

33 - BORDEAUX

DRAC NOUVELLE AQUITAINE

54, rue Magendie - CS 41229

33074 Bordeaux Cedex

05 57 95 02 02

## CHAPELLE SAINT-JACQUES

MISE EN SECURITE ET MISE HORS D'EAU



**PRO-DCE**

PIECES GRAPHIQUES

Juin 2025

**Agence Goutal ACMH**

110 rue du fbg poissonnière 75010 Paris

architectes@mgoutal.fr

Tel : 01.42.59.18.17

**Cabinet CECIBAT**

Economiste

11, bvd du Commandant Charcot

17 440 AYTRE

Tel : 05.46.41.66.23

SOMMAIRE

SITUATION :

- Sit 01 - Plan de situation 1/1000
- Sit 02 - Plan de masse 1/200

ETAT EXISTANT :

- EE 01 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
- EE 02 - Plan niveau tribune 1/150
- EE 03 - Plan de la charpente 1/150
- EE 04 - Plan des toitures 1/150
- EE 05 - Coupe AA sur annexe 1/100
- EE 06 - Coupe BB sur les charpentes 1/100
- EE 07 - Coupe CC 1/150
- EE 08 - Coupe DD 1/150
- EE 09 - Elévation Sud 1/150

INTERVENTIONS DE CONSOLIDATION :

- IC 01 - Plan de zonage des phases 1/150
- IC 02 - Plan des accès pendant chantier 1/150
- 1 : sécurisation
  - IC 03 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
  - IC 04 - Plan niveau tribune 1/150
  - IC 05 - Plan de la charpente 1/150
  - IC 06 - Coupe AA sur annexe 1/100
  - IC 07 - Coupe CC 1/150
- 2 : Partie Est
  - IC 08 - Plan des toitures 1/150
  - IC 09 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
  - IC 10 - Plan niveau tribune 1/150
  - IC 11 - Plan de la charpente 1/150
  - IC 12 - Coupe CC 1/150

- 3 : Partie centrale
  - IC 13 - Plan des toitures 1/150
  - IC 14 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
  - IC 15 - Plan niveau tribune 1/150
  - IC 16 - Plan de la charpente 1/150
  - IC 17 - Coupe AA sur annexe 1/100
  - IC 18 - Coupe CC 1/150
- 4 : Partie Ouest
  - IC 20 - Plan des toitures 1/150
  - IC 21 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
  - IC 22 - Plan niveau tribune 1/150
  - IC 23 - Plan de la charpente 1/150
  - IC 24 - Coupe AA sur annexe 1/100
  - IC 25 - Coupe CC 1/150

ETAT PROJETE :

- EP 01 - Plan des toitures 1/150
- EP 02 - Plan niveau rez-de-chaussée 1/150
- EP 03 - Plan niveau tribune 1/150
- EP 04 - Plan de la charpente 1/150
- EP 05 - Coupe AA sur annexe 1/100
- EP 06 - Coupe CC 1/100

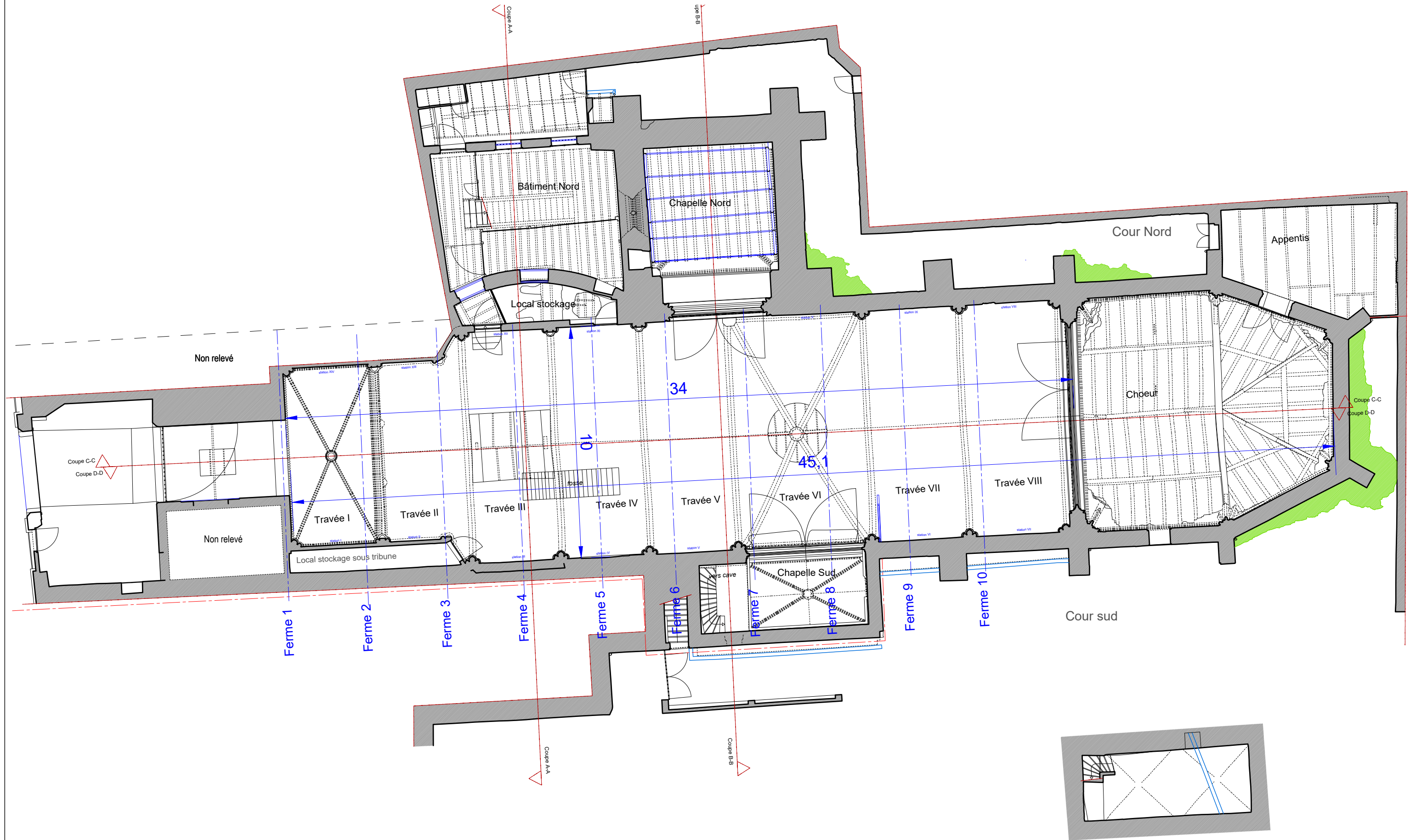




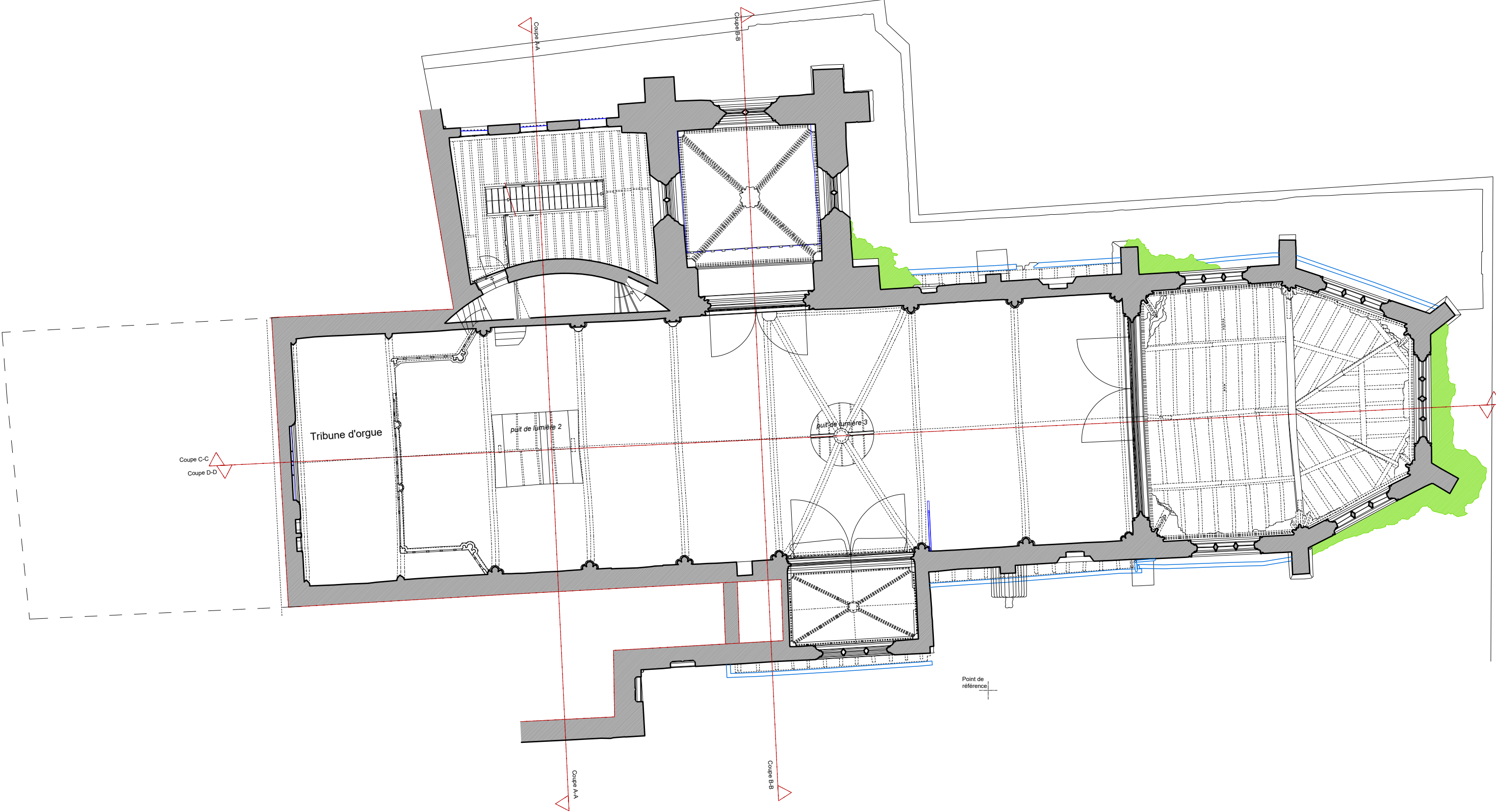




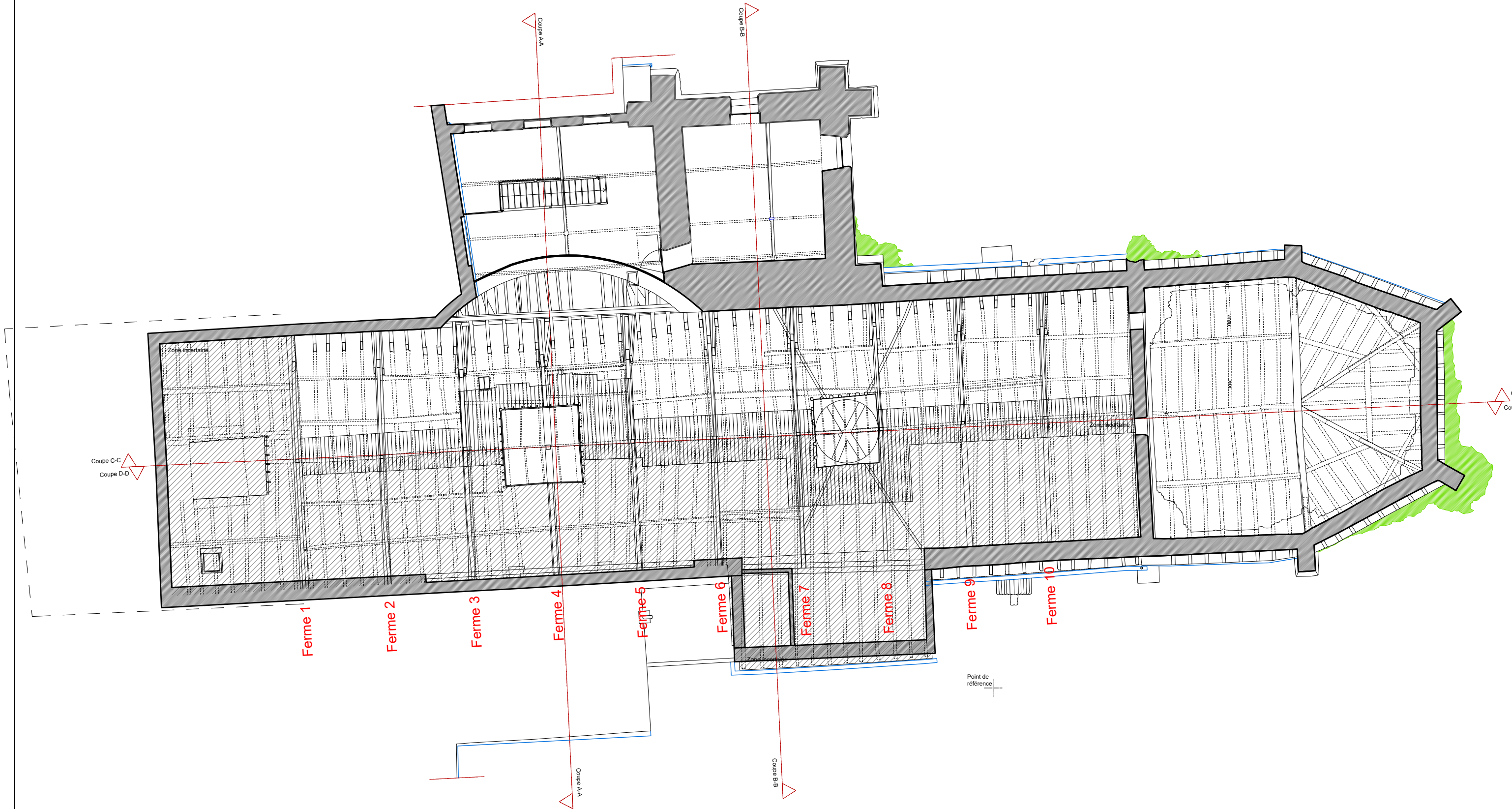












LIEU:  
OBJET:

33 - BORDEAUX  
*Mise en sécurité  
Mise hors d'eau*

TITRE:  
**PLAN DE LA CHARPENTE**

CHAPELLE SAINT-JACQUES

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:

DATE: Juin 2025

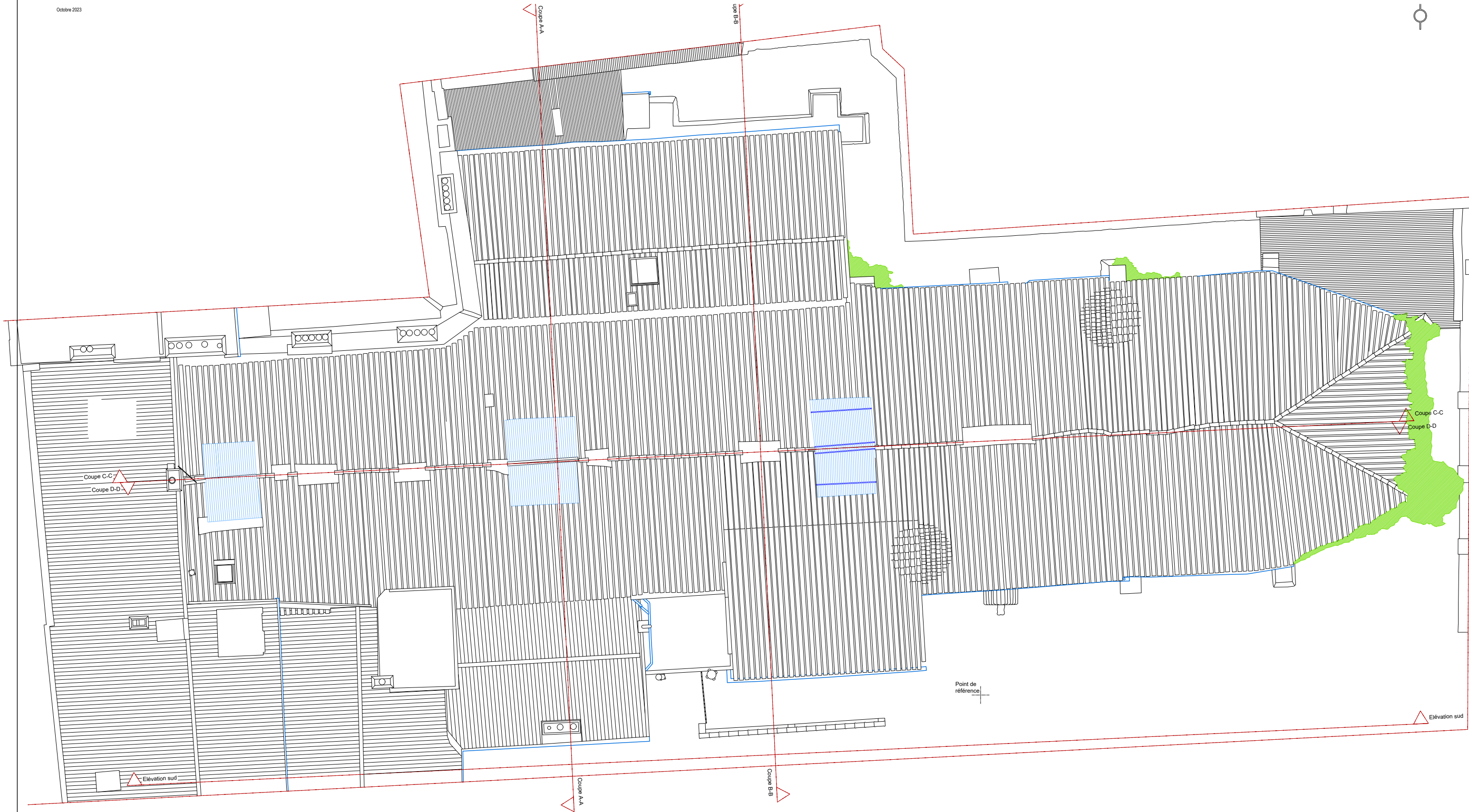
**ETAT EXISTANT**

Echelle: 1/150

Plan N°:  
**EE 03**

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier





MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**

54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L.**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**

*Mise en sécurité  
Mise hors d'eau*

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**

**PLAN DES TOITURES**

PHASE: PRO-DCE DATE: Juin 2025

CHAPITRE:

**ETAT EXISTANT**

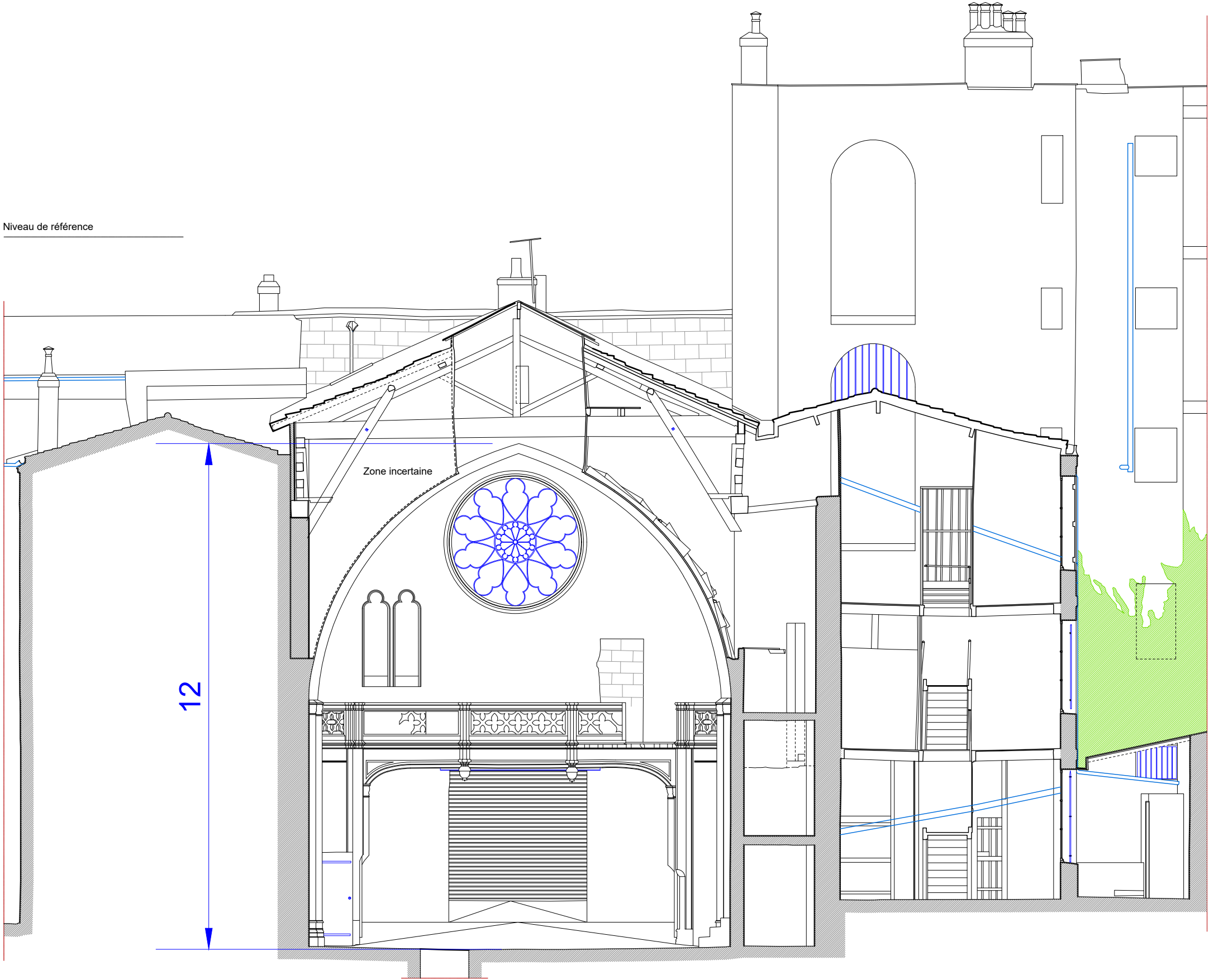
Echelle: 1/150

Plan N°:

**EE 04**

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier







Niveau de référence



MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02

MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

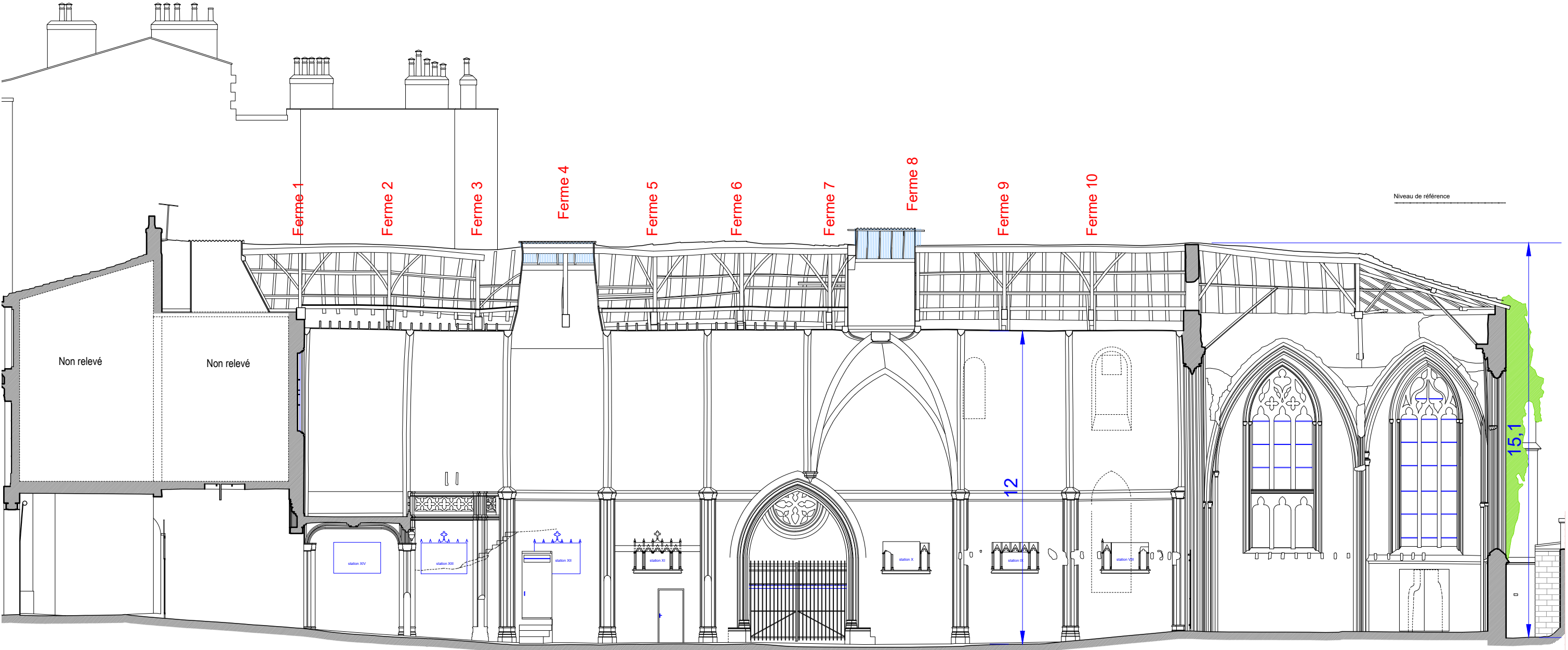
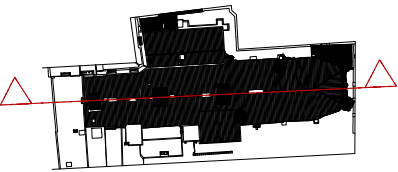
LIEU: 33 - BORDEAUX  
OBJET: *Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

TITRE: CHAPELLE SAINT-JACQUES  
**COUPE BB sur les chapelles**

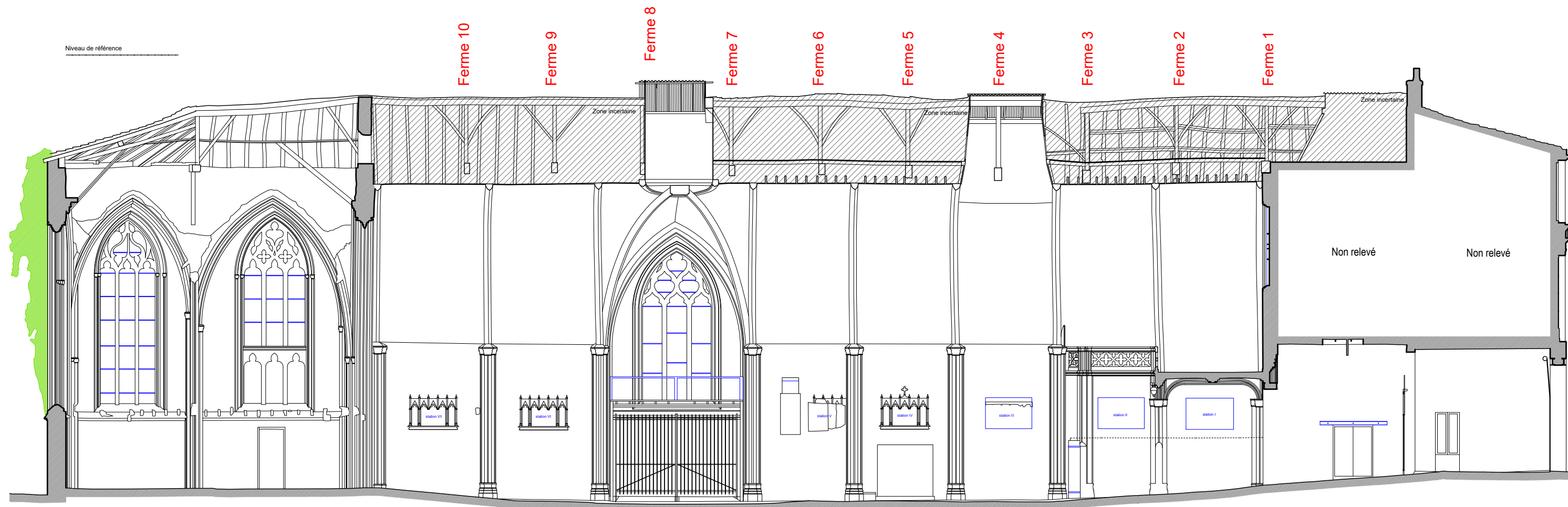
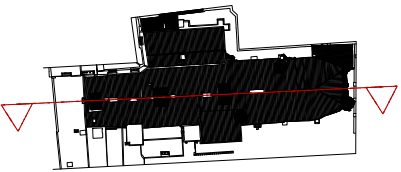
PHASE: PRO-DCE DATE: Juin 2025  
CHAPITRE: **ETAT EXISTANT**  
Echelle: 1/100  
Plan N°: **EE 06**

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier

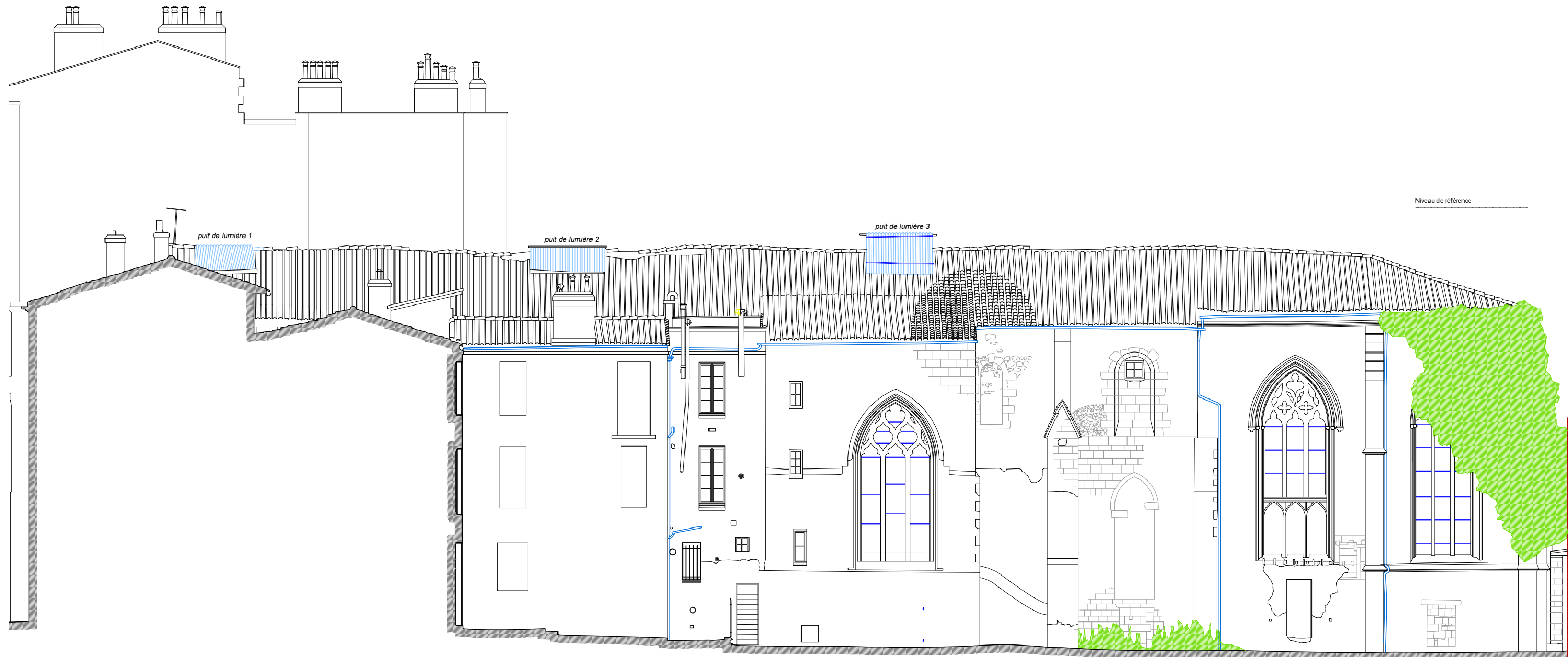
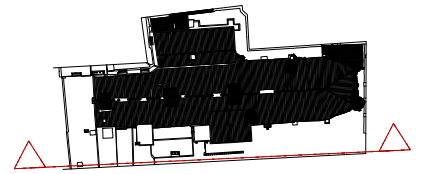






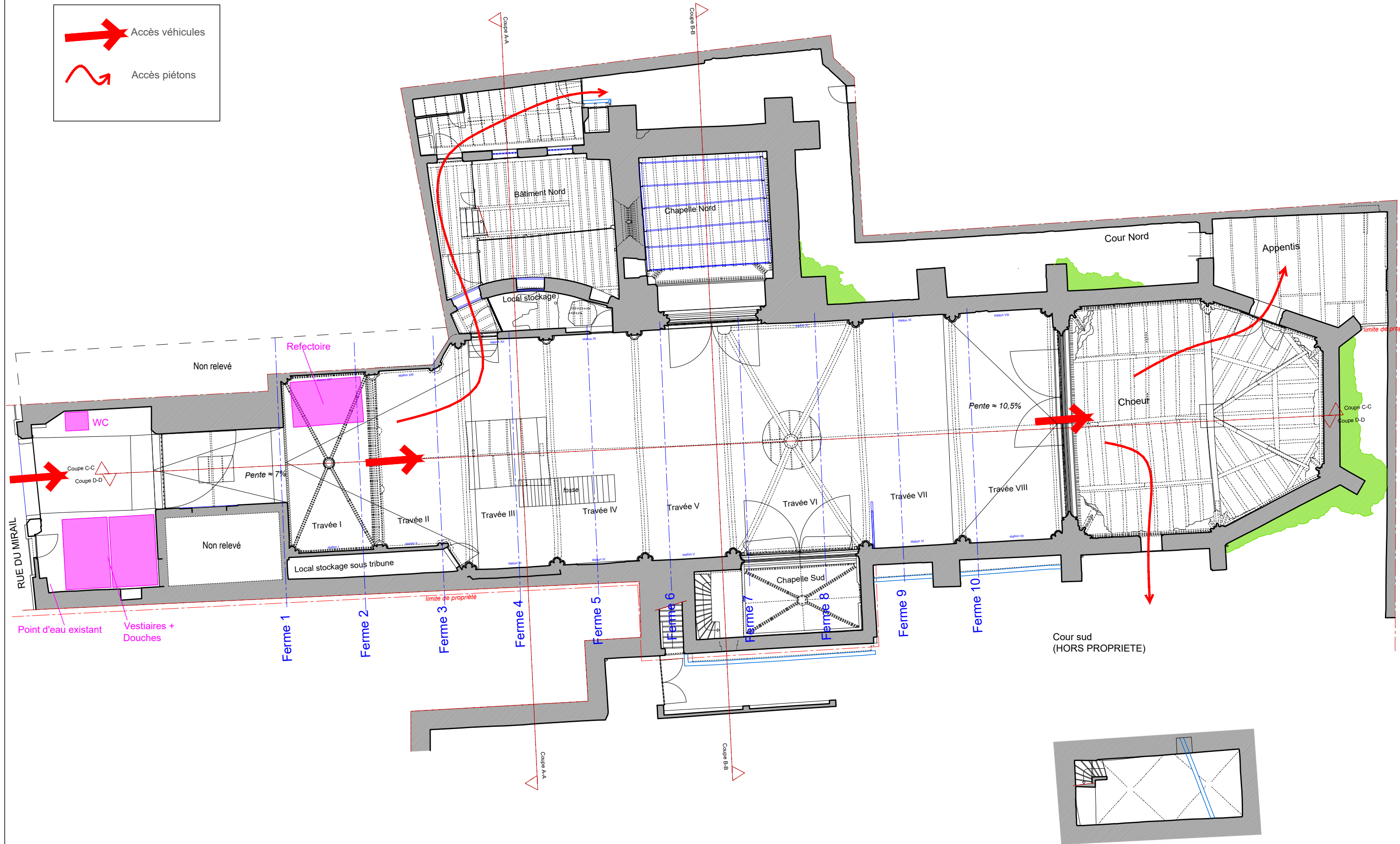












- 1A

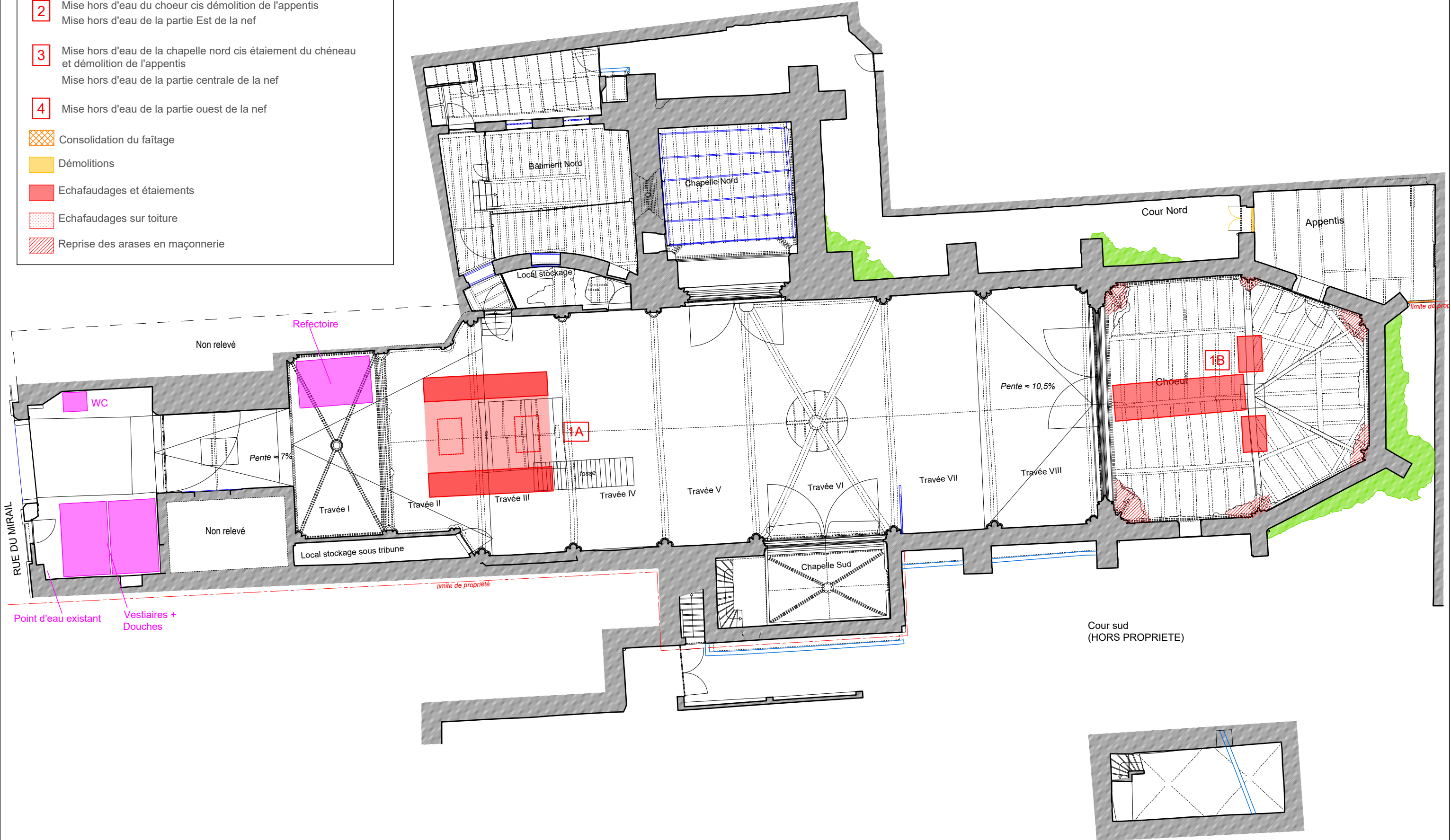
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

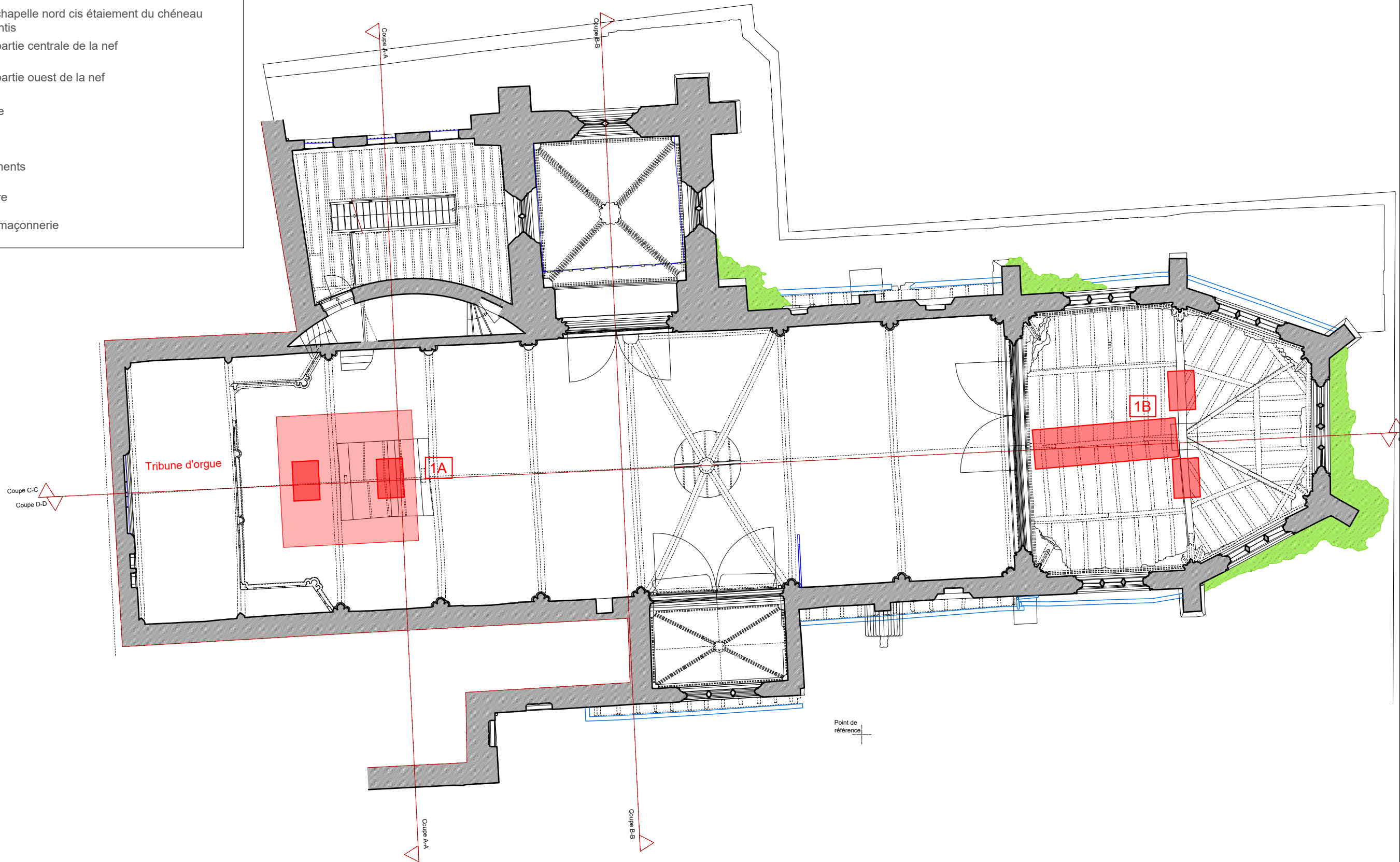
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



- 1A

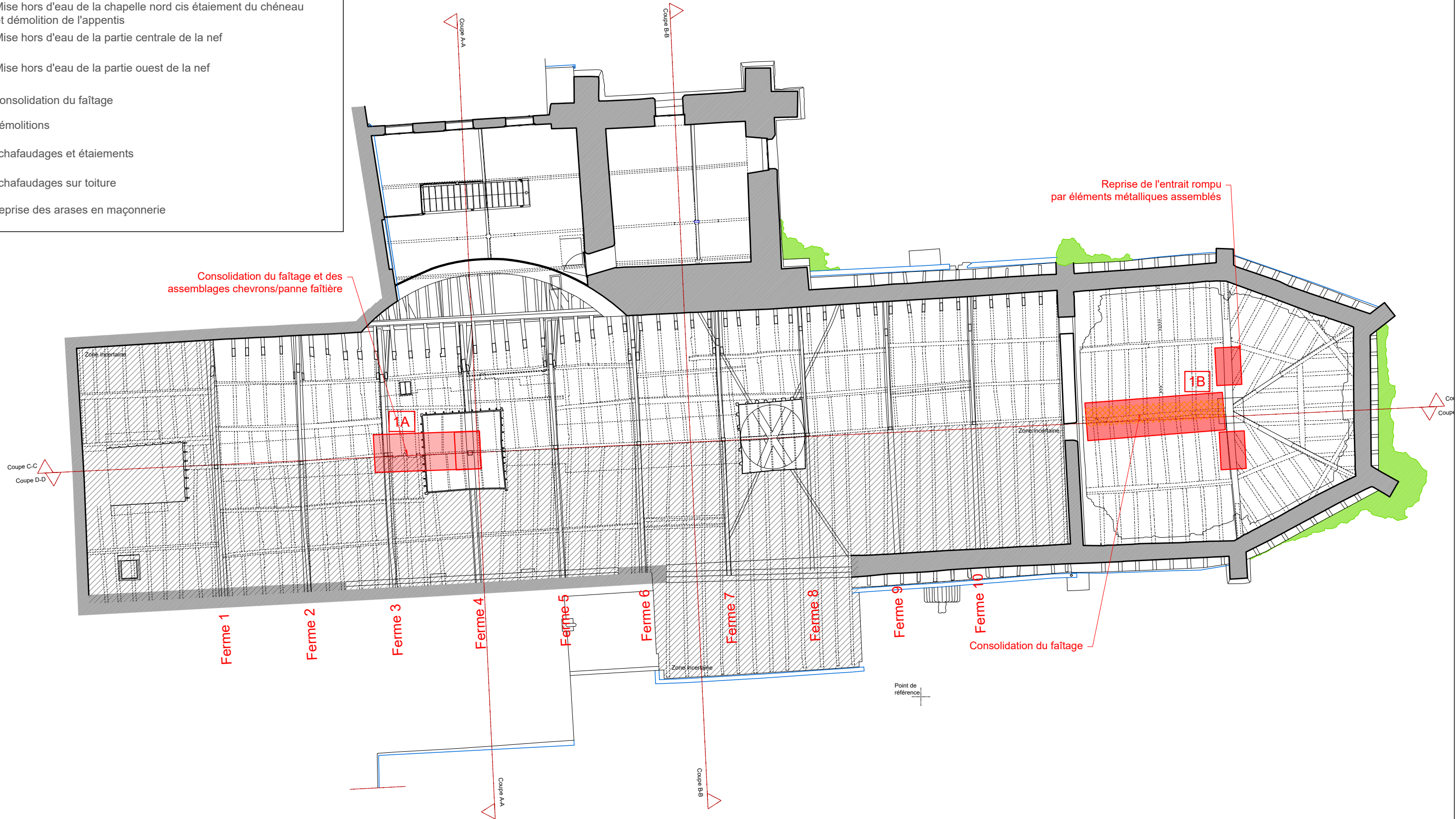
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

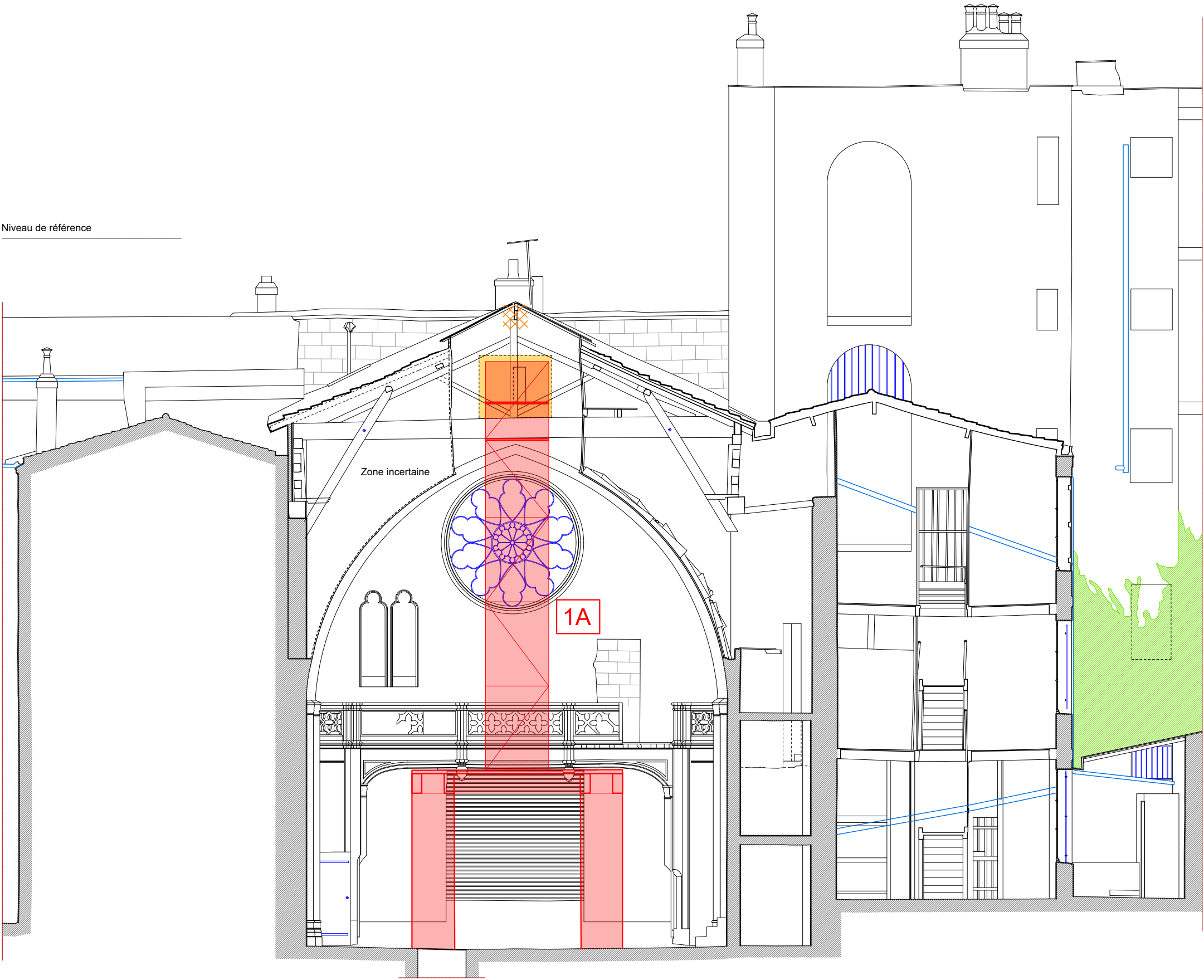
Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4






Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





Niveau de référence



- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étalement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étalements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie

MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02

MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU: **33 - BORDEAUX**  
OBJET: **Mise en sécurité  
Mise hors d'eau**

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**  
TITRE: **COUPE AA sur annexe**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE: **1 : Sécurisation**

DATE: Juin 2025  
Echelle: 1/100  
Plan N°: **IC 06**

0 1 2 3 4 5m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier

- 1A

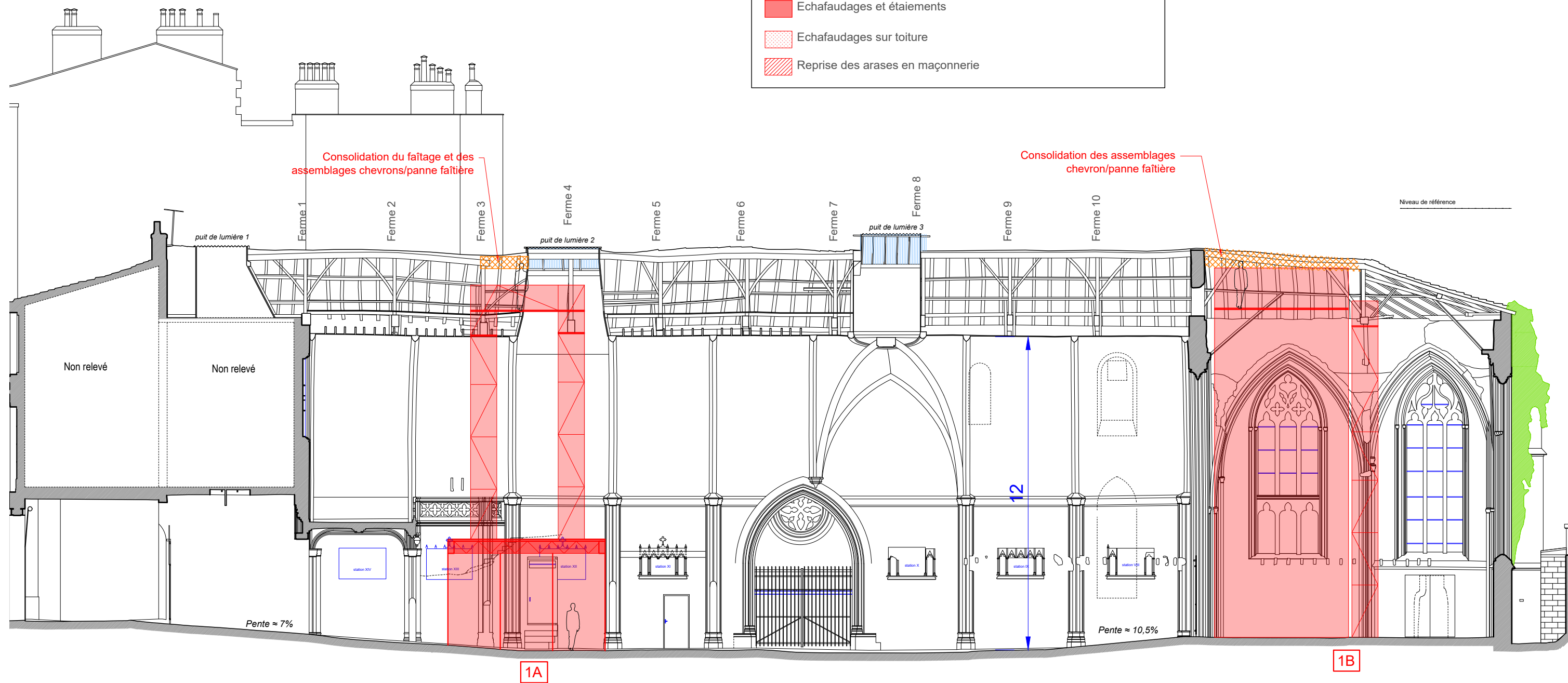
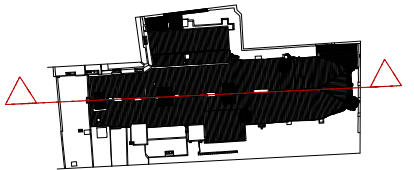
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

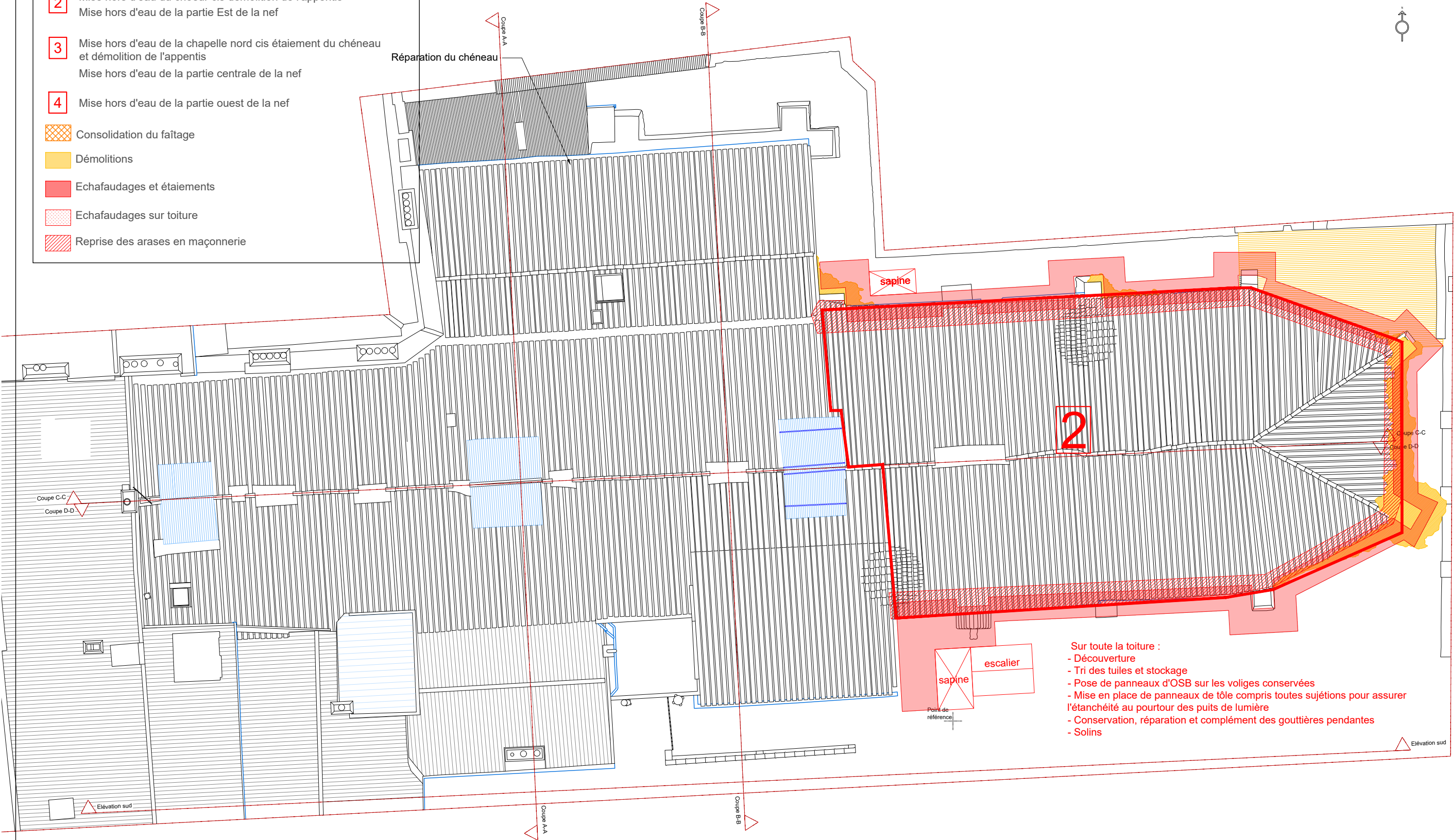
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



- Sur toute la toiture :
- Découverte
  - Tri des tuiles et stockage
  - Pose de panneaux d'OSB sur les voliges conservées
  - Mise en place de panneaux de tôle compris toutes sujétions pour assurer l'étanchéité au pourtour des puits de lumière
  - Conservation, réparation et complément des gouttières pendantes
  - Solins

MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L.**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**  
TITRE:  
**PLAN DES TOITURES**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:  
**2 : Partie Est**

DATE: Juin 2025

Echelle: 1/150  
Plan N°:  
**IC 08**

0 1 2 3 4 5 10m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier







- 1A

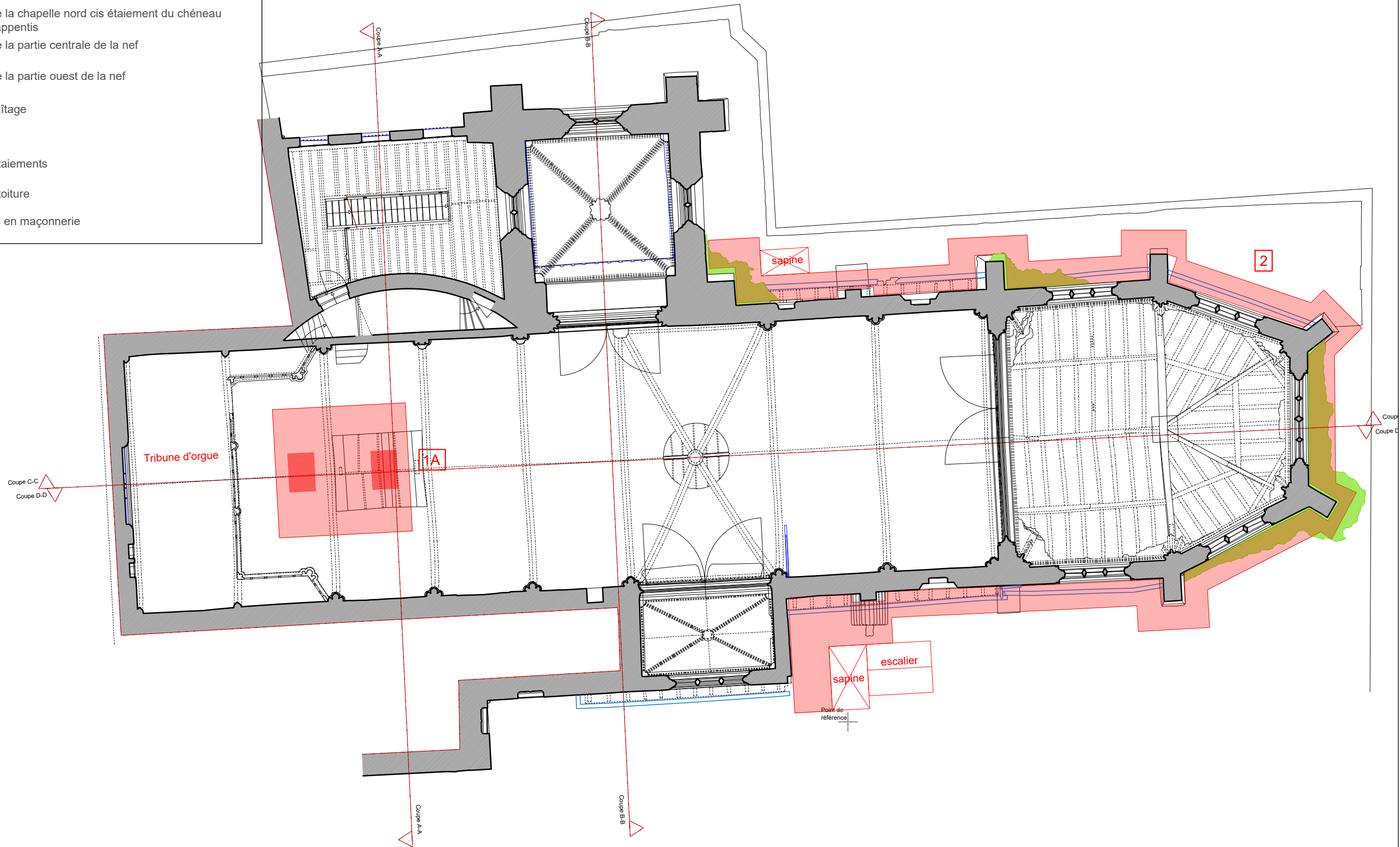
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



- 1A

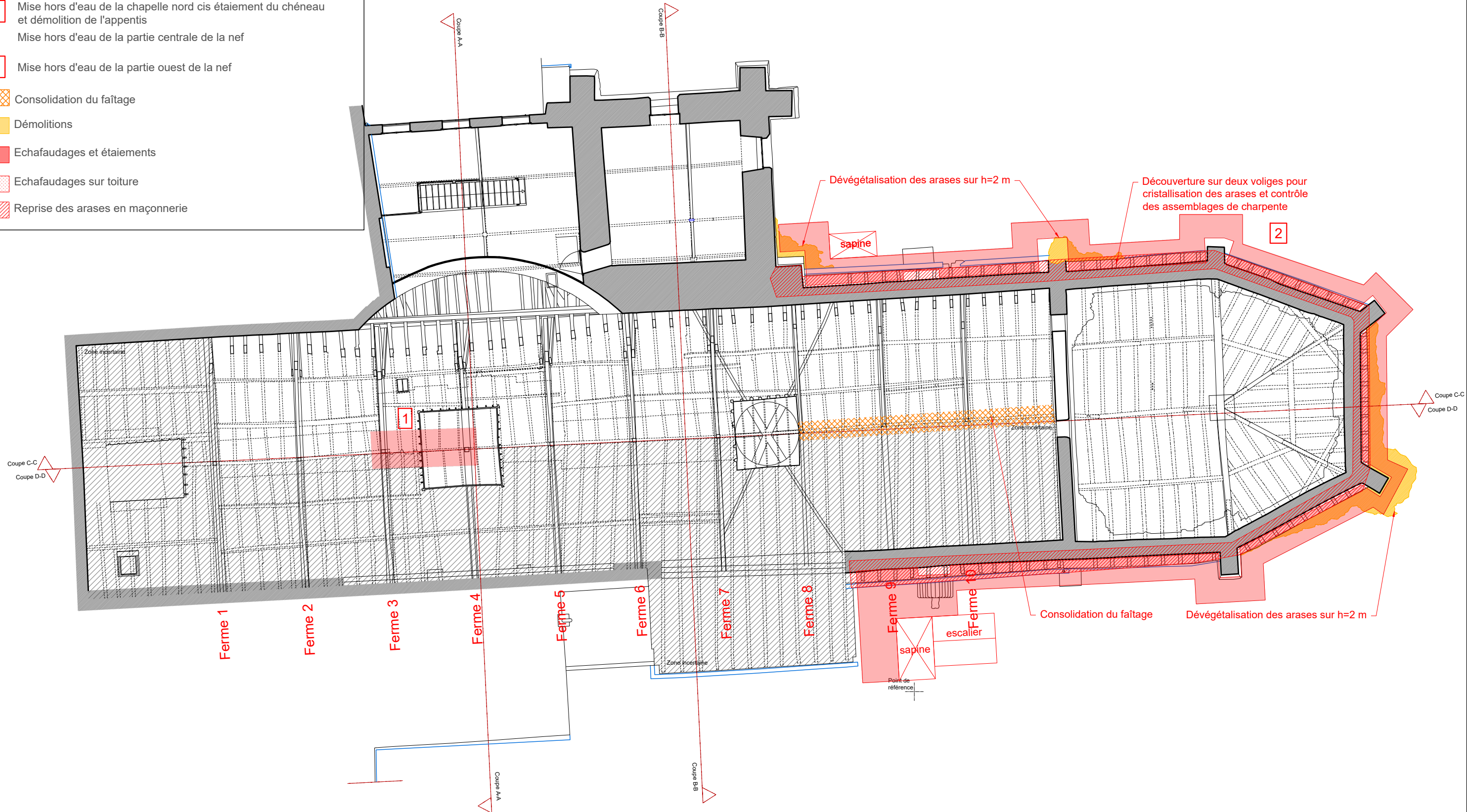
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

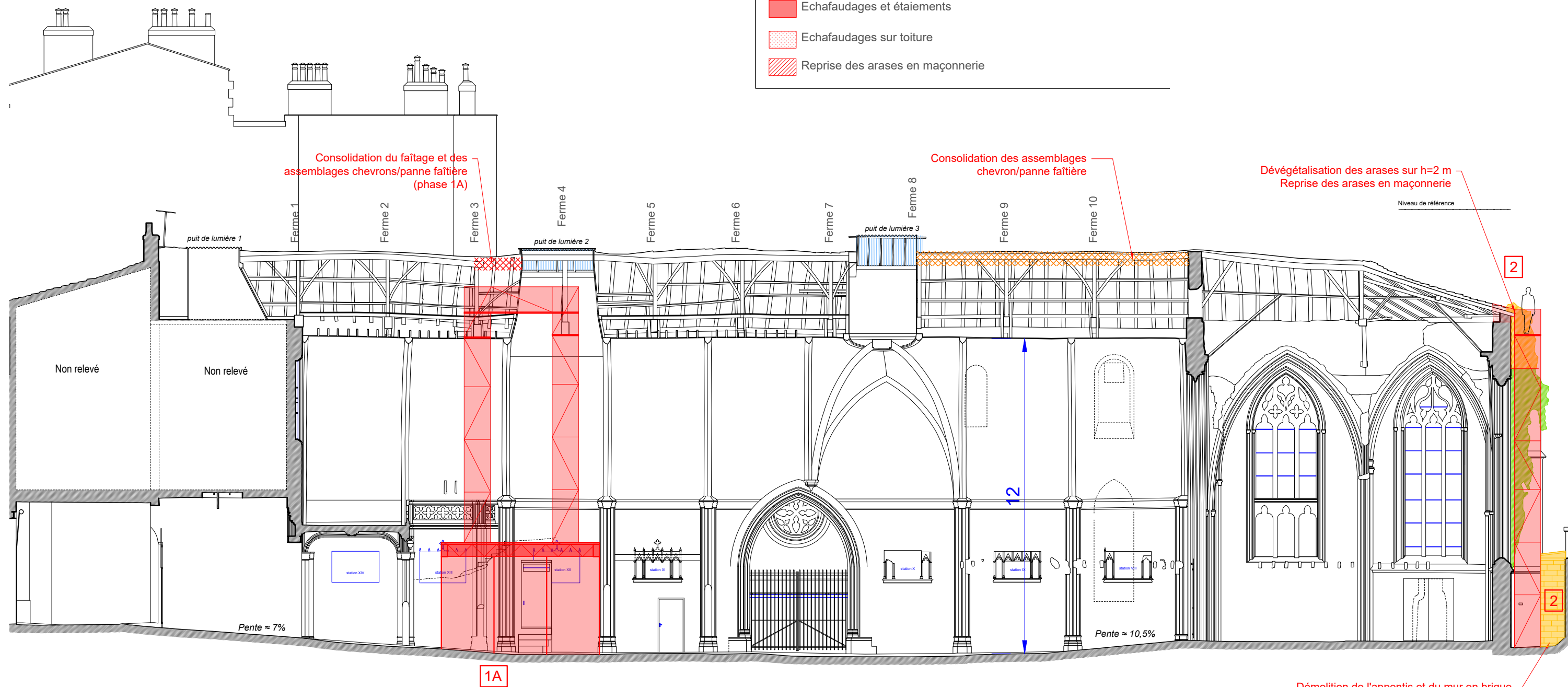
Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3






Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

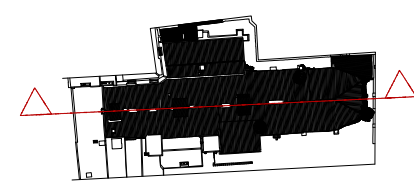
Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie







- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étaieements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie



- 1A

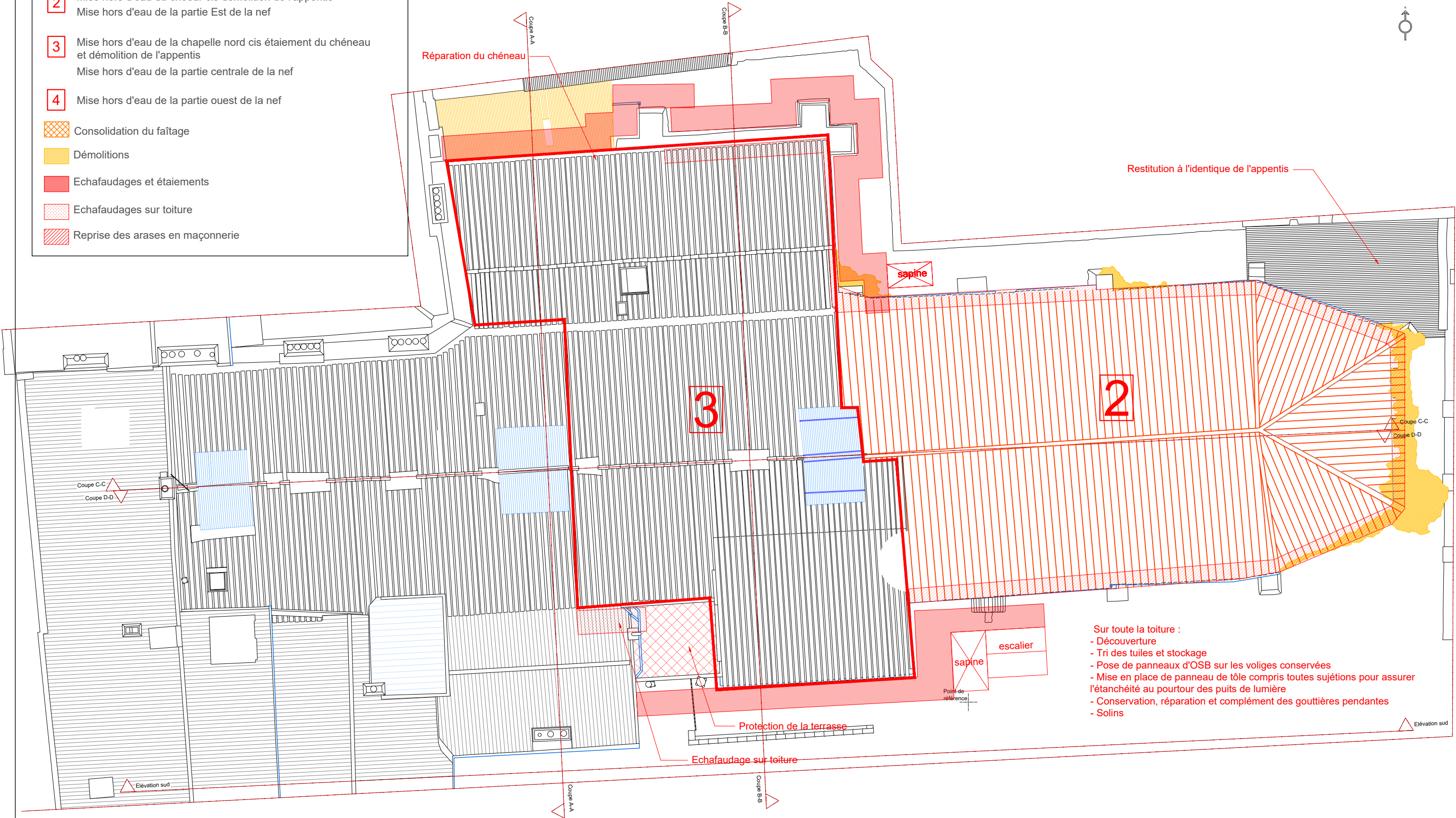
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaie ment du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaie ments
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



- Sur toute la toiture :
- Découverte
  - Tri des tuiles et stockage
  - Pose de panneaux d'OSB sur les voliges conservées
  - Mise en place de panneau de tôle compris toutes sujétions pour assurer l'étanchéité au pourtour des puits de lumière
  - Conservation, réparation et complément des gouttières pendantes
  - Solins

MAÎTRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAÎTRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L.**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

33 - BORDEAUX  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

CHAPELLE SAINT-JACQUES  
TITRE:  
**PLAN DES TOITURES**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:  
**3 : Partie Centrale**

DATE: Juin 2025

Echelle: 1/150  
Plan N°:  
**IC 13**

0 1 2 3 4 5 10m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier











- 1A

Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

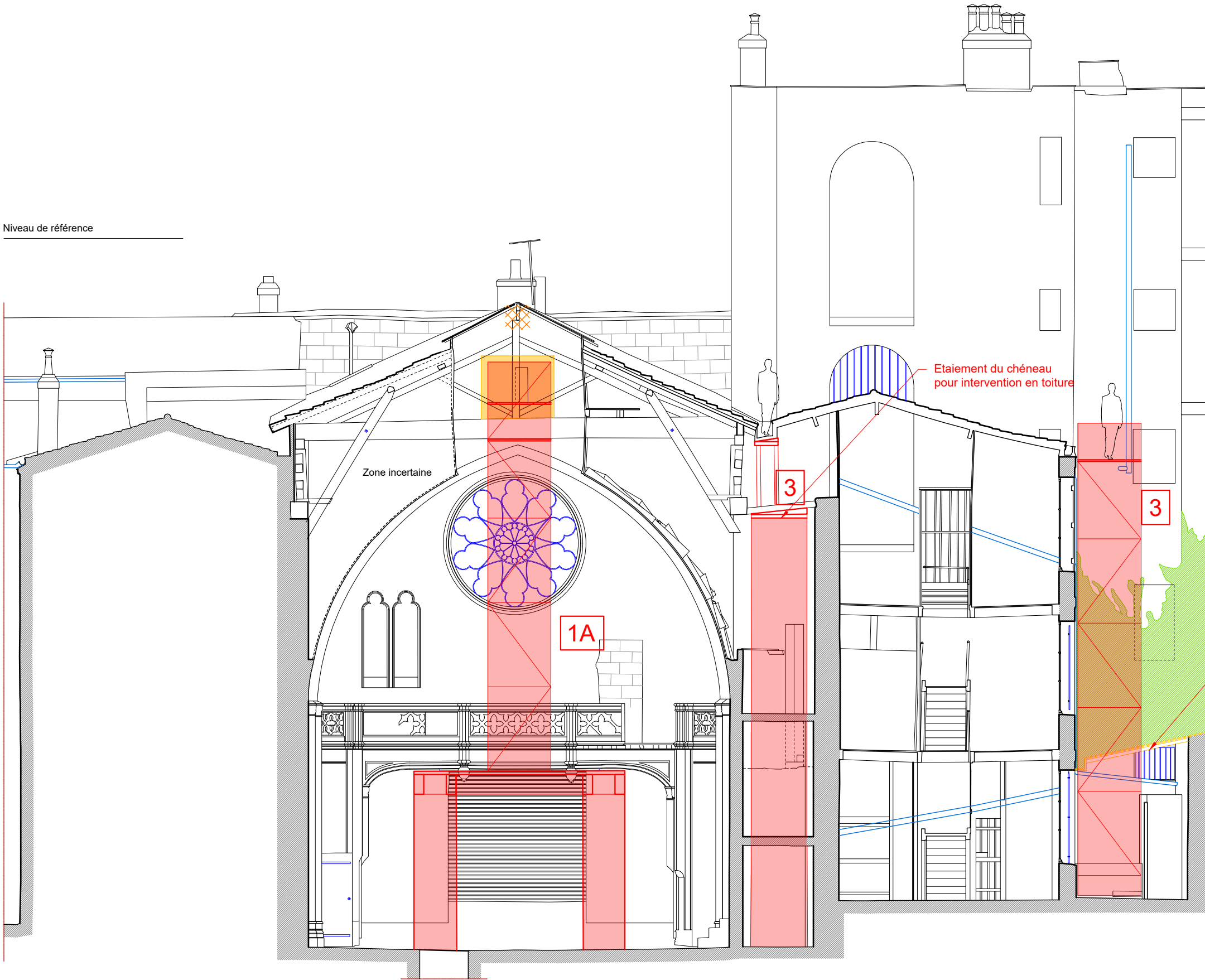
Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3






Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



Niveau de référence



- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étalement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étalements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie

MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L.**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**  
TITRE:  
**COUPE AA sur annexe**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:

DATE: Juin 2025

**3 : Partie Centrale**

Echelle:

1/100

Plan N°:

**IC 17**

0 1 2 3 4 5m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier



- 1A

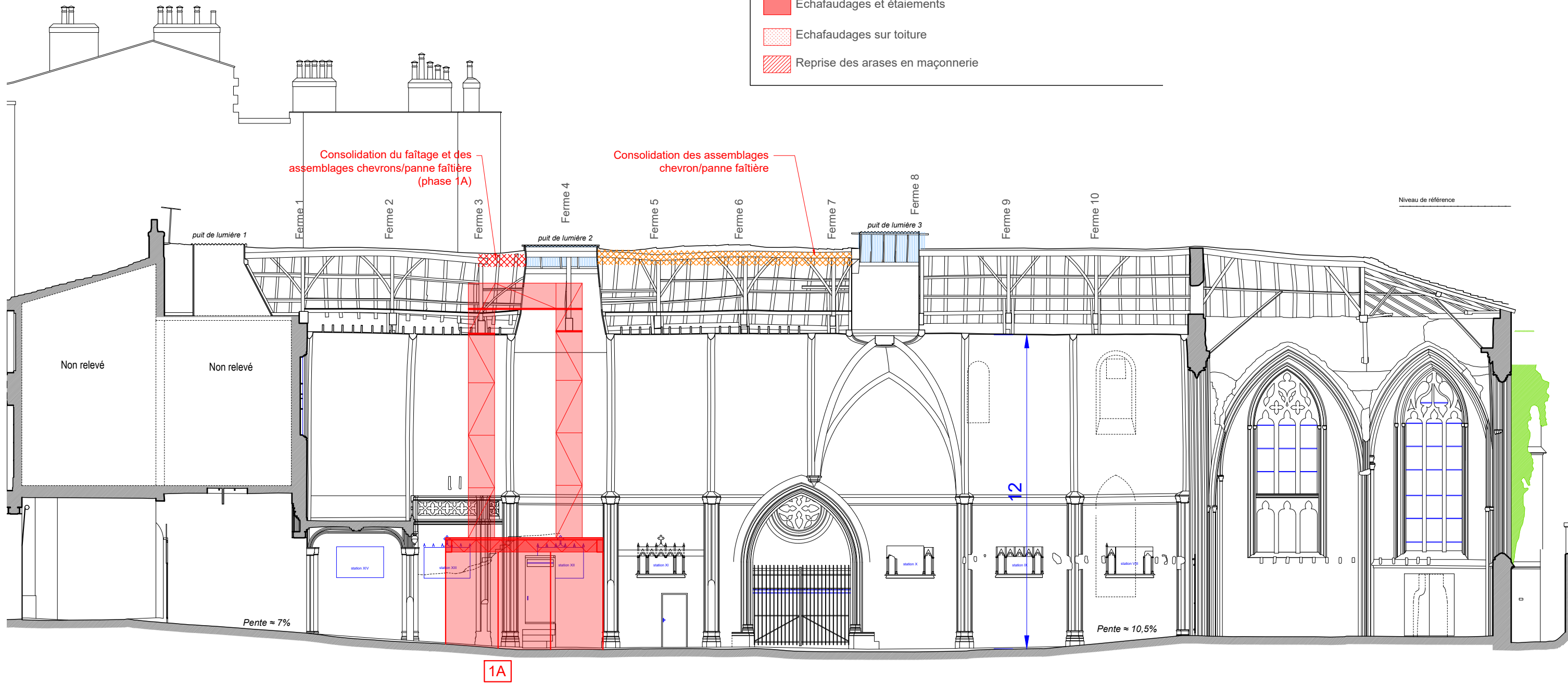
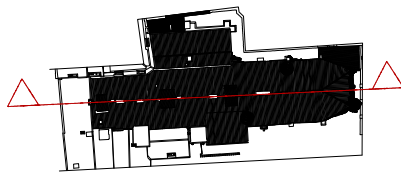
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L.**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

TITRE:  
**COUPE CC**

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:

DATE: Juin 2025

**3 : Partie Centrale**

Echelle:

1/150

Plan N°:

**IC 18**

0 1 2 3 4 5 10m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier

- 1A

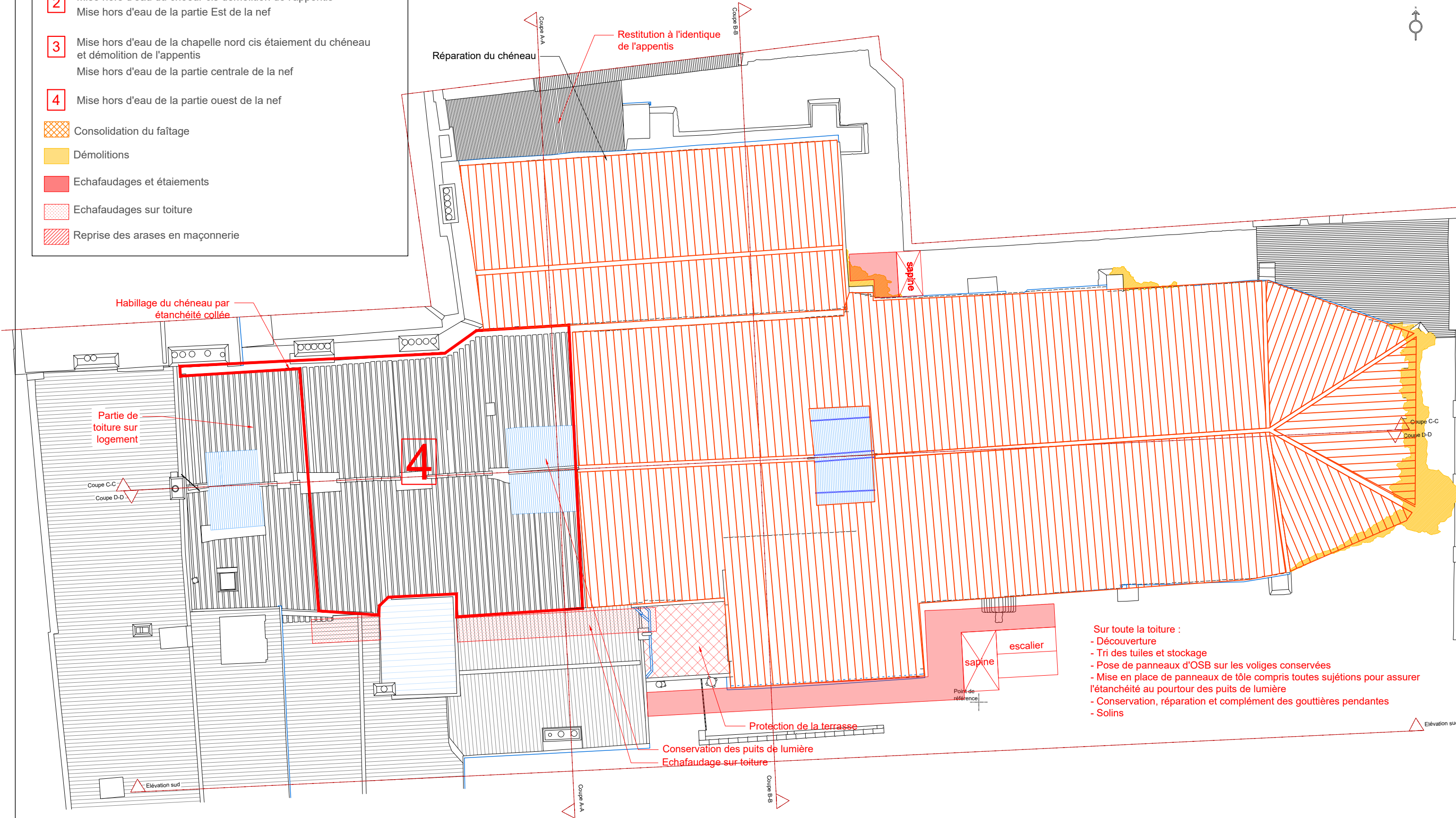
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

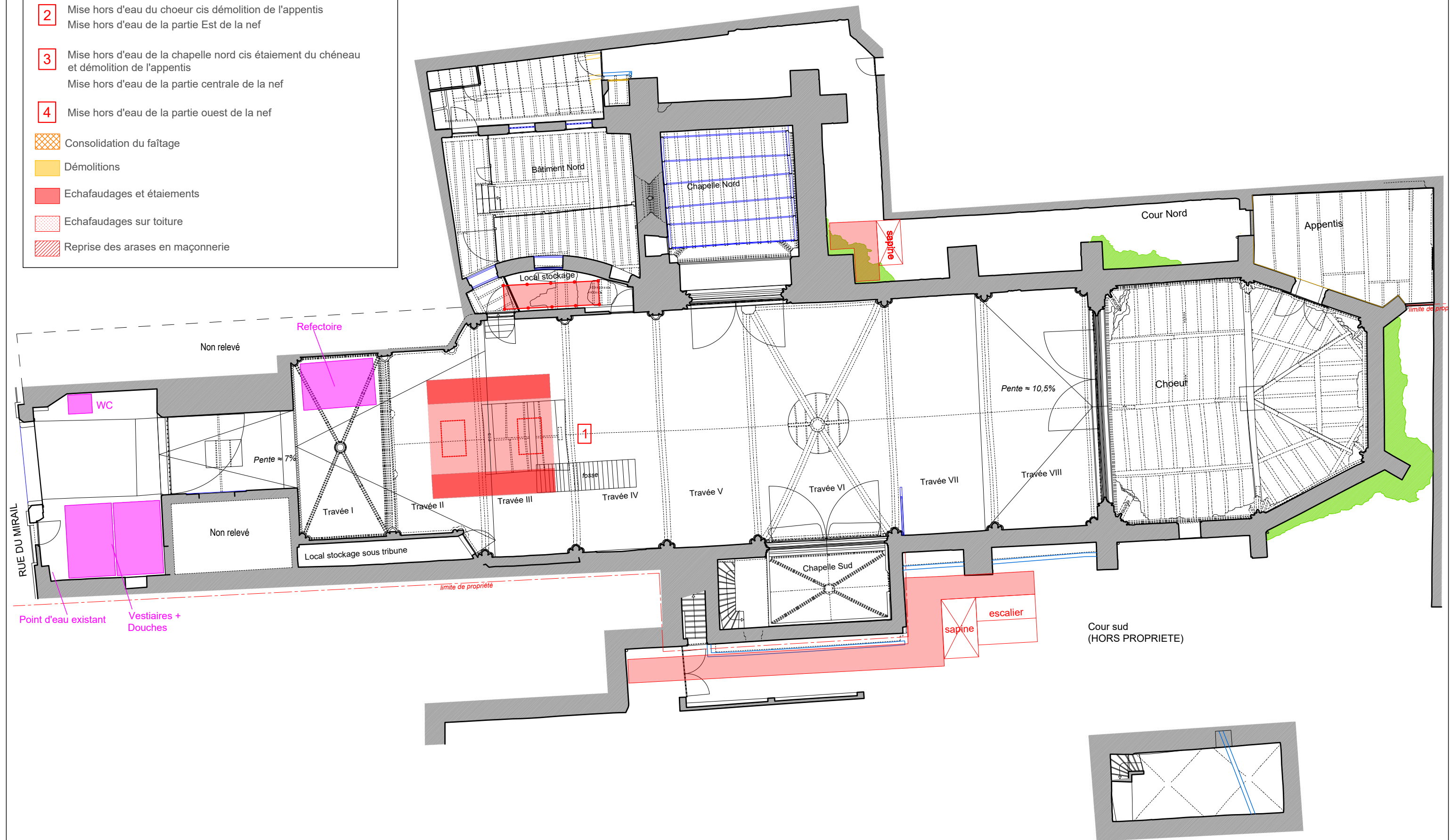
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

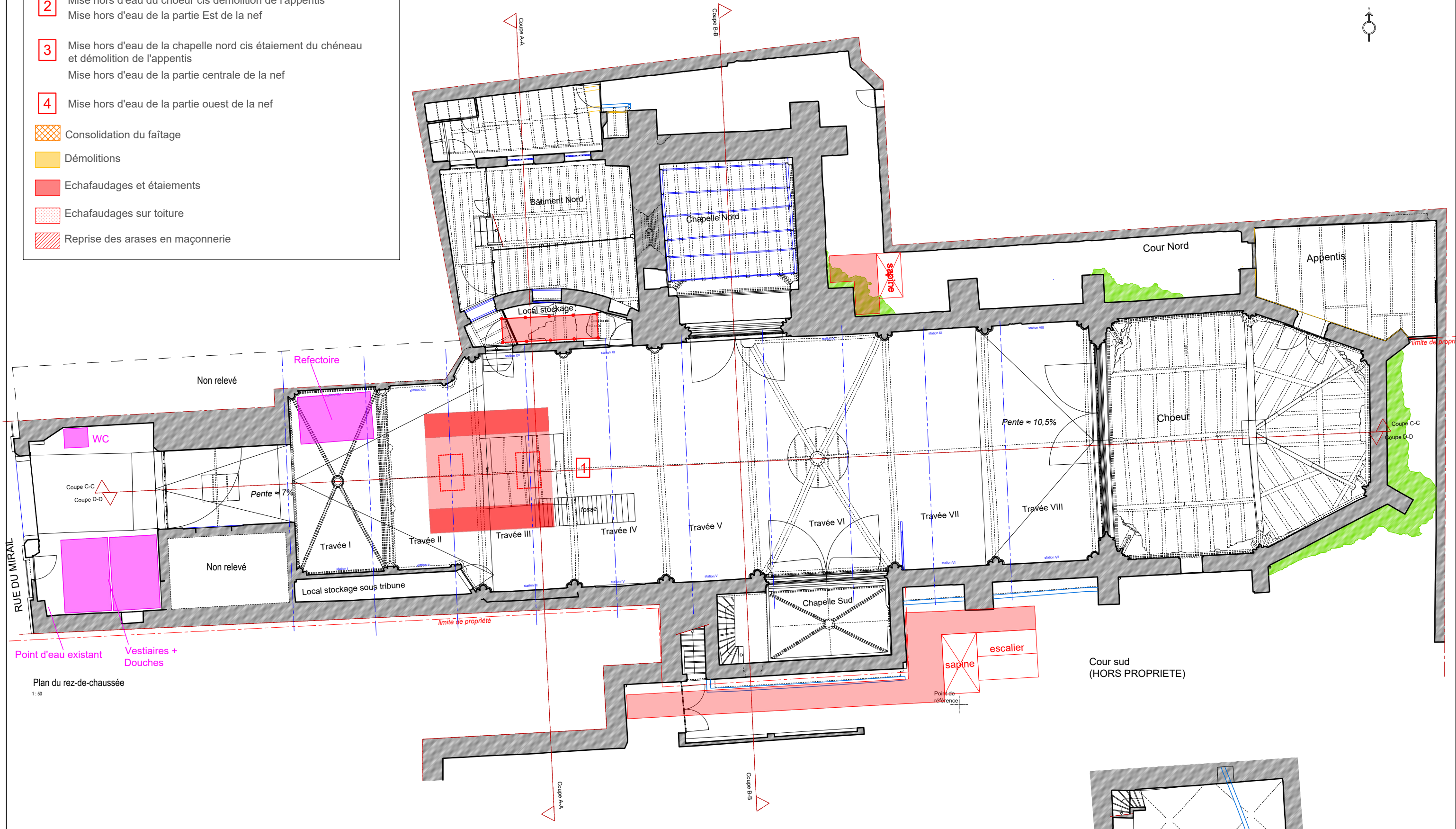
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

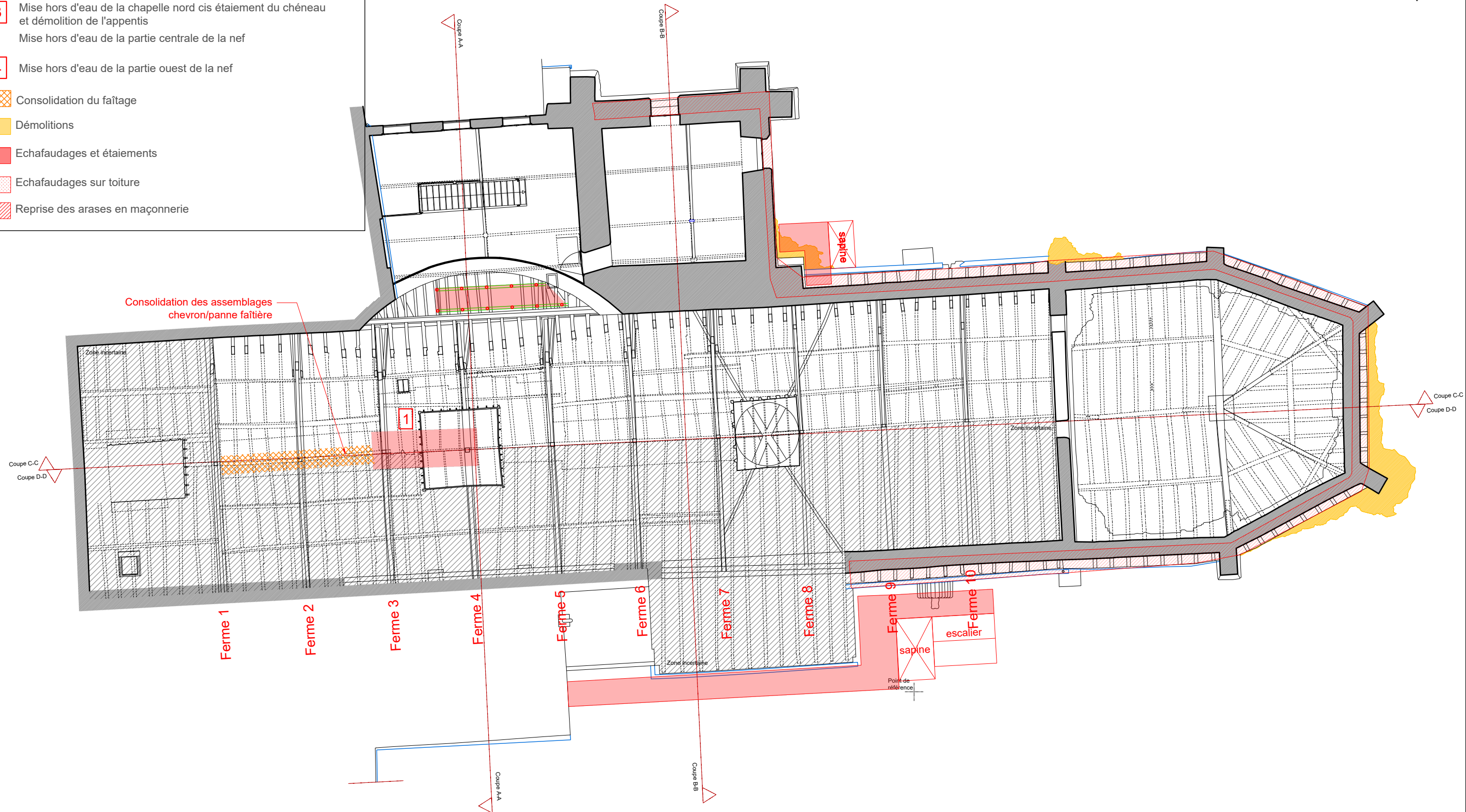
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



Niveau de référence

Zone incertaine


1A


- Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe


**2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef


**3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef


**4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef

 Consolidation du faîtage

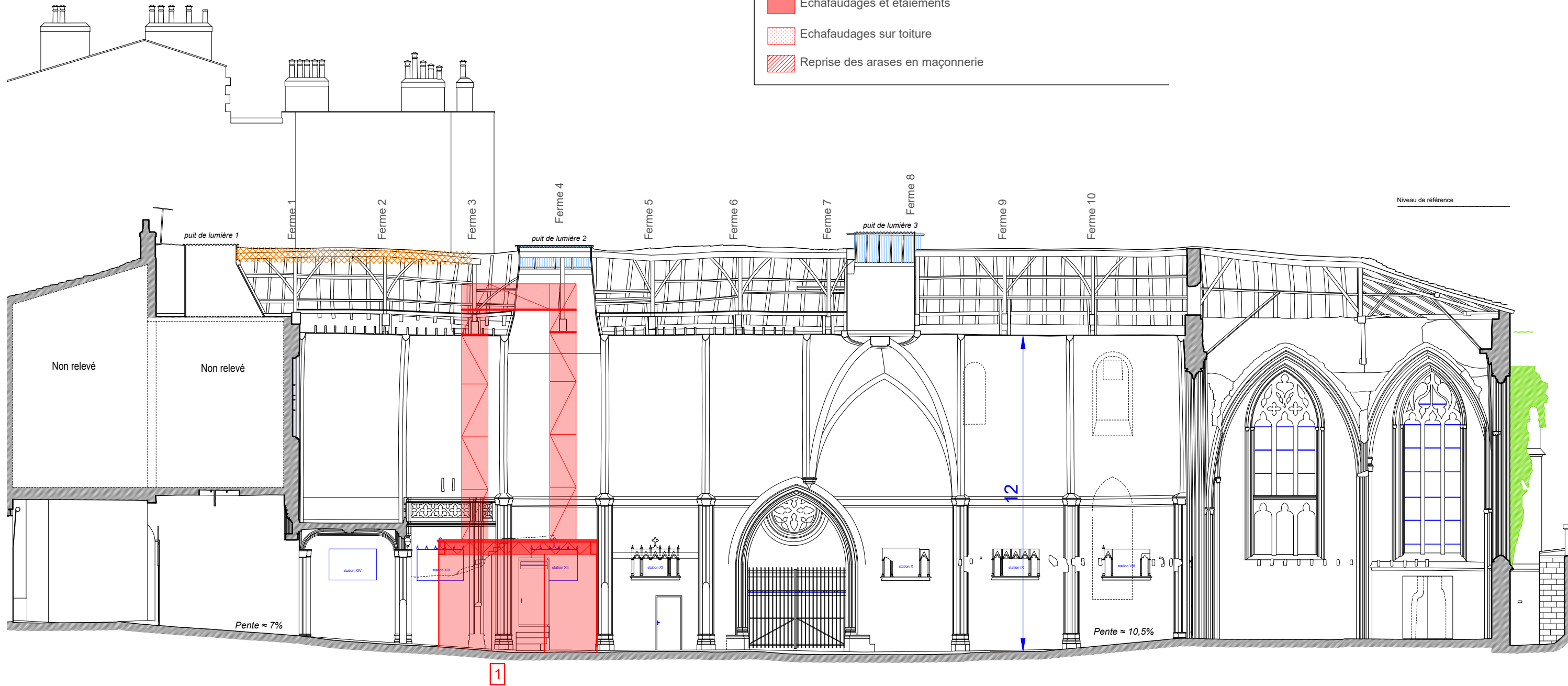
 Démolitions






 Echafaudages et étaieements

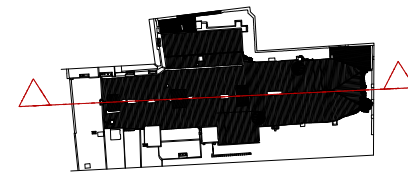
 Echafaudages sur toiture

 Reprise des arases en maçonnerie





- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étaieements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie



- 1A

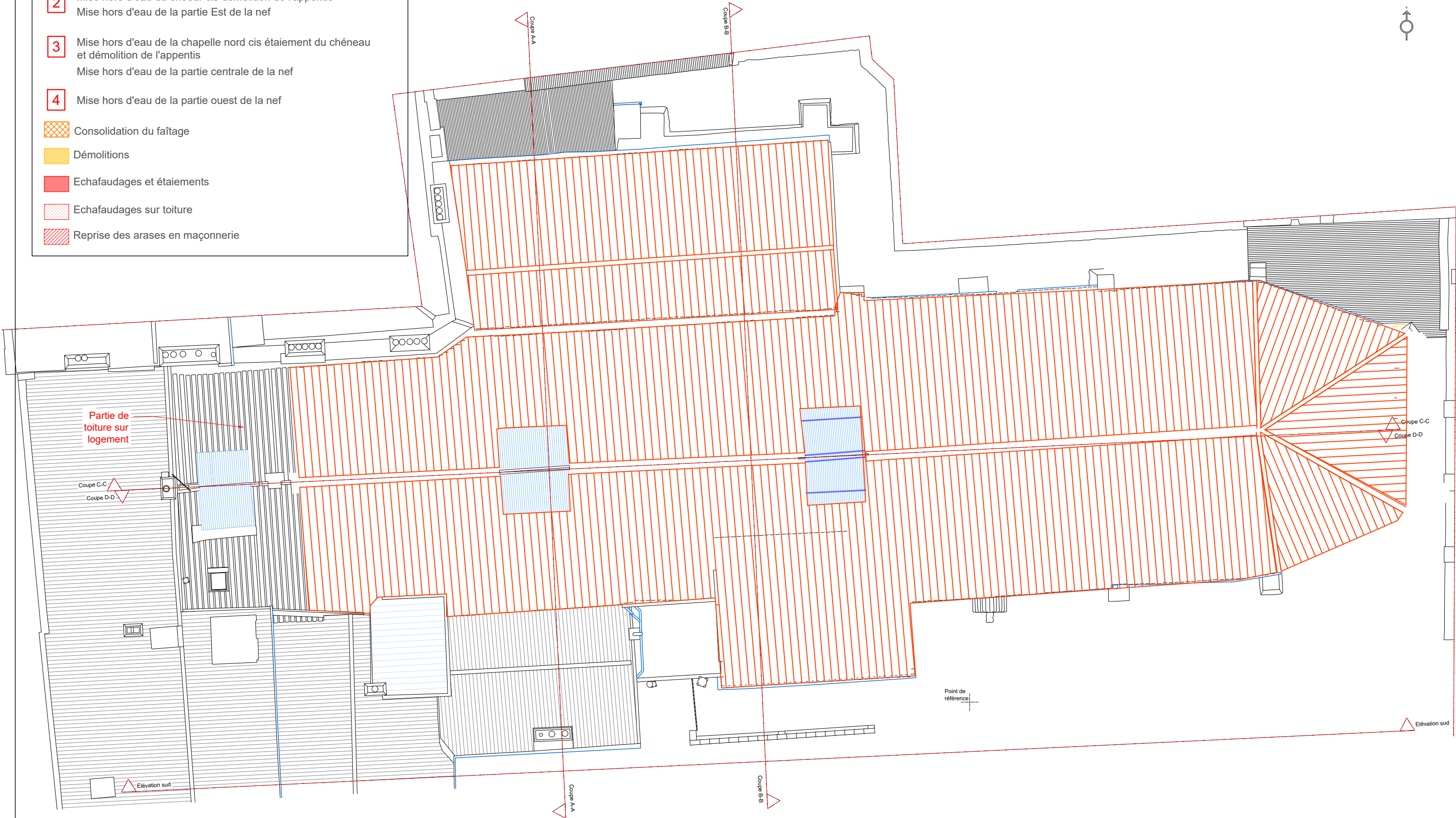
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



MAÎTRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAÎTRISE D'ŒUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**  
TITRE:  
**PLAN DES TOITURES**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:  
**ETAT PROJETE**

DATE: Juin 2025  
Echelle: 1/150  
Plan N°:  
**EP.01**

0 1 2 3 4 5 10m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier





- 1A

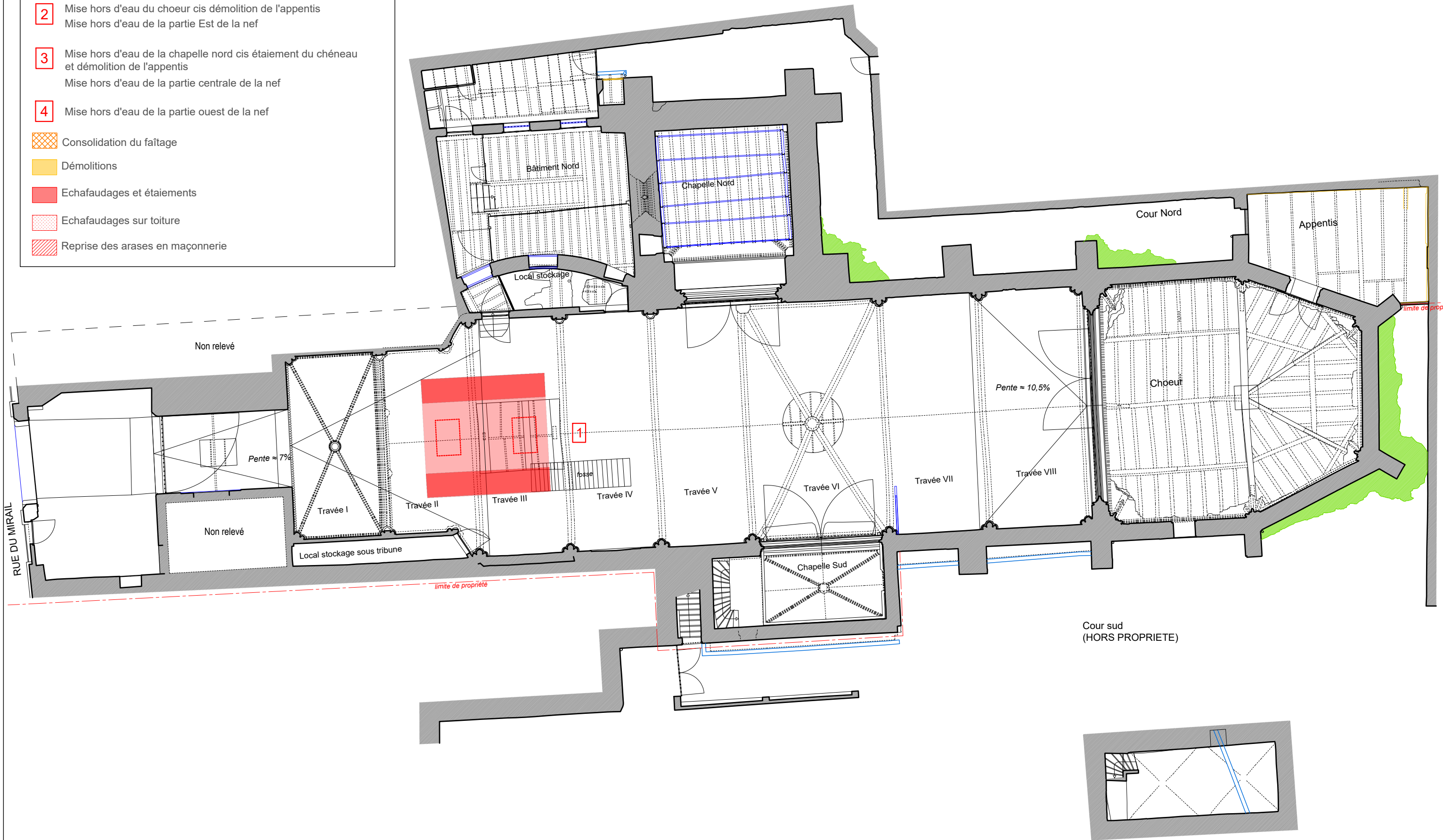
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



- 1A

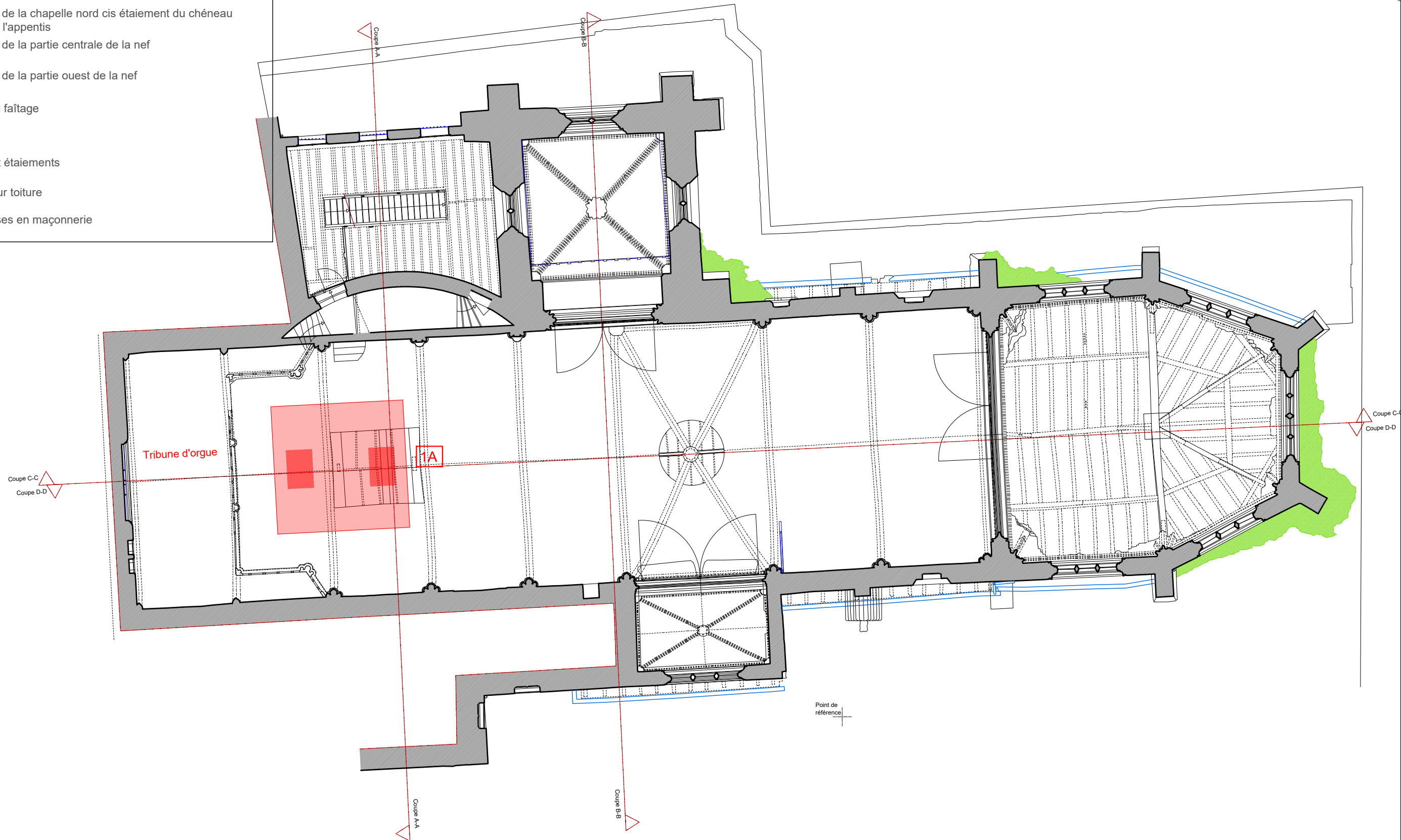
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3

Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie





- 1A

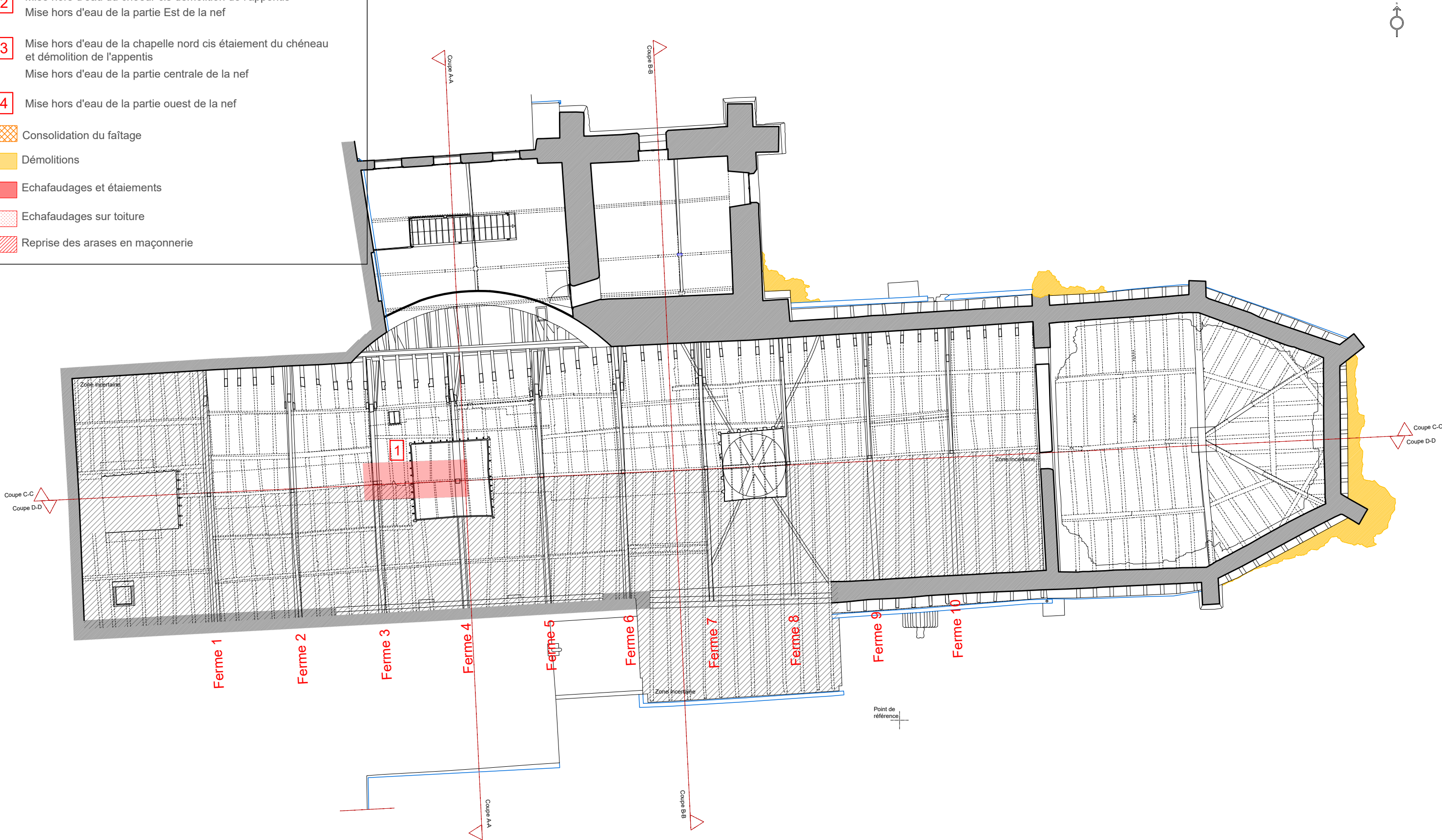
Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B

Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2

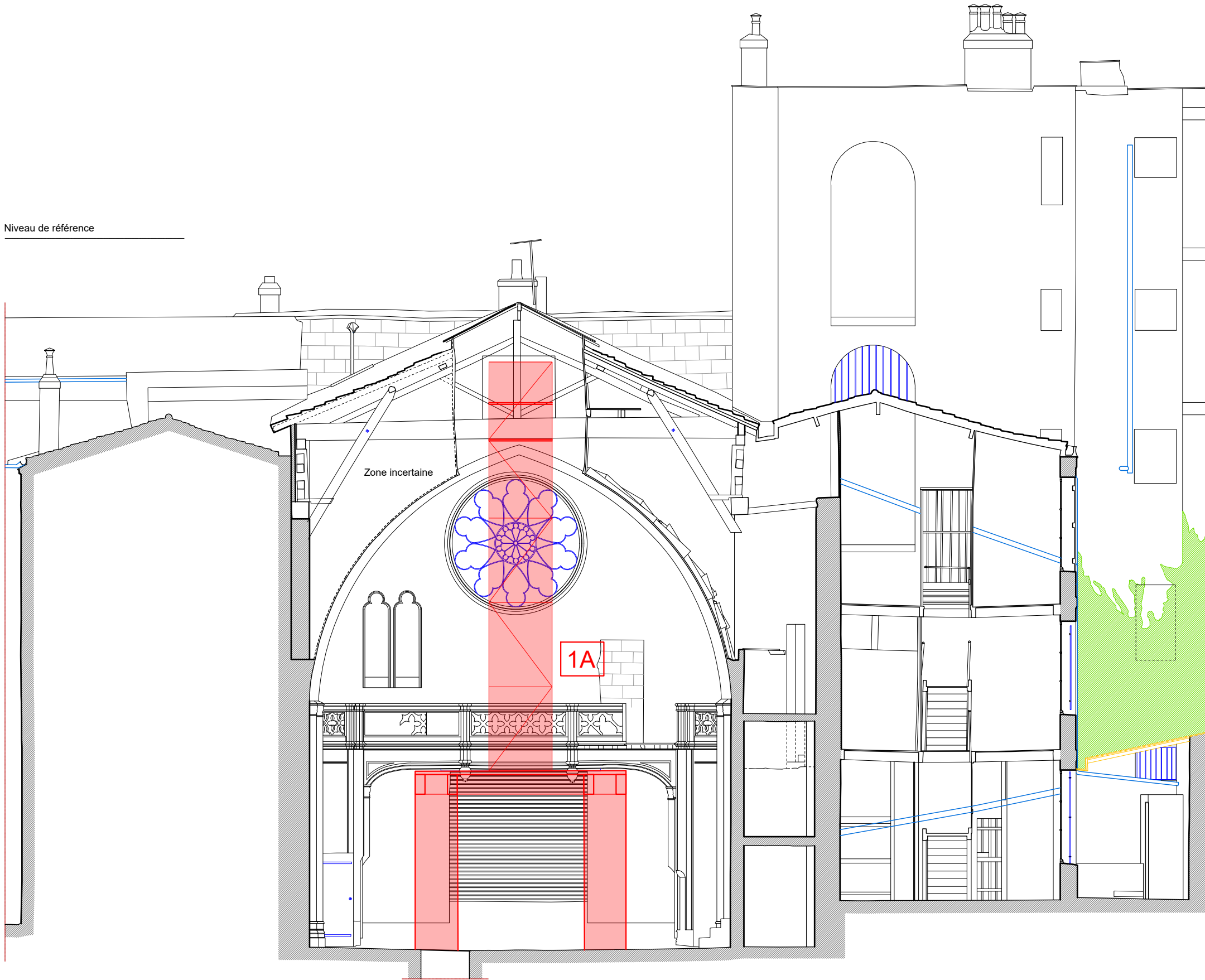
Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3






Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4

Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
- Consolidation du faîtage
- Démolitions
- Echafaudages et étaieements
- Echafaudages sur toiture
- Reprise des arases en maçonnerie



Niveau de référence



- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtières en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étaieements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie

MAITRISE D'OUVRAGE  
**D.R.A.C. AQUITAINE**  
54 Rue Magendie  
33000 Bordeaux  
05 57 95 02 02



MAITRISE D'OEUVRE  
**AGENCE GOUTAL S.E.L.A.R.L**  
110, rue du Faubourg Poissonnière  
75010 PARIS  
Tél: 01 42 59 18 17  
architectes@mgoutal.fr

LIEU:  
OBJET:

**33 - BORDEAUX**  
*Mise en sécurité*  
*Mise hors d'eau*

**CHAPELLE SAINT-JACQUES**  
TITRE:  
**COUPE AA sur annexe**

PHASE: PRO-DCE  
CHAPITRE:

DATE: Juin 2025

**ETAT PROJETE**

Echelle:

1/100

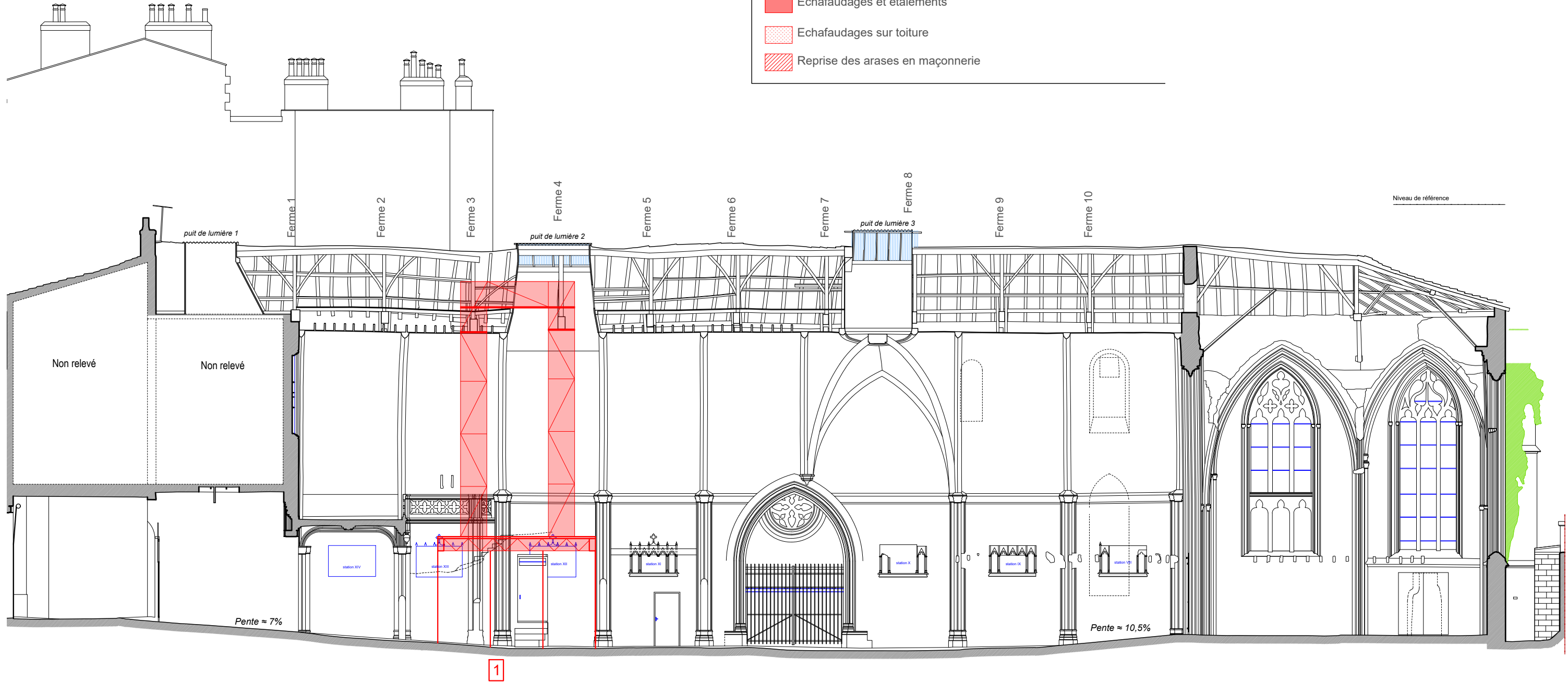
Plan N°:






**EP.05**

0 1 2 3 4 5m

Document graphique donné à titre indicatif pouvant être modifié en phase chantier





- 1A** Sécurisation des fermes 3 et 4  
Consolidation du faîtage entre les deux fermes  
Echafaudages pérennes jusqu'à restauration définitive de la charpente
- 1B** Sécurisation de la ferme du chœur et du faîtage  
Blocage des arêtiers en pied  
Dégagement et cristallisation des pieds de gerbe
- 2** Mise hors d'eau du chœur cis démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie Est de la nef
- 3** Mise hors d'eau de la chapelle nord cis étaieement du chéneau  
et démolition de l'appentis  
Mise hors d'eau de la partie centrale de la nef
- 4** Mise hors d'eau de la partie ouest de la nef
-  Consolidation du faîtage
-  Démolitions
-  Echafaudages et étaieements
-  Echafaudages sur toiture
-  Reprise des arases en maçonnerie

