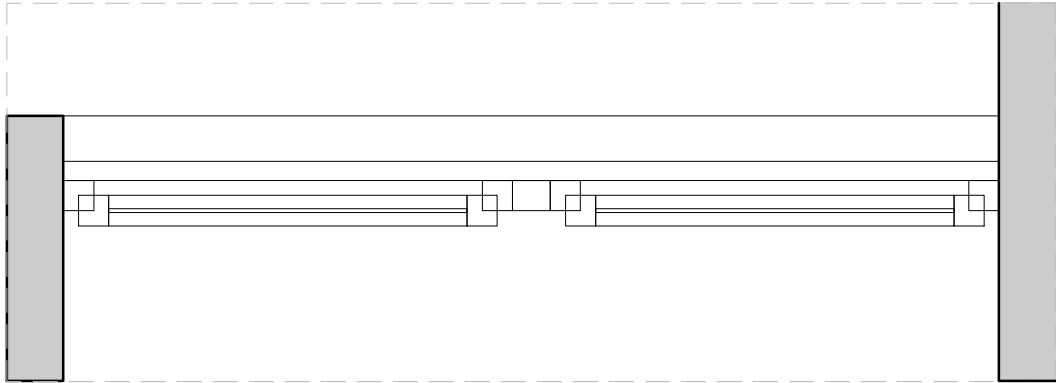
Indice <b>2</b>	Date <b>22/01/2025</b>	Echelle <b>1:20</b>
Mext C (menuiseries couloir) PROJET		

DCE

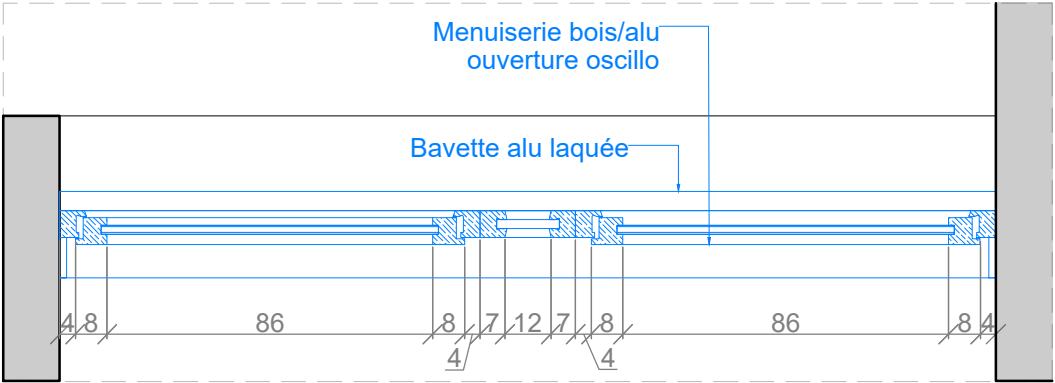
30

DETAIL DE MENUISERIE : SANITAIRES

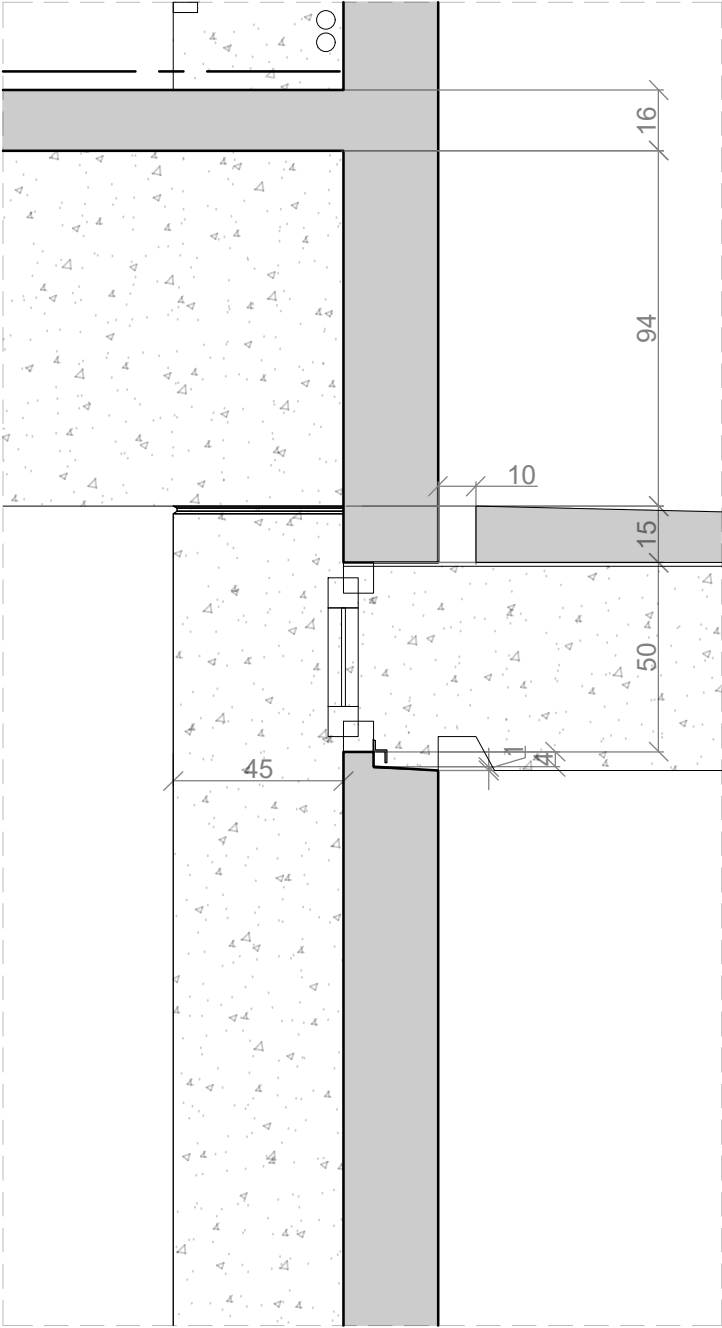
Plan Existant



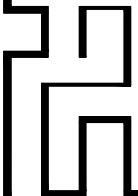
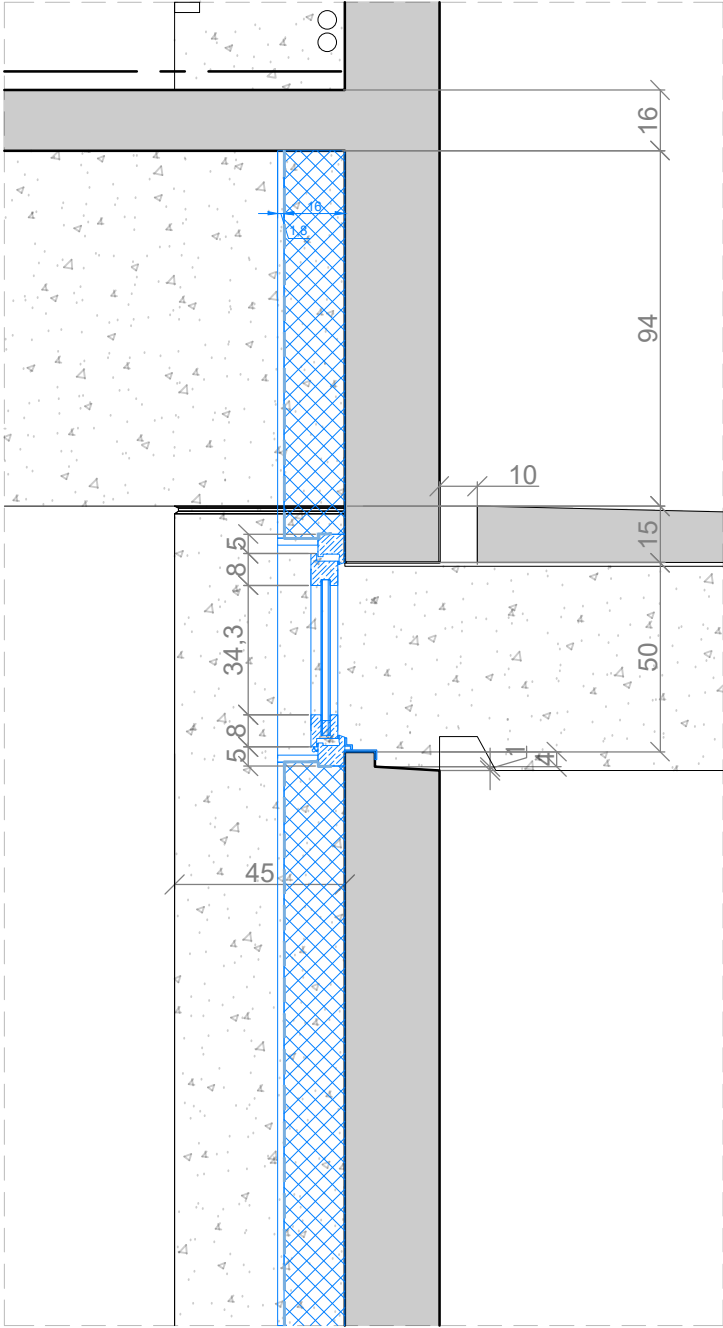
Plan Projeté



Coupe Existante



Coupe projetée



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

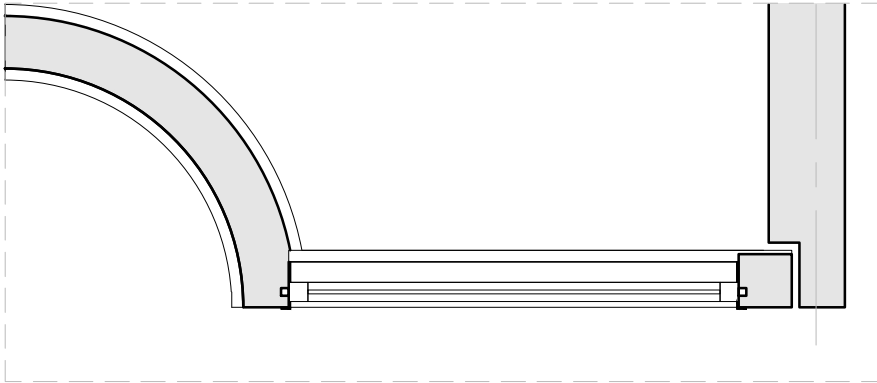
Indice 2	Date 22/01/2025	Echelle 1:20
Mext D (menuiseries sanitaires) PROJET		

DCE

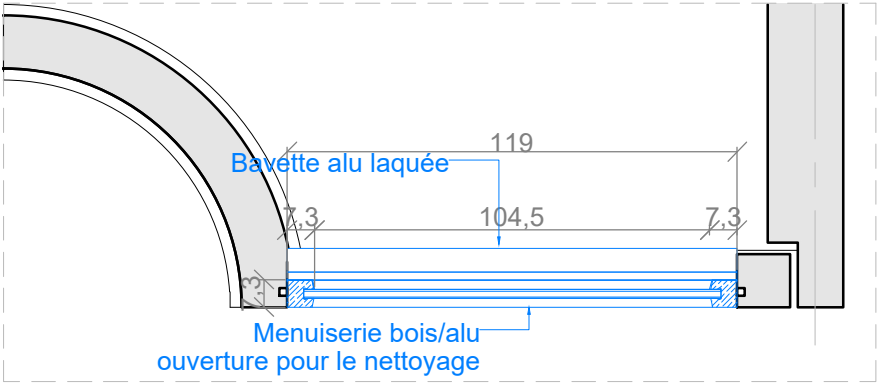


DETAIL DE MENUISERIE : COURSIVES ESCALIER NORD

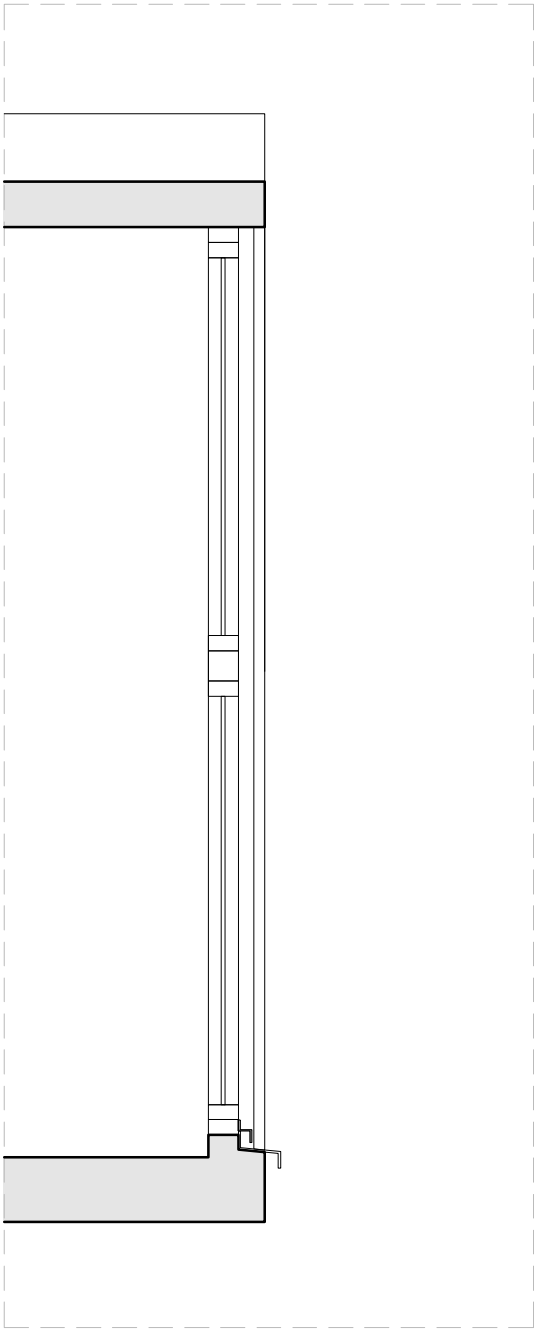
Plan Existant



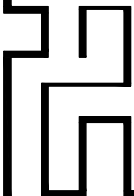
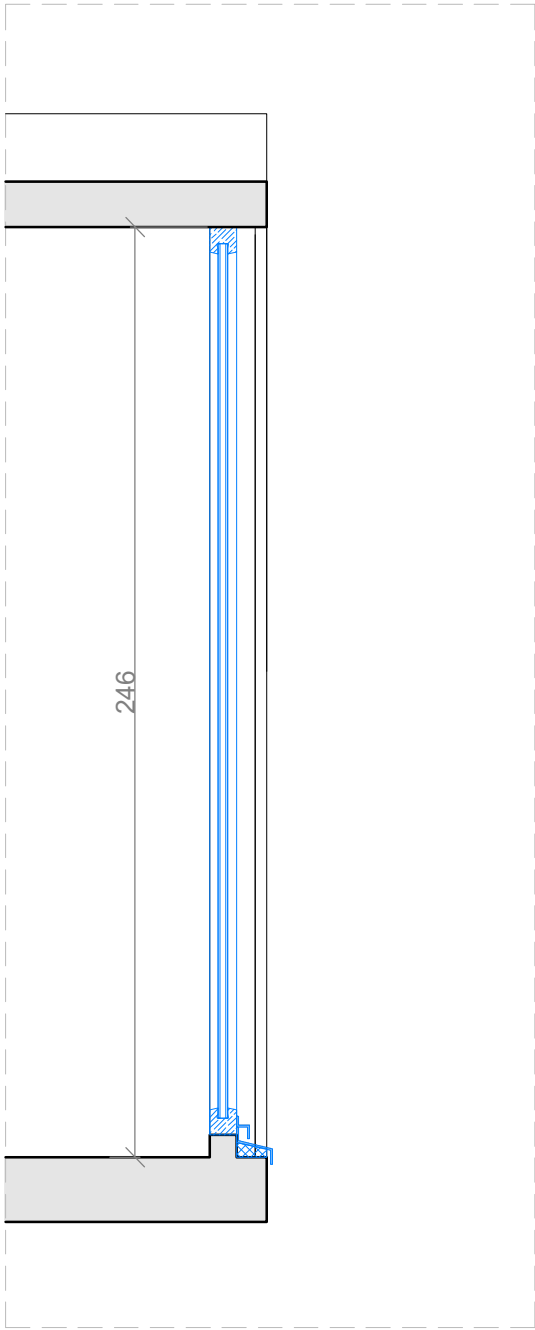
Plan Projeté



Coupe Existante



Coupe projetée



**RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE**  
**3 Rue Maurice Audin**  
**69120 VAULX-EN-VELIN**

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

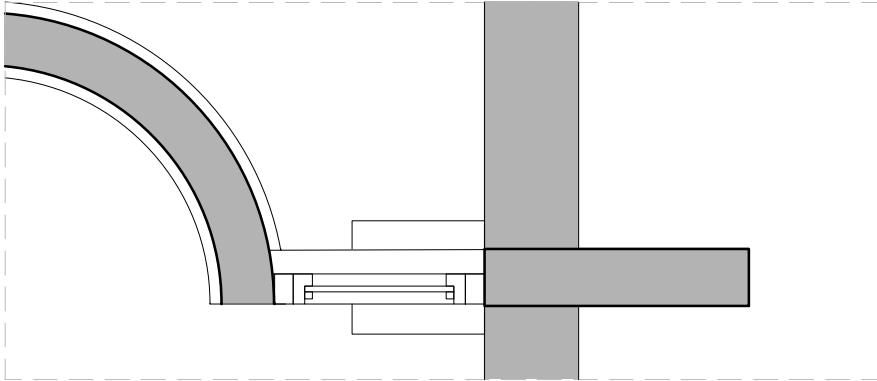
BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice	Date	Echelle
2	22/01/2025	1:20
Mext E (menuiseries coursives esc Nd)		
PROJET		

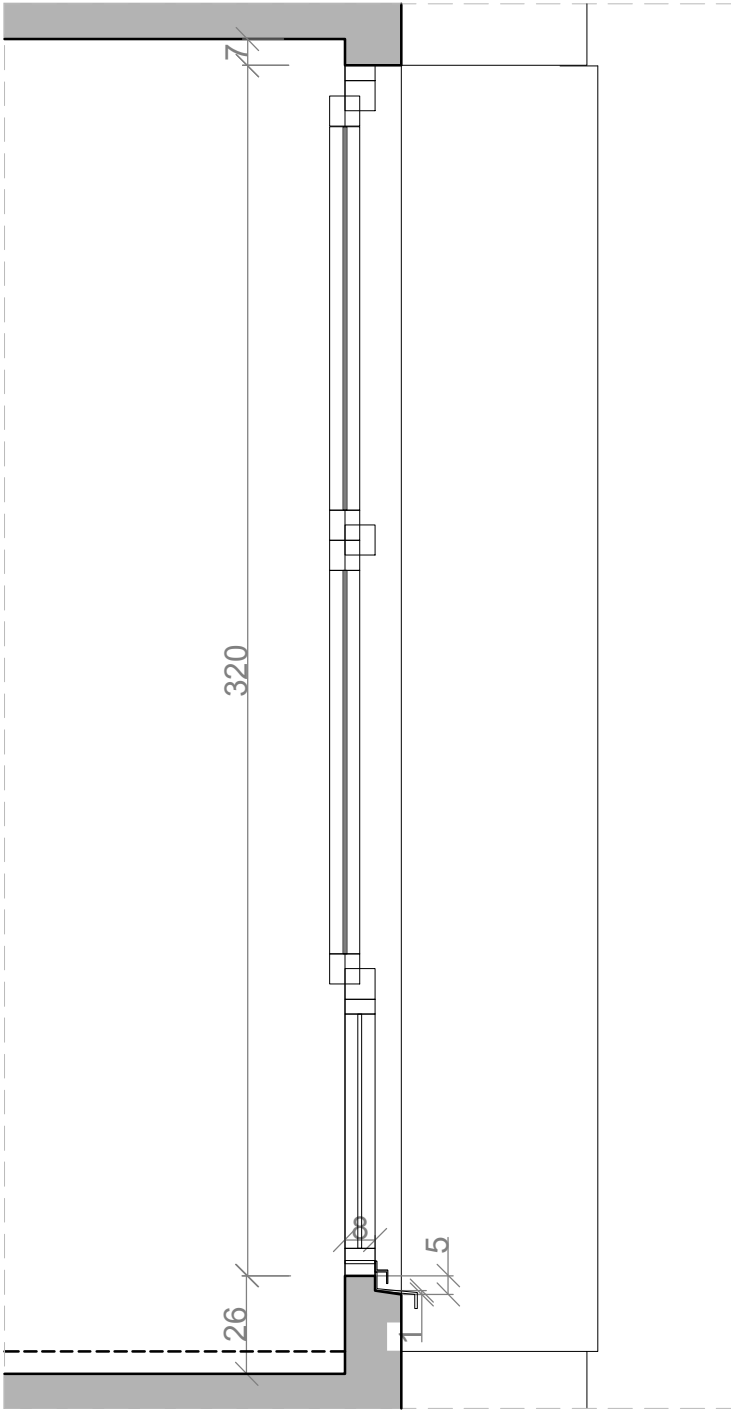
DCE

DETAIL DE MENUISERIE : COURSIVES ESCALIER SUD

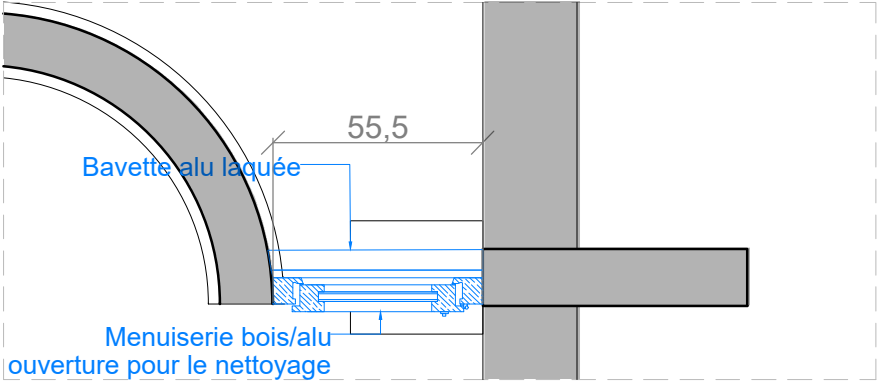
Plan Existant



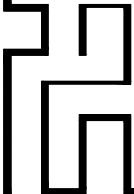
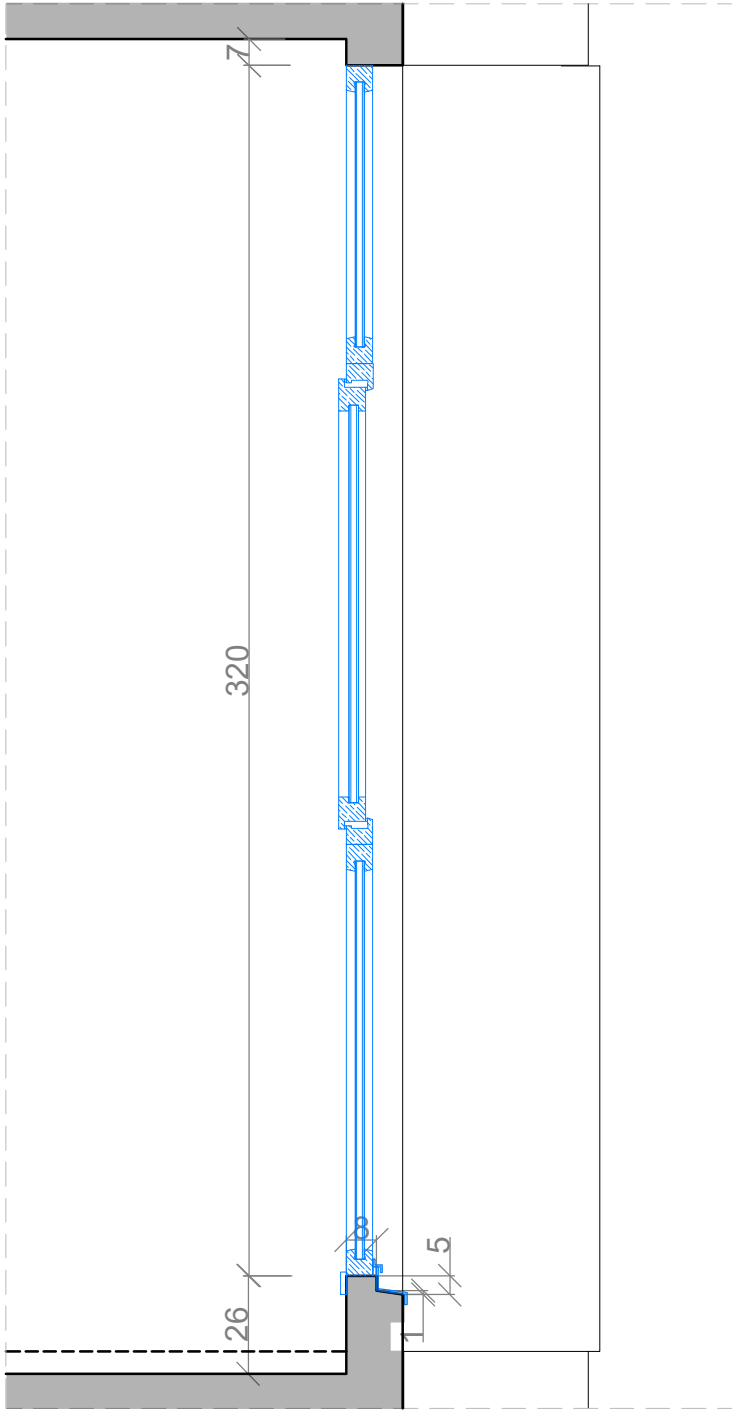
Coupe Existante



Plan Projeté



Coupe projetée



**RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE**  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

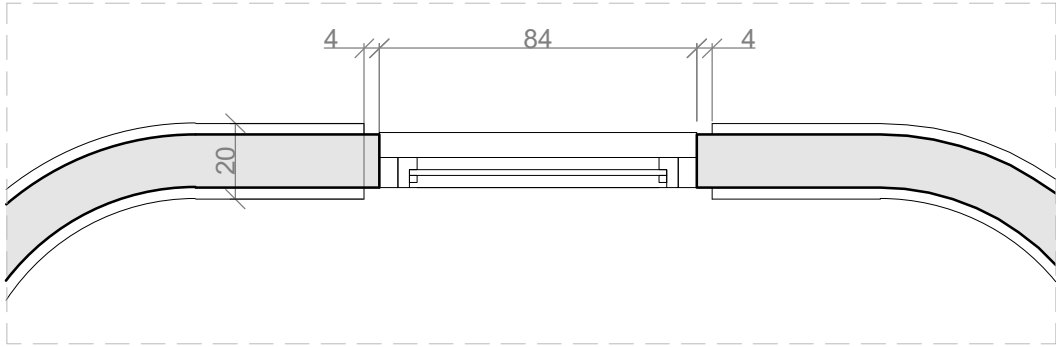
BET Fluides:  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice	Date	Echelle
2	22/01/2025	1:20
Mext E (menuiseries coursives esc Sd)		
PROJET		

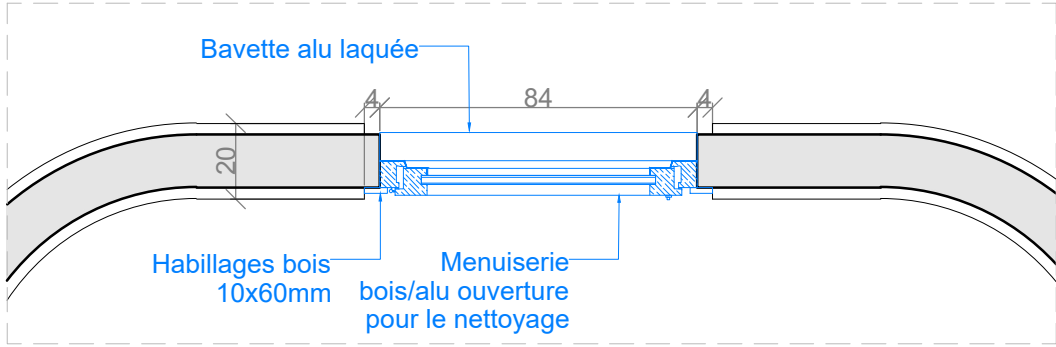
DCE

DETAIL DE MENUISERIE : ESCALIERS

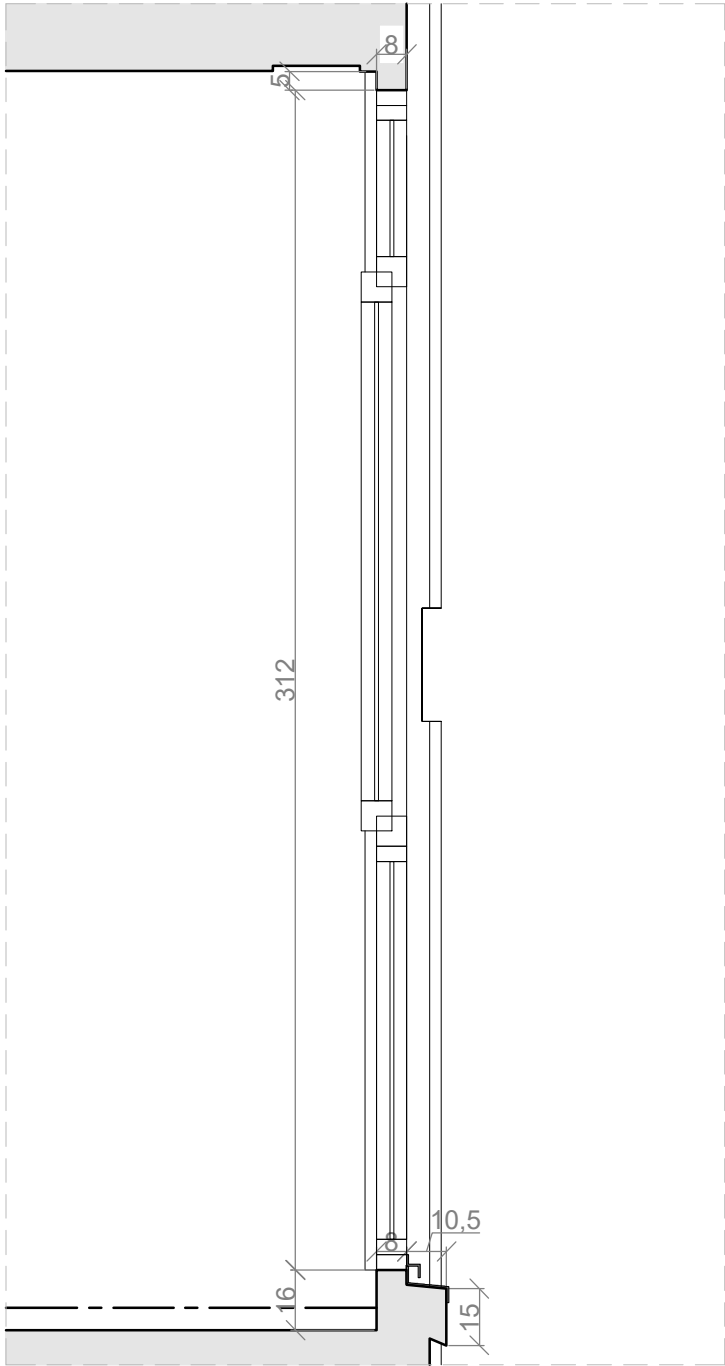
Plan Existant



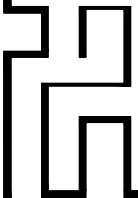
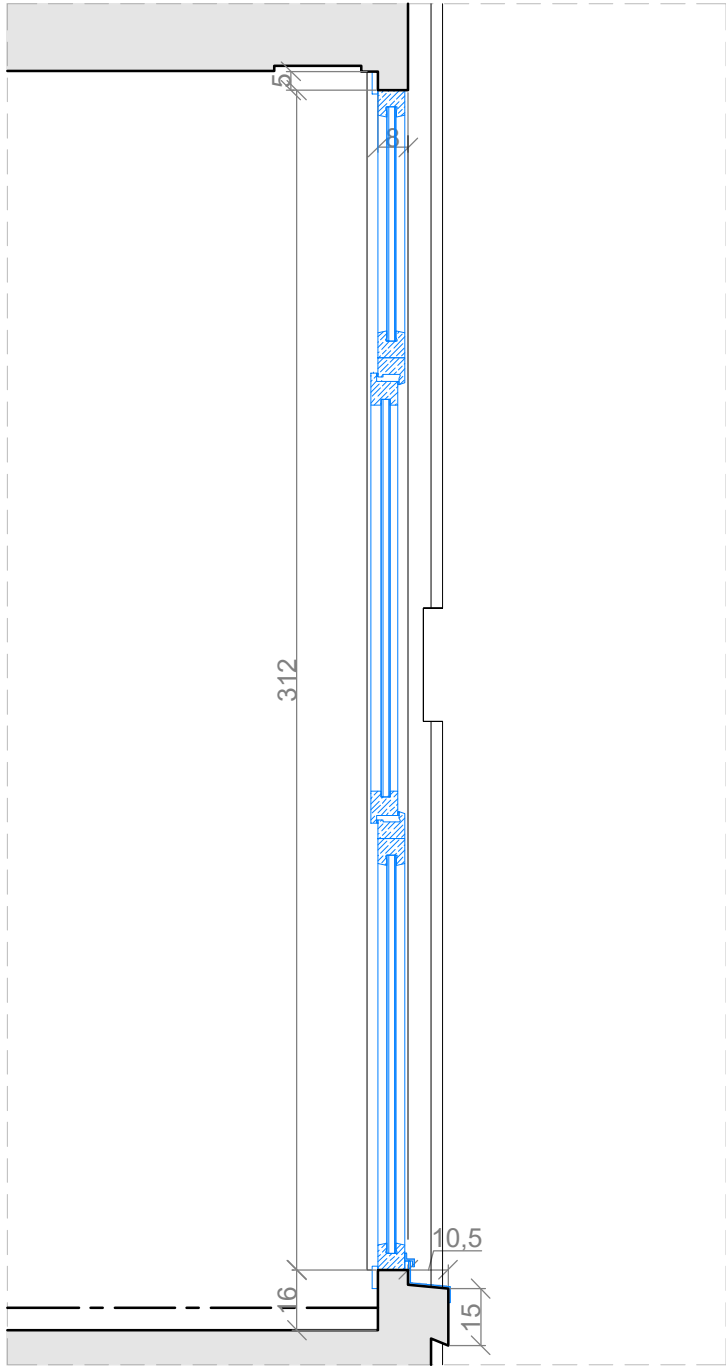
Plan Projeté



Coupe Existante



Coupe projetée



RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

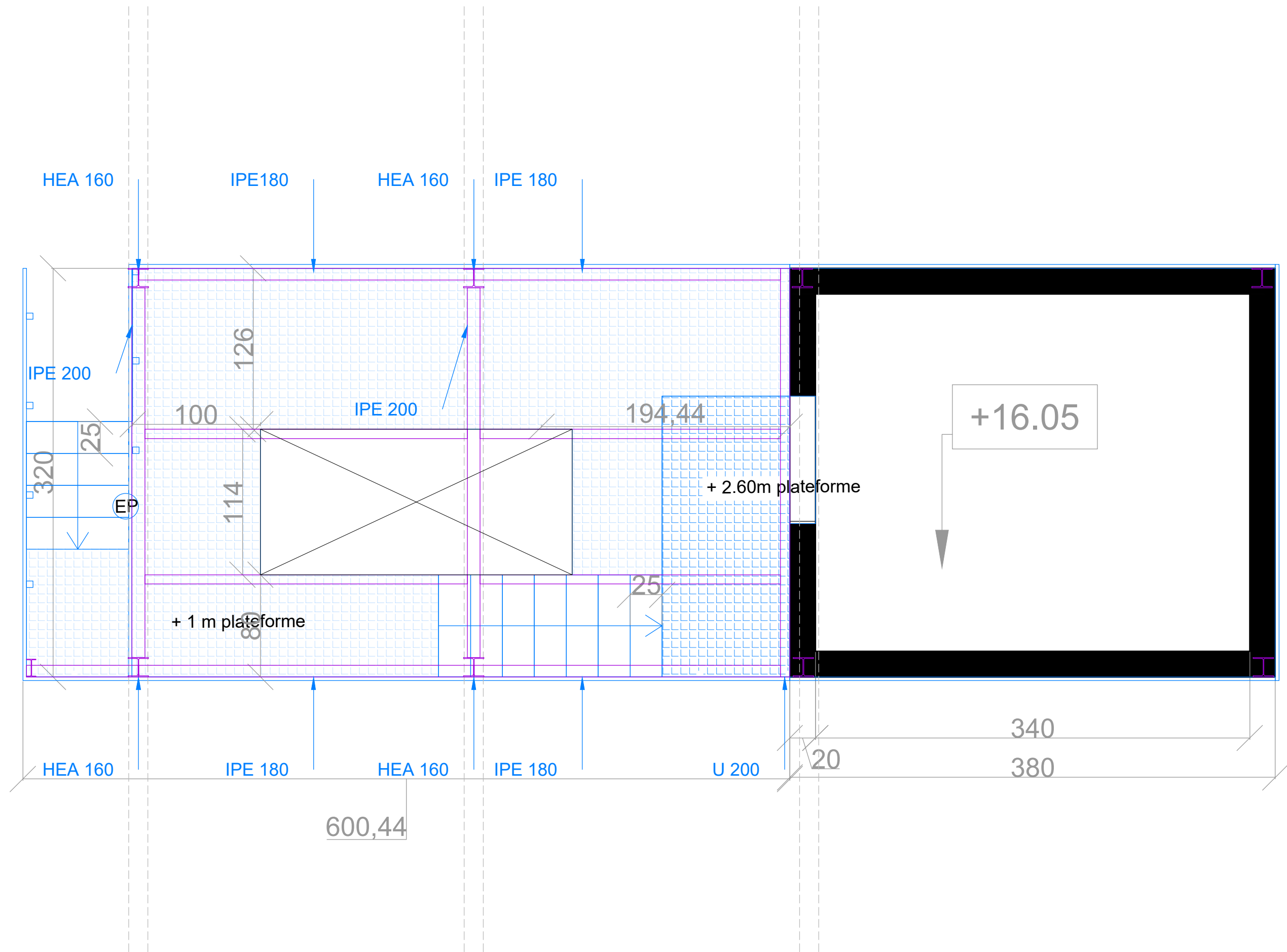
Date  
22/01/2025

Echelle  
1:20

Mext G (menuiseries escaliers)  
PROJET

DCE

34



## RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :

Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction :

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides :

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

Echelle  
1:30

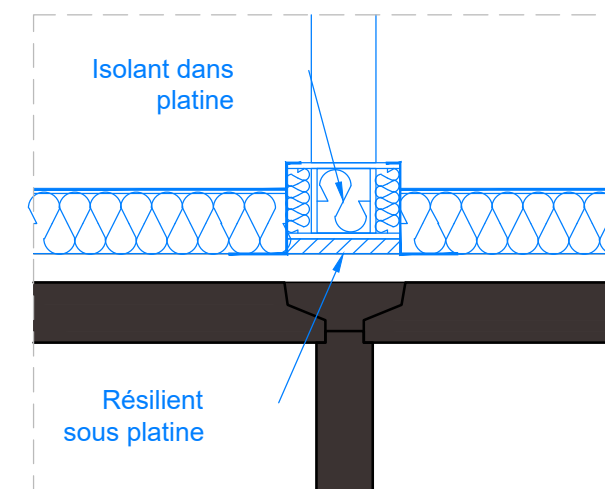
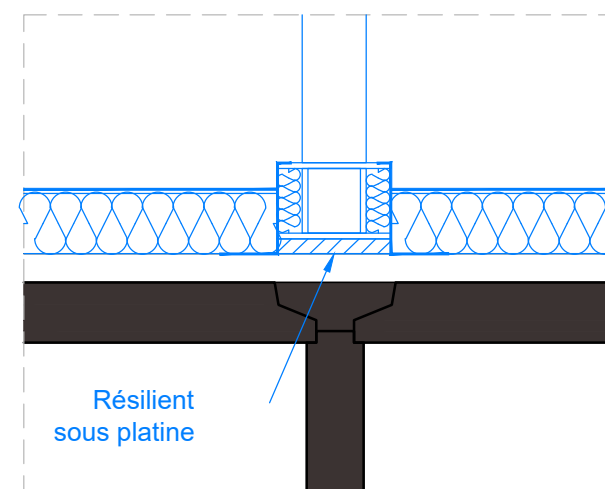
PLAN  
DETAILS STRUCTURE CTA

DCE

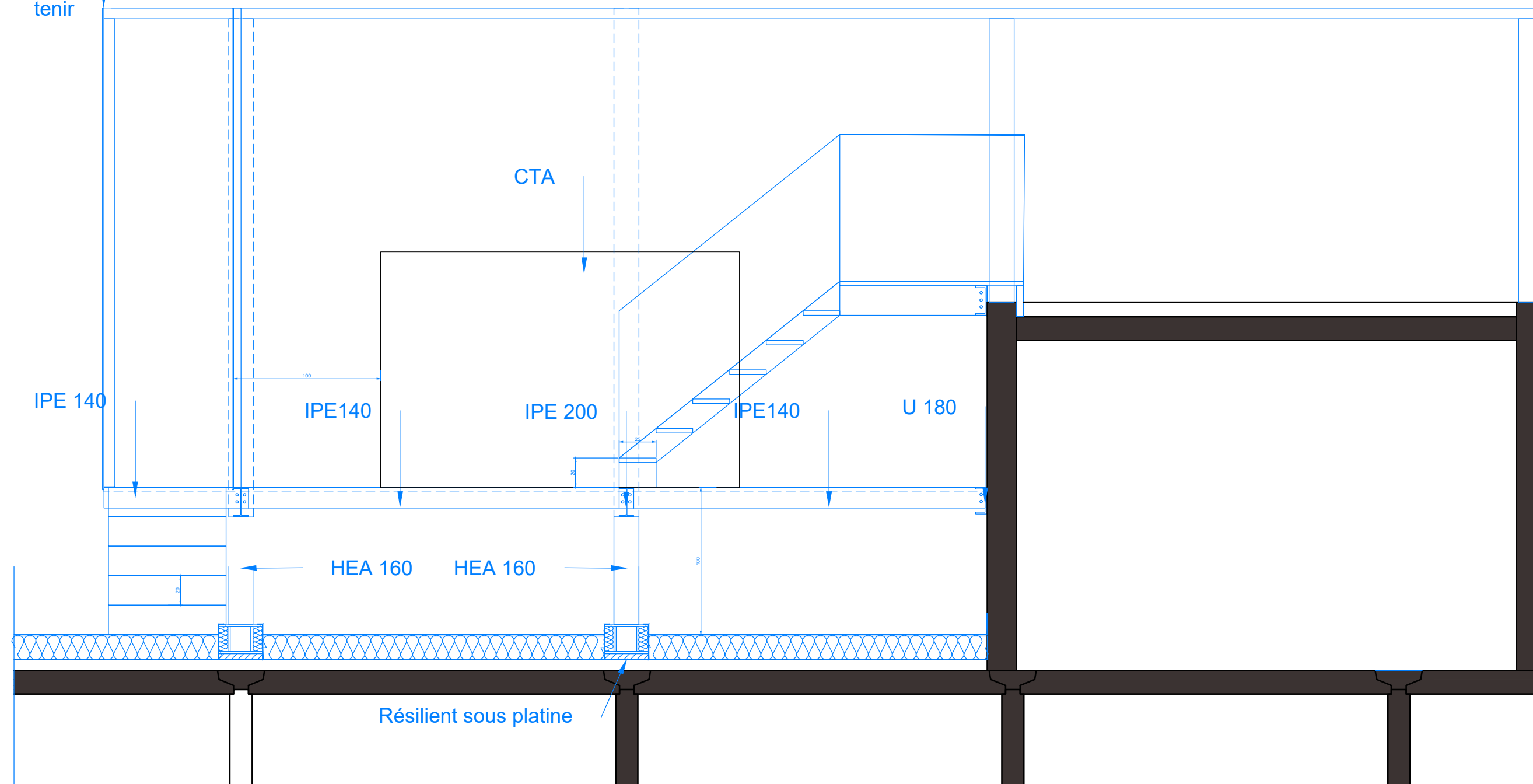
35



Habillage en tôle  
métallique avec  
poteaux de  
5050mm pour le  
tenir



ZOOM SUR PLATINE D'ACCROCHAGE DE LA STRUCTURE 1.20



## RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction :

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides :

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

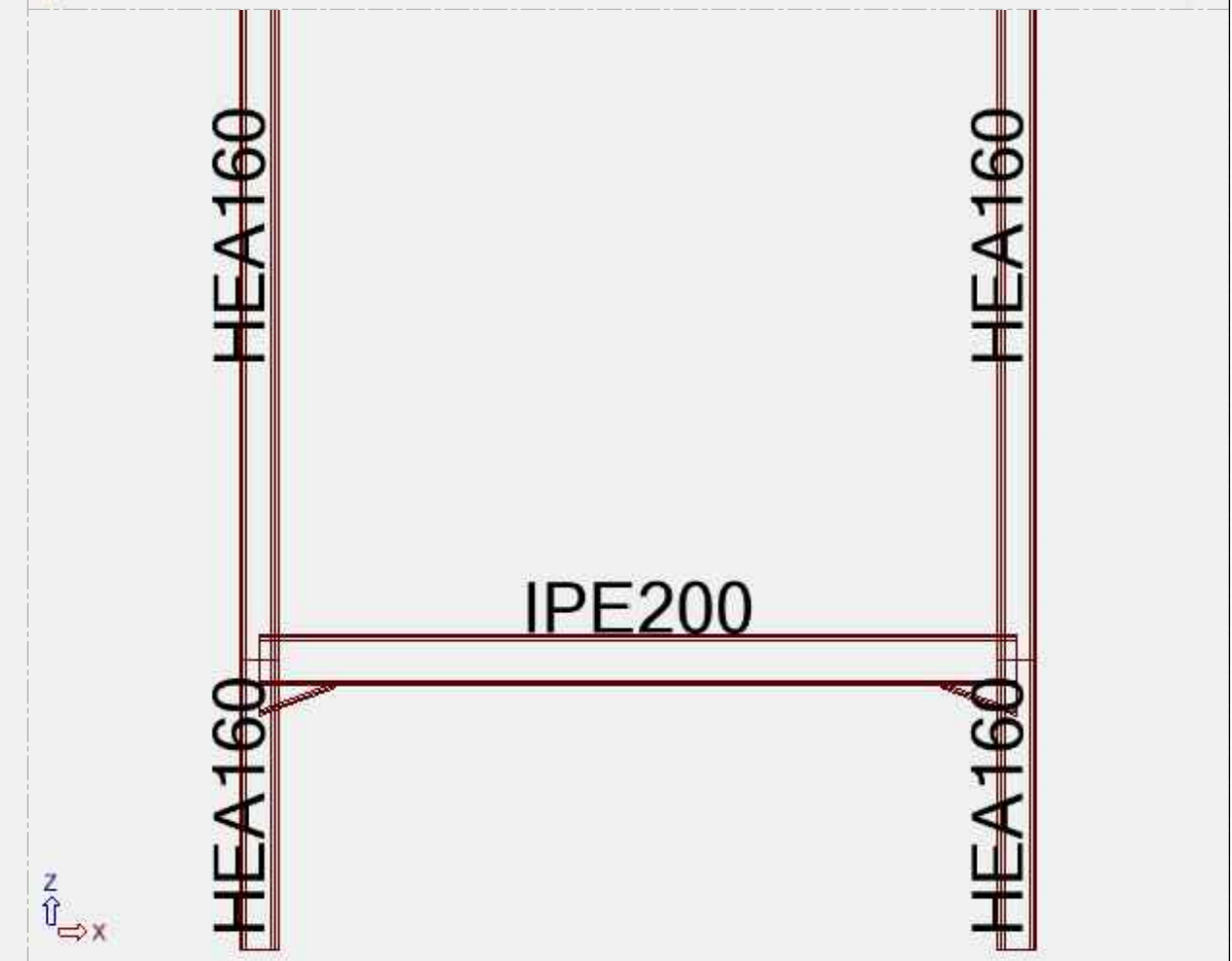
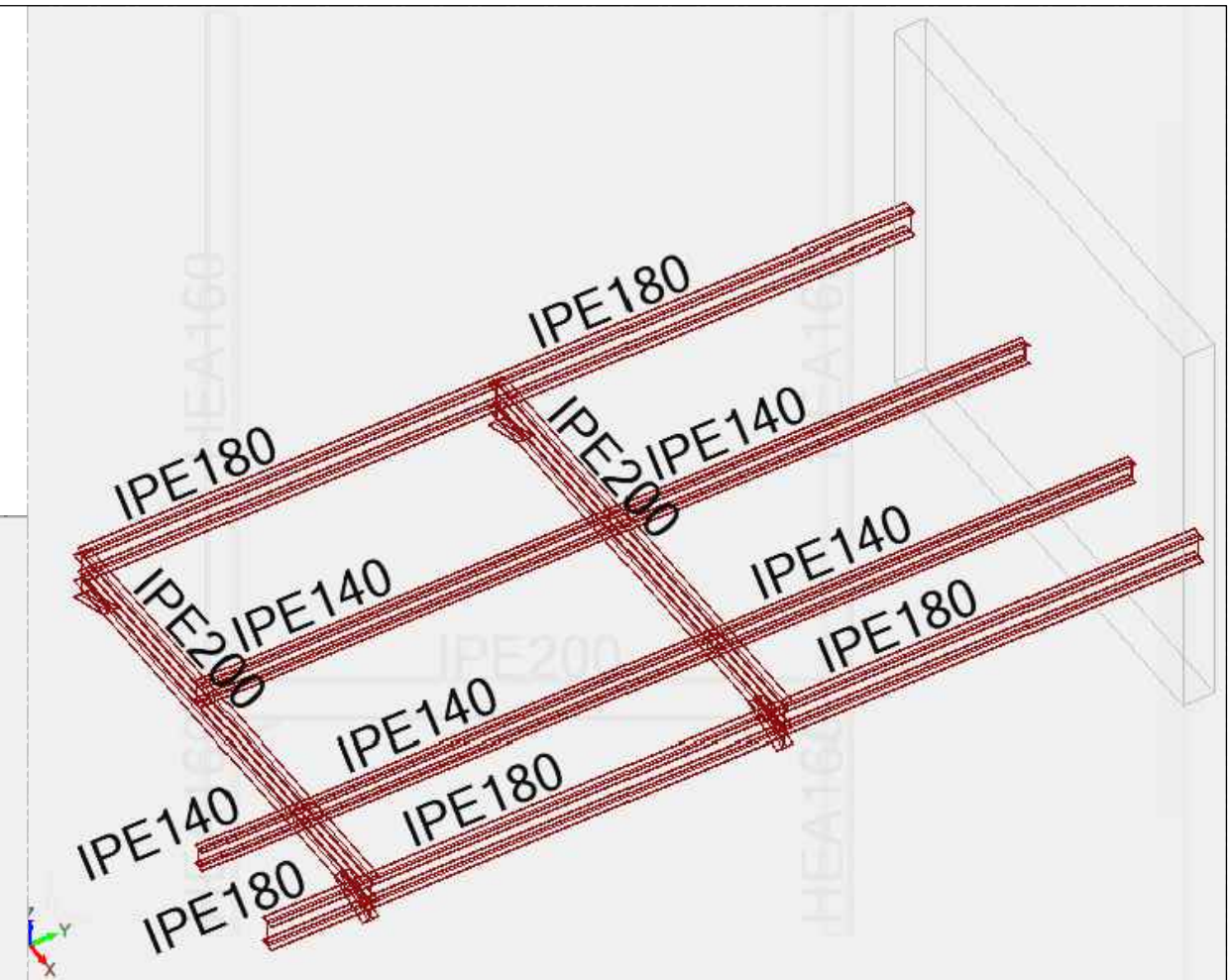
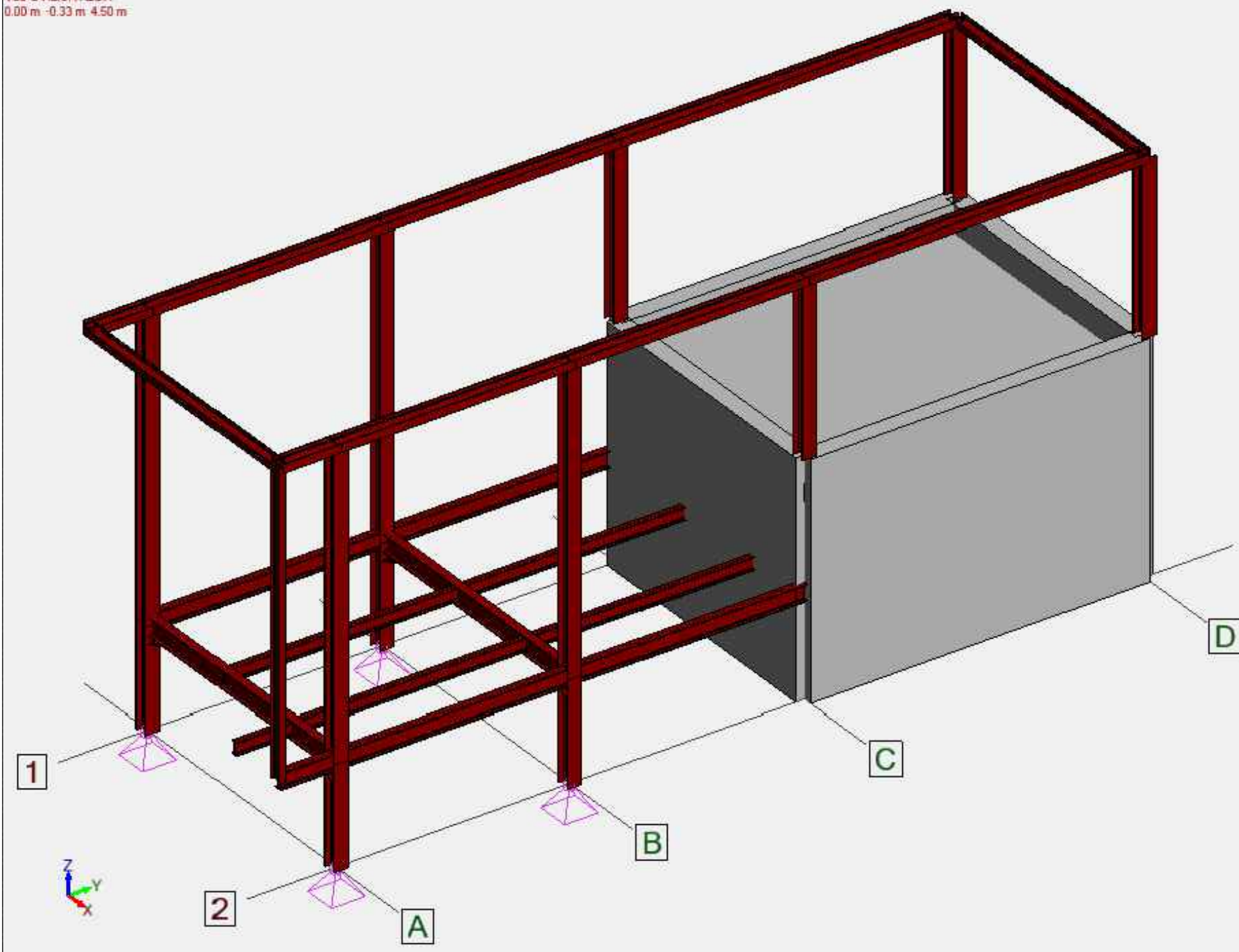
Echelle  
1:30

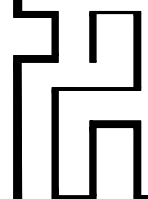
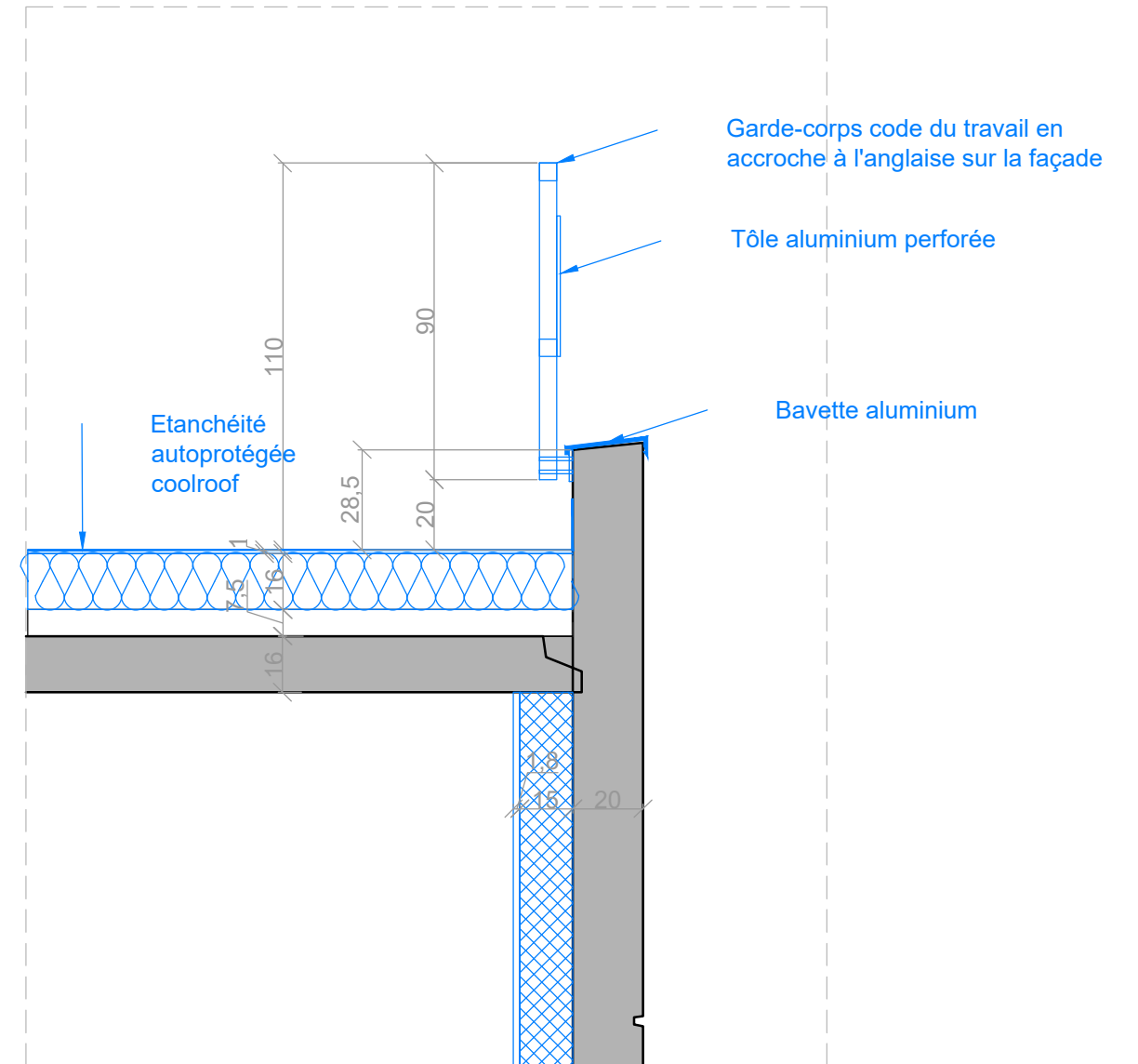
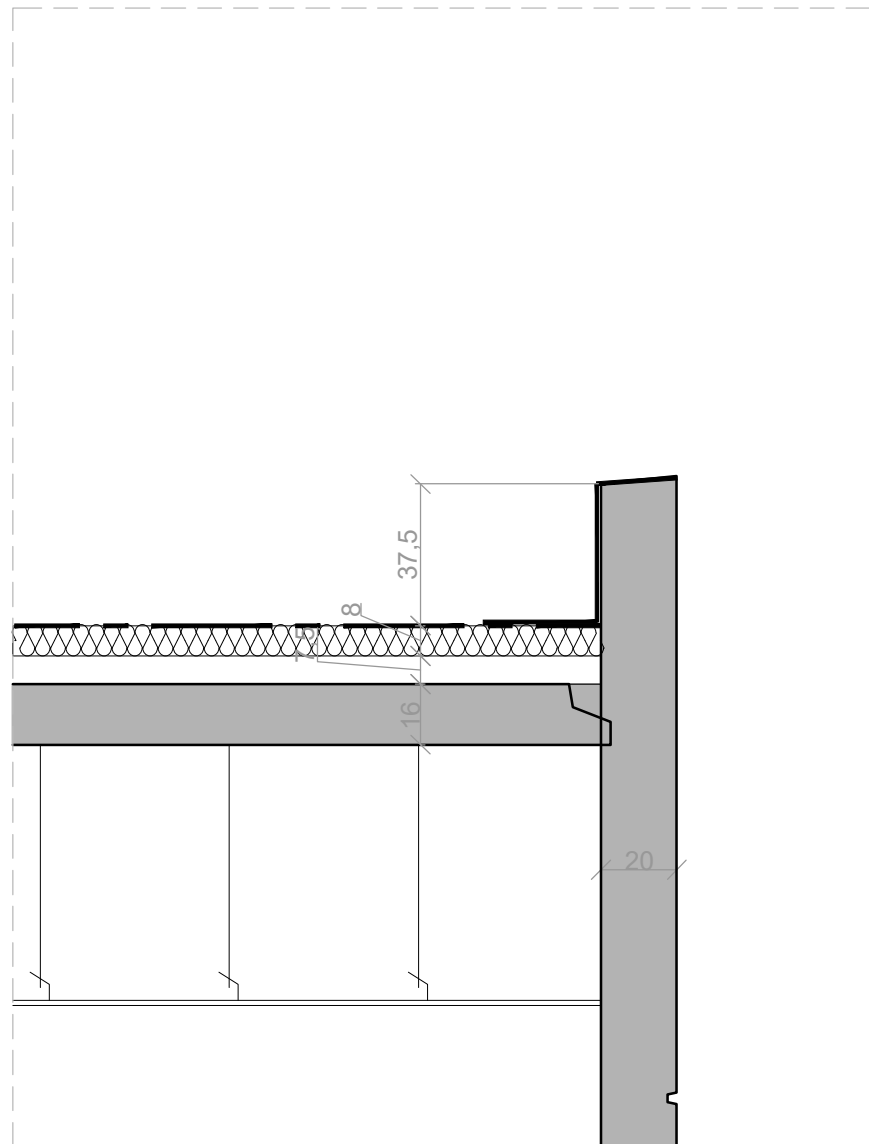
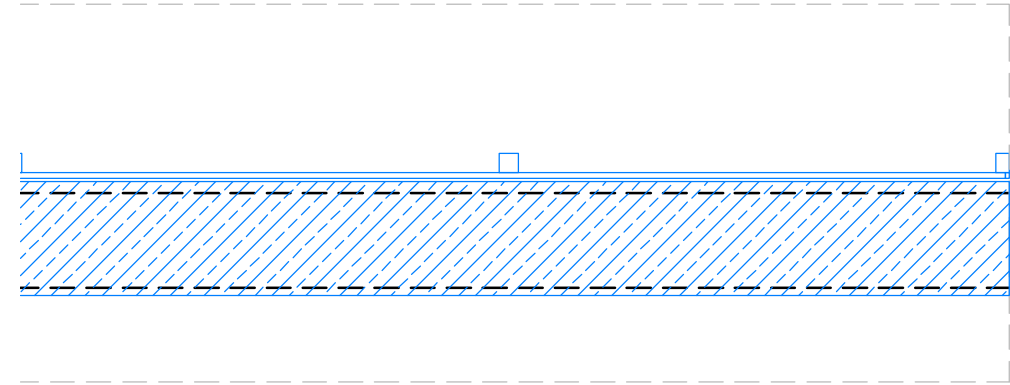
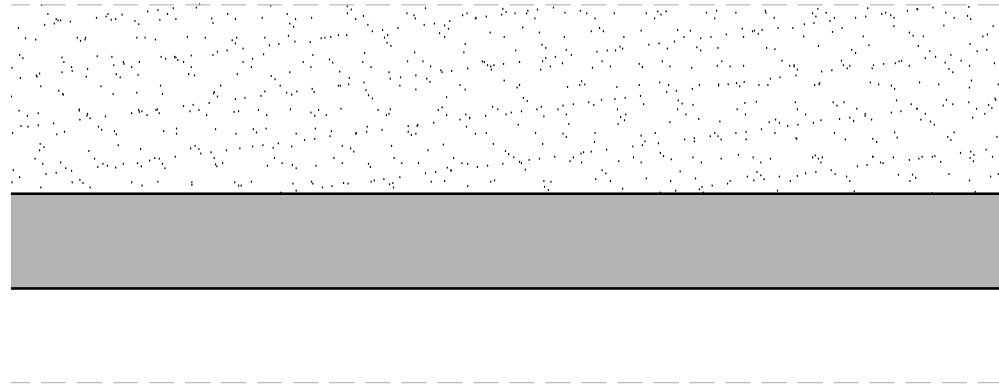
COUPE  
DETAILS STRUCTURE CTA

DCE

36

Vue UTILISATEUR  
0.00 m -0.33 m 4.50 m





## RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction :

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides :

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

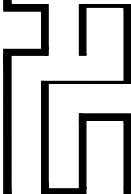
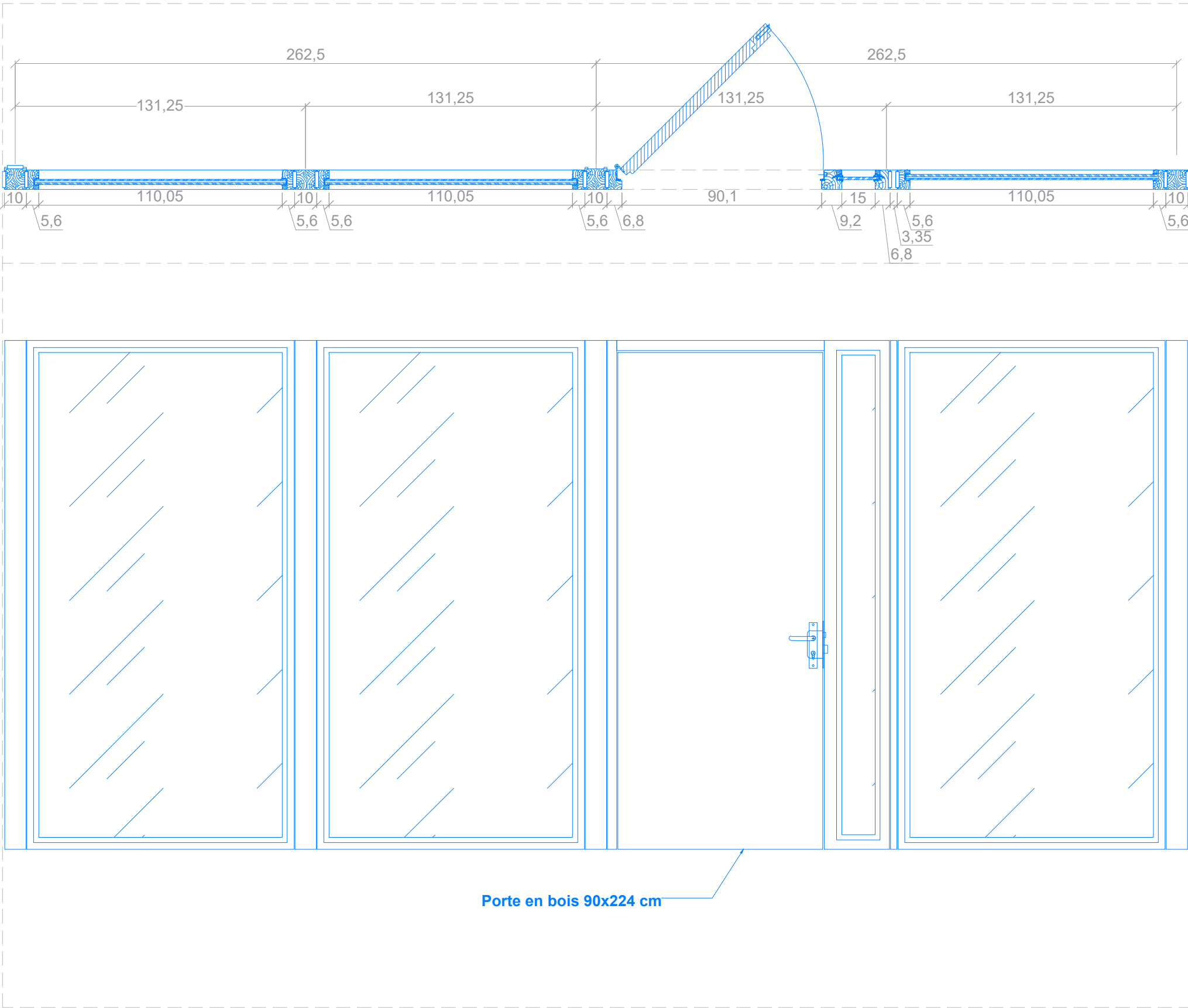
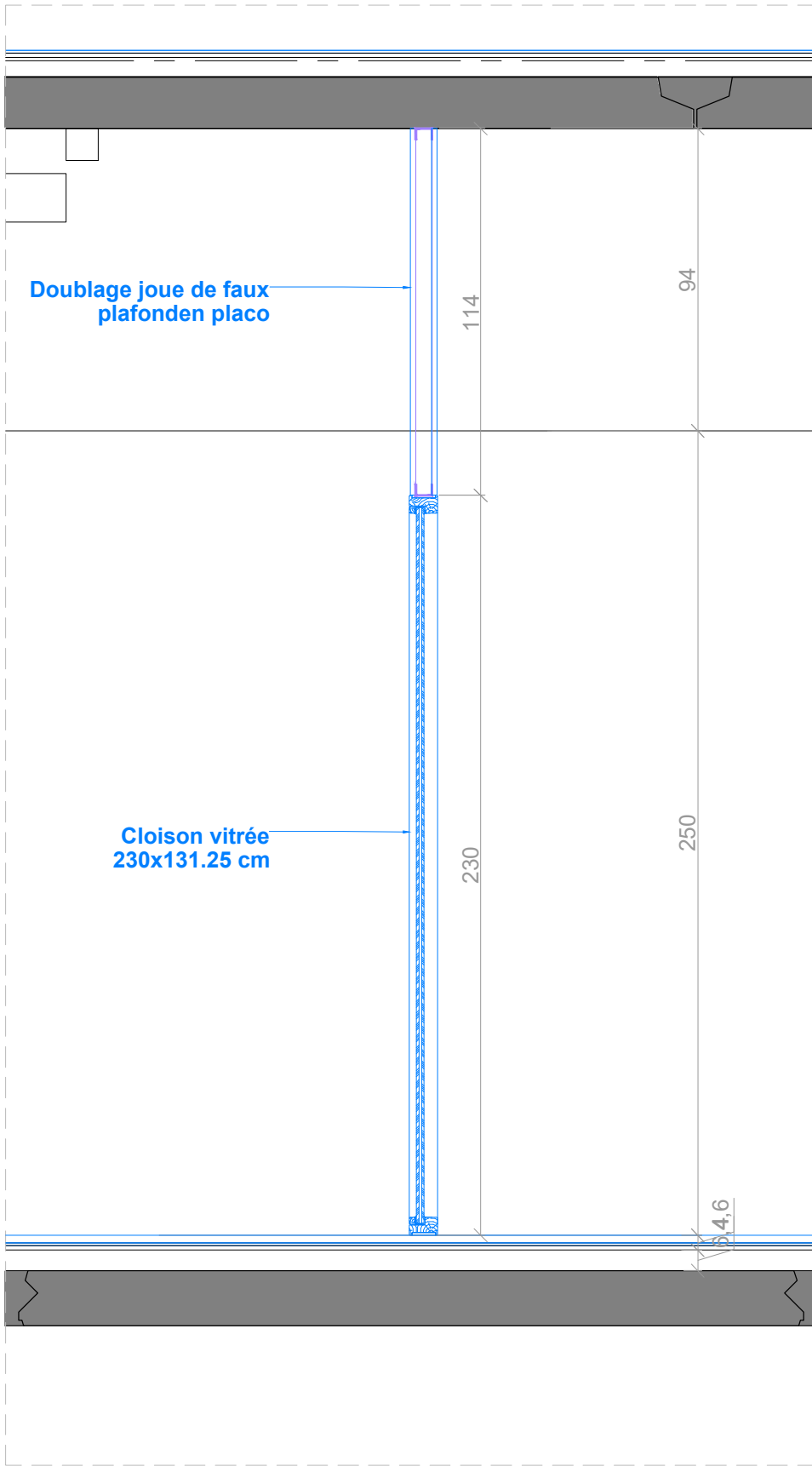
Echelle  
1:20

DETAILS STRUCTURE CTA

DCE

38





RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

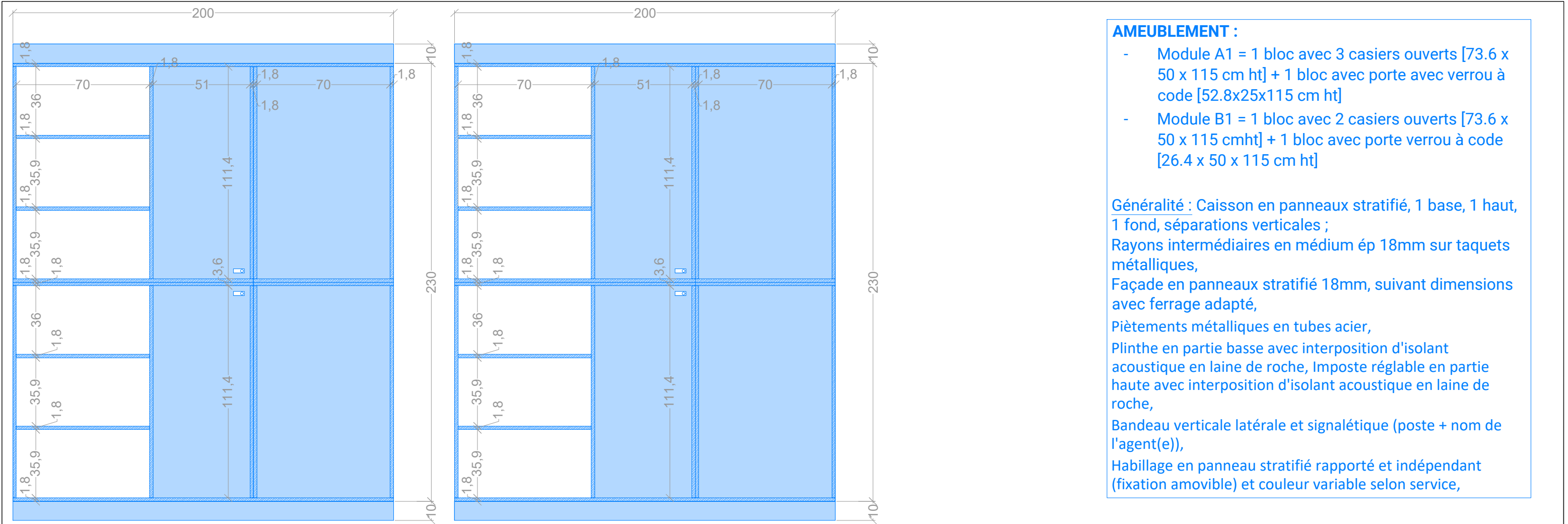
Date  
22/01/2025

Echelle  
1:20

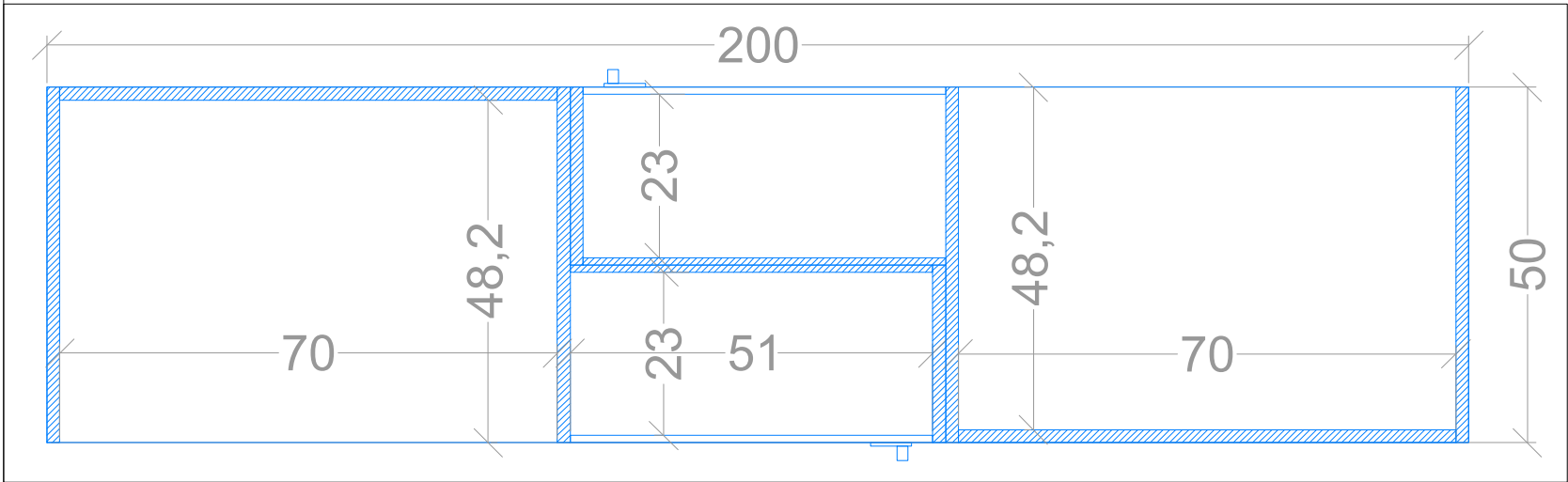
CLOISONS VITREES - PLAN/COUPE  
PROJET

DCE

39



VUE EN ELEVATION - 1:20

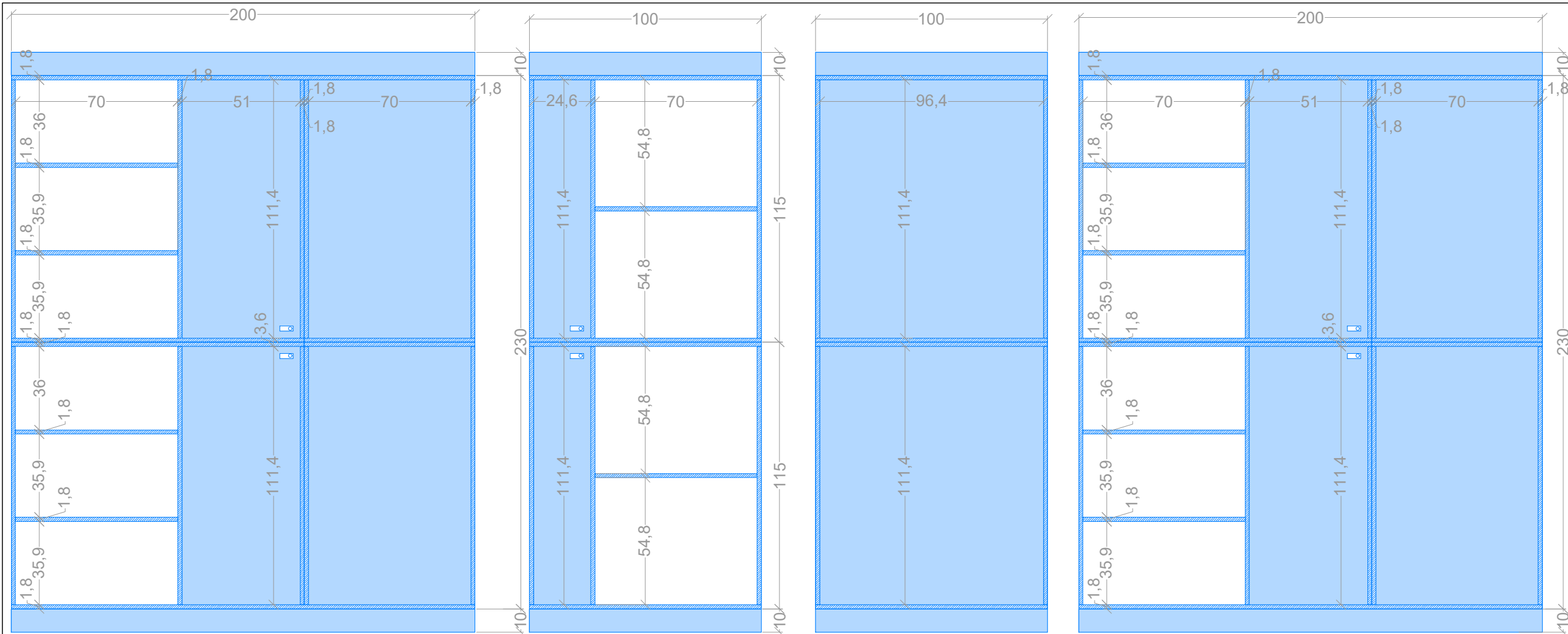


VUE EN PLAN - 1:10

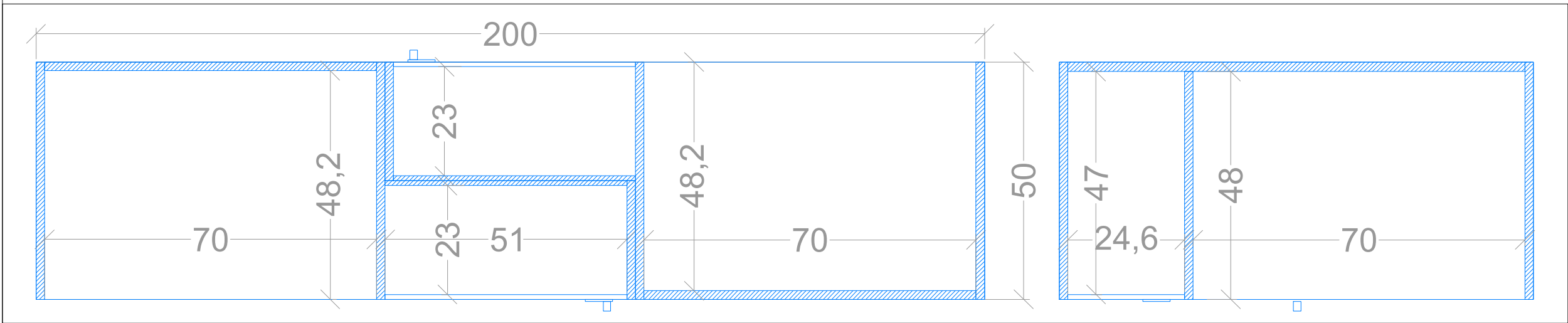
**AMEUBLEMENT :**

- Module A1 = 1 bloc avec 3 casiers ouverts [73.6 x 50 x 115 cm ht] + 1 bloc avec porte avec verrou à code [52.8x25x115 cm ht]
- Module B1 = 1 bloc avec 2 casiers ouverts [73.6 x 50 x 115 cmht] + 1 bloc avec porte verrou à code [26.4 x 50 x 115 cm ht]

Généralité : Caisson en panneaux stratifié, 1 base, 1 haut, 1 fond, séparations verticales ;  
Rayons intermédiaires en médium ép 18mm sur taquets métalliques,  
Façade en panneaux stratifié 18mm, suivant dimensions avec ferrage adapté,  
Piètements métalliques en tubes acier,  
Plinthe en partie basse avec interposition d'isolant acoustique en laine de roche, Imposte réglable en partie haute avec interposition d'isolant acoustique en laine de roche,  
Bandeau verticale latérale et signalétique (poste + nom de l'agent(e)),  
Habillage en panneau stratifié rapporté et indépendant (fixation amovible) et couleur variable selon service,



VUE EN ELEVATION - 1:20



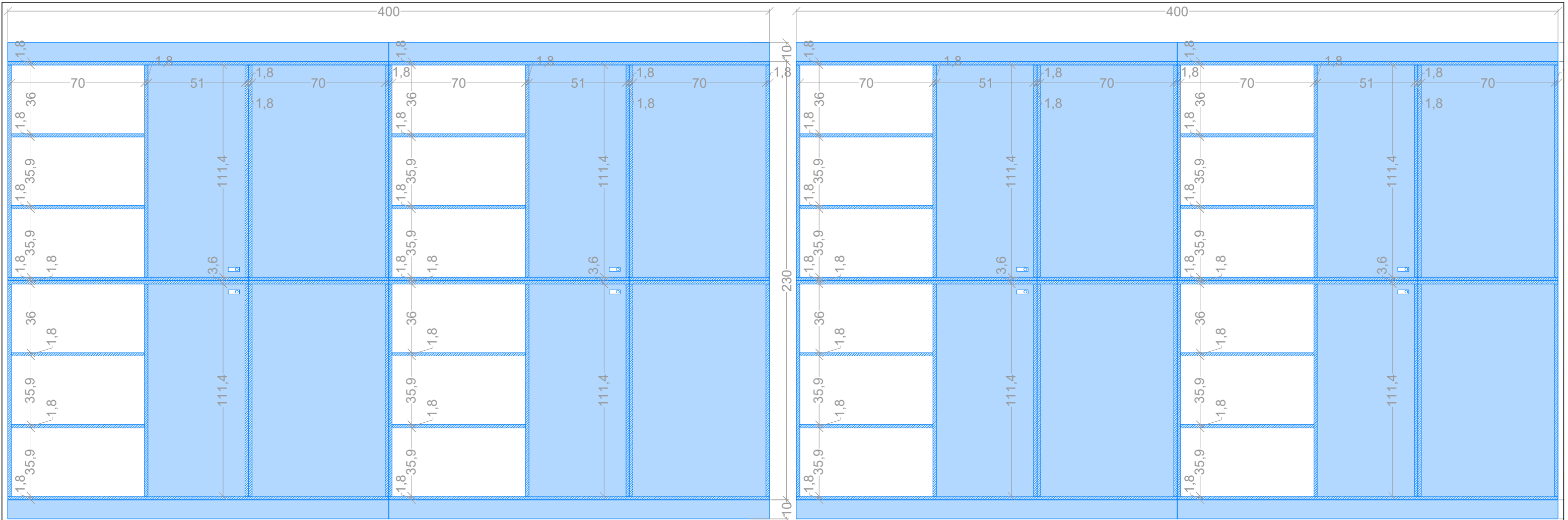
VUE EN PLAN - 1:10

**AMEUBLEMENT :**

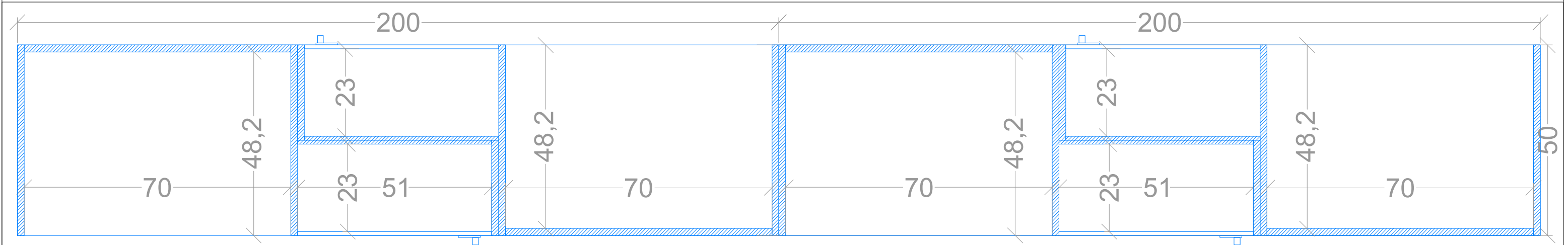
- Module A1 = 1 bloc avec 3 casiers ouverts [73.6 x 50 x 115 cm ht] + 1 bloc avec porte avec verrou à code [52.8x25x115 cm ht]
- Module B1 = 1 bloc avec 2 casiers ouverts [73.6 x 50 x 115 cmht] + 1 bloc avec porte verrou à code [26.4 x 50 x 115 cm ht]

Généralité : Caisson en panneaux stratifié, 1 base, 1 haut, 1 fond, séparations verticales ; Rayons intermédiaires en médium ép 18mm sur taquets métalliques, Façade en panneaux stratifié 18mm, suivant dimensions avec ferrage adapté, Piètements métalliques en tubes acier, Plinthe en partie basse avec interposition d'isolant acoustique en laine de roche, Imposte réglable en partie haute avec interposition d'isolant acoustique en laine de roche, Bandeau verticale latérale et signalétique (poste + nom de l'agent(e)), Habillage en panneau stratifié rapporté et indépendant (fixation amovible) et couleur variable selon service,



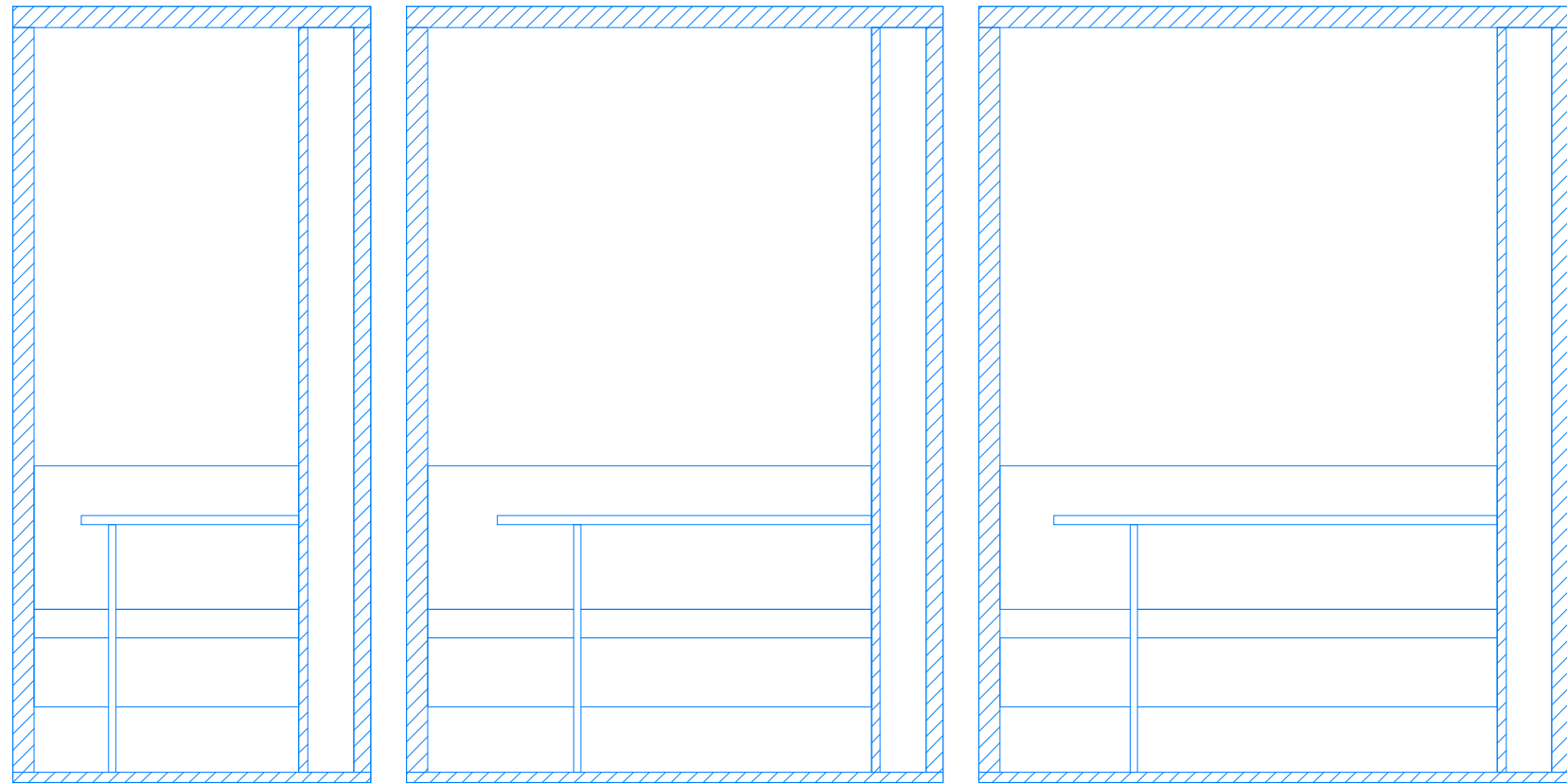
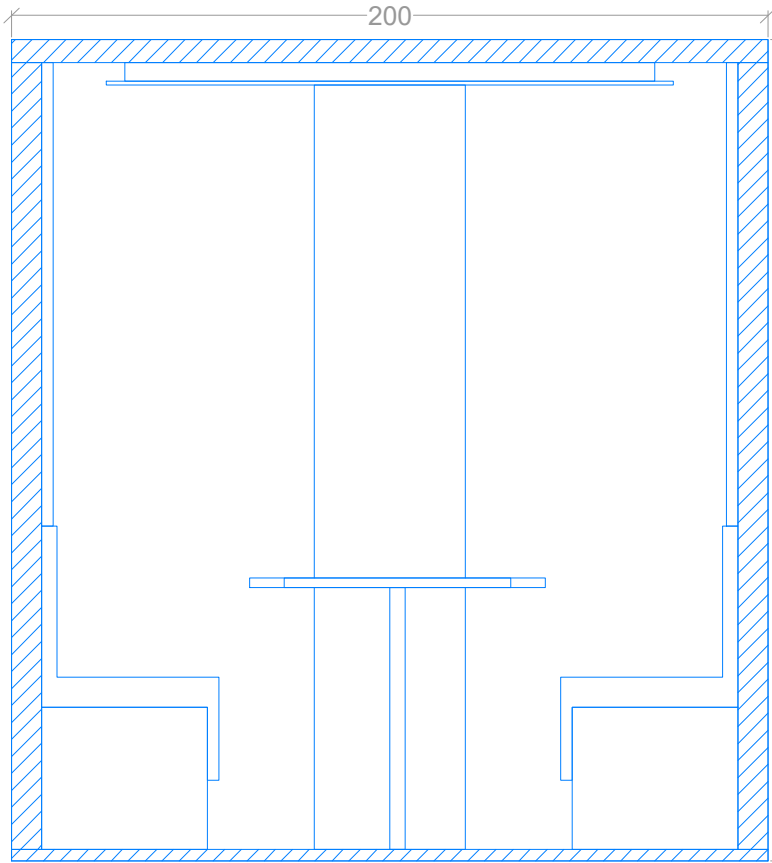


VUE EN ELEVATION - 1:20

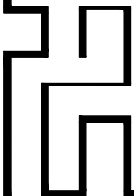
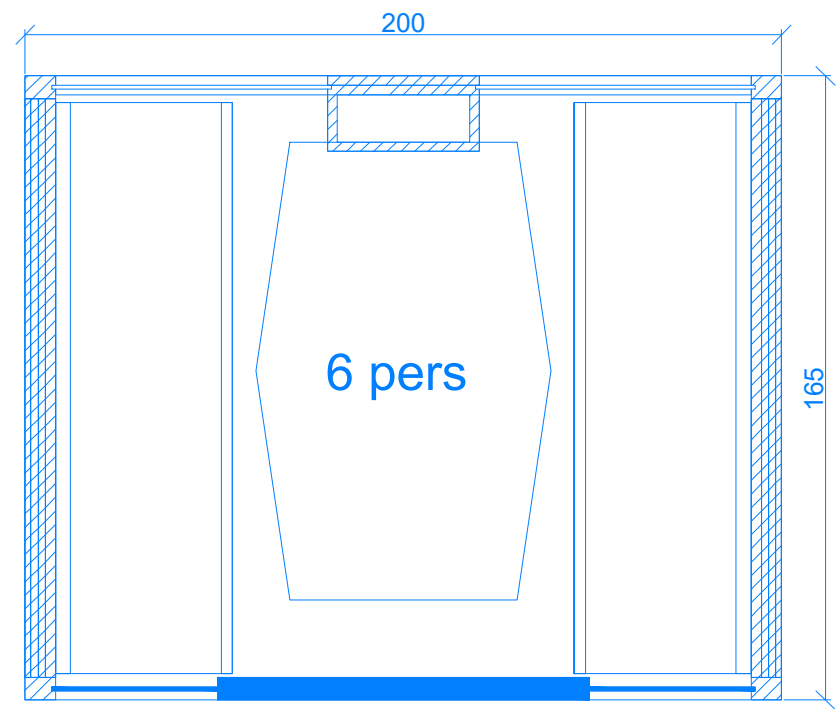
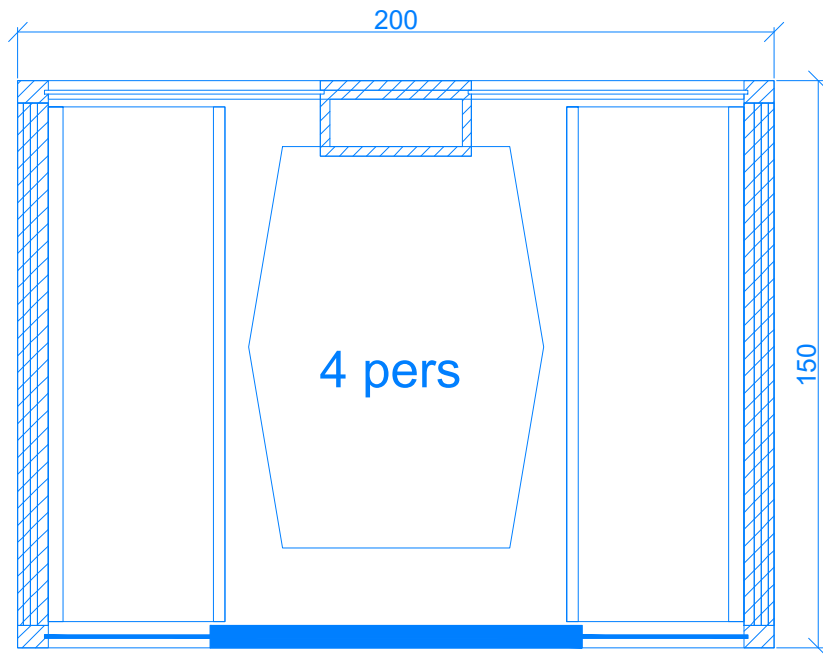
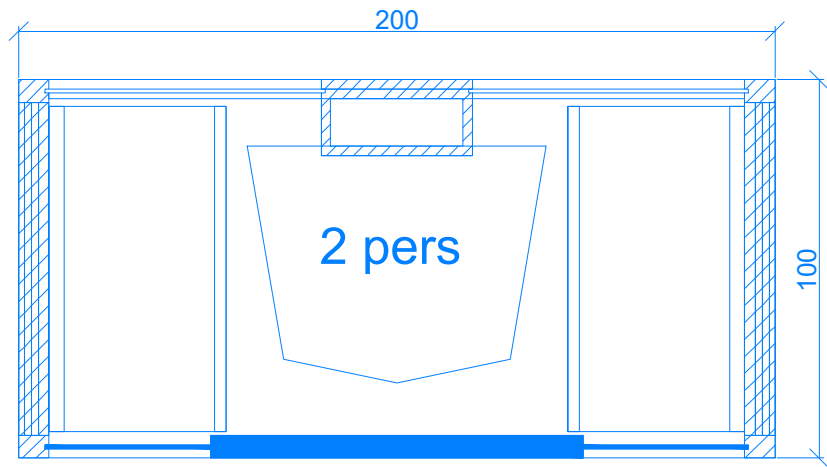


VUE EN PLAN - 1:10

AMEUBLEMENT - DOUBLE : 4 modules A1 mis accroché ensemble = 50 x 400 x 250m ht



**CAISSONS PHONIQUES :**  
3 modules possibles 2 pers  
4 pers ou 6 pers voir plan  
des étages pour détails.



**RENOVATION DU BATIMENT D  
HISTORIQUE**  
  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :  
  
ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :  
  
FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

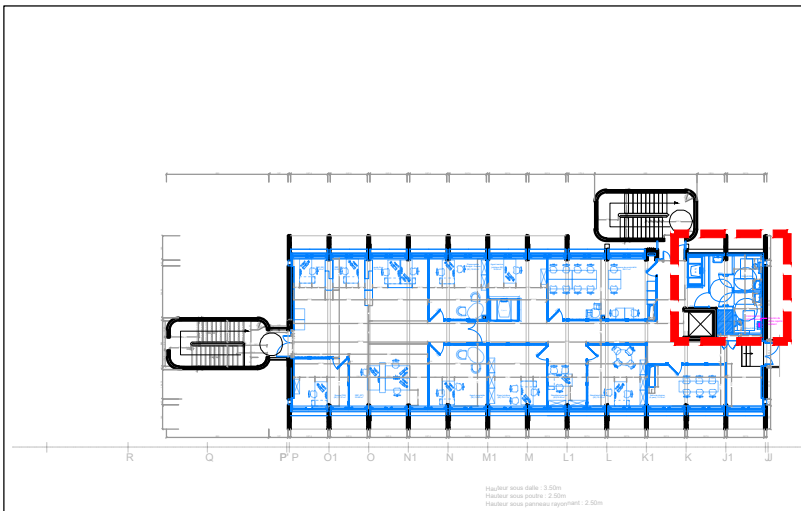
Economiste de la construction:  
  
HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:  
  
MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

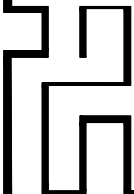
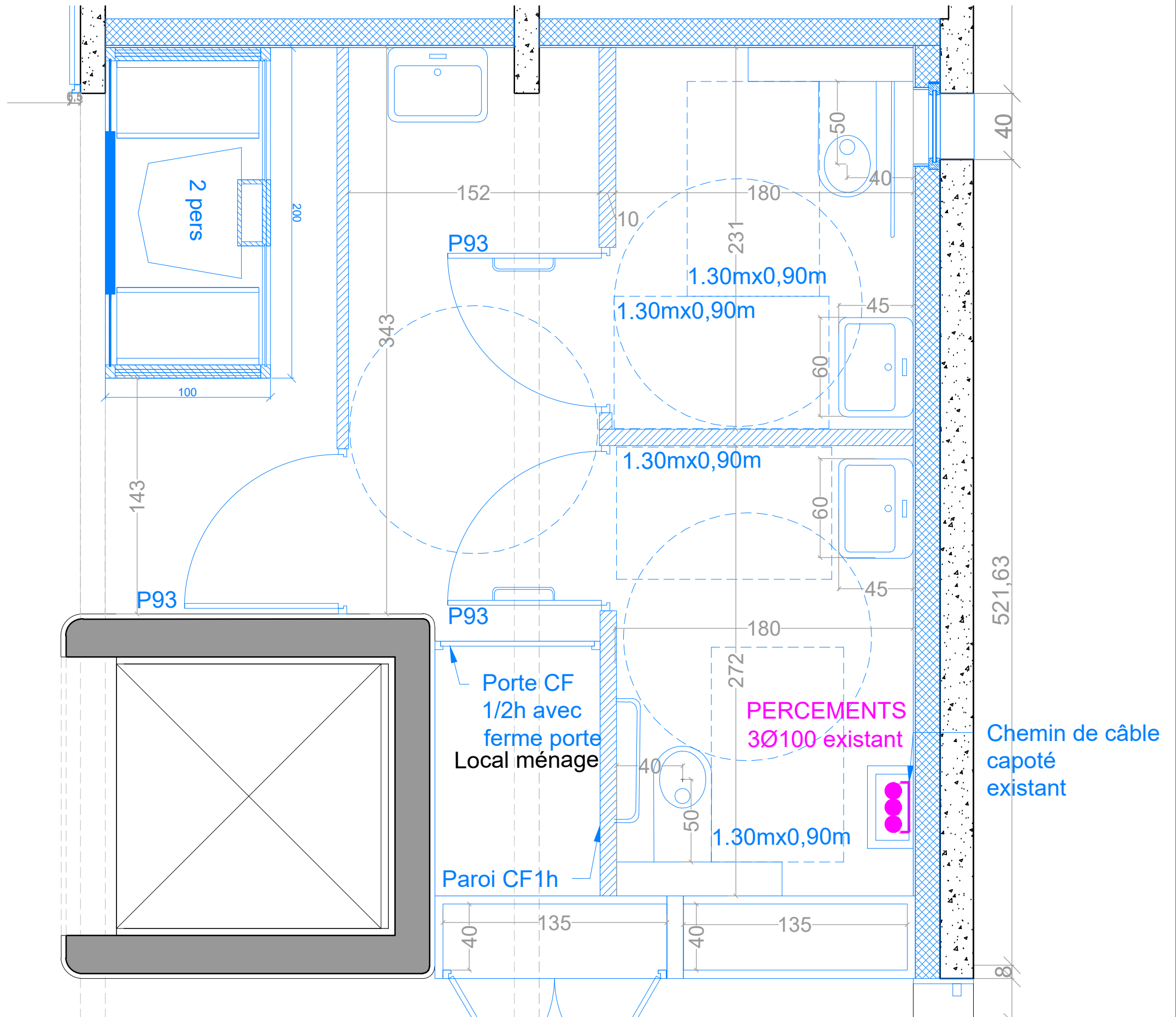
Indice <b>2</b>	Date <b>22/01/2025</b>	Echelle <b>1:20</b>
MODULE PHONIQUE PLAN/COUPE - PROJET		

DCE

43



Hauteur sous dalle : 3.50m  
Hauteur sous poutre : 2.50m  
Hauteur sous penthouse apparent : 2.50m



# RENOVATION DU BATIMENT D HISTORIQUE

3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'ouvrage :

ENTPE  
3 Rue Maurice Audin  
69120 VAULX-EN-VELIN

Maitre d'oeuvre :  
Architecte :

FLEURENT ARCHITECTE  
163, RUE MARCEL  
MERIEUX  
69007 LYON

Economiste de la construction:

HÉCoS  
38, CHEMIN DU BOIS  
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

BET Fluides:

MATTE  
119 BOULEVARD STALINGRAD  
69100 VILLEURBANNE

Indice  
2

Date  
22/01/2025

Echelle  
1:25

PLAN SANITAIRES DU 1ER NIV.  
PROJET

DCE

44





