

MISE EN SECURITE D'UN BATIEMENT

" ILOT MIREUR "

4 Rue Frederic MIREUR - 83300 DRAGUIGNAN

MISE EN SECURITE

MAITRE D' OUVRAGE	MAITRE D' OUVRAGE	ARCHITECTE	MAITRE D' OEUVRE D'EXECUTION	BUREAU DE CONTROLE	ENTREPRISE
.

HYPOTHESES DE CALCUL

SEISME :

Règles EC8 - ZONE 2 Faible

Catégorie d'importance : .

Classe de sol : .

TENUE AU FEU :

- PORTEURS ET POUTRES

STABILITE AU FEU 1h00 assurée par enrobage des aciers.

- DALLES :

COUPE FEU 1h00 assuré par enrobage des aciers.

BETON :

fc 28= 25 MPa / ft 28 = 2.1 MPa

sauf indication contraire sur le plan

ACIERS :

Doux fe = 235 MPa

H.A. fe = 500 MPa

T.S. fe = 500 MPa

PHASE

DCE

Ingénieur : D.T.

Projeteur : J.W

Affaire : 2024-LEE-125

Date : 02/08/2024

Echelle : 1/100

Plan N°:

A

SEC - 1

INDICE

DATE

MODIFICATIONS

A	16/10/2024	Mise à jour
.	.	.

Niveau Cave

ECH = 1/100



NOTA = - Etalement de la dalle haute avec des poutres dans la longueur étayer

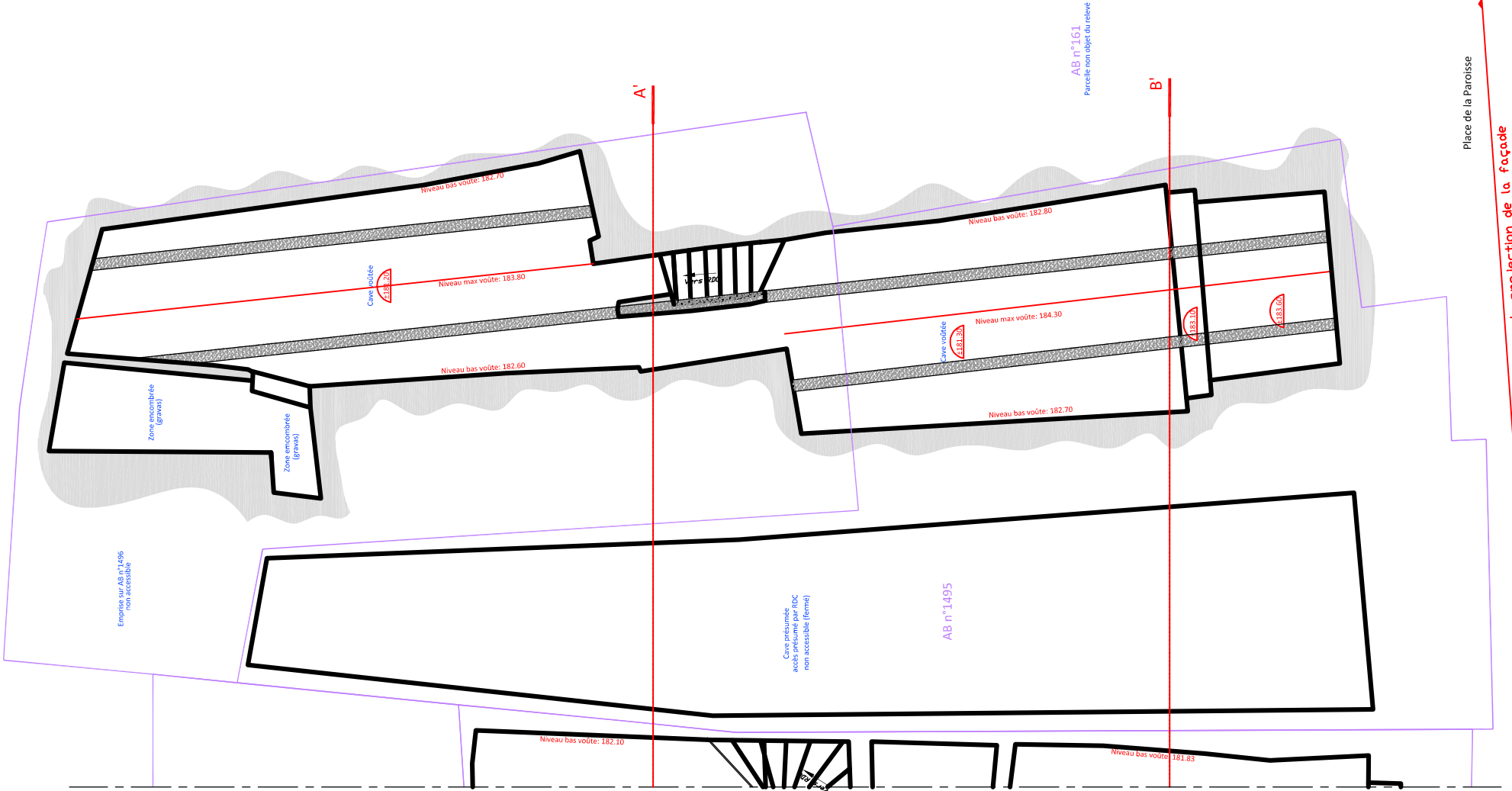


- Traitement et réparation des fissures
- Confortement de tous les linteaux endommagés
- Création de semelles filantes pour fonder les étaies (80x30h as=-40 du niveau de la terre battu)

Charges des planchers pour calcul d'etaiement

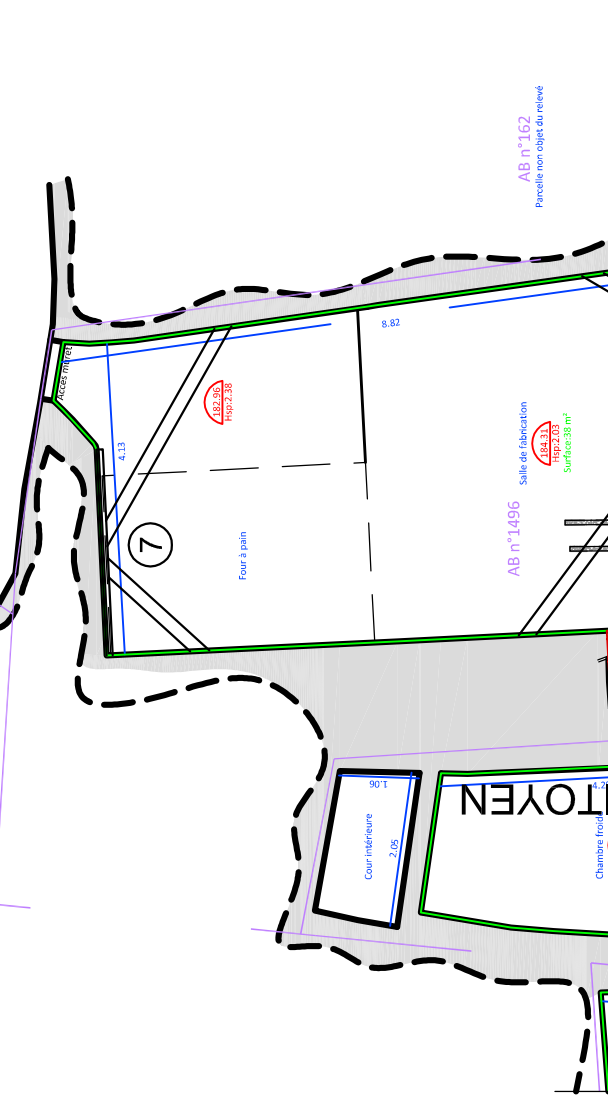
Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	1000 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²



Buton à mettre en place pour renfort mitoyen

classe publique



- [illegible]

Salle de vente
104,52
102,240



Accès Principal

Place de la Paroisse

Injection de la façade

Niveau R+1
ECH = 1/100



2

1

NOTA

- Etalement à tous les niveaux des poutres existantes après dépose des faux plafonds
- Traitement et réparation des fissures
- Traitement de tous les linteaux endommagés
- Dépose de l'escalier ①
- Construction d'un escalier de chantier ③
- Dépose des allèges ②
- Les cloisons seront toutes conservées
- Les corps d'état secondaires (plomberie, revêtement, électricité,...) seront à conserver
- Les grillages anti-volatiles à maintenir en l'état (voir rajout)
- Planches de protection à prévoir sur les fenêtres sans fermeture
- Etrésillonnement des baies
- Butonnage façade avec UPE200 boulonné à la façade
- + Cales de mis en charge + HEB 180 pour servir de buton arase +30cm au dessus du plancher ⑦

Charges des planchers pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

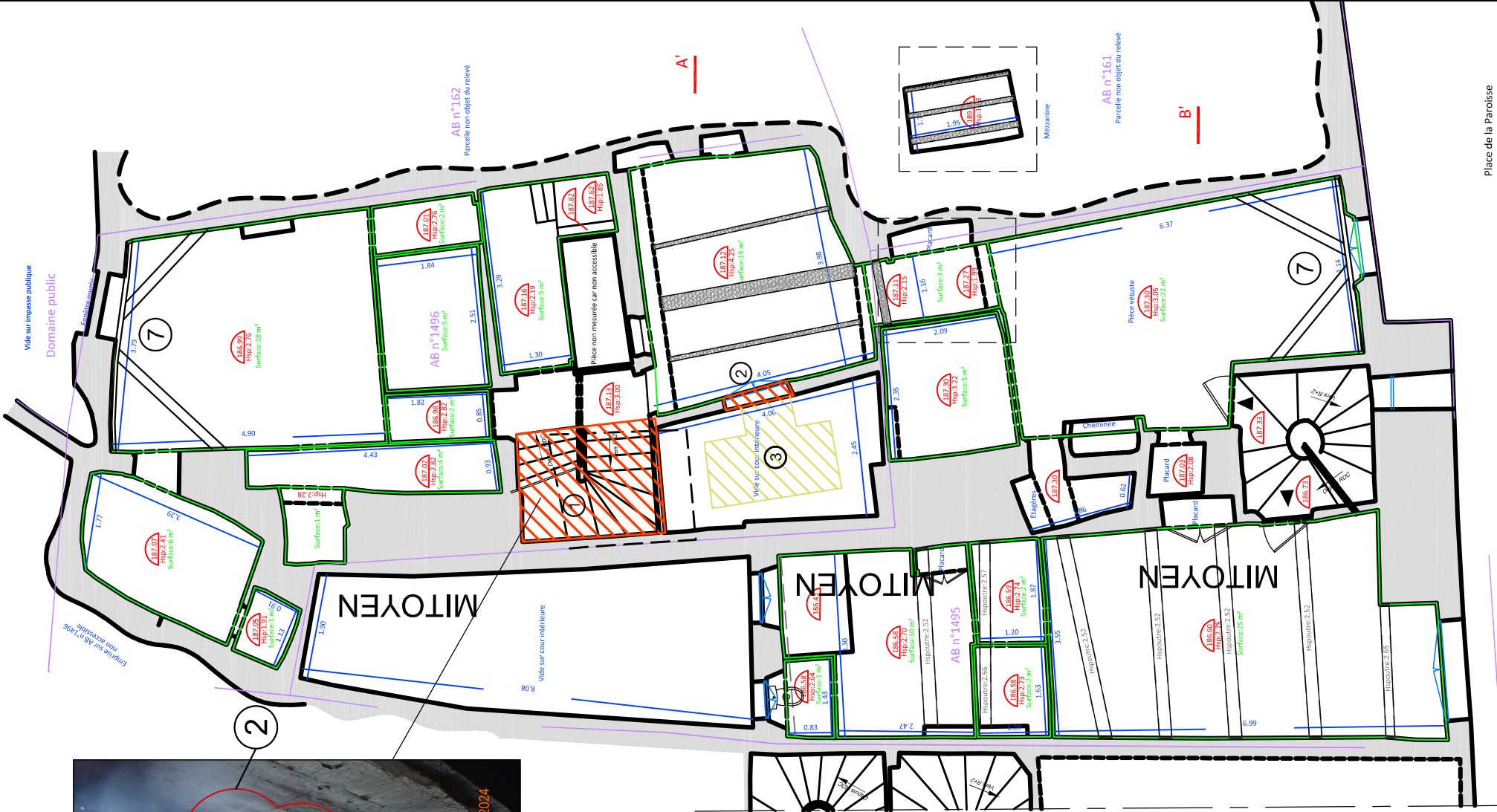
Charges permanentes y/c PP du plancher	200 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²

Charges des poutres pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	300 daN/ml
Charges d'exploitation	200 daN/ml

Buton à mettre en place pour renfort mitoyen



Plan de projection de la façade

Niveau R+2

ECH = 1/100

NOTA

- Etalement à tous les niveaux des poutres existantes après dépose des faux plafonds
- Traitement et réparation des fissures
- Confortement de tous les linteaux endommagés
- Dépose de l'escalier ①
- Construction d'un escalier de chantier ③
- Dépose des allèges ②
- Les cloisons seront toutes conservées
- Les corps d'état secondaires (plomberie, revêtement, électricité,...) seront à conserver
- Les grillages anti-volatiles à maintenir en l'état (voir rajout)
- Fermeture par panneaux de protection pour l'ensemble des baies
- Etrésillonnement des baies
- Butonnage façade avec UPE200 boulonné à la façade
- + Cales de mis en charge + HEB 180 pour servir de buton arase +30cm au dessus du plancher ⑦

Charges des planchers pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

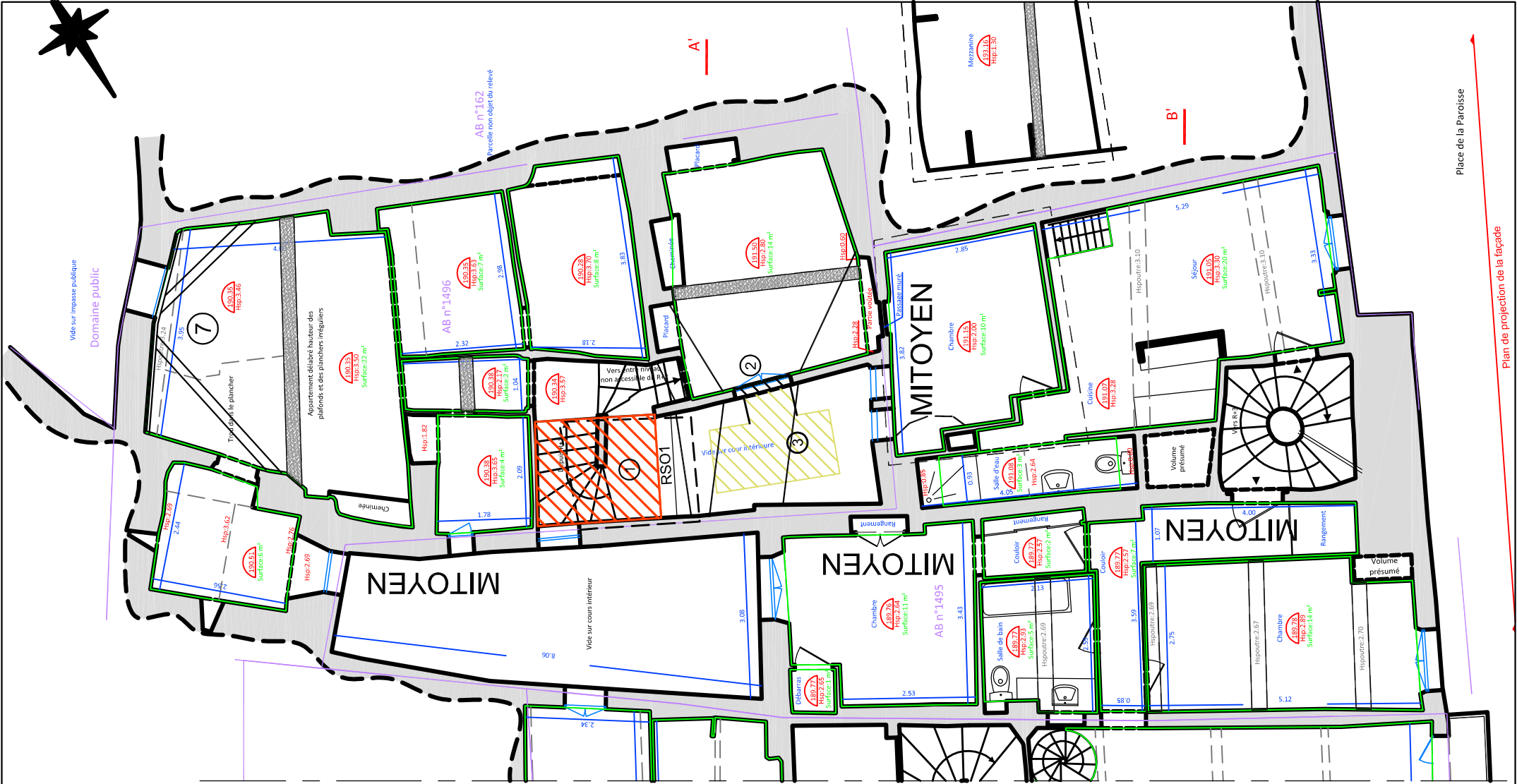
Charges permanentes y/c PP du plancher	200 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²

Charges des poutres pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	450 daN/ml
Charges d'exploitation	325 daN/ml

Buton à mettre en place pour renfort mitoyen



Plan de projection de la façade

Place de la Paroisse

Niveau R+3

ECH = 1/100

NOTA

- La démolition de l'étage est une option
- Etalement à tous les niveaux des poutres existantes après dépose des faux plafonds
- Traitement et réparation des fissures
- Confortement de tous les linteaux endommagés
- Dépose de l'escalier ①
- Construction d'un escalier de chantier ③
- Dépose des allèges ②
- Les cloisons seront toutes conservées
- Les corps d'état secondaires (plomberie, revêtement, électricité,...) seront à conserver
- Les grillages anti-volatiles à maintenir en l'état (voir rajout)
- Fermeture par panneaux de protection pour l'ensemble des baies
- Etrésillonnement des baies
- Butonnage façade avec UPE200 boulonné à la façade
- + Cales de mis en charge + HEB 180 pour servir de buton
- arase +30cm au dessus du plancher ⑦

Charges des planchers pour calcul d'etaiement

Les charges indiquées sont à l'ELS

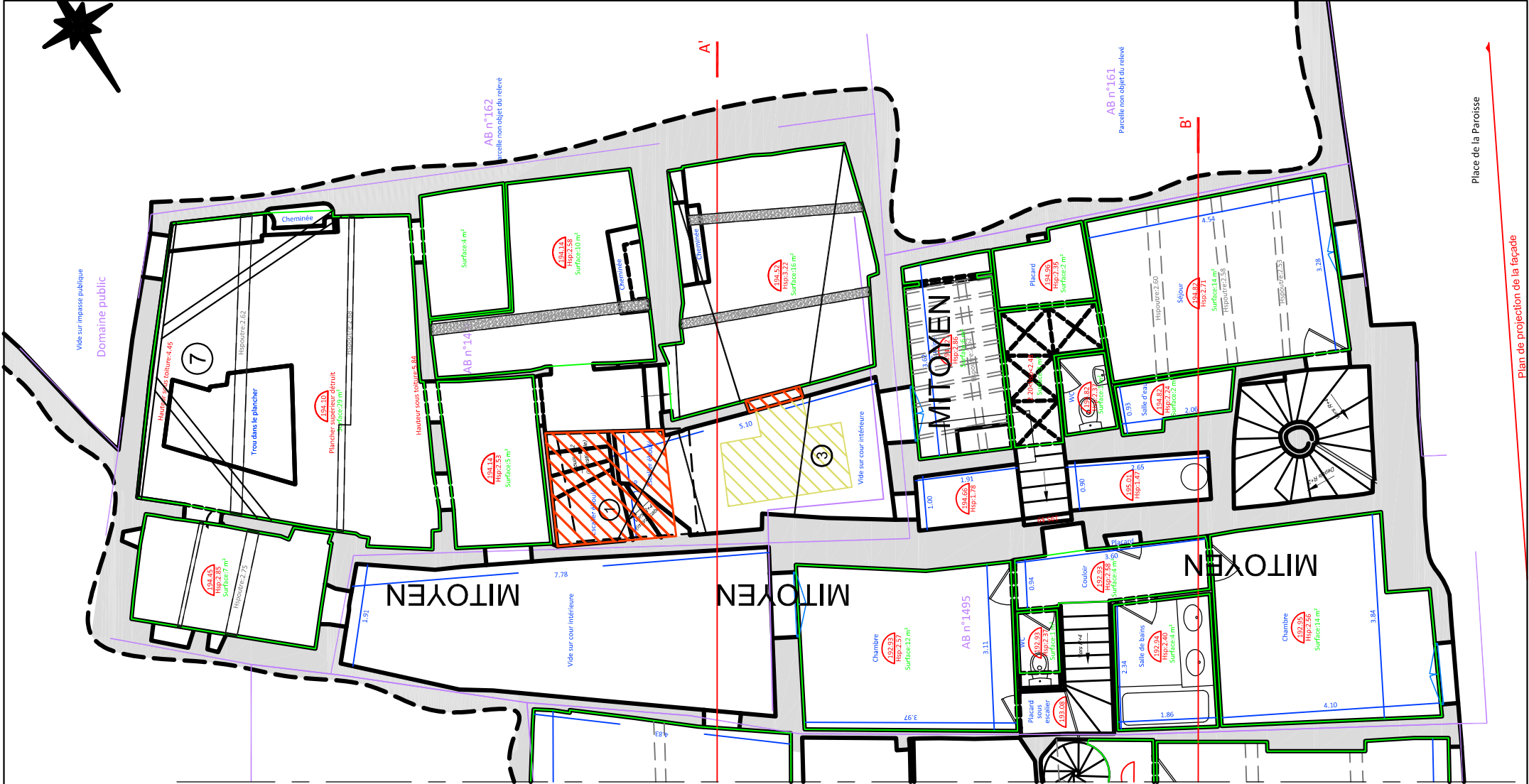
Charges permanentes y/c PP du plancher	200 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²

Charges des poutres pour calcul d'etaiement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	450 daN/ml
Charges d'exploitation	325 daN/ml

Buton à mettre en place pour renfort mitoyen



Niveau R+4

ECH = 1/100

NOTA

- La démolition de l'étage est une option
- Etalement à tous les niveaux des poutres existantes après dépose des faux plafonds
- Traitement et réparation des fissures
- Confortement de tous les linteaux endommagés
- Dépose de l'escalier ①
- Construction d'un escalier de chantier ③
- Reprise en sous oeuvre à réaliser pour créer un accès ⑤
- Les cloisons seront toutes conservées
- Les corps d'état secondaires (plomberie, revêtement, électricité,...) seront à conserver
- Les grillages anti-volatiles à maintenir en l'état (voir rajout)
- Fermeture par panneaux de protection pour l'ensemble des baies
- Etrésillonnement des baies
- Butonnage façade avec UPE200 boulonné à la façade
- + Cales de mis en charge + HEB 180 pour servir de buton arase +30cm au dessus du plancher ⑦

Charges des planchers pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

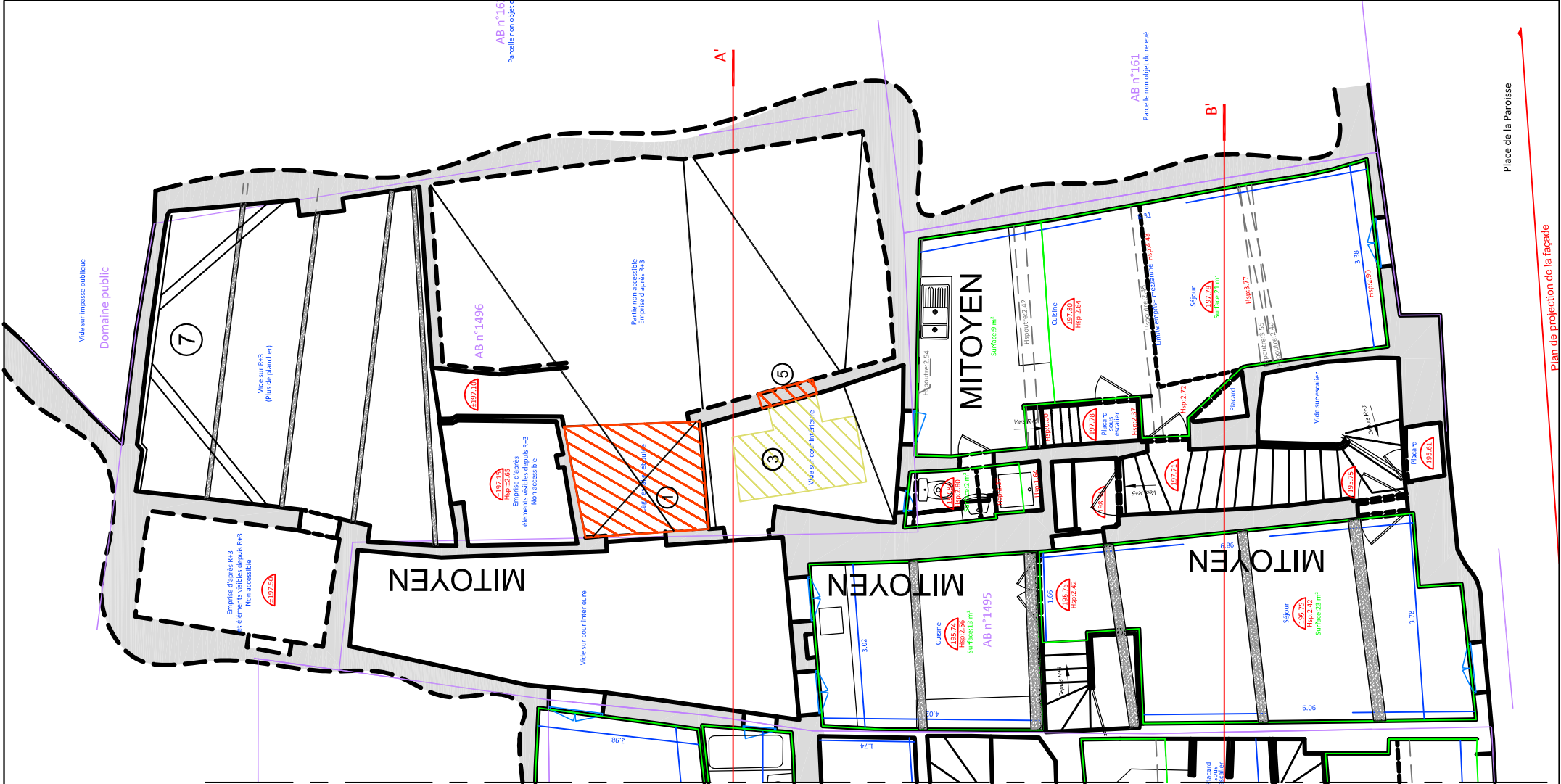
Charges permanentes y/c PP du plancher	200 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²

Charges des poutres pour calcul d'etalement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	400 daN/ml
Charges d'exploitation	300 daN/ml

Buton à mettre en place pour renfort mitoyen

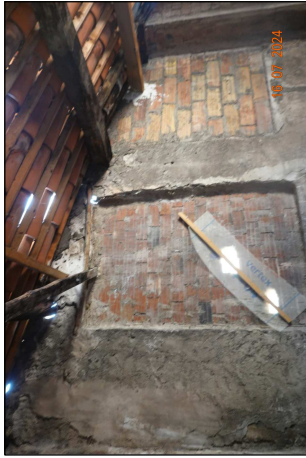


Niveau R+5

ECH = 1/100

NOTA :

- La démolition de l'étage est une option
- Etalement à tous les niveaux des poutres existantes après dépose des faux plafonds
- Traitement et réparation des fissures
- Confortement de tous les linteaux endommagés
- Dépose de l'escalier ①
- Construction d'un escalier de chantier ③
- Reprise en sous oeuvre à réaliser pour créer un accès ⑤
- Réparation de la toiture pour mettre hors d'eau le bâtiment
- Contrôle visuel de la charpente existante et réparation si besoin
- Les cloisons seront toutes conservées
- Les corps d'état secondaires (plomberie, revêtement, électricité,...) seront à conserver
- Les grillages anti-volatiles à maintenir en l'état (voir rajout)
- Fermeture par panneaux de protection pour l'ensemble des baies
- Etrésillonnement des baies
- Butonnage façade avec UPE200 boulonné à la façade
- + Cales de mis en charge + HEB 180 pour servir de buton arase +30cm au dessus du plancher ⑦



Charges des planchers pour calcul d'etaiement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	200 daN/m²
Charges d'exploitation	150 daN/m²

Charges des poutres pour calcul d'etaiement

Les charges indiquées sont à l'ELS

Charges permanentes y/c PP du plancher	400 daN/ml
Charges d'exploitation	300 daN/ml

Buton à mettre en place pour renfort mitoyen

