

Nota :

Les cotations sont exprimées en centimètres sauf indications contraires
Les angles sont exprimés en degrés

Sommaire :

- 00 Page de garde
- 01 Vue en plan RDC - Démolition
- 02 Vue en plan R+1 - Démolition
- 03 Vue en plan R+2 - Démolition
- 04 Vue en plan R+3 - Démolition
- 05 Vue en plan RDC - Projet
- 06 Vue en plan R+1 - Projet
- 07 Vue en plan R+2 - Projet
- 08 Vue en plan R+3 - Projet
- 09 Vue en plan Fondation zone A - Projet
- 10 Vue en plan RDC zone A - Projet
- 11 Vue en plan R+1 zone A - Projet
- 12 Vue en plan R+2 zone A - Projet
- 13 Vue en plan R+3 zone A - Projet
- 14 Coupe A-A - Projet
- 15 Coupe B-B & C-C - Projet

Rue Saint Georges, 12 094 Entraygues sur Truyère

MAITRE D'OUVRAGE

ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER D'OCCITANIE

Parc Club Millenaire BAT29
1025 Avenue Henri Becquerel
34000 MONTPELLIER



ARCHITECTE

--

MAITRE D'OEUVRE

--

BUREAU DE CONTROLE

--

BUREAU D'ETUDE STRUCTURE



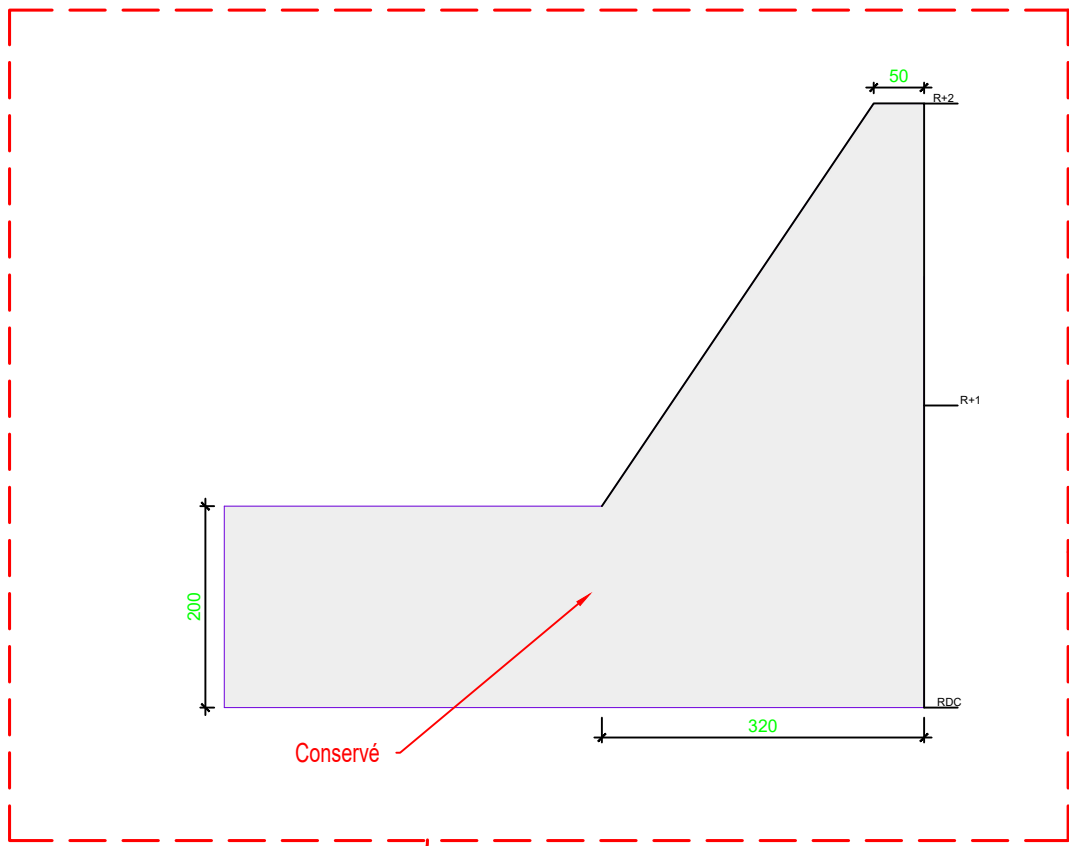
Adresse: 2 avenue de l'Europe
31520 Ramonville-Saint-Agne
Téléphone : 05.62.26.52.71
Mail : contact@betstructural.com
Site: www.betstructural.com

ENTREPRISE GO

Carnet des plans de renforts

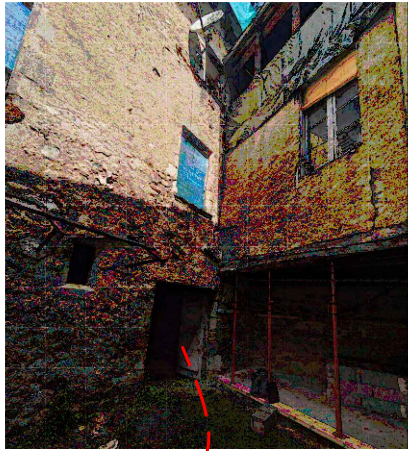
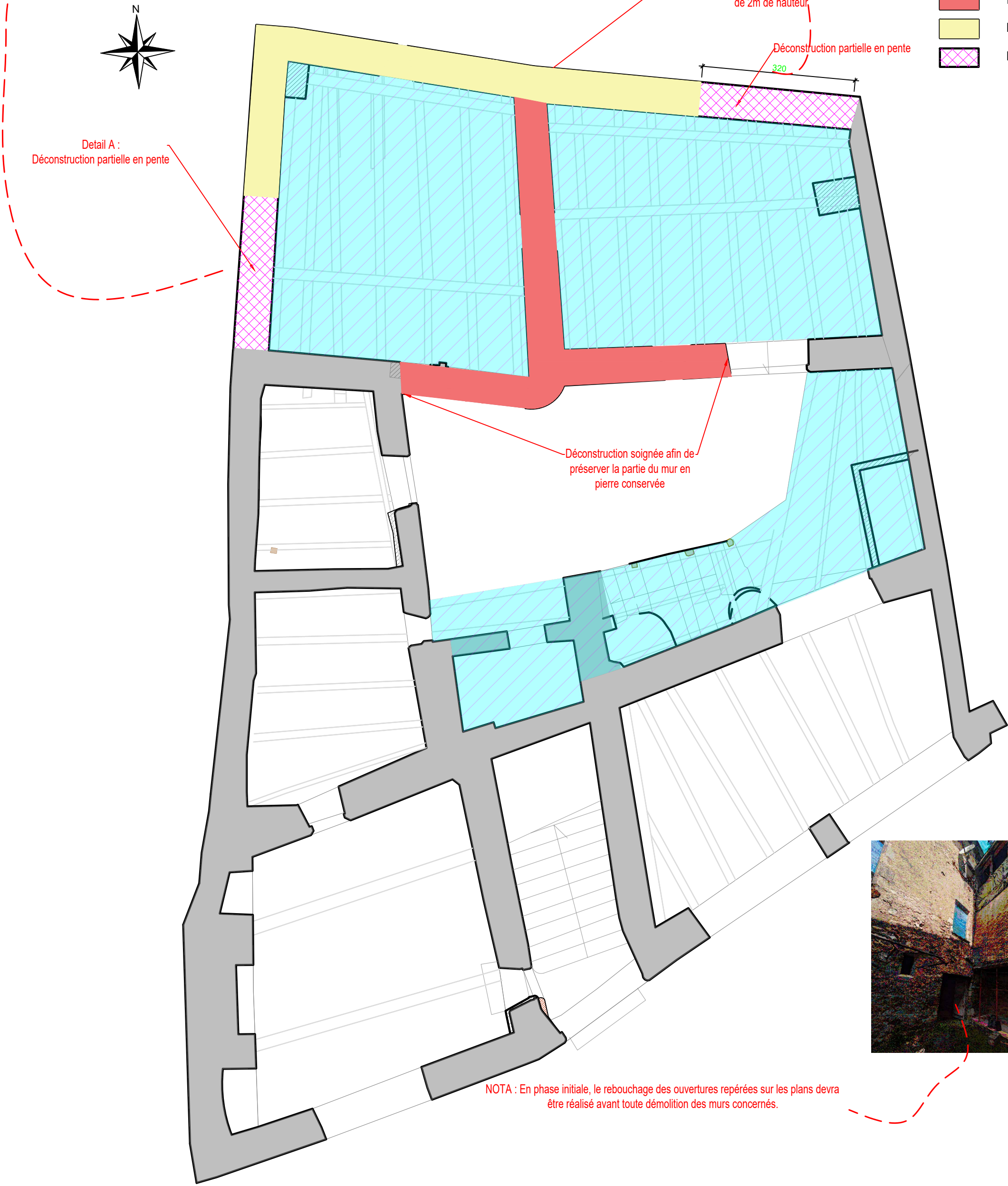
Indice	Date	Modifications	Vérifié par	Dessiné par
0	23/01/2026	Première diffusion	NL	MNC

N° de l’Affaire	Phase	Date	Ech	N° de Plan	Indice
25172	PRO	23/01/2026	VAR	001	0

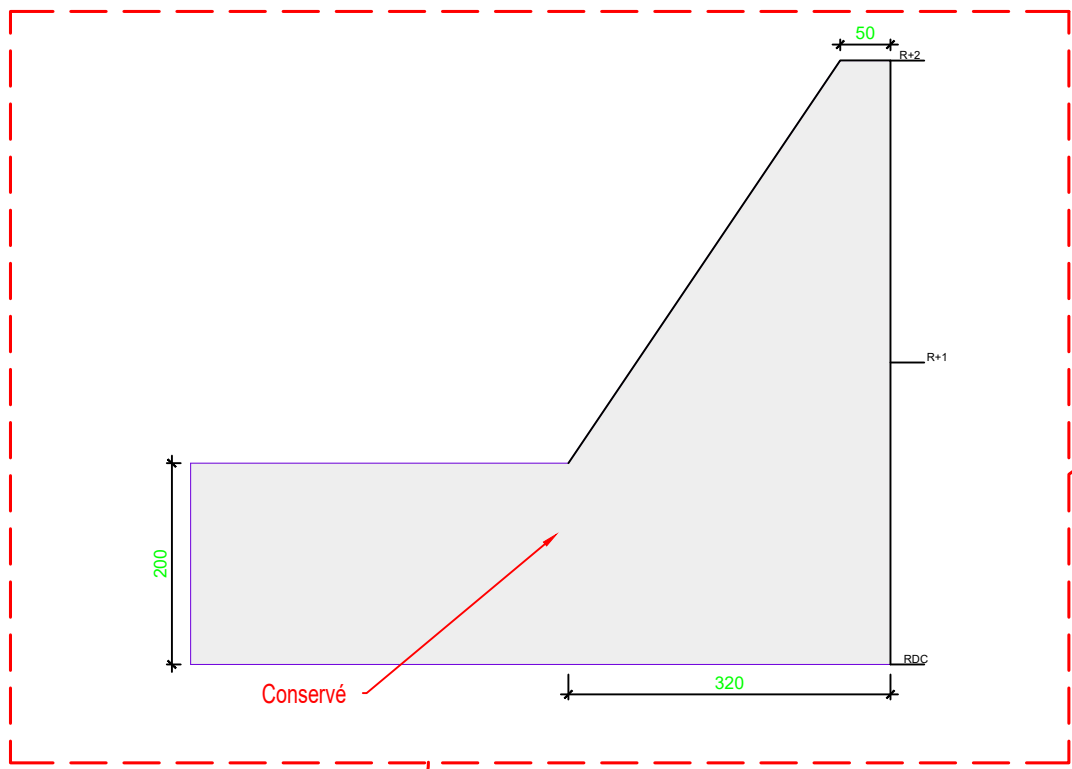


Vue en plan RDC
Démolition
ECH:1/75

- Déconstruction PH
- Déconstruction élévations sur la hauteur de l'étage
- Déconstruction partielle de l'élévation
- Deconstruction partielle en pente de l'élévation



NOTA : En phase initiale, le rebouchage des ouvertures repérées sur les plans devra être réalisé avant toute démolition des murs concernés.



Vue en plan R+1
Démolition

ECH:1/75

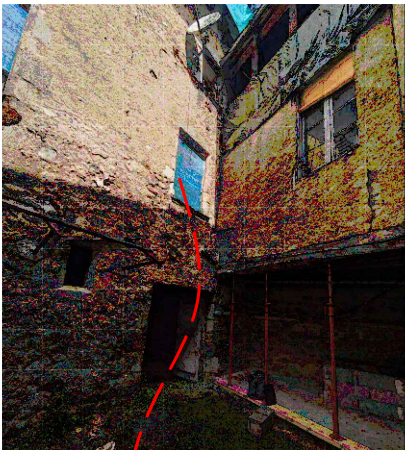


Démolition partielle en pente

Détail B :
Démolition partielle en pente

- Démolition PH
- Démolition élévations sur la hauteur de l'étage
- Démolition partielle en pente de l'élévation

Démolition soignée afin de
préserver la partie du mur en
pierre conservée



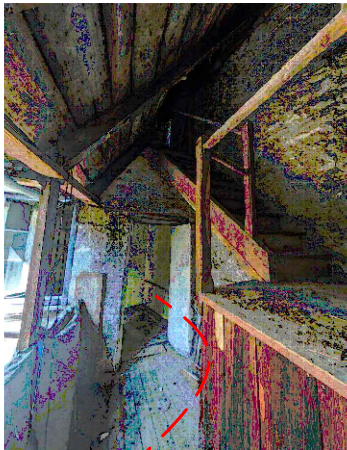
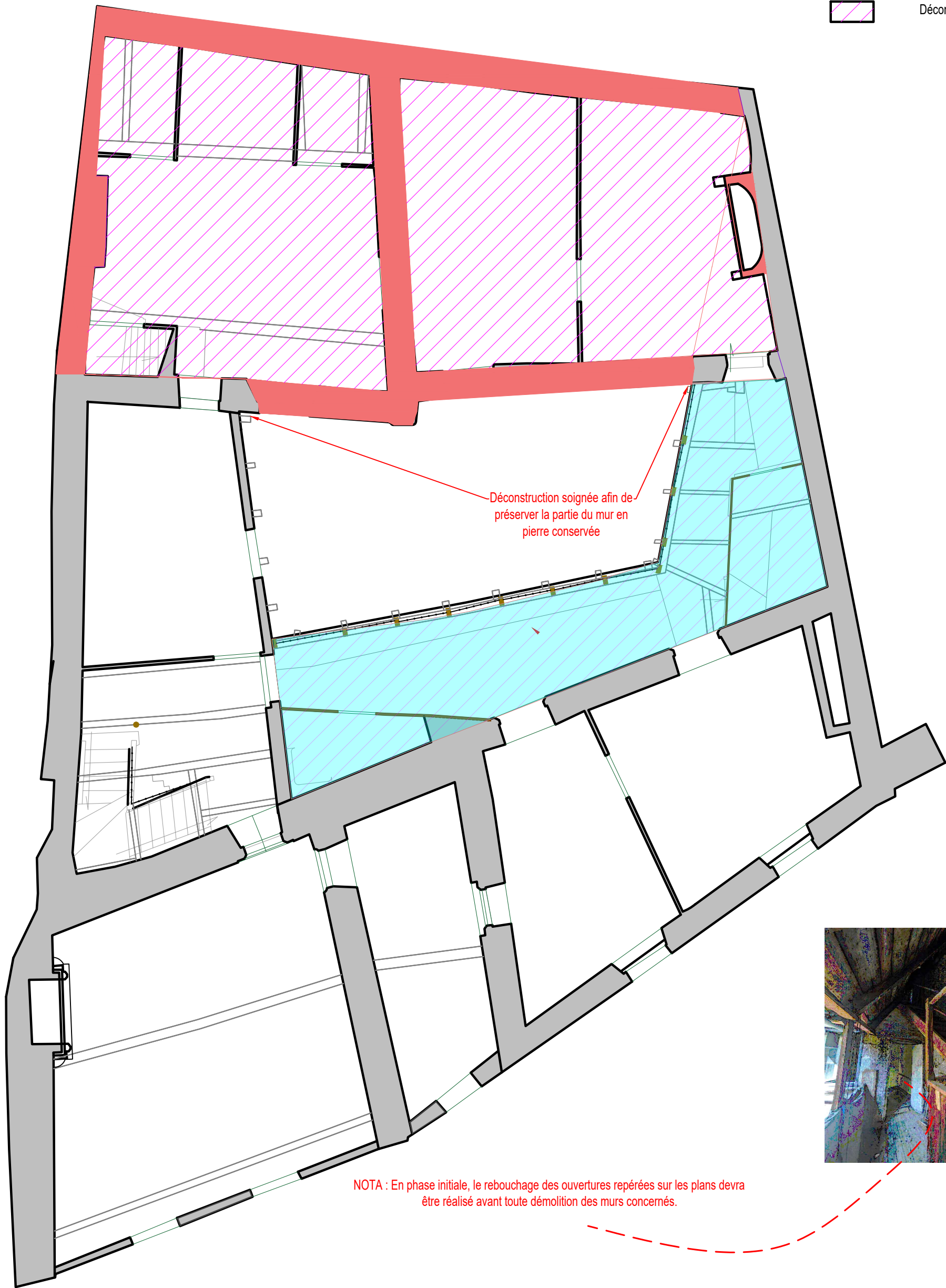
NOTA : En phase initiale, le rebouchage des ouvertures repérées sur les plans devra
être réalisé avant toute démolition des murs concernés.



Vue en plan R+2
Démolition

ECH:1/75

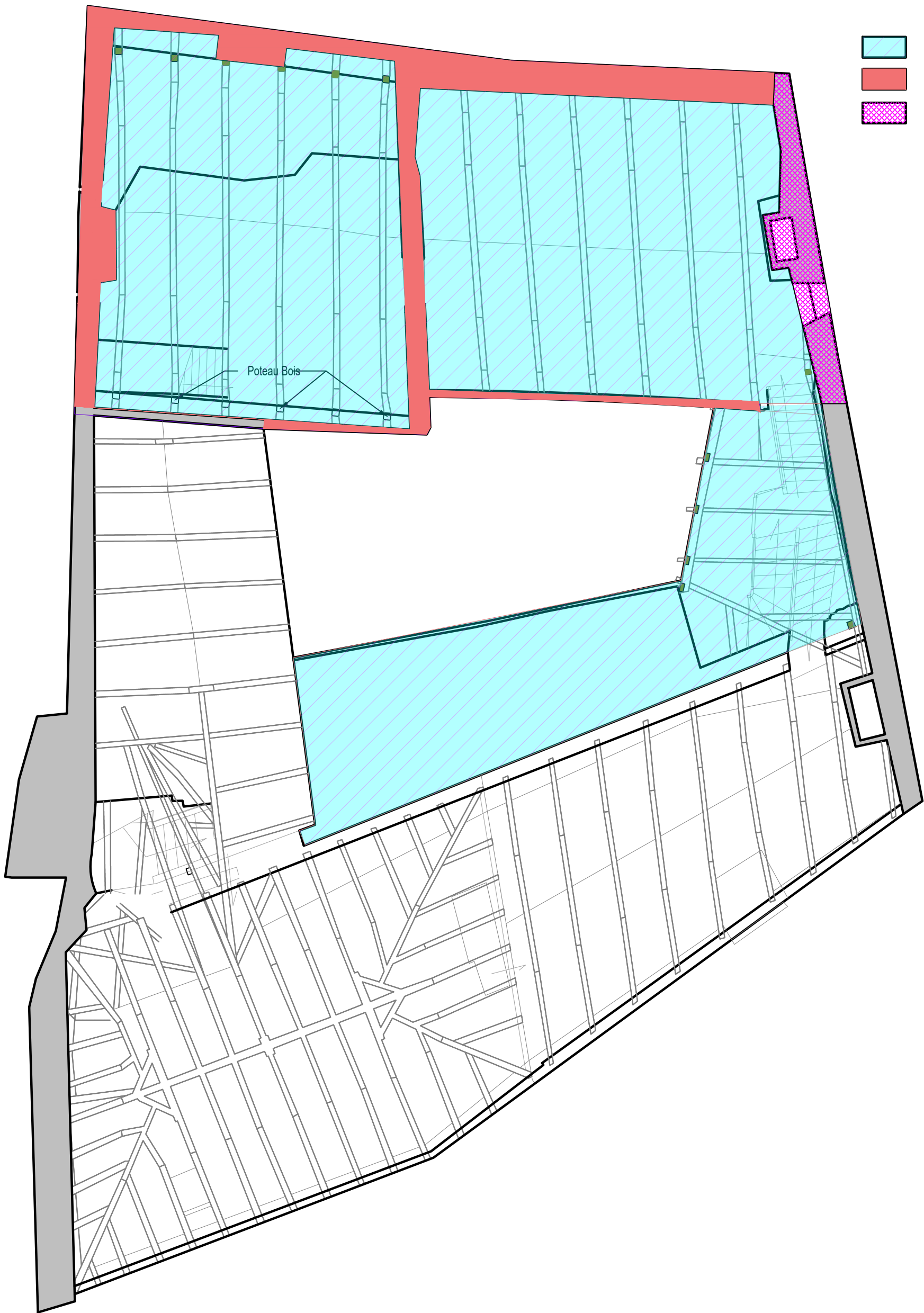
- Déconstruction Charpente
- Déconstruction élévations sur la hauteur de l'étage
- Déconstruction PH



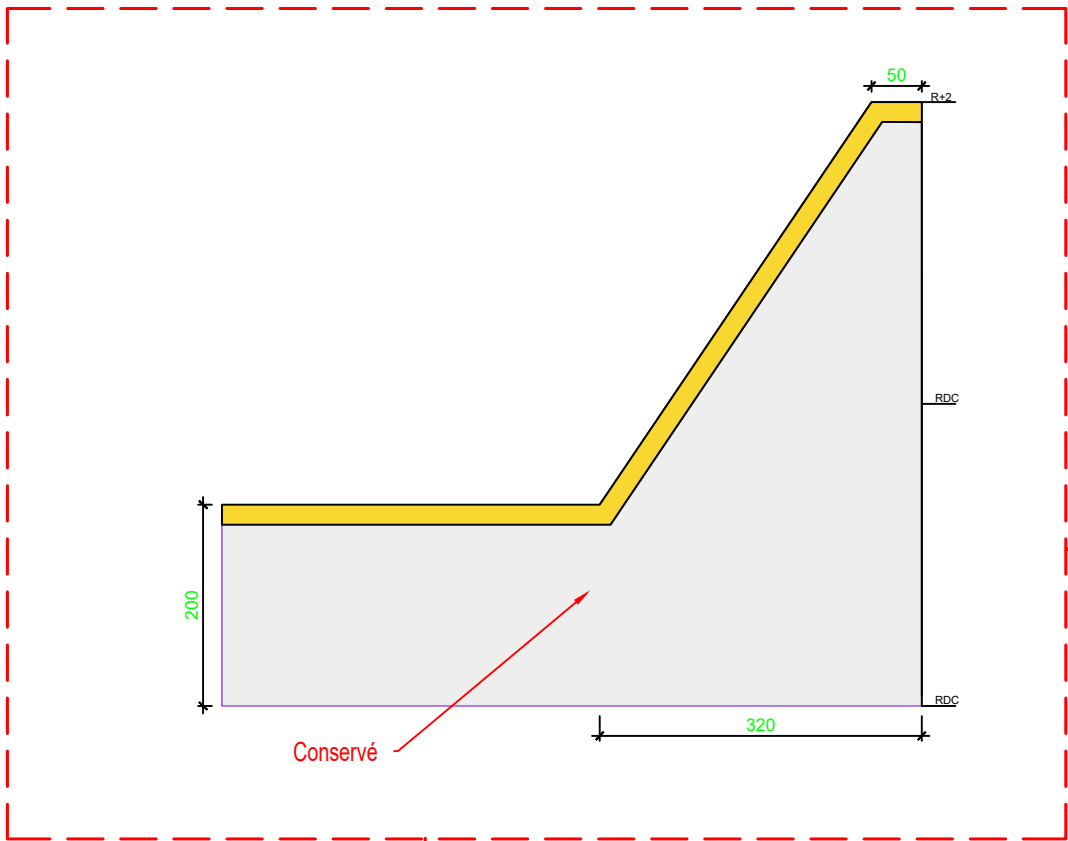
NOTA : En phase initiale, le rebouchage des ouvertures repérées sur les plans devra être réalisé avant toute démolition des murs concernés.

Vue en plan R+3 Combles
Démolition

ECH:1/75



-  Déconstruction Charpente
-  Déconstruction élévations sur la hauteur de l'étage
-  Déconstruction partielle en pente de l'élévation sous toiture



Vue en plan RDC
Projet

ECH:1/75

- Rejointoiement ou enduit à la chaux
- Chânage béton armé + arase demi-lune ou lauzes
- Contrefort béton armé
- Étrésillons
- Chânage béton armé

Zone "A"

Renfort métallique mécano-soudé
de type équerre.
Positionné sous solivage PH-RDC

Reprise de la maçonnerie aux appuis des
solives

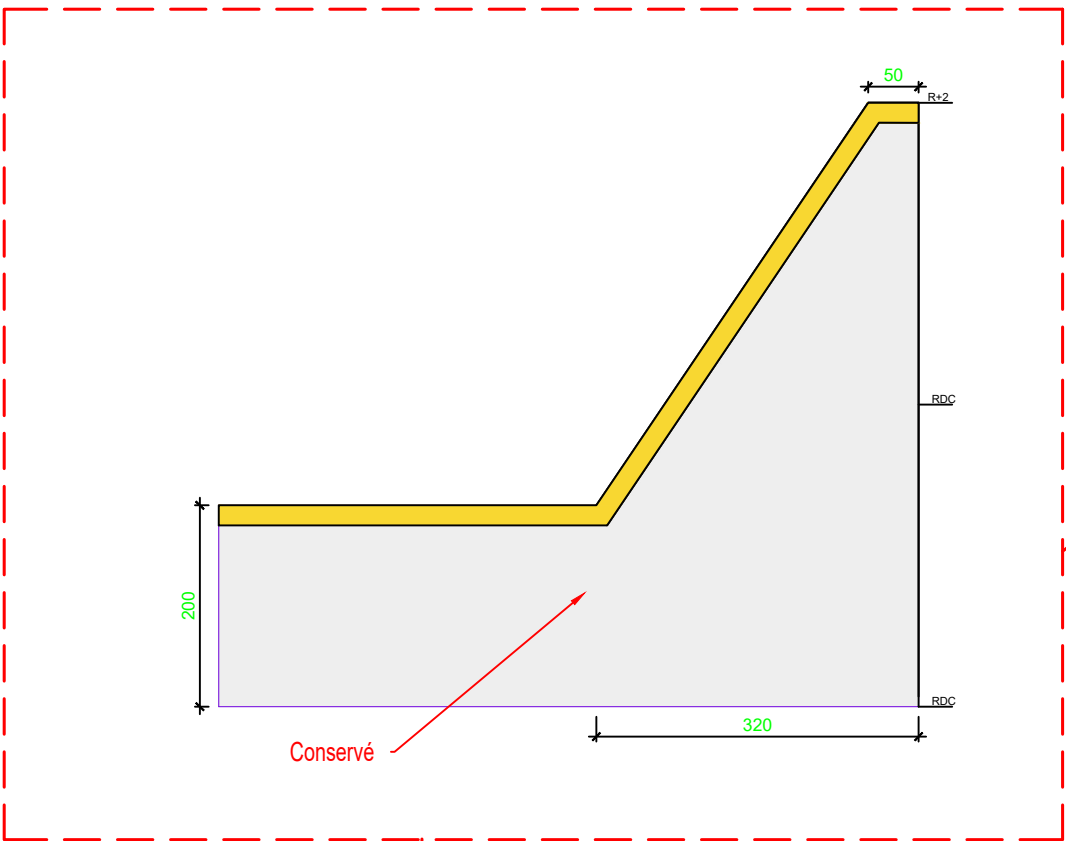
Scellement résine de 4 tiges filetées inox
M16 sur la hauteur du RDC

Brochage/ Coulinage de la fissure

Positionner les poutres BA aux niveaux des
planchers bas R+1 et bas R+2

Phasage

Se référer à la notice descriptive des travaux.



Vue en plan R+1
Projet

ECH:1/75



- Chânage béton armé + arase demi-lune ou lauzes
- Contrefort béton armé
- Étrésillons
- Chânage béton armé

Renfort métallique mécano-soudé
de type équerre.
Positionné sous solivage PH-R+1

Scellement résine de 4 tiges filetées inox
M16 SUR R+1

Ouverture à maçonner entièrement
(cœur du rebouchage en bloc à bancher, et
parement pierre des deux faces)

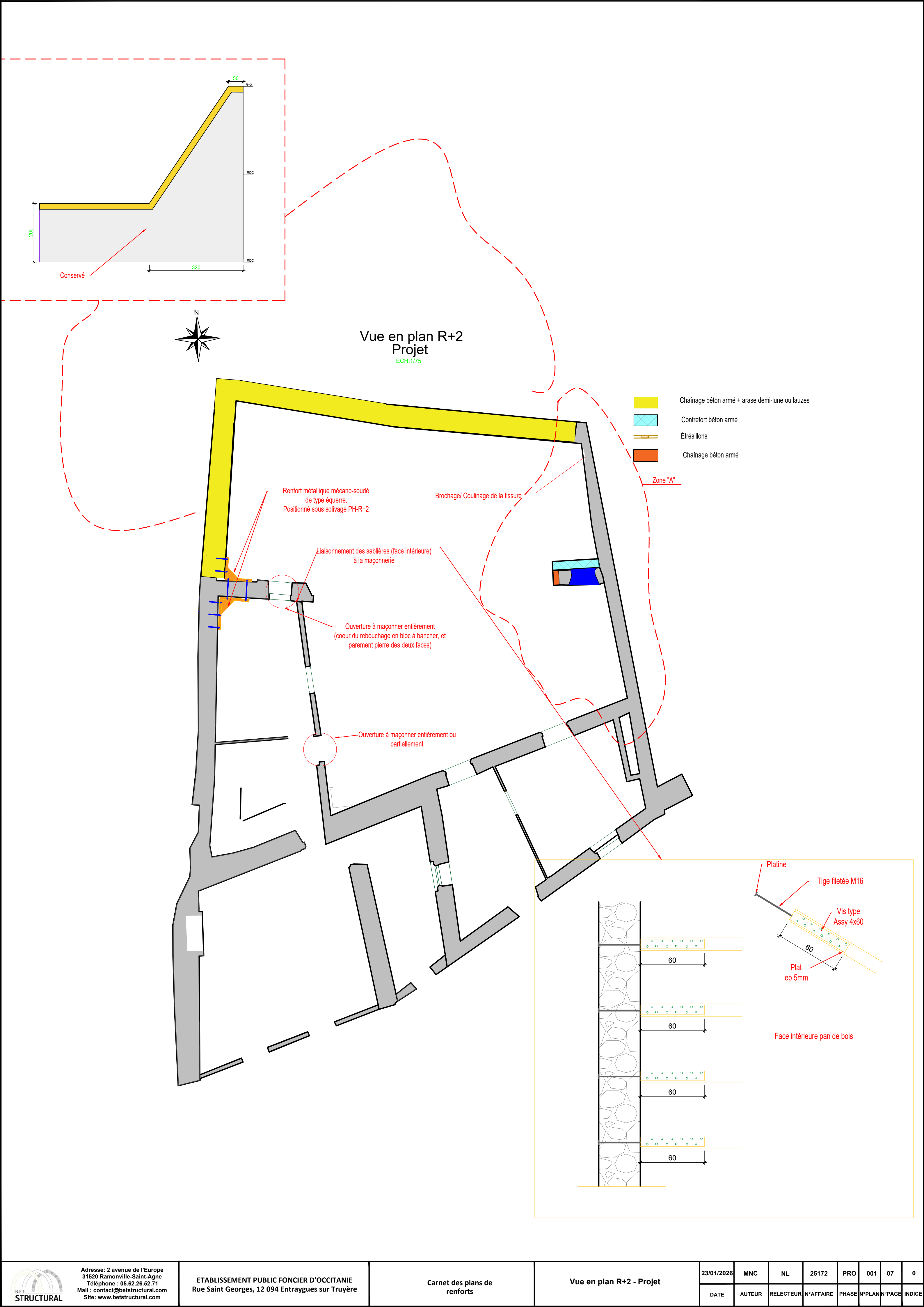
Allège à rebâtir

Zone "A"

Positionner les poutres BA aux niveaux des
planchers bas R+1 et bas R+2

Phasage

Se référer à la notice descriptive des travaux.



Vue en plan R+2
Projet
ECH:1/75

- Chaînage béton armé + arase demi-lune ou lauzes
- Contrefort béton armé
- Étrésillons
- Chaînage béton armé

Zone "A"

Renfort métallique mécano-soudé
de type équerre.
Positionné sous solivage PH-R+2

Brochage/ Coulinage de la fissure

Liaisonnement des sablières (face intérieure)
à la maçonnerie

Ouverture à maçonner entièrement
(cœur du rebouchage en bloc à bancher, et
parement pierre des deux faces)

Ouverture à maçonner entièrement ou
partiellement

Platine

Tige filetée M16

Vis type
Assy 4x60

Plat
ep 5mm

Face intérieure pan de bois

Vue en plan R+3 Combles
Projet

ECH:1/75



- Chaînage béton armé + arase demi-lune ou lauzes
- Contrefort béton armé

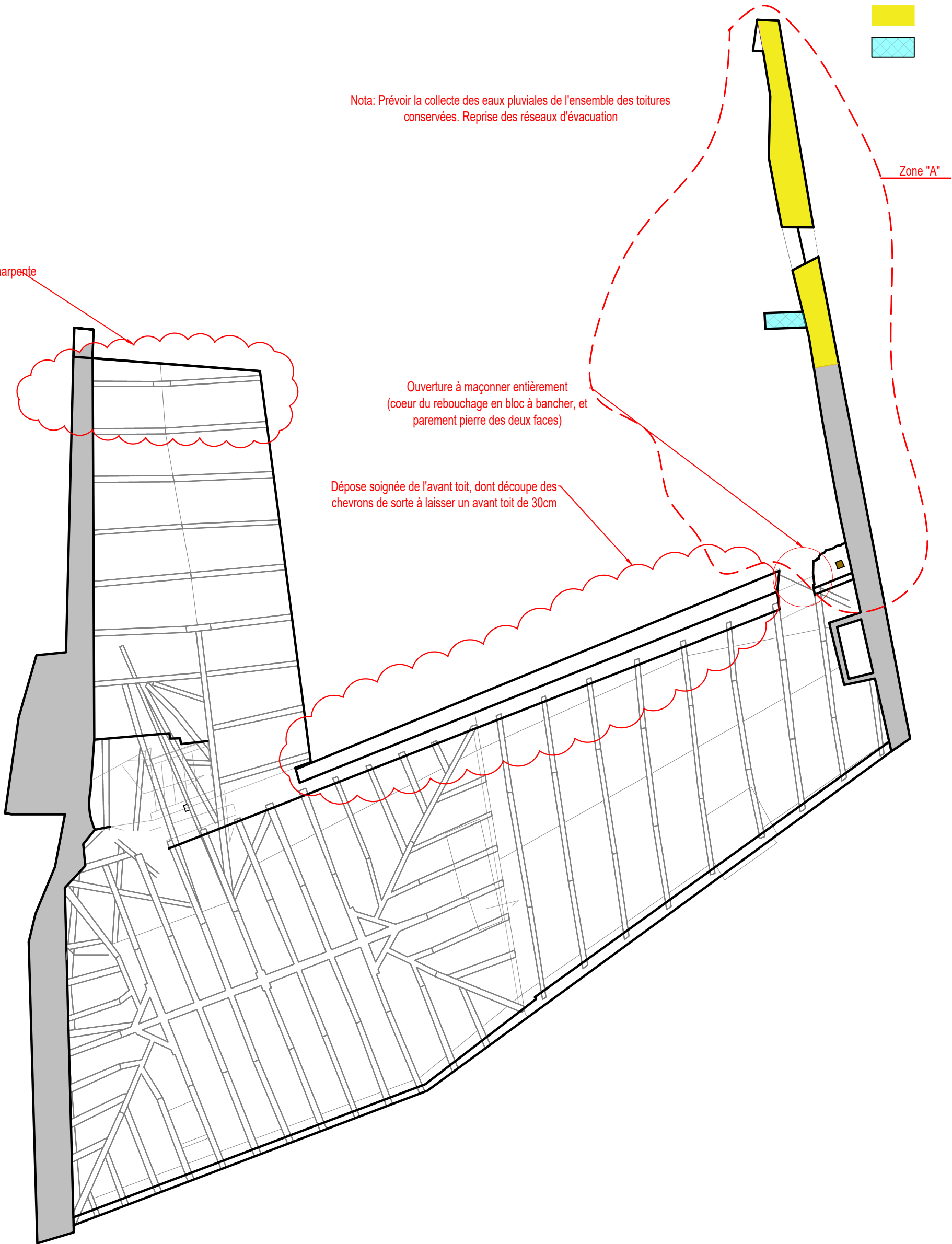
Nota: Prévoir la collecte des eaux pluviales de l'ensemble des toitures conservées. Reprise des réseaux d'évacuation

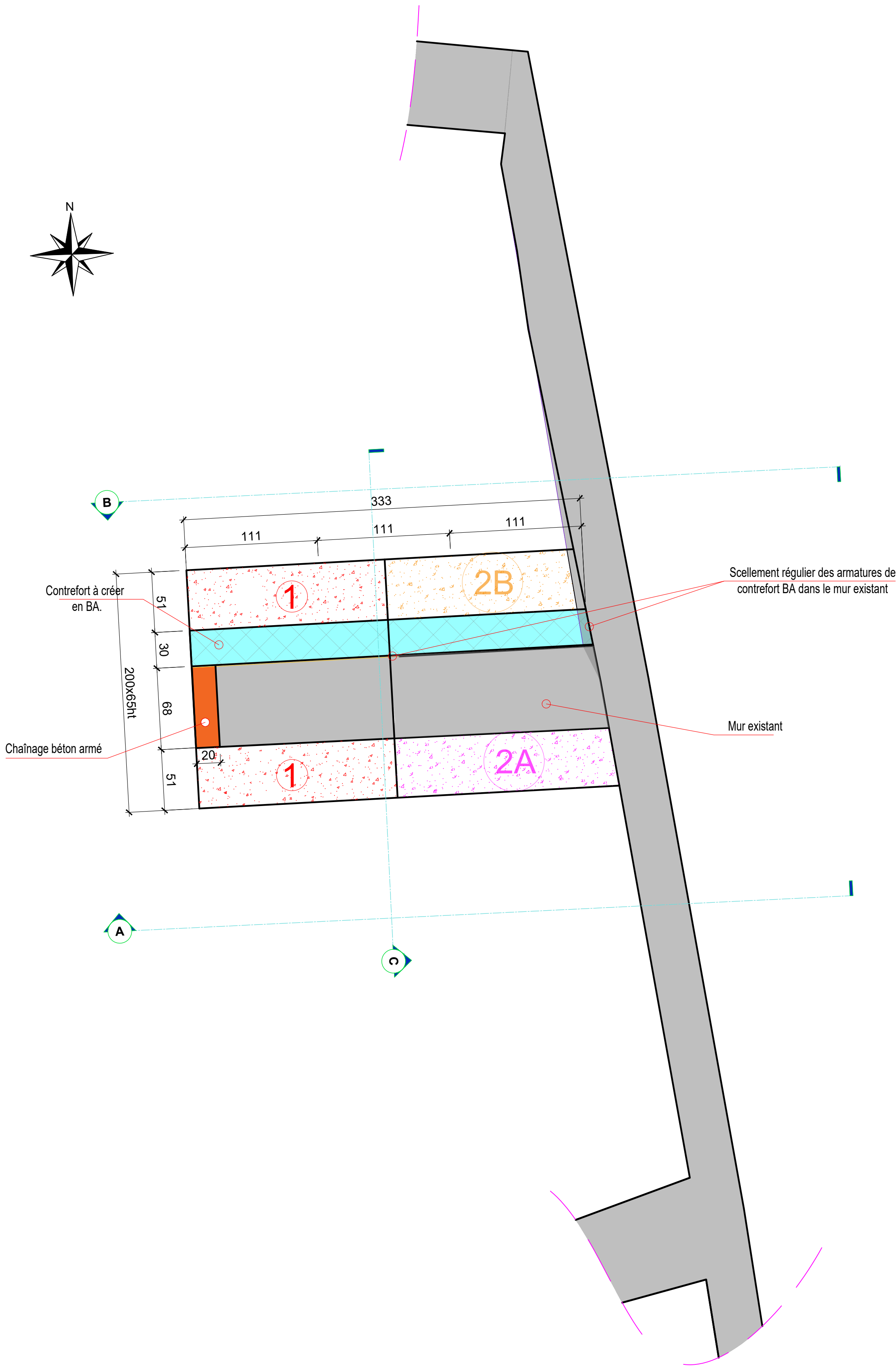
Zone "A"

Reprise pignon dont arase béton + Reprise charpente

Ouverture à maçonner entièrement
(cœur du rebouchage en bloc à bancher, et
parement pierre des deux faces)

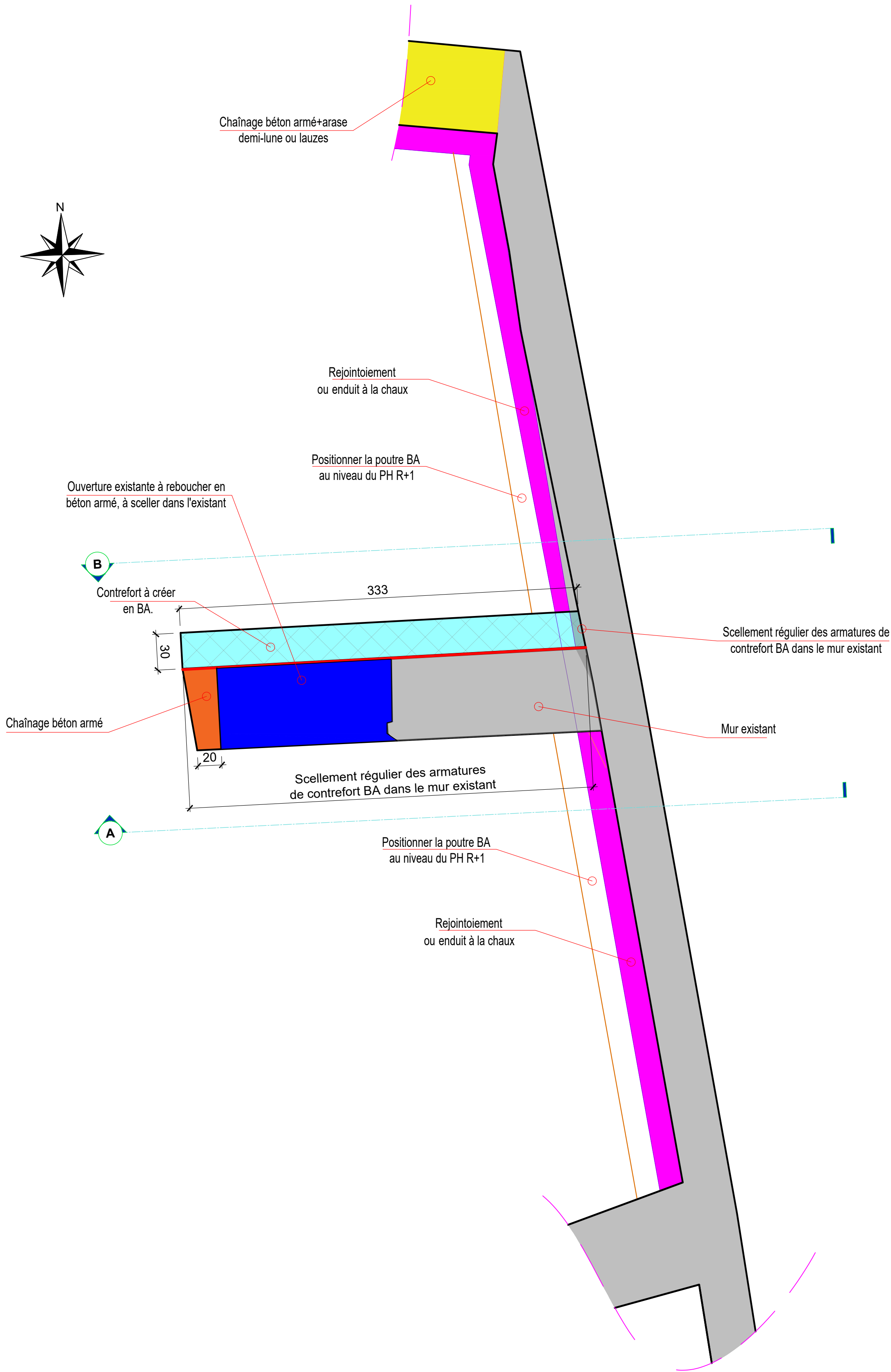
Dépose soignée de l'avant toit, dont découpe des
chevrons de sorte à laisser un avant toit de 30cm





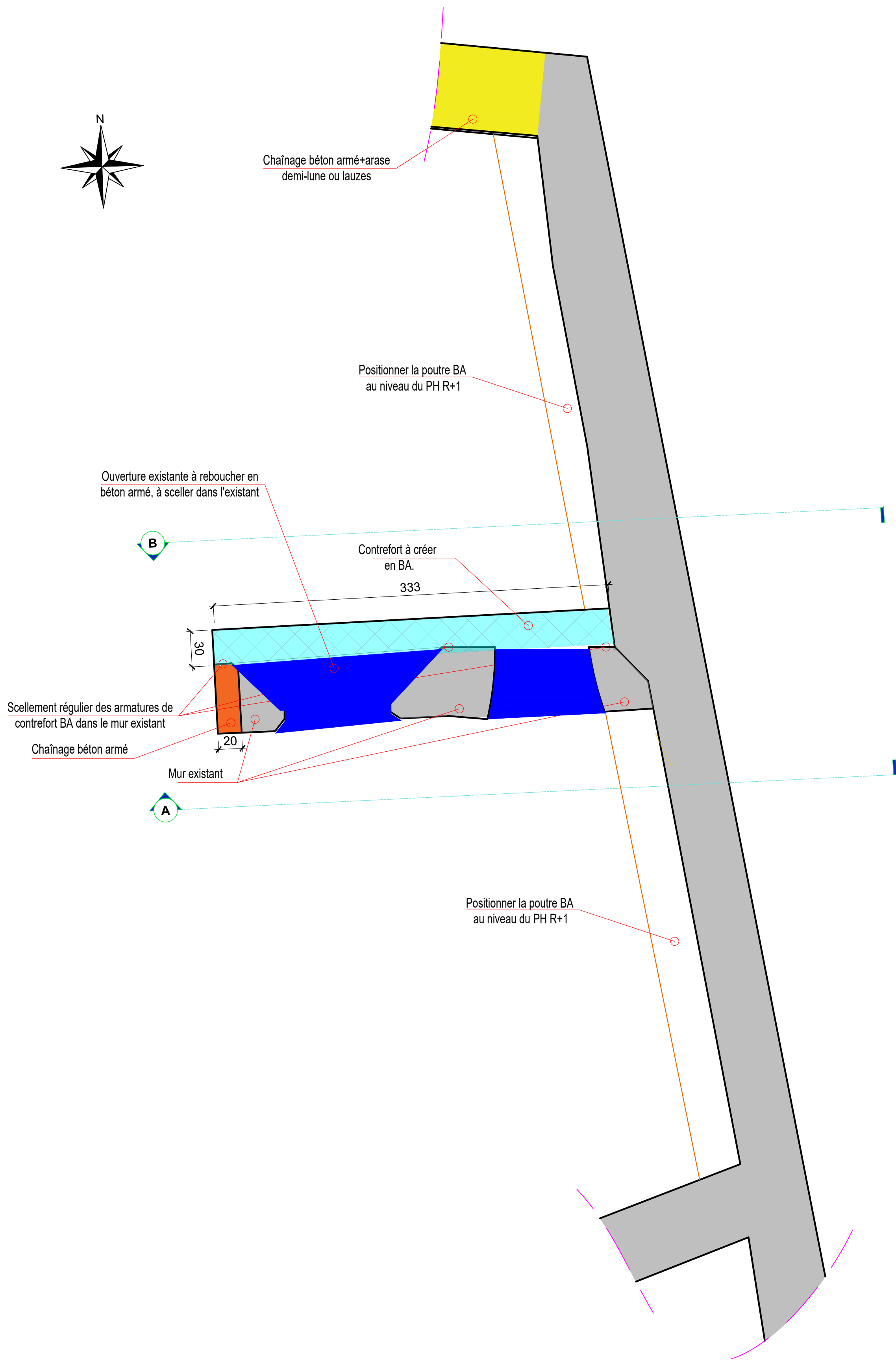
Vue en plan RDC
Projet

ECH:1/25



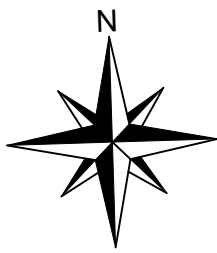
Vue en plan R+1
Projet

ECH:1/25



Vue en plan R+2
Projet

ECH:1/25



Chânage béton armé+arase
demi-lune ou lauzes

Brochage/ Coulinage de la fissure

Positionner la poutre BA
au niveau du PH R+2

Ouverture existante à reboucher en
béton armé, à sceller dans l'existant

B

Contrefort à créer
en BA.

VAR

30

Déconstruction
partielle en pente

Chânage béton armé
en pente

20

Scellement régulier des armatures de
contrefort BA dans le mur existant

Mur existant

A

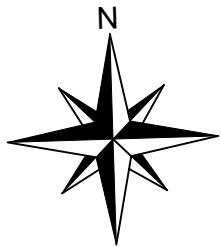
Positionner la poutre BA
au niveau du PH R+2

Méthodologie de liaison

- 01- Réaliser les perçages dans le mur existant, conformément aux plans (EXE) et aux diamètres des armatures dimensionnés en EXE .
- 02- Nettoyer soigneusement les perçages (soufflage et brossage) avant toute mise en œuvre.
- 03- Mettre en place les armatures par scellement chimique, avec un entraxe dimensionné en phase EXE.
- 04- Coffrer et ferrailer le voile en béton armé en assurant la continuité et le bon ancrage des armatures.
- 05- Couler le voile en béton armé en respectant l'enrobage réglementaire et les règles de mise en œuvre.

Vue en plan R+3 comble
Projet

ECH:1/25



Nota: Prévoir la collecte des eaux pluviales de l'ensemble des toitures conservées. Reprise des réseaux d'évacuation

Chainage béton armé + prolongation de la couverture sur la tête de mur

B

Contrefort à créer en BA.

50

30

A

ECH:1/25



PH R+2

PH R+1

TM

Fondation du mur
existant

L'Excavation prévoir
un blindage périphérique

