

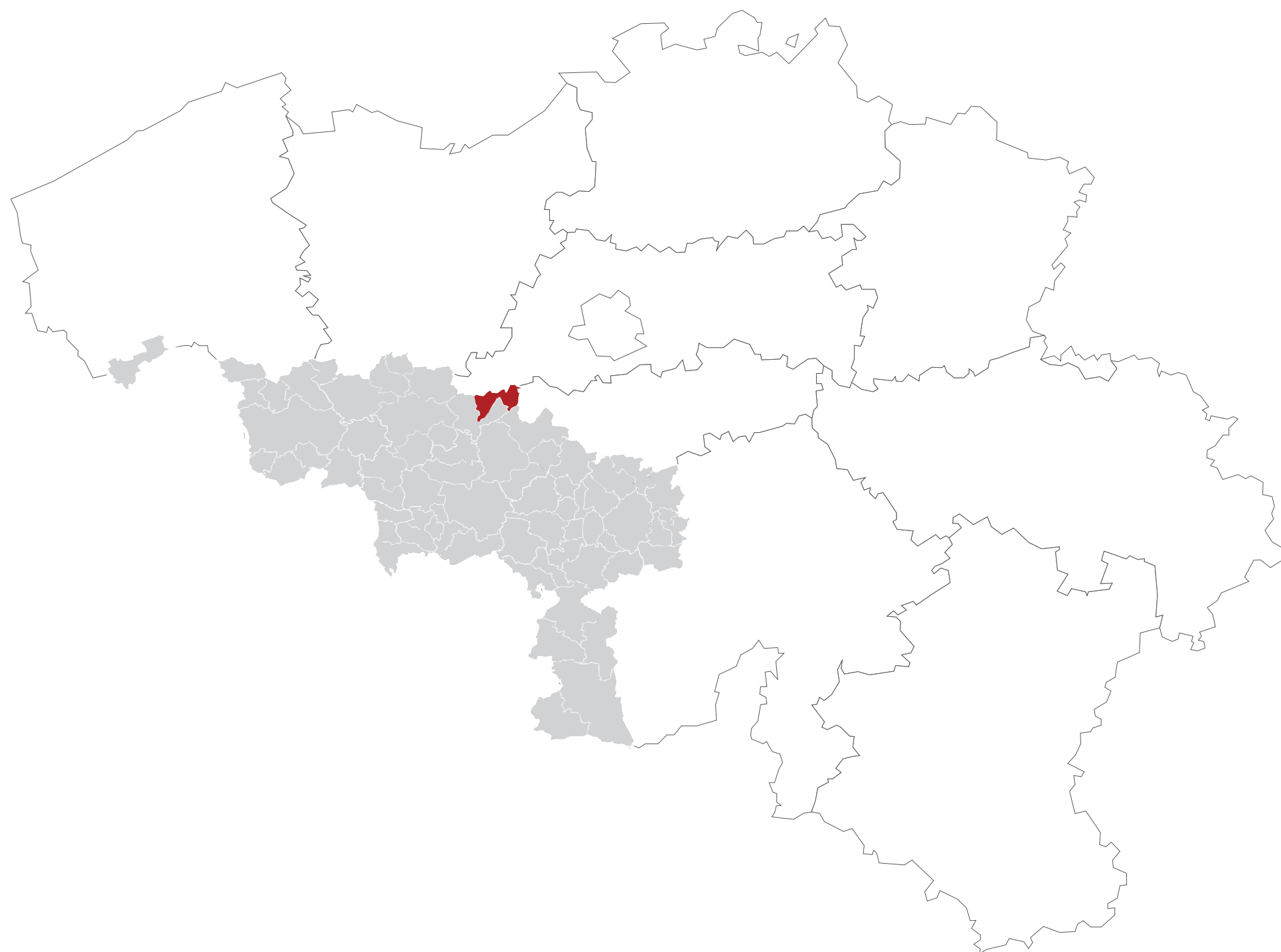


## **Vers une restauration raisonnée du château de Warelles**

### Etat des lieux, enjeux et perspectives de revalorisation

DUCCI PAULINE





## Enghien

*Une ville du Hainaut - Belgique*

Pauline Ducci



N



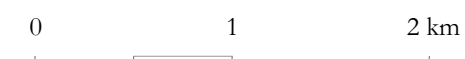
# **Le village de Petit-Enghien**

*Enghien et ses communes*

Pauline Ducci

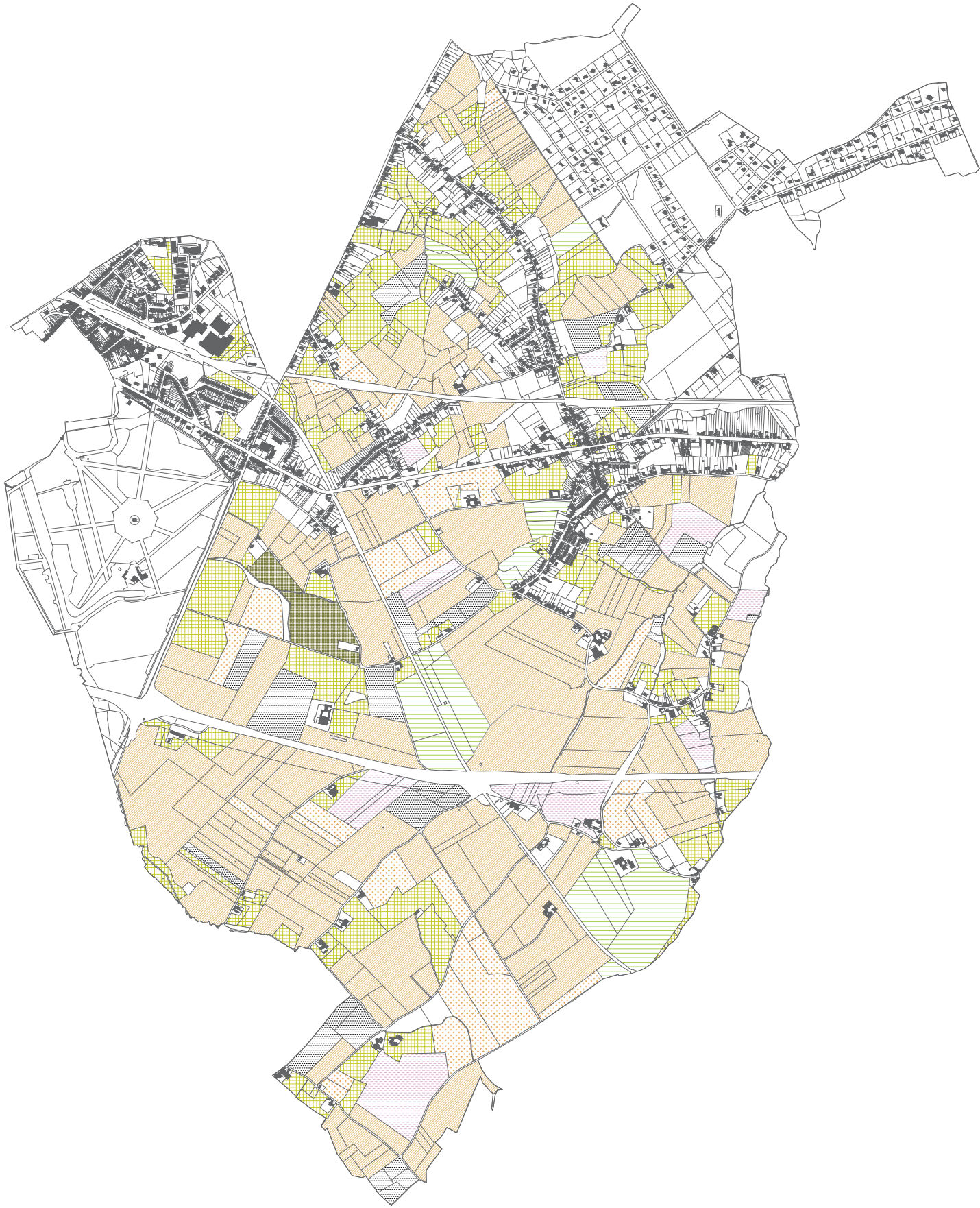


N



Echelle





-  Céréales et assimilés
-  Autres utilisations
-  Cultures horticoles et maraîchères
-  Oléagineux
-  Plantes à fibres
-  Pommes de terre
-  Production fourragère

**Le village de Petit-Enghien**  
*Le territoire agricole - Etat 2024*  
Pauline Ducci



N

0 1 2 km



Echelle



# **Le village de Petit-Enghien**

*Warelles dans ce paysage*

Pauline Ducci

**Warelles**

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025



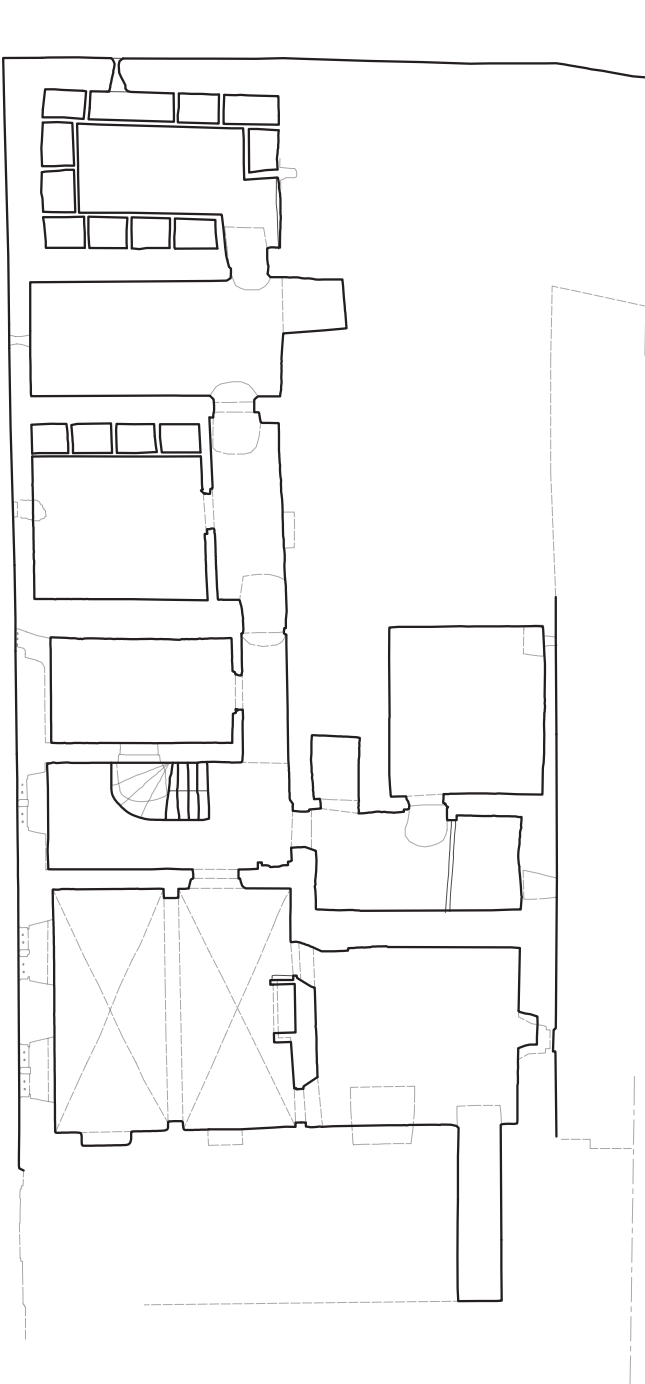
N



Echelle

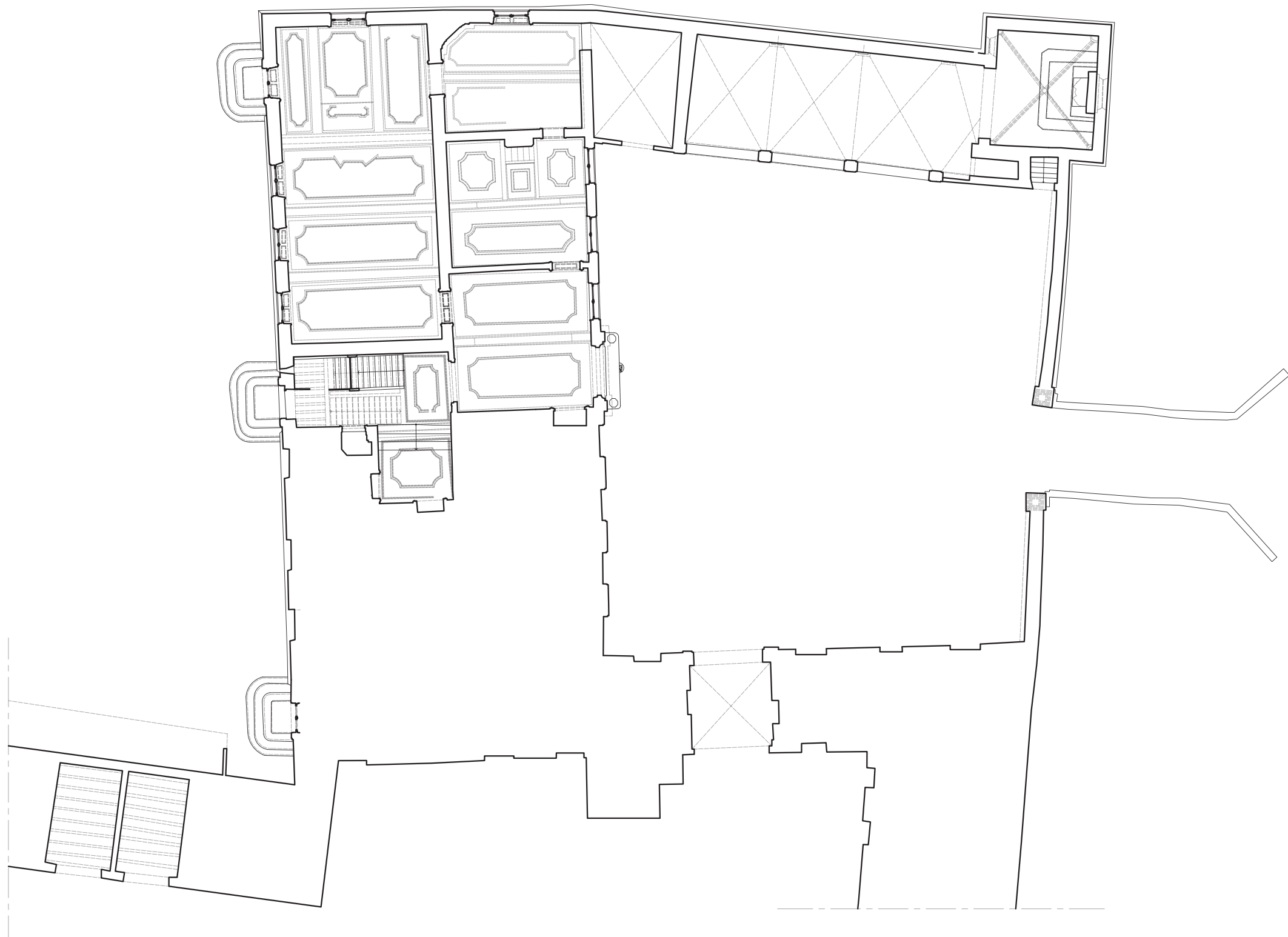






**Le château de Warelles**  
*Caves du corps de logis - Plan*  
Pauline Ducci





**Le château de Warelles**

*Rez-de-chaussée - Plan*

Pauline Ducci

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025



N



Echelle



## Le château de Warelles

*Premier étage - Plan*

Pauline Ducci



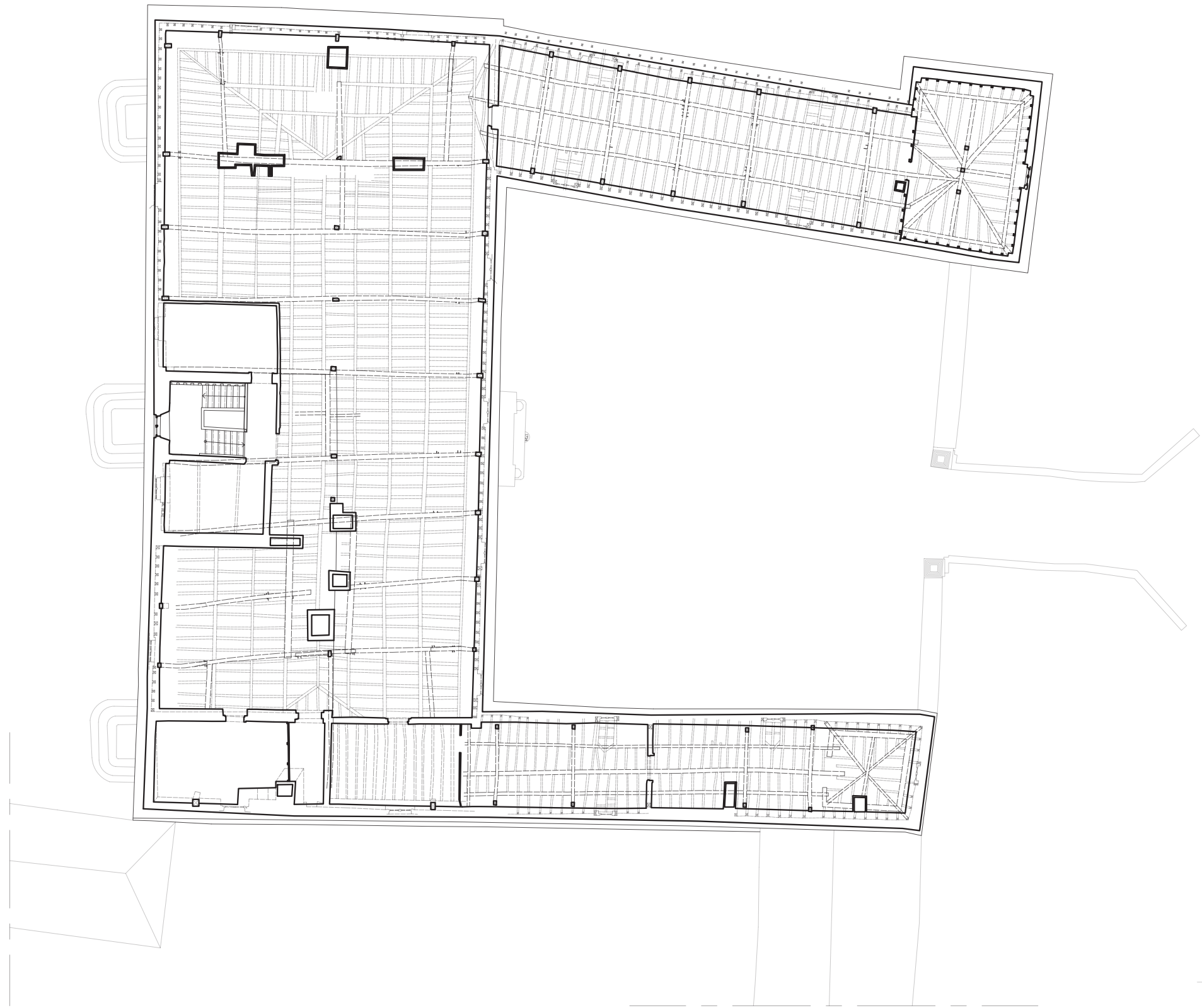
N



Echelle

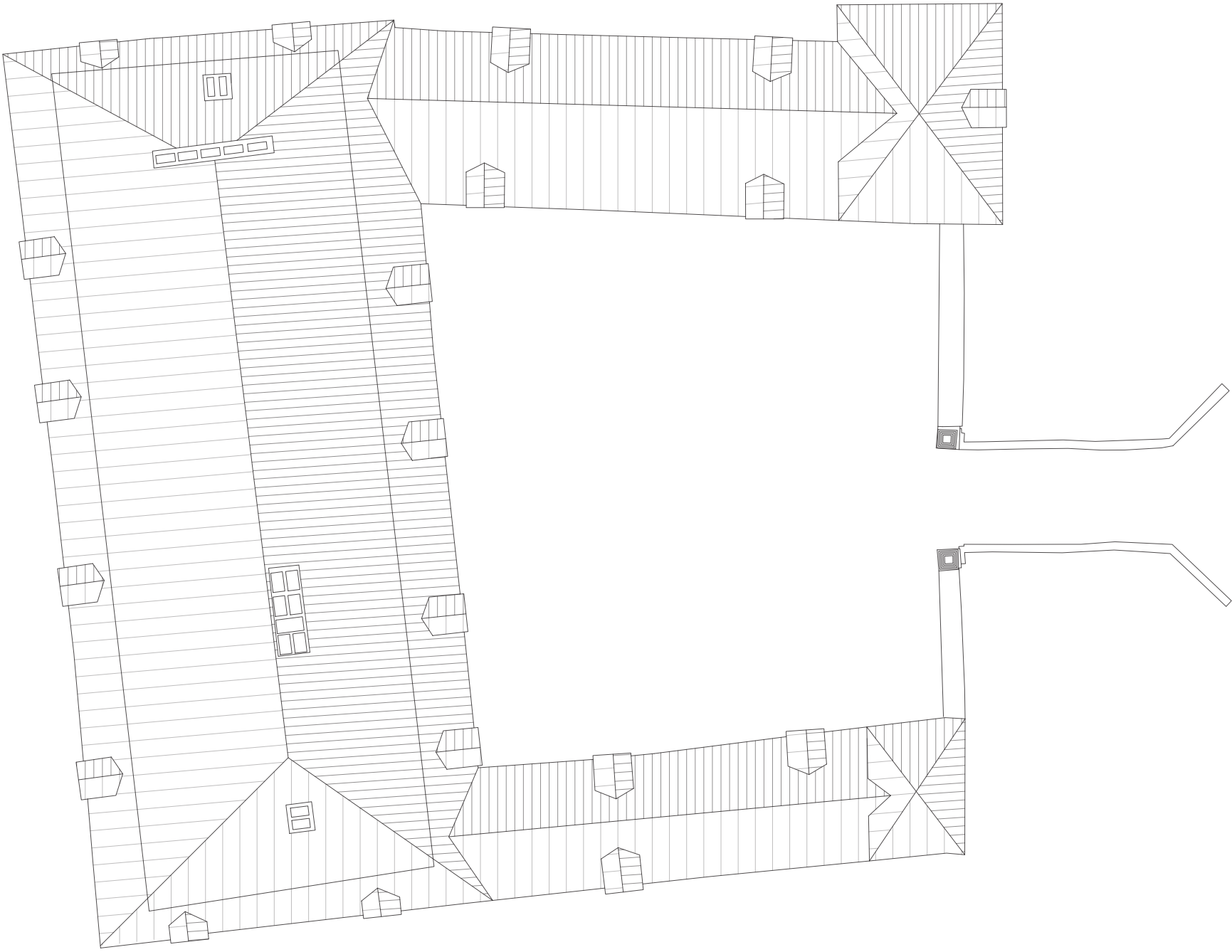
V  
III  
III  
II  
I  
III  
II  
I

Numérotation de la charpente



**Le château de Warelles**  
*Combles - Plan*  
Pauline Ducci

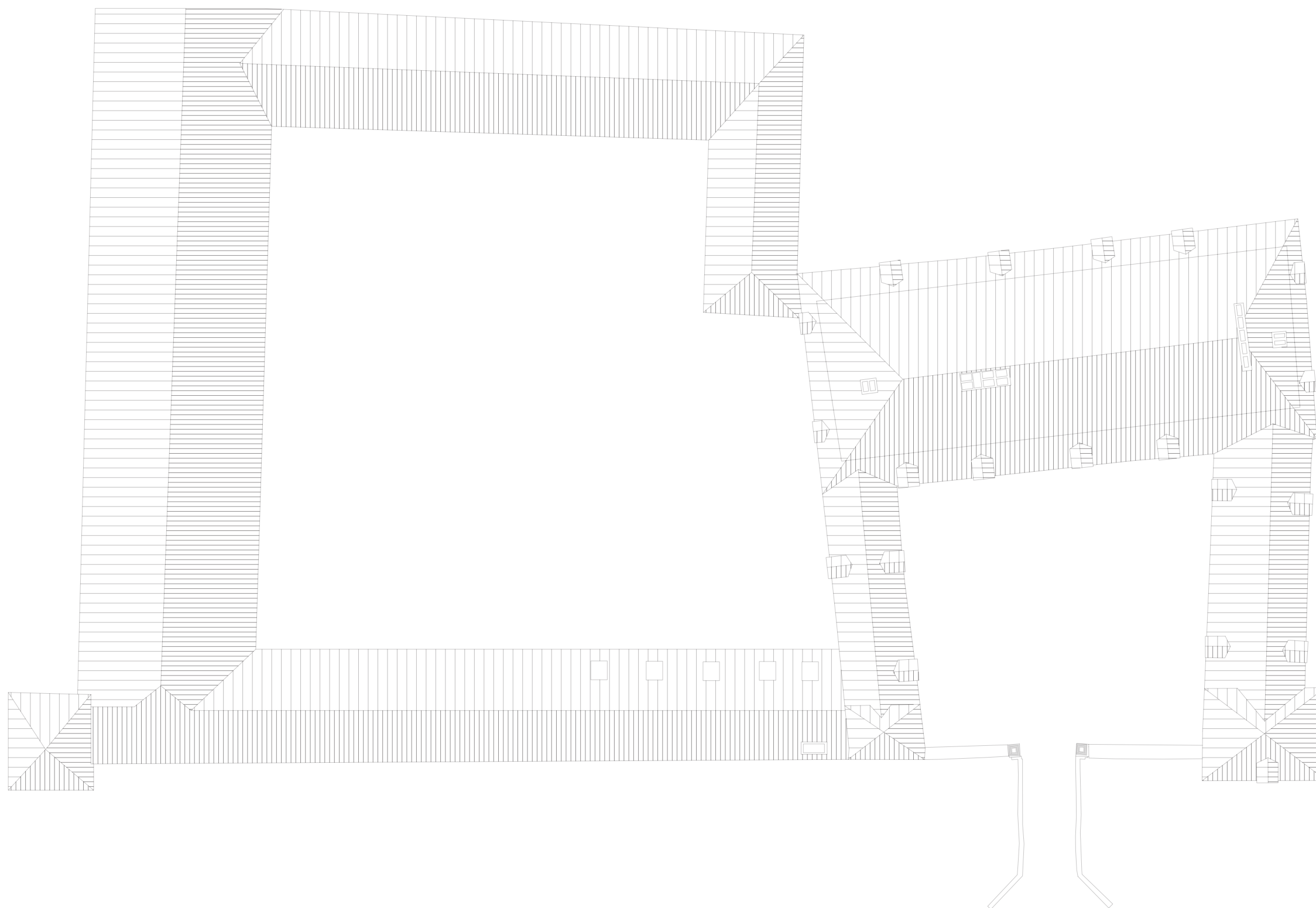




**Le château de Warelles**  
*Toitures - Plan*  
Pauline Ducci







## Le château et la ferme de Warelles

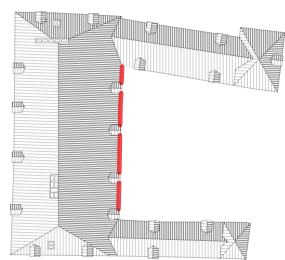
*Toitures - Plan*

Pauline Ducci

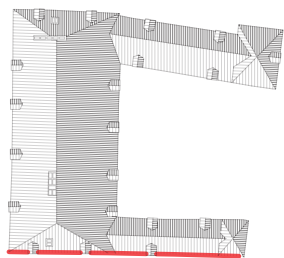
0 1 3 5 m

Echelle



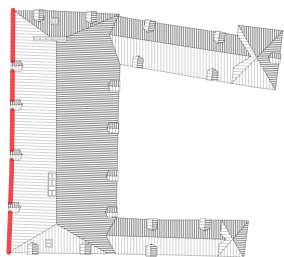


**Le château de Warelles**  
*Corps de logis - Façade est*  
Pauline Ducci



**Le château de Warelles**  
*Corps de logis et aile sud - Façade sud*  
Pauline Ducci

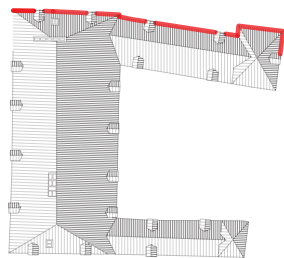
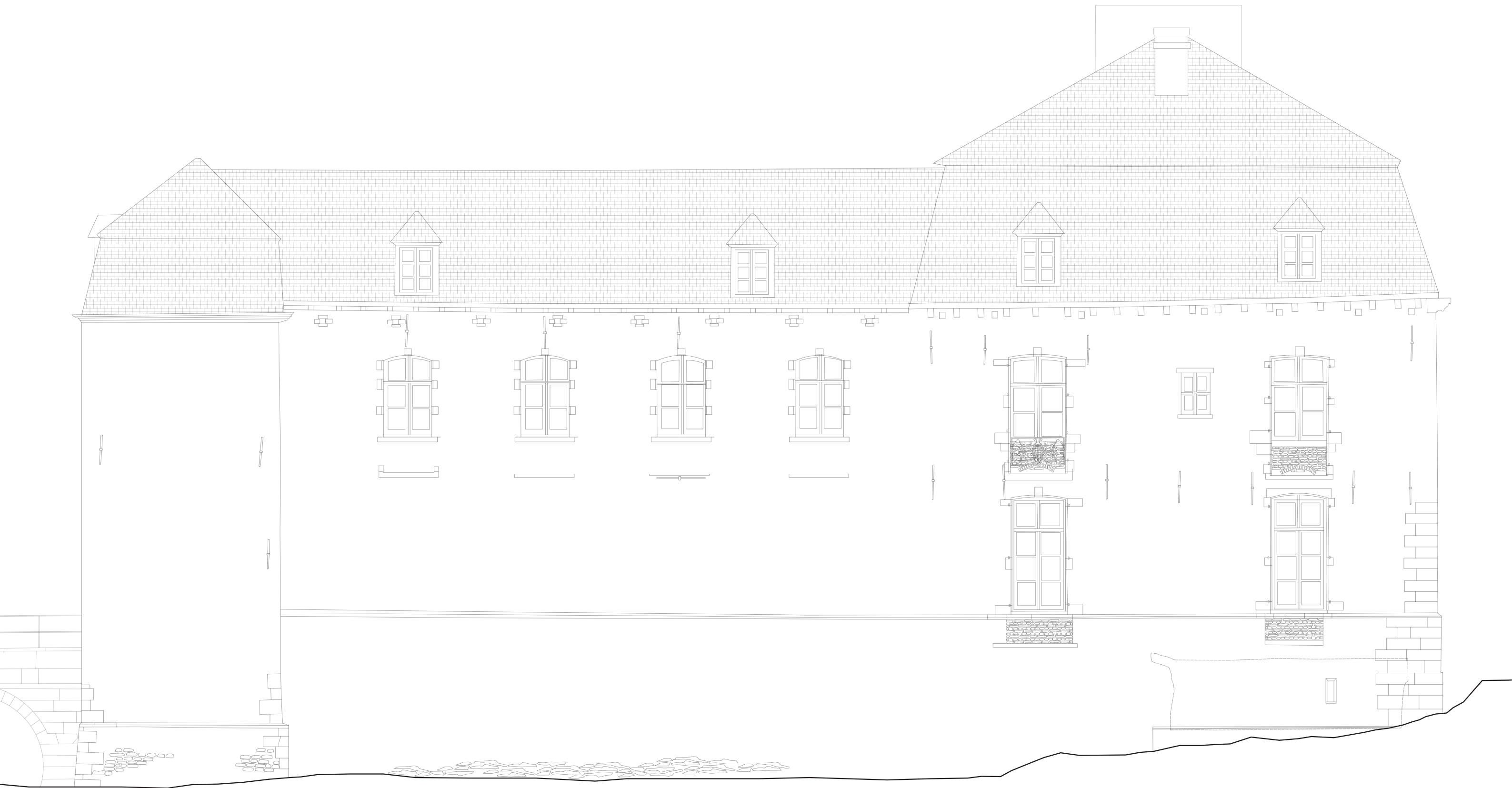




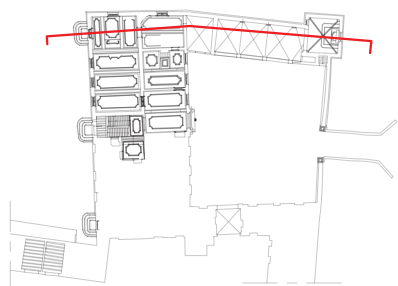
**Le château de Warelles**  
*Corps de logis - Façade ouest*  
Pauline Ducci

0 1 3 5 m  
Echelle



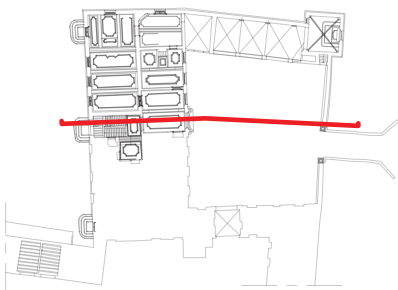
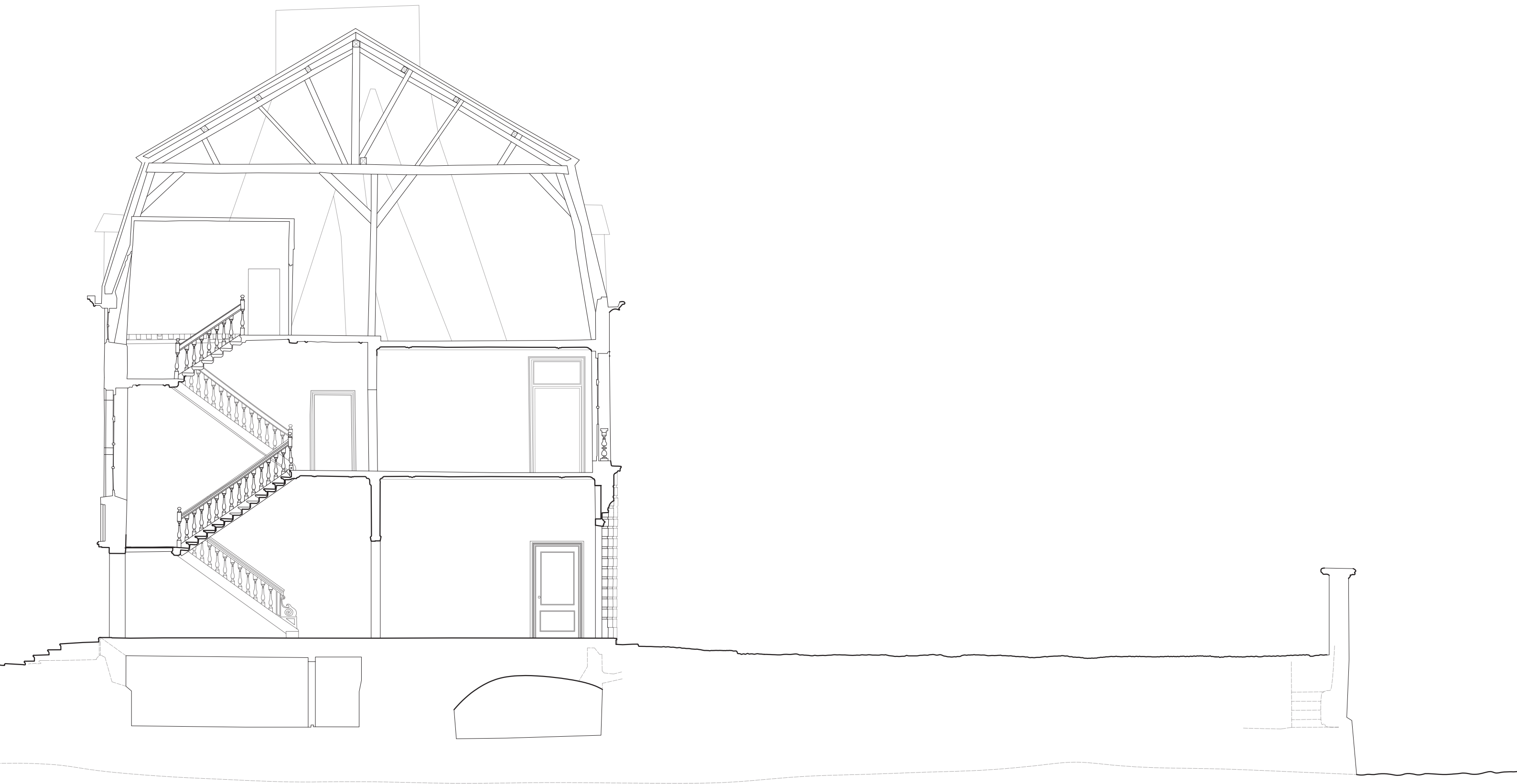


**Le château de Warelles**  
*Corps de logis et aile nord - Façade nord*  
Pauline Ducci

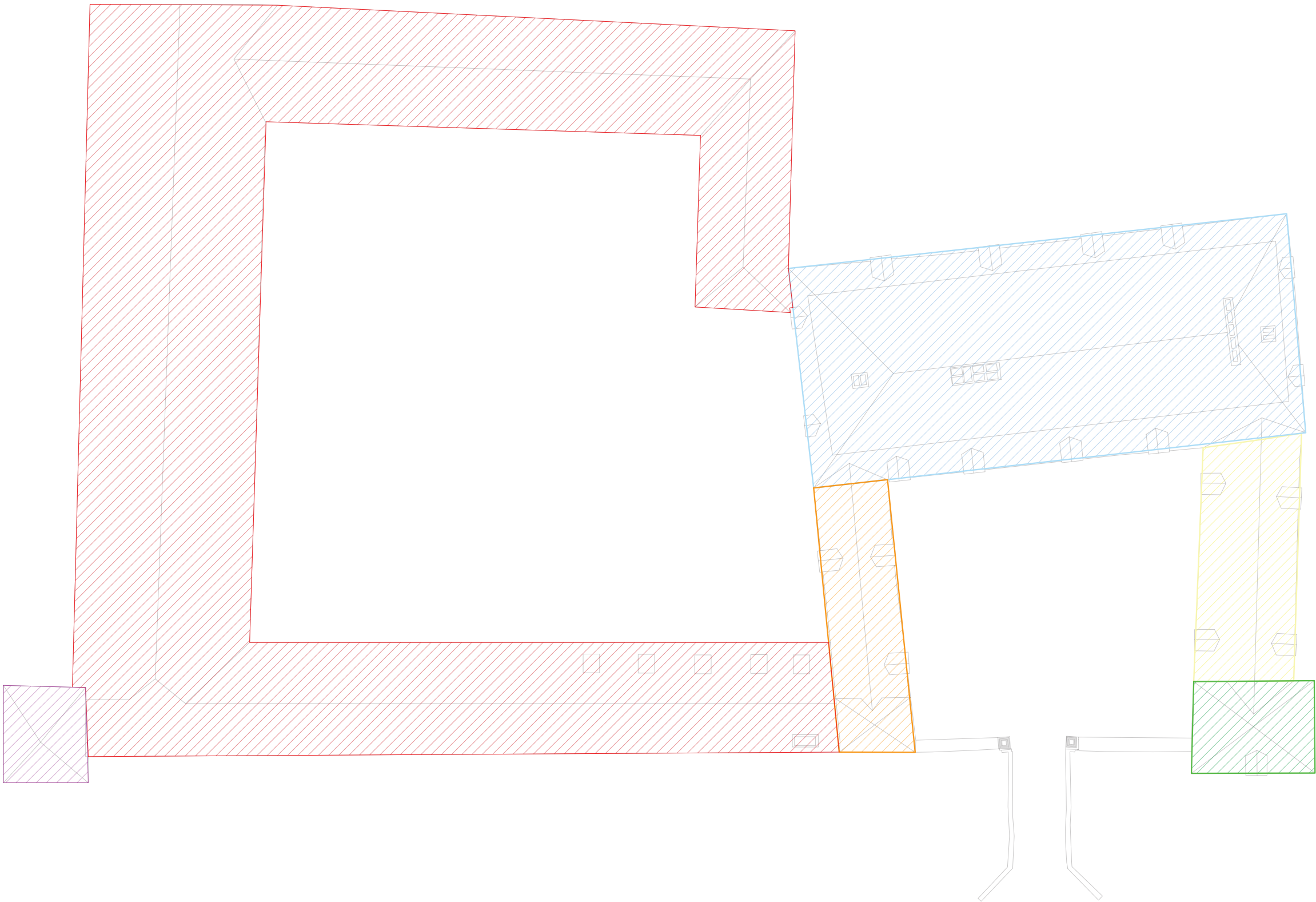


**Le château de Warelles**  
*Corps de logis et aile nord - Coupe longitudinale*  
Pauline Ducci

0 1 3 5 m  
Echelle



**Le château de Warelles**  
*Corps de logis - Coupe transversale*  
Pauline Ducci



- La chapelle
- Le garage
- Le corps de logis principal - partiellement occupé
- L'habitation actuelle
- Le corps de ferme
- La tour sud accueillant le poulaiier

**Le château et la ferme de Warelles**  
*Subdivision des fonctions - Plan toitures*  
Pauline Ducci



Zones étudiées - le corps de logis et la chapelle

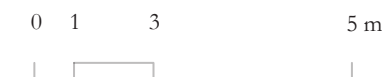
## Le château de Warelles

*Délimitation de la zone étudiée - Plan rez-de-chaussée*

Pauline Ducci



N



Echelle





**Le château de Warelles**

*Délimitation des travées - Plan rez+1*

Pauline Ducci

Travées



N

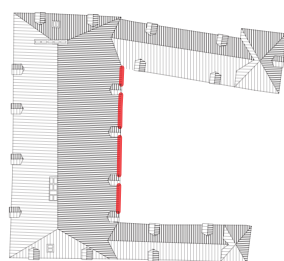
0 1 3 5 m



Echelle



**Le château de Warelles**  
*Toiture à la Mansart - sans échelle*  
Pauline Ducci



# **Le château de Warelles**

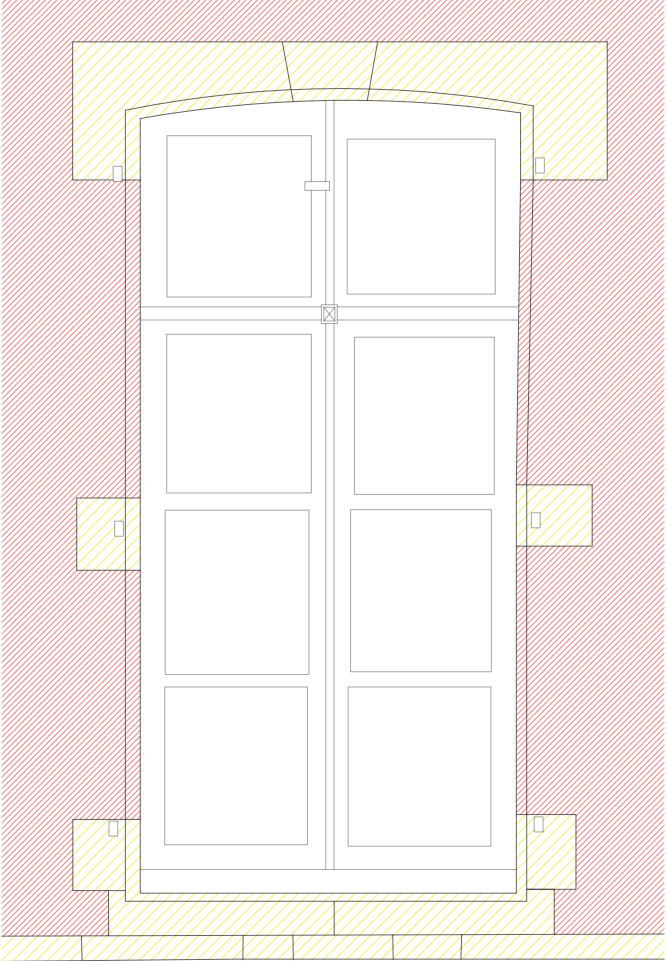
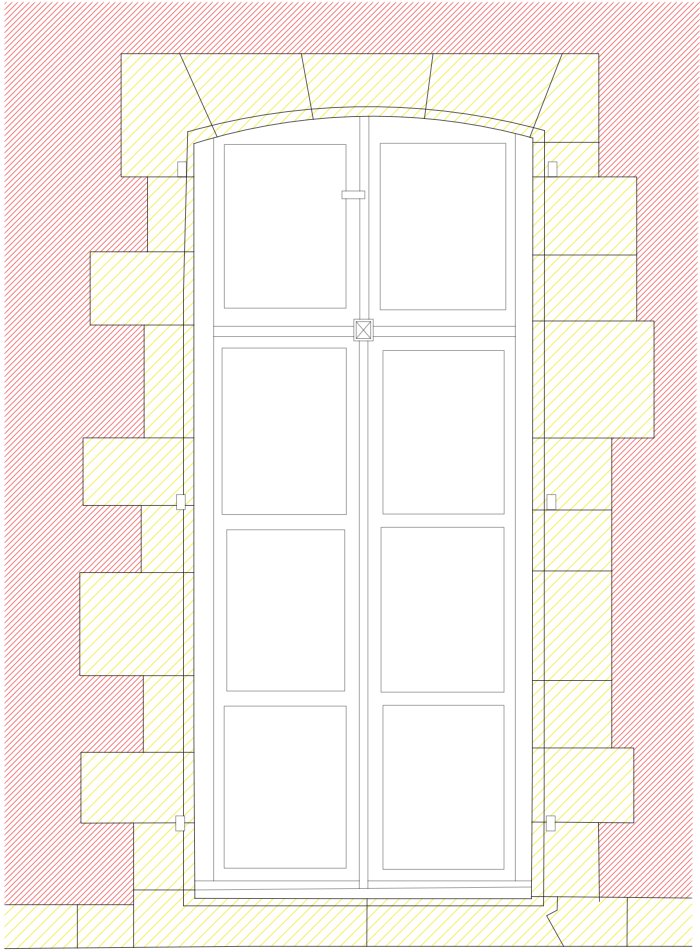
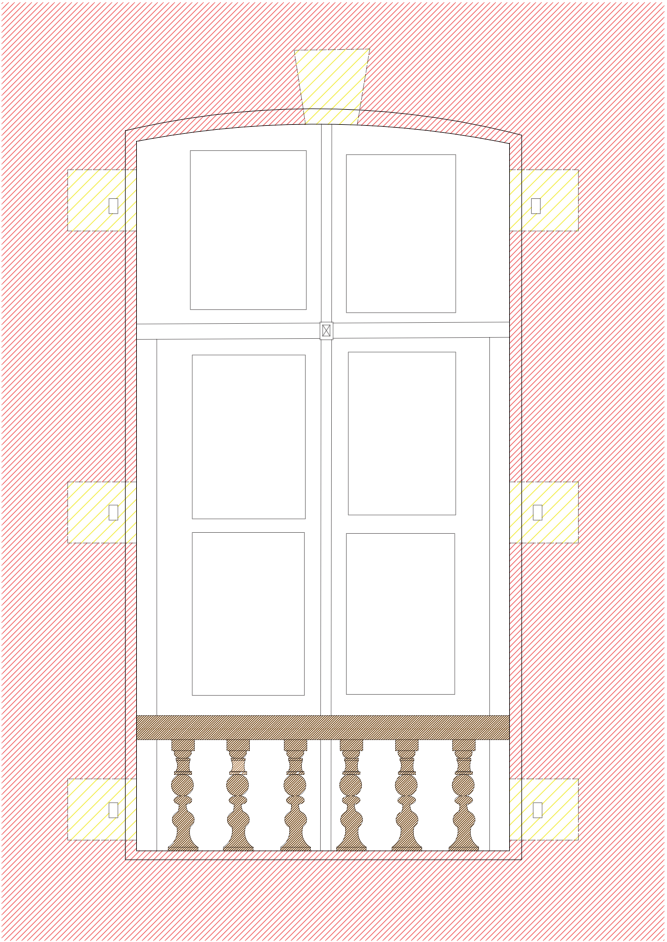
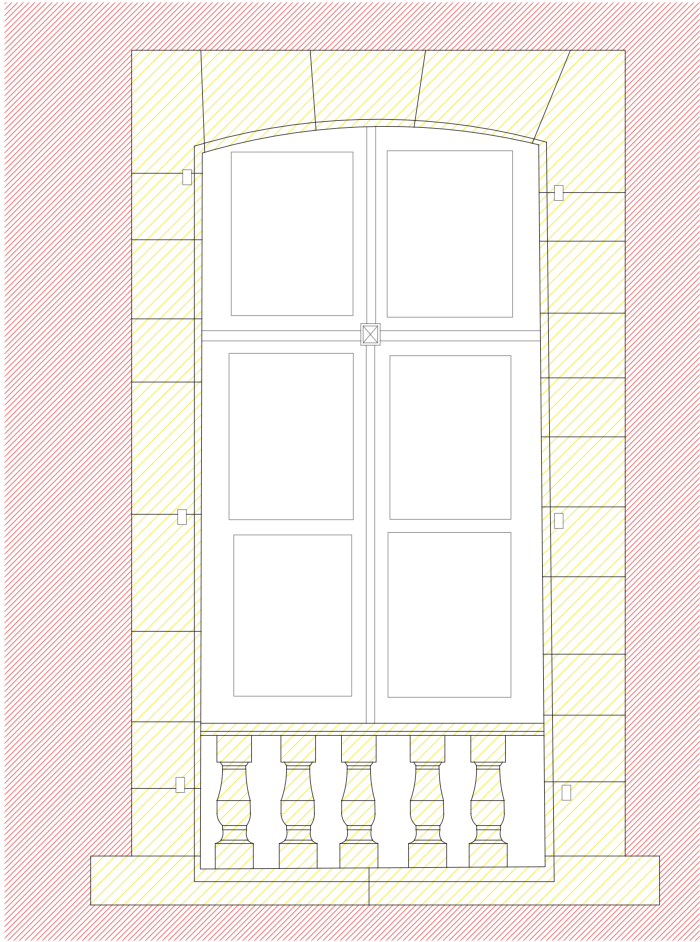
*Corps de logis - Façade est*

Pauline Ducci

Ardoises  
Briques  
enduites  
Pierre  
calcaire

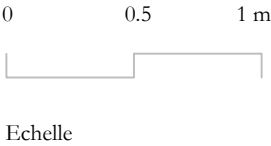
LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

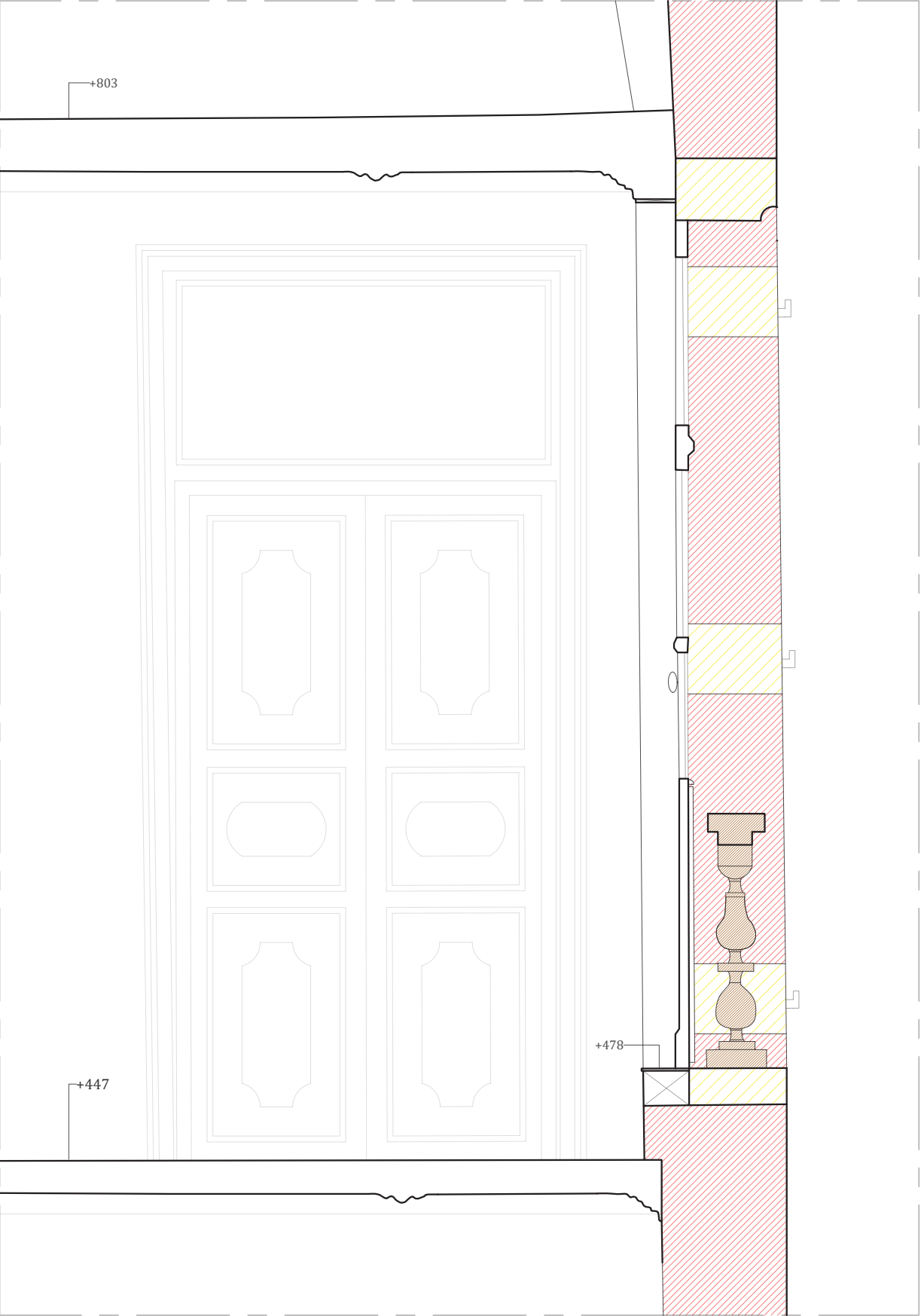
0 1 3 5 m  
Echelle



-  Briques enduites
-  Pierre calcaire
-  Bois

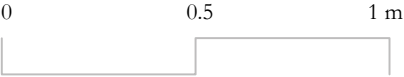
**Le château de Warelles**  
*Les types de baies - façade est*  
Pauline Ducci





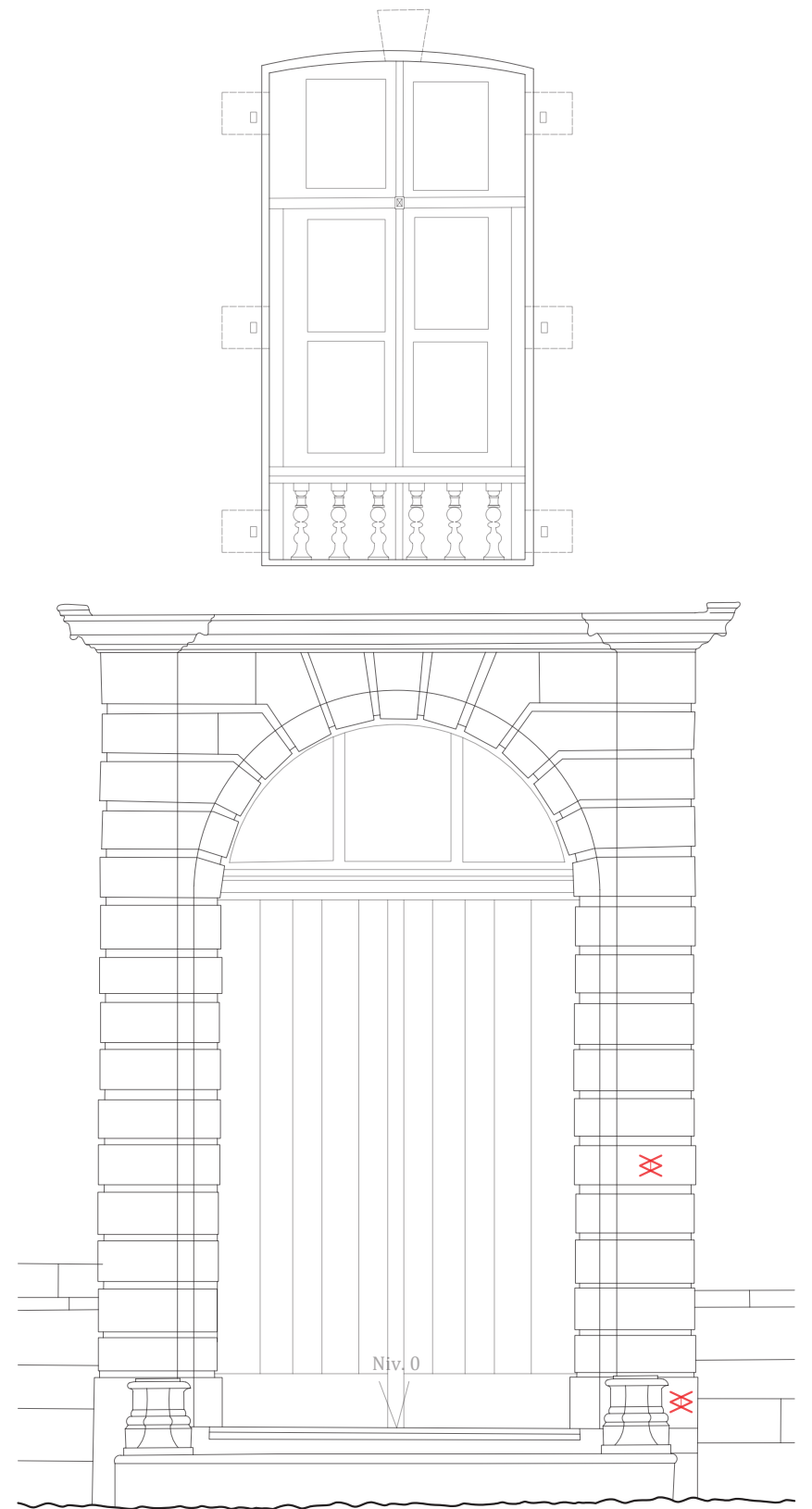
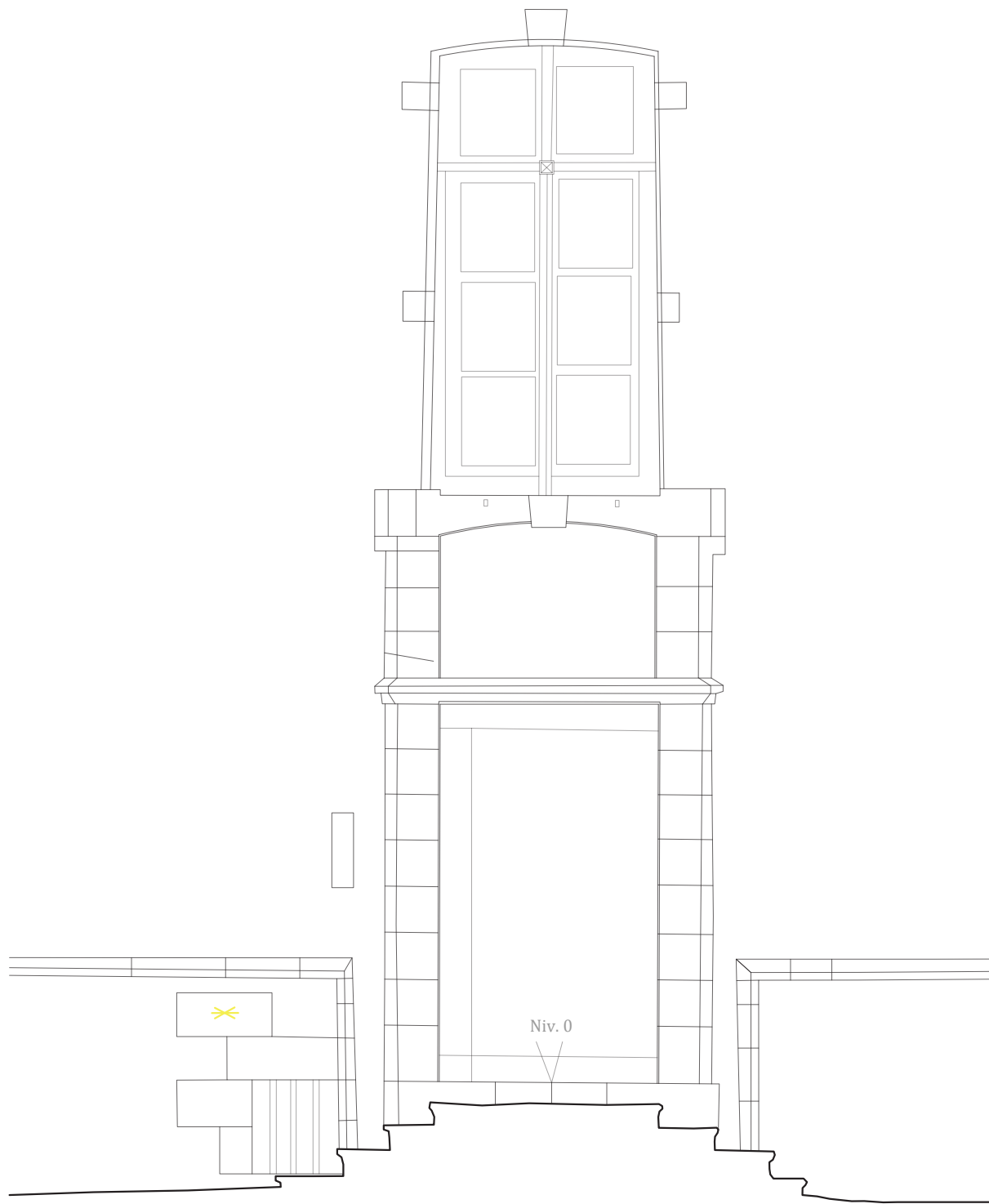
-  Briques enduites
-  Pierre calcaire
-  Bois

**Le château de Warelles**  
*Détail d'une baie à balustre - Corps de logis - Façade est*  
Pauline Ducci

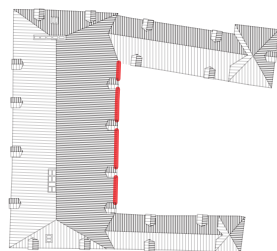


Echelle

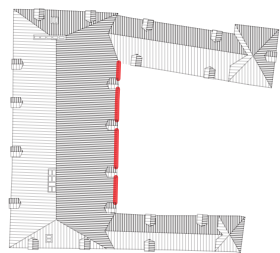




**Le château de Warelles**  
*Les types de baies - façade est*  
Pauline Ducci



**Le château de Warelles**  
*Localisation des marques lapidaires - Corps de logis - Façade est*  
Pauline Ducci



## Le château de Warelles

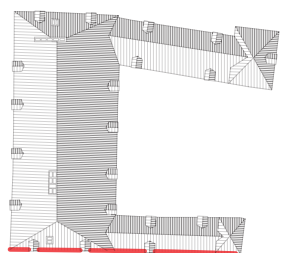
Localisation des ancrés - Façade est

Pauline Ducci



Echelle

 Ancres en fer forgé



## Le château de Warelles

*Corps de logis - Façade sud*

Pauline Ducci

Ardoises    Briques en partie enduites    Grès    Pierre calcaire    Mélange de pierre calcaire à l'aspect tuffeau et de calcaire à numulithes

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

0 1 3 5 m  
Echelle





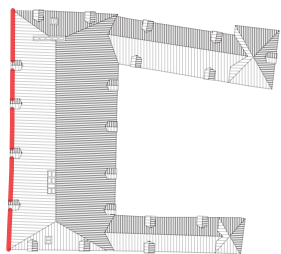
-  Briques enduites
-  Pierre calcaire
-  Grès
-  Mélange de pierres de type grès et calcaire à numulithes

**Le château de Warelles**  
*Les types de baies - façade sud*  
Pauline Ducci



Echelle





# Le château de Warelles

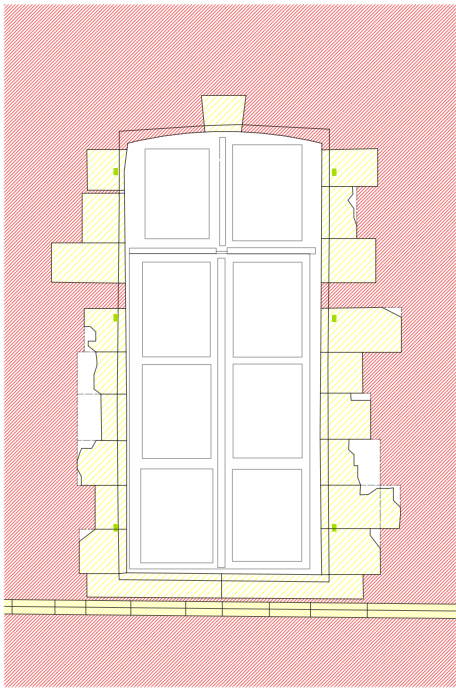
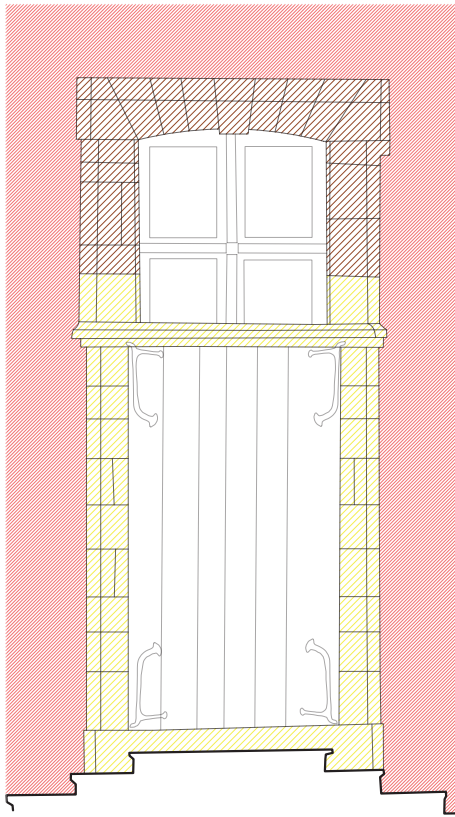
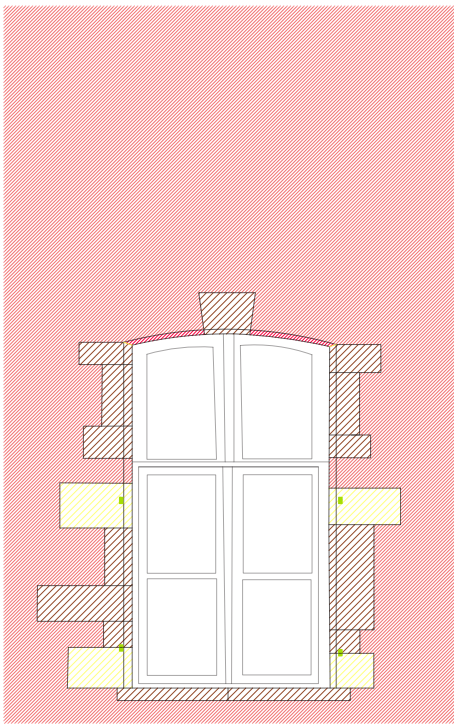
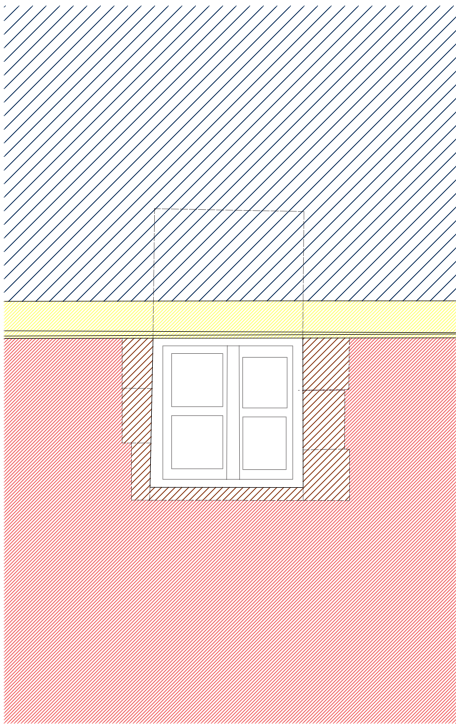
Corps de logis - Façade ouest

Pauline Ducci

Ardoises Briques enduites Grès Pierre calcaire Schiste

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

0 1 3 5 m  
Echelle

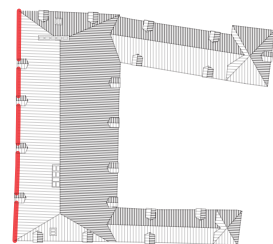


-  Briques enduites
-  Pierre calcaire
-  Grès
-  Ardoises

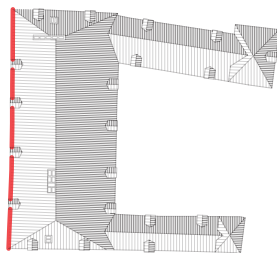
**Le château de Warelles**  
*Les types de baies - façade ouest*  
Pauline Ducci

0 0.5 1 m

Echelle



**Le château de Warelles**  
*Localisation des marques lapidaires - Corps de logis - Façade ouest*  
Pauline Ducci



## Le château de Warelles

Localisation des ancras - Façade ouest

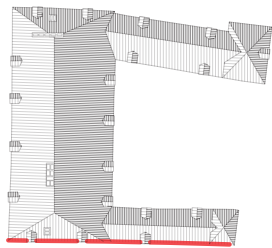
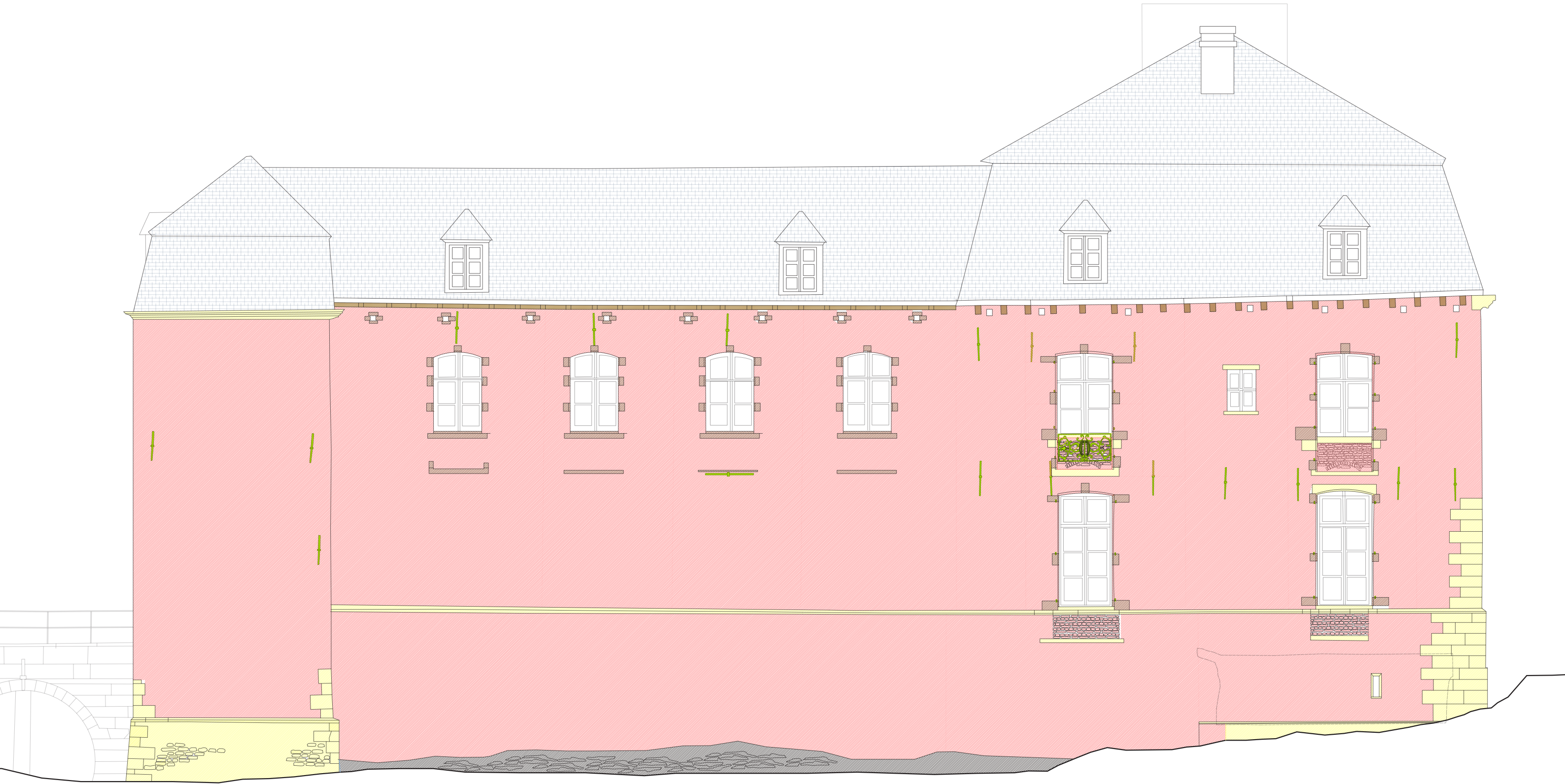
Pauline Ducci

 Ancres en fer forgé

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

0 1 3 5 m  
Echelle





**Le château de Warelles**

*Corps de logis - Façade nord*

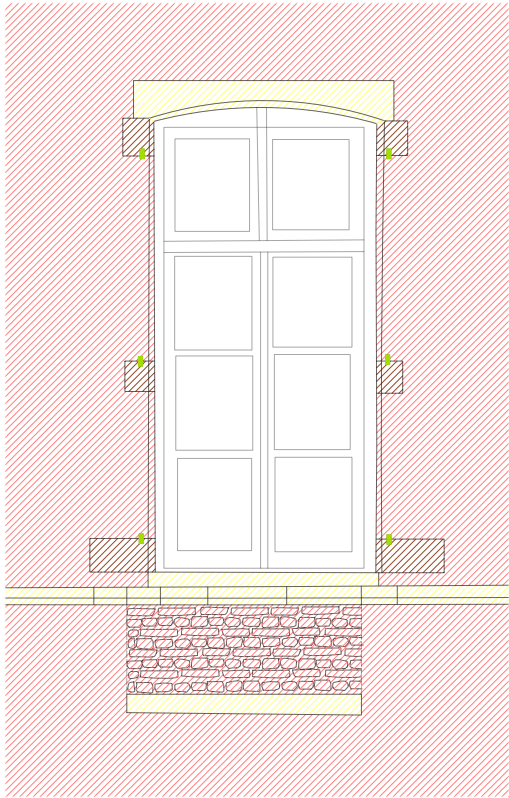
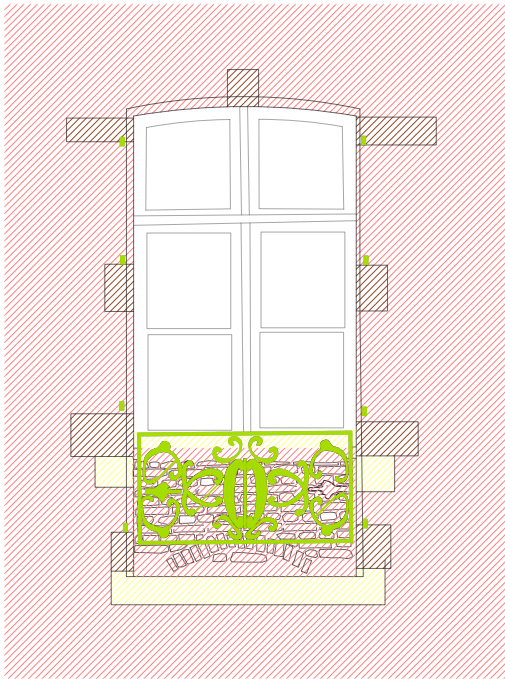
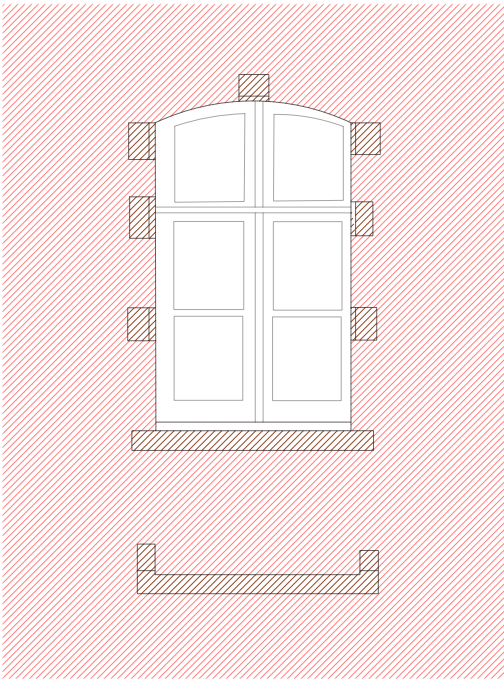
Pauline Ducci



Echelle

- Ardoises
- Briques enduites
- Grès
- Pierre calcaire
- Schiste

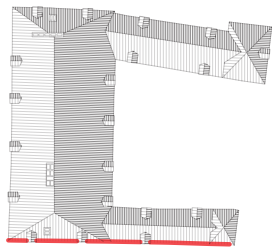




- Briques enduites
- Pierre calcaire
- Grès

**Le château de Warelles**  
*Les types de baies - façade nord*  
Pauline Ducci

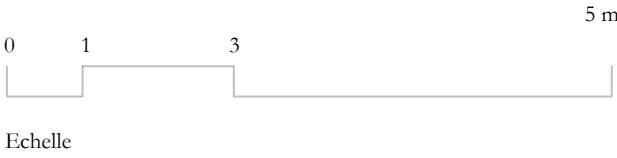


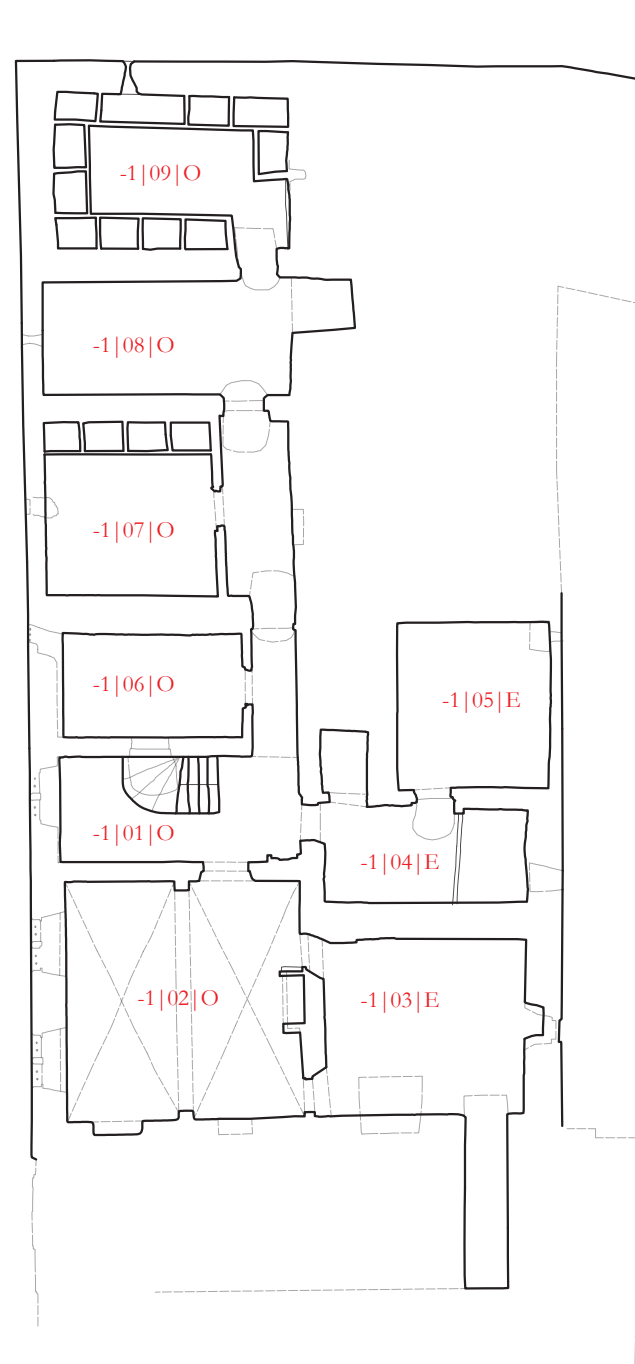


 Ancres (et balustre) en fer forgé

**Le château de Warelles**  
*Localisation des ancrs - Façade nord*  
Pauline Ducci

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025





**Le château de Warelles**  
*Caves du corps de logis - Plan*  
Pauline Ducci



# **Le château de Warelles**

*Rez-de-chaussée - Plan*

Pauline Ducci



N

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

0 1 3 5 m

Echelle



## Le château de Warelles

*Premier étage - Plan*

Pauline Ducci



N

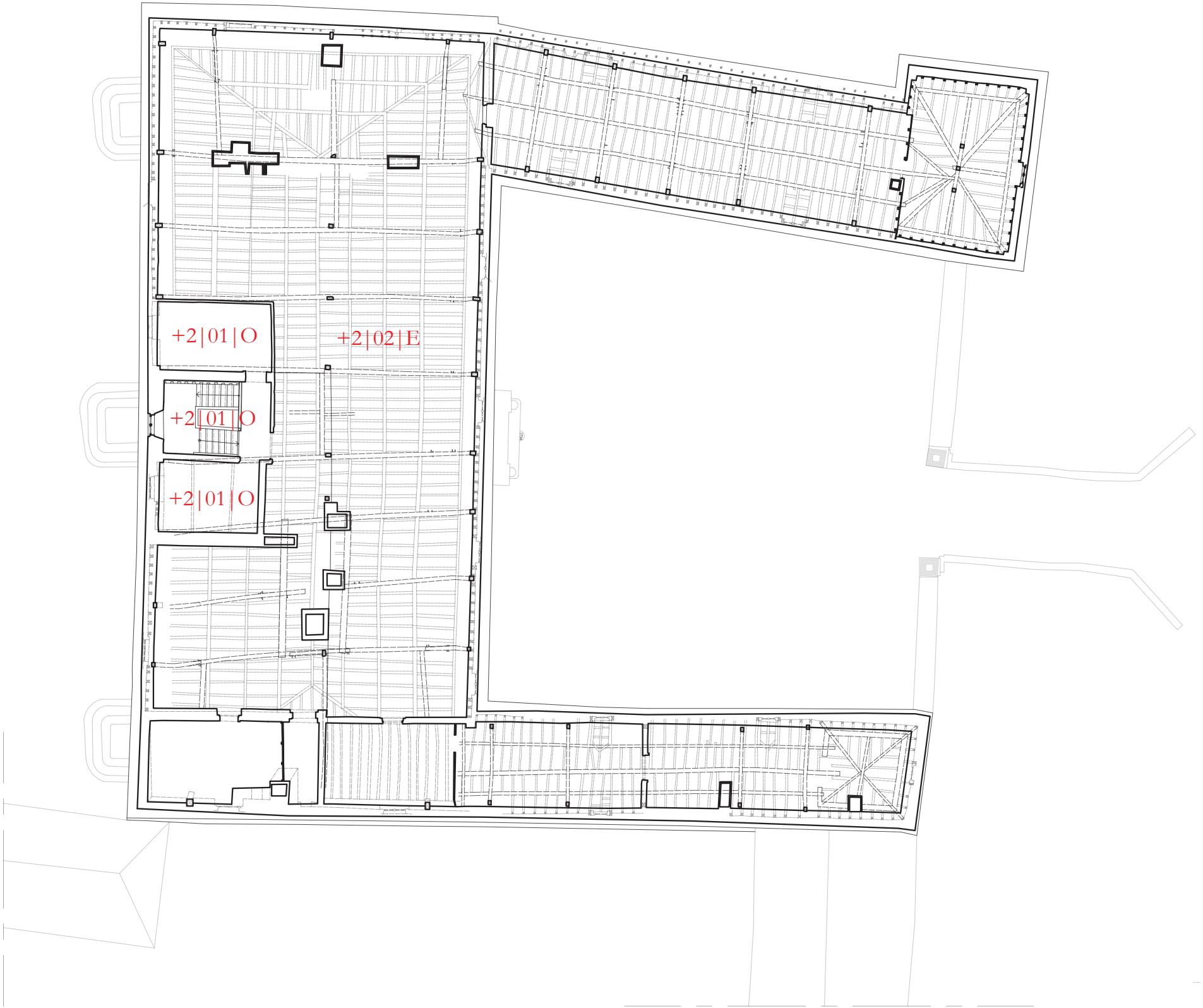
LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

0 1 3 5 m



Echelle



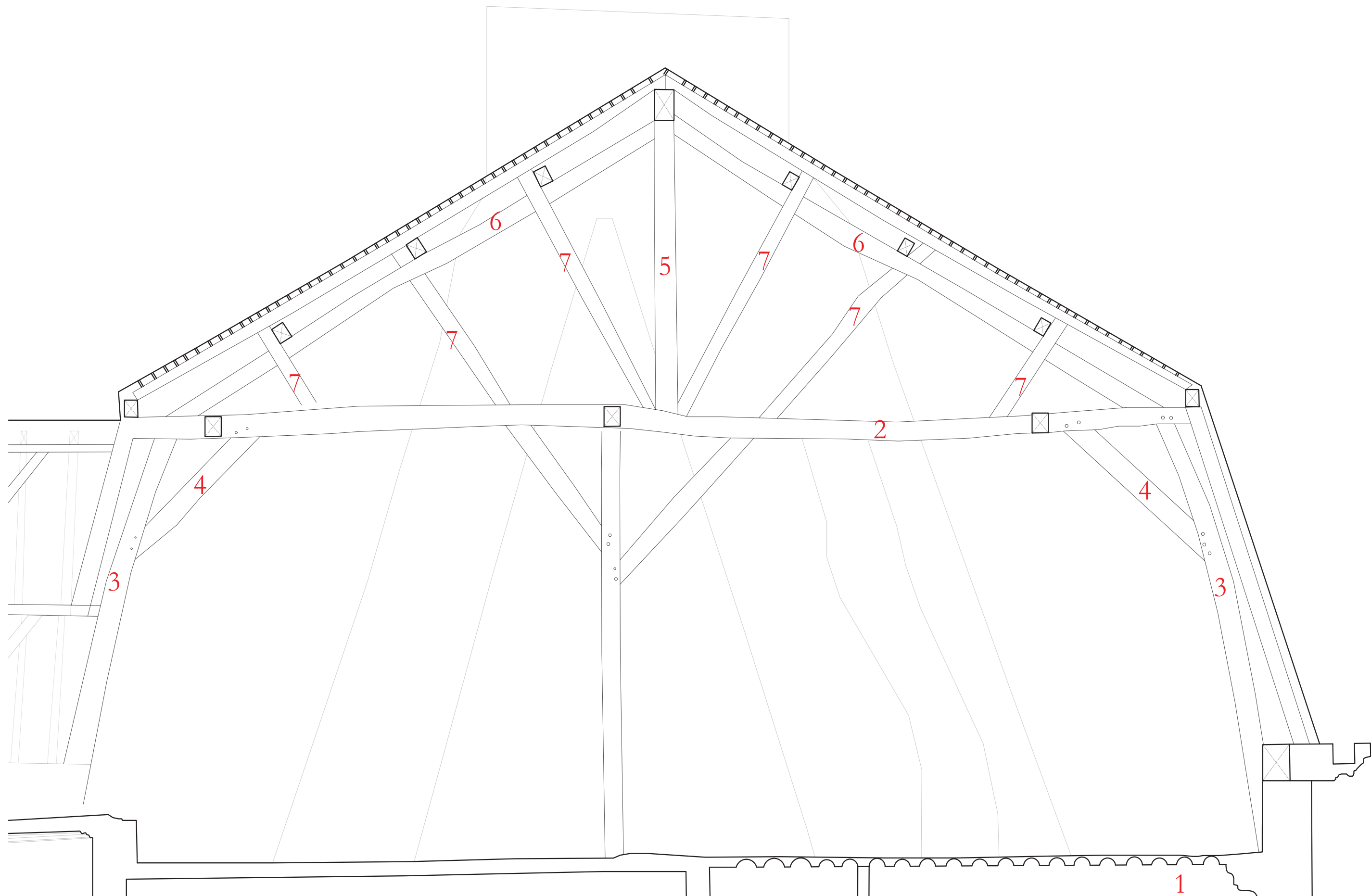


Numérotation de la charpente

V  
III  
III  
II  
I  
III  
II  
I

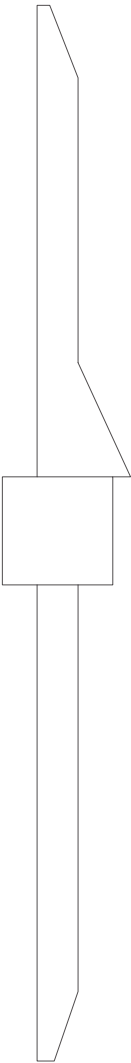
**Le château de Warelles**  
*Combles - Plan*  
Pauline Ducci





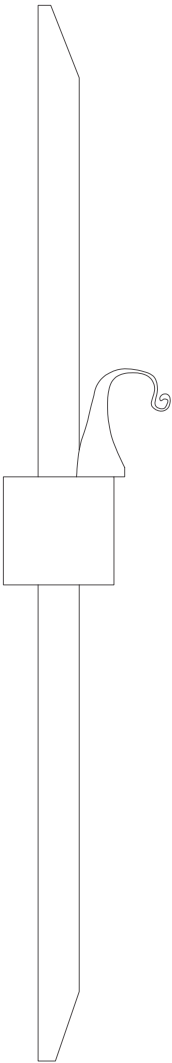
**Le château de Warelles**  
*Charpente du corps de logis principal - A la Mansart*  
Pauline Ducci

Intérieur



Ancre simple et droite  
Blocage par système de coin

Façade est  
Façade ouest  
Façade nord  
Chapelle



Ancre simple et droite  
Blocage par système de crochet de pose

Façade est  
Chapelle



Ancre simple et droite  
Blocage par système de coin

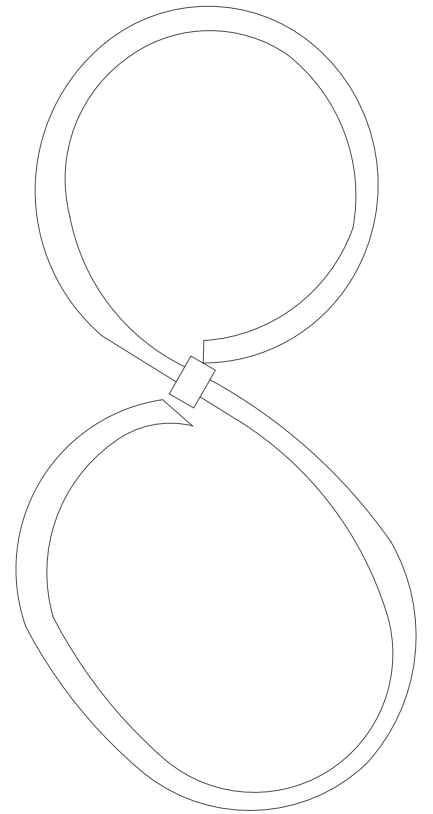
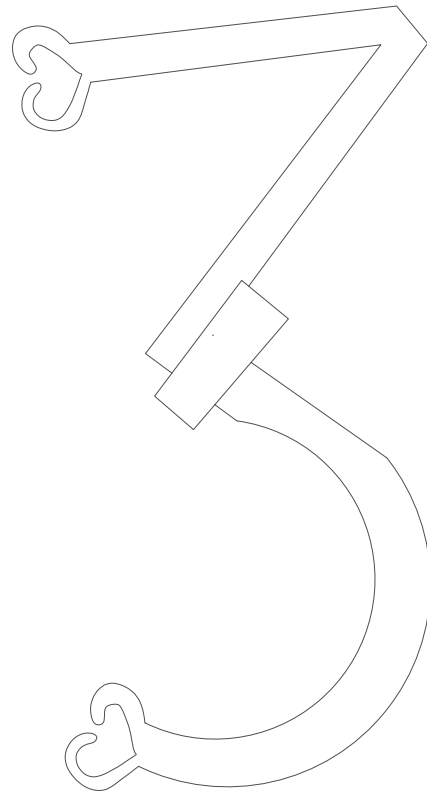
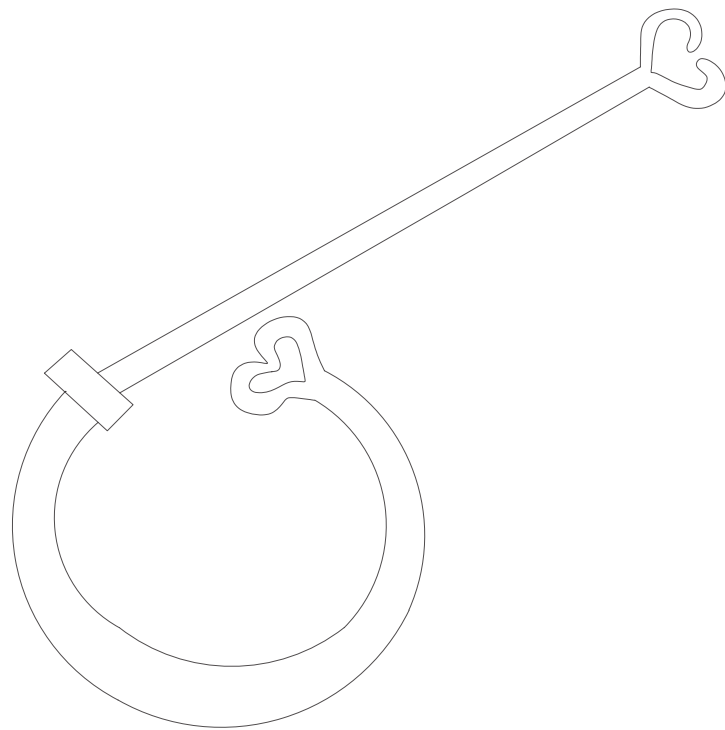
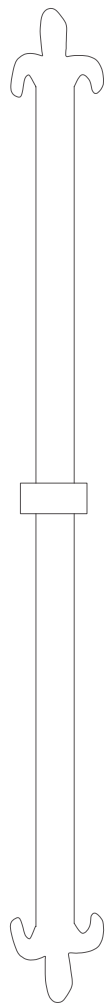
Façade est  
Façade ouest

Extérieur

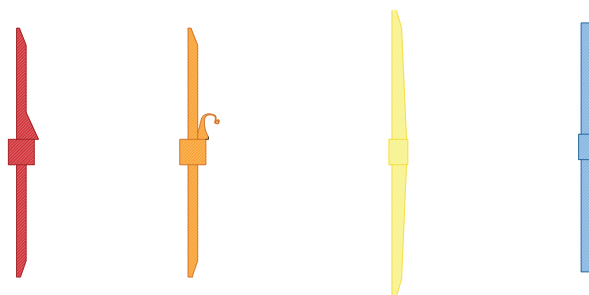


Ancre simple et droite  
Placée entre les briques dans le but d'être enduite

Façade nord



**Le château de Warelles**  
*Les ancrs millésimes - élévation - sans échelle*  
Pauline Ducci



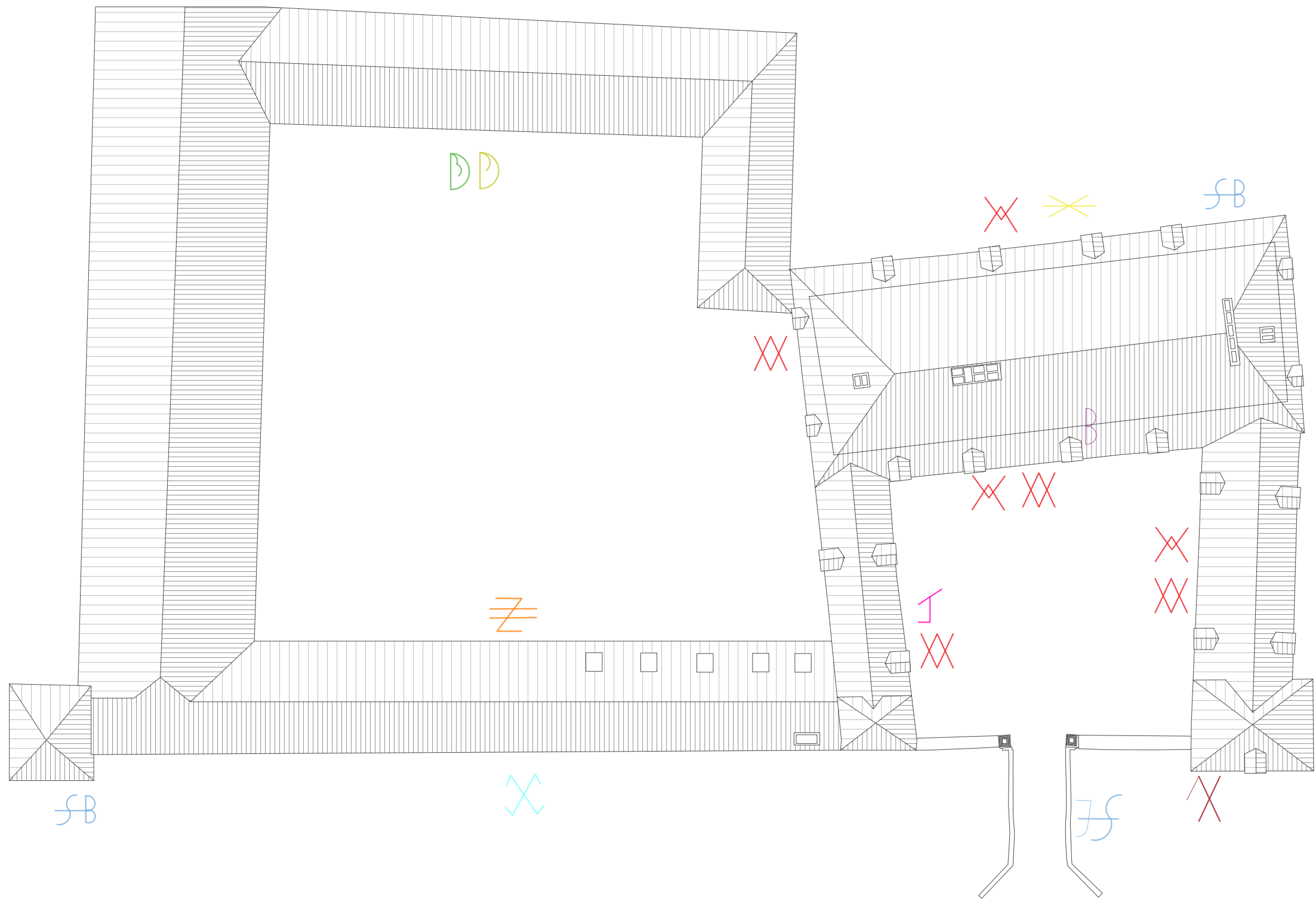
**Le château de Warelles**  
*Les types d'ancres - situation au niveau du corps de logis*  
Pauline Ducci

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025



0 1 3 5 m  
Echelle





# **Le château de Warelles**

*Les signes lapidaires - situation*

Pauline Ducci

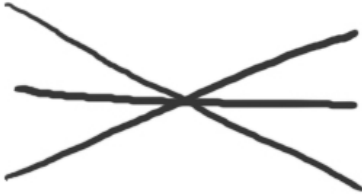
LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025

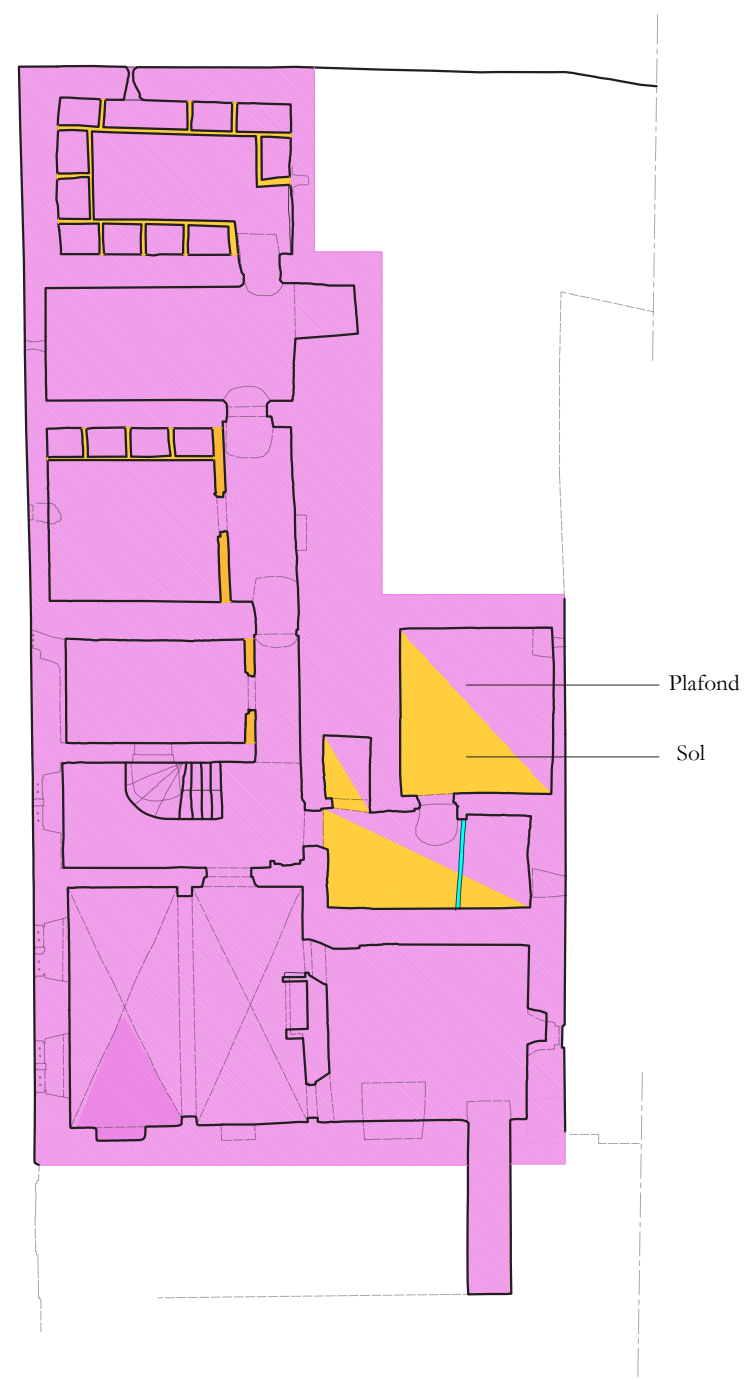


N

0 1 3 5 m

Echelle

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                  |     |            |    |    |
| Hypothèse de tailleur : ?<br><br>Epoque : XVIIe                                                                         | Hypothèse de tailleur : ressemblance avec la famille HANICQ ou LEGRUE (XVIIe)<br><br>Epoque : ?                                                                   | Hypothèse de tailleur : ressembmance avec la famille LE PRINCE (VIe)<br><br>Epoque : ? | Hypothèse de tailleur : ressemblance avec QAIRIERE Quentin (1682-1735)<br><br>Epoque : XVIIIe | Hypothèse de tailleur : famille BAUDRY (XVIIe-XVIIIe)<br><br>Epoque : XVIIIe          | Hypothèse de tailleur : HERMAN Guillaume (XVIIe)<br><br>Epoque : ?                    |
|                                      |                                                                                |   |          |  |  |
| Hypothèse de tailleur : ? Pourrait être le même signe que la famille VAN RECK<br>Epoque : XVIIIe<br><br>Epoque : XVIIIe | Hypothèse de tailleur : famille VAN RECK, Ecaussines<br><br>Epoque : deuxième moitié du XVIIe siècle. Mais cette marque se retrouve à Enghien en 1721 et en 1724. | Hypothèse de tailleur : TRICOT (XVIIIe)<br><br>Epoque : XVIIIe                         | Hypothèse de tailleur : ?<br><br>Epoque : XVIIIe                                              | Hypothèse de tailleur : DERIDEAU Robert (1703-1785)<br><br>Epoque : XVIIIe            | Hypothèse de tailleur : DERIDEAU Philippe (1655-1729)<br><br>Epoque : XVIIIe          |

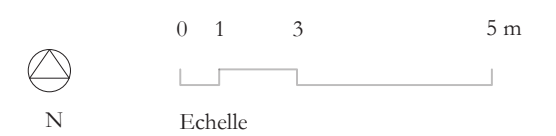


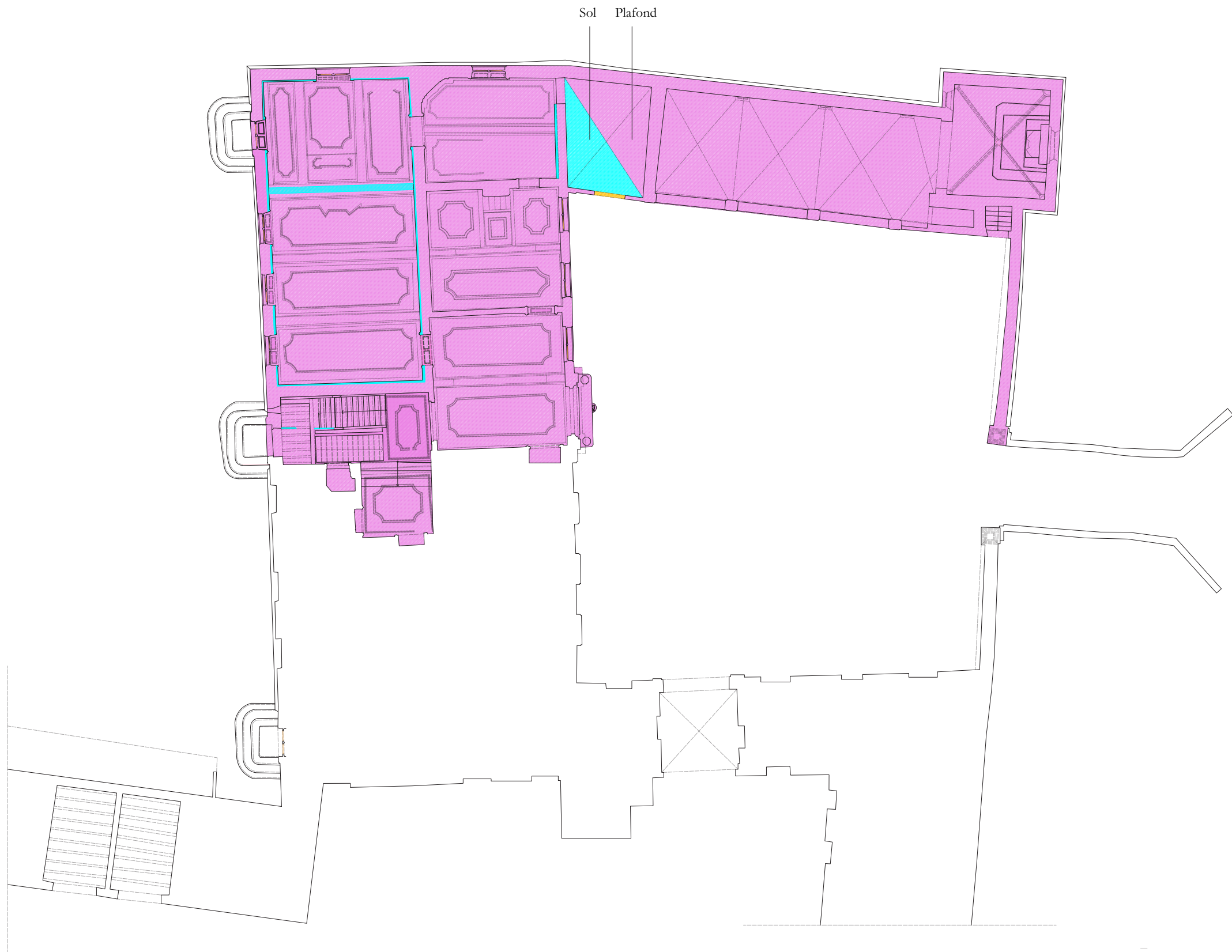
**Le château de Warelles**  
*Valeur patrimoniale - Caves du corps de logis - Plan*  
Pauline Ducci

 Haute valeur patrimoniale

 Valeur patrimoniale moyenne

 Valeur patrimoniale faible ou nulle





## Le château de Warelles

*Valeur patrimoniale - Rez-de-chaussée - Plan*

Pauline Ducci

Haute valeur  
patrimoniale

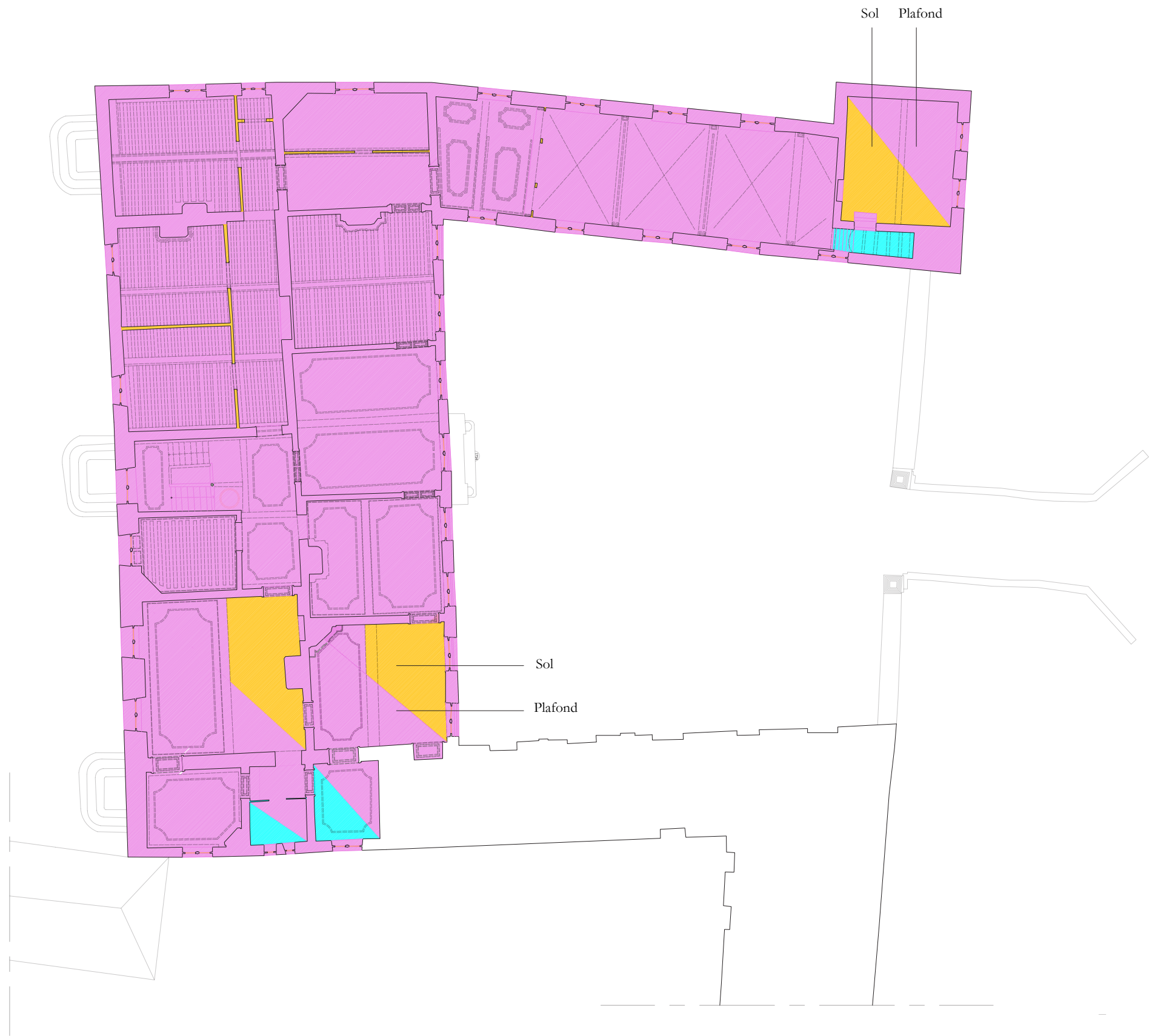
Valeur patrimoniale  
moyenne

Valeur patrimoniale  
faible ou nulle

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025



0 1 3 5 m  
Echelle



## Le château de Warelles

*Valeur patrimoniale - Premier étage - Plan*

Pauline Ducci

Haute valeur  
patrimoniale

Valeur patrimoniale  
moyenne

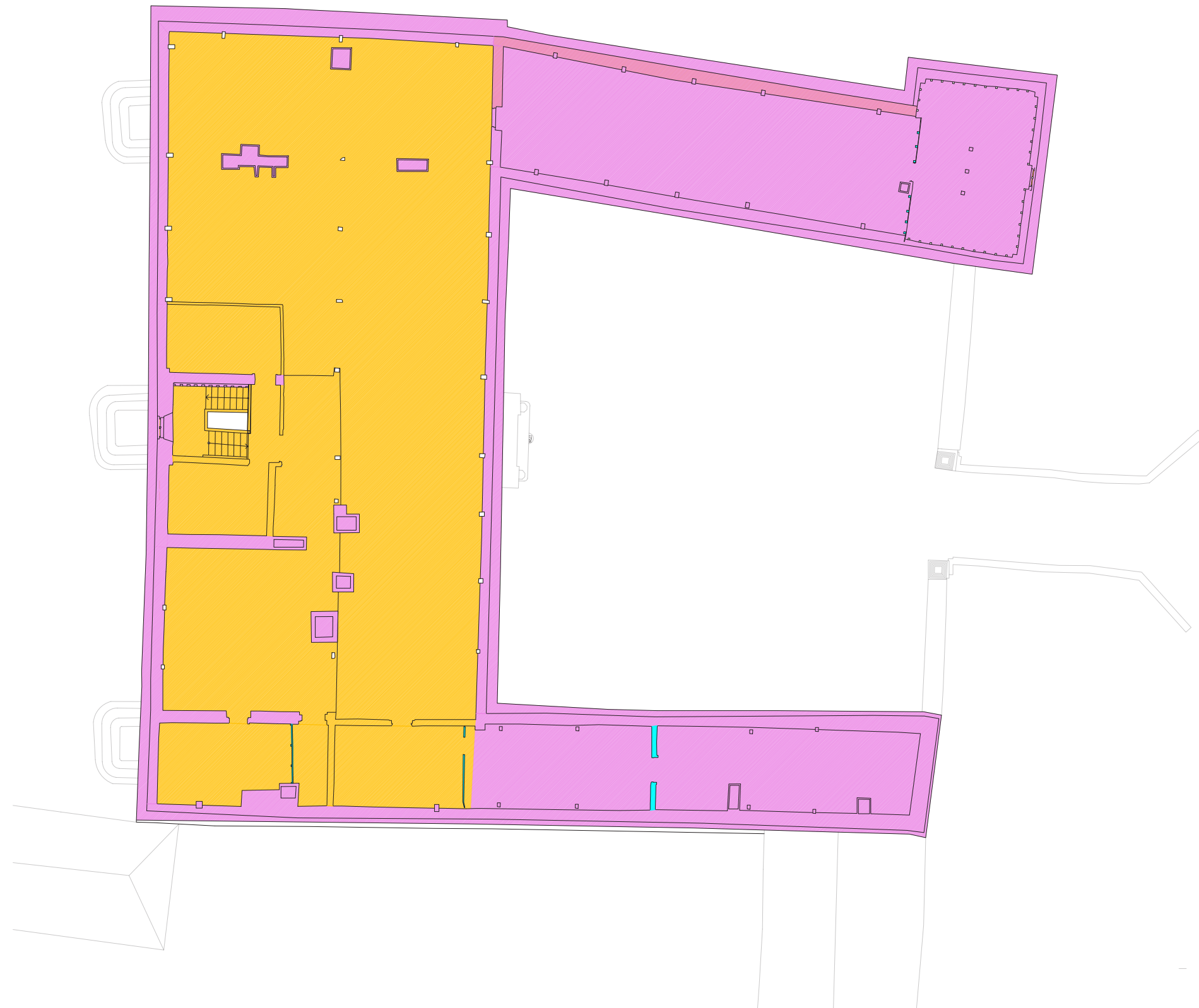
Valeur patrimoniale  
faible ou nulle

LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025



0 1 3 5 m  
Echelle





**Le château de Warelles**

*Valeur patrimoniale - Combles - Plan*

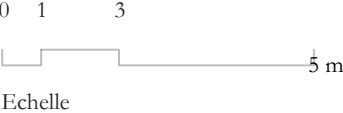
Pauline Ducci

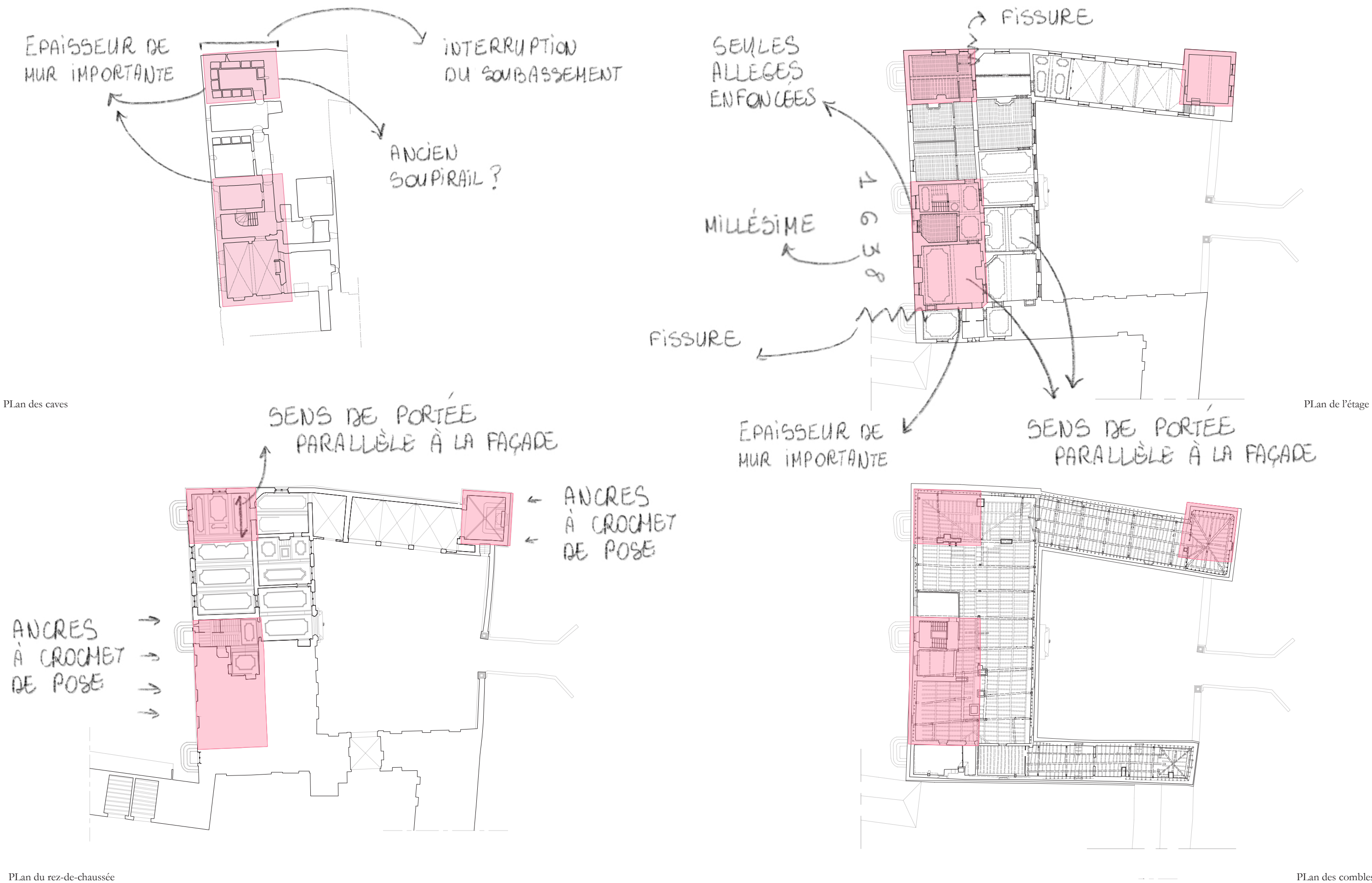
Haute valeur  
patrimoniale

Valeur patrimoniale  
moyenne

Valeur patrimoniale  
faible ou nulle

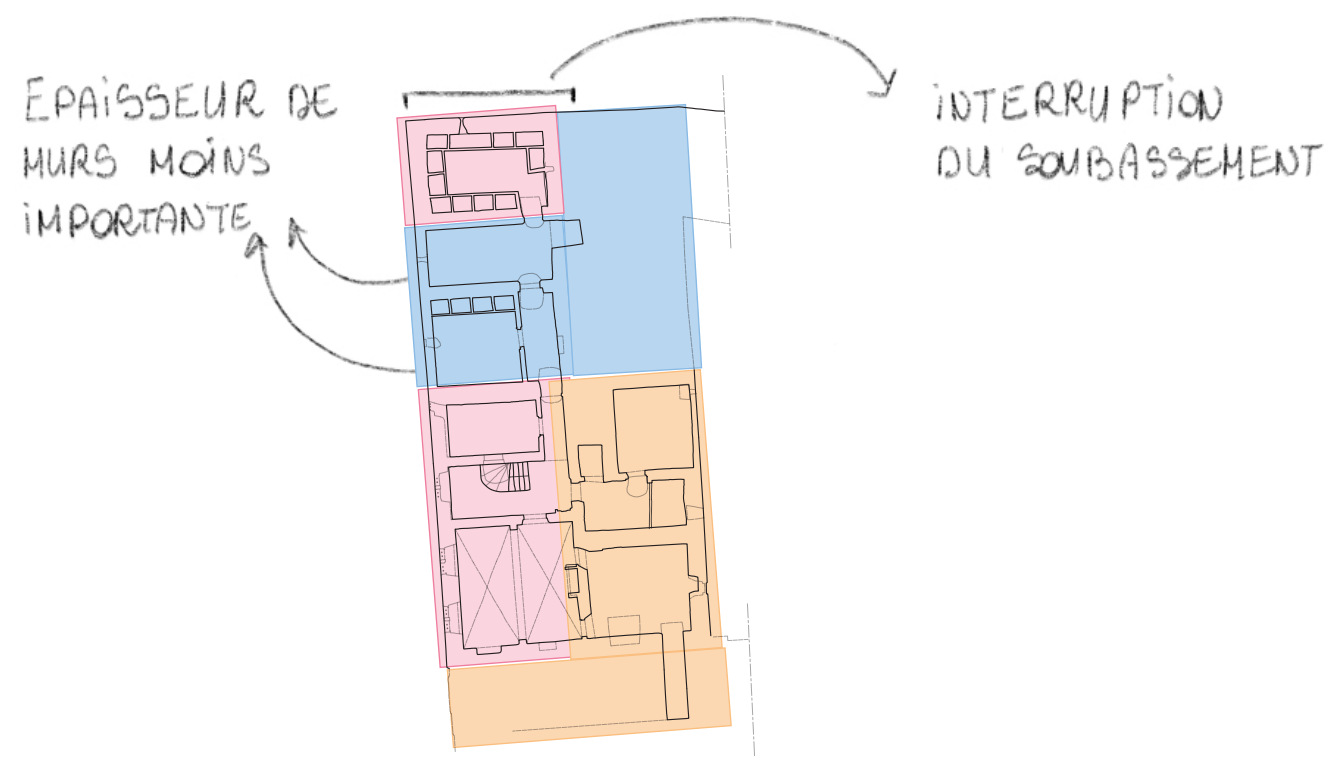
LPATR2272 - UCLouvain - Travail de fin d'études 2024-2025







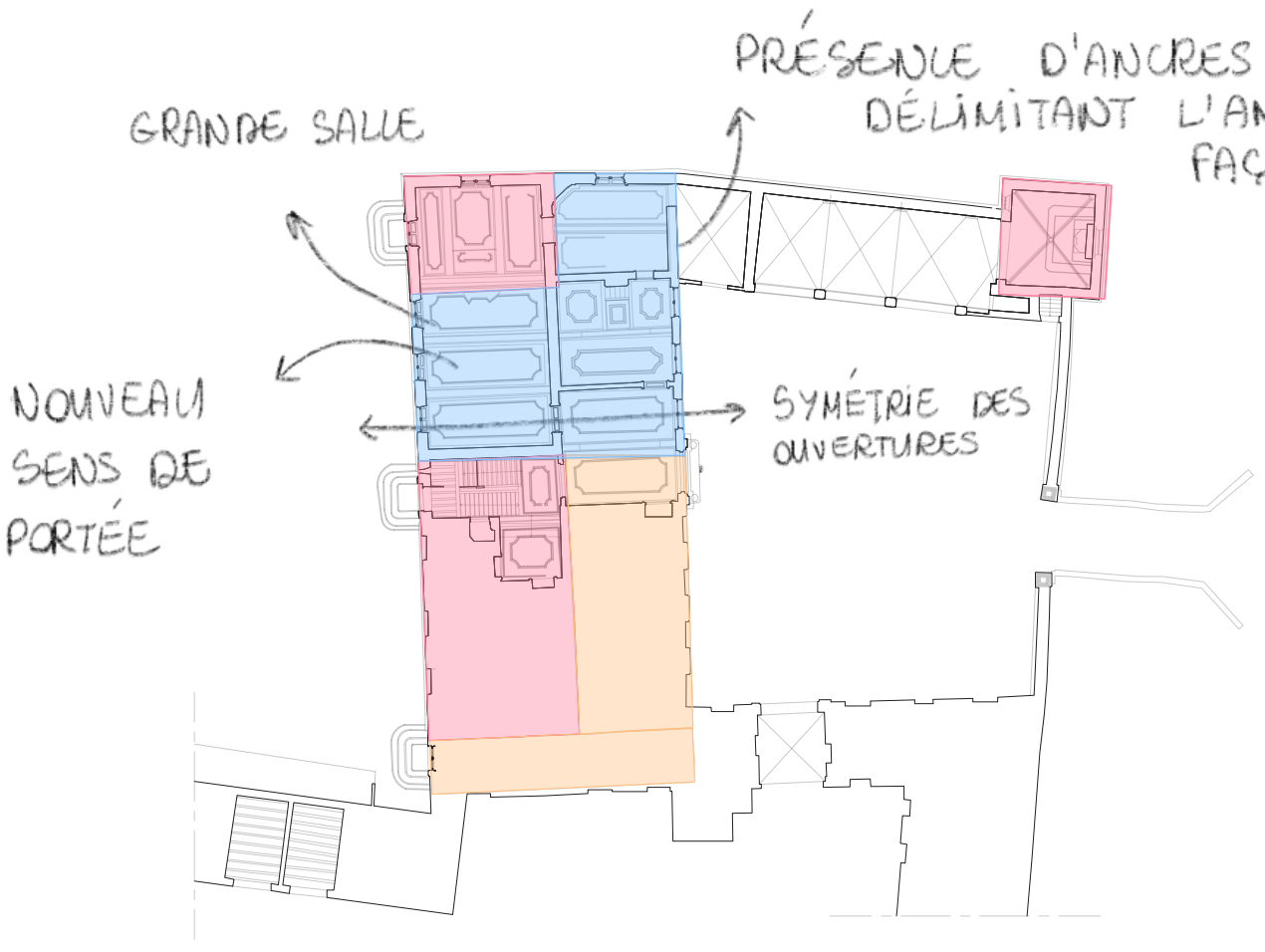




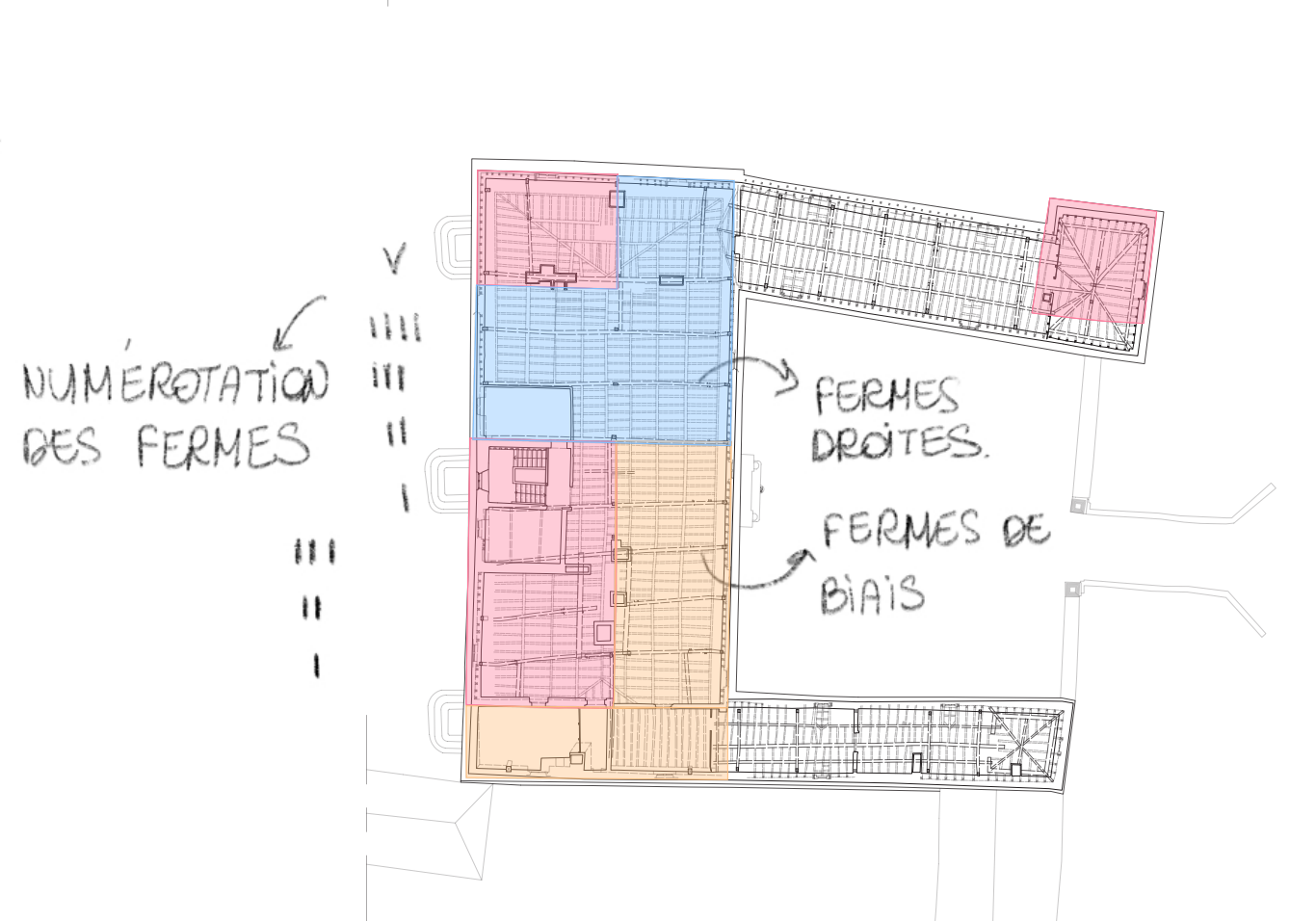
Plan des caves



Plan de l'étage

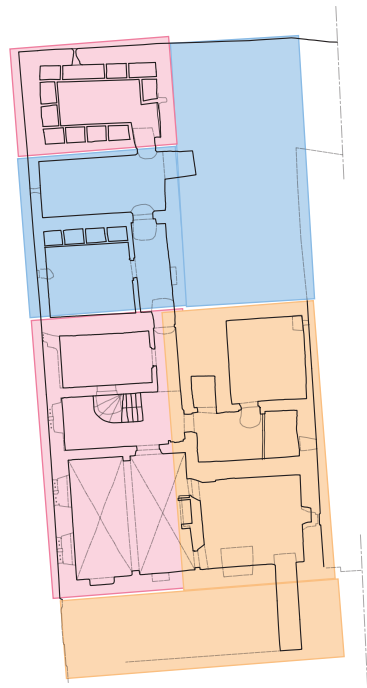


Plan du rez-de-chaussée

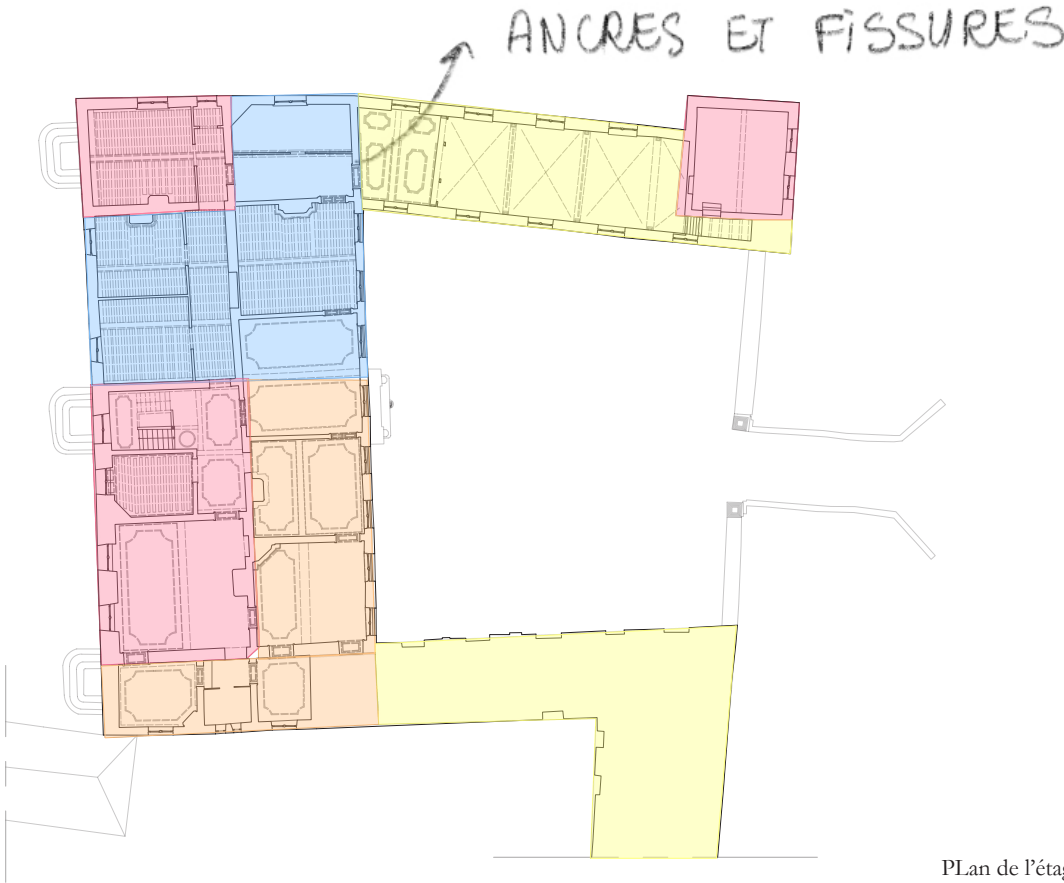


Plan des combles

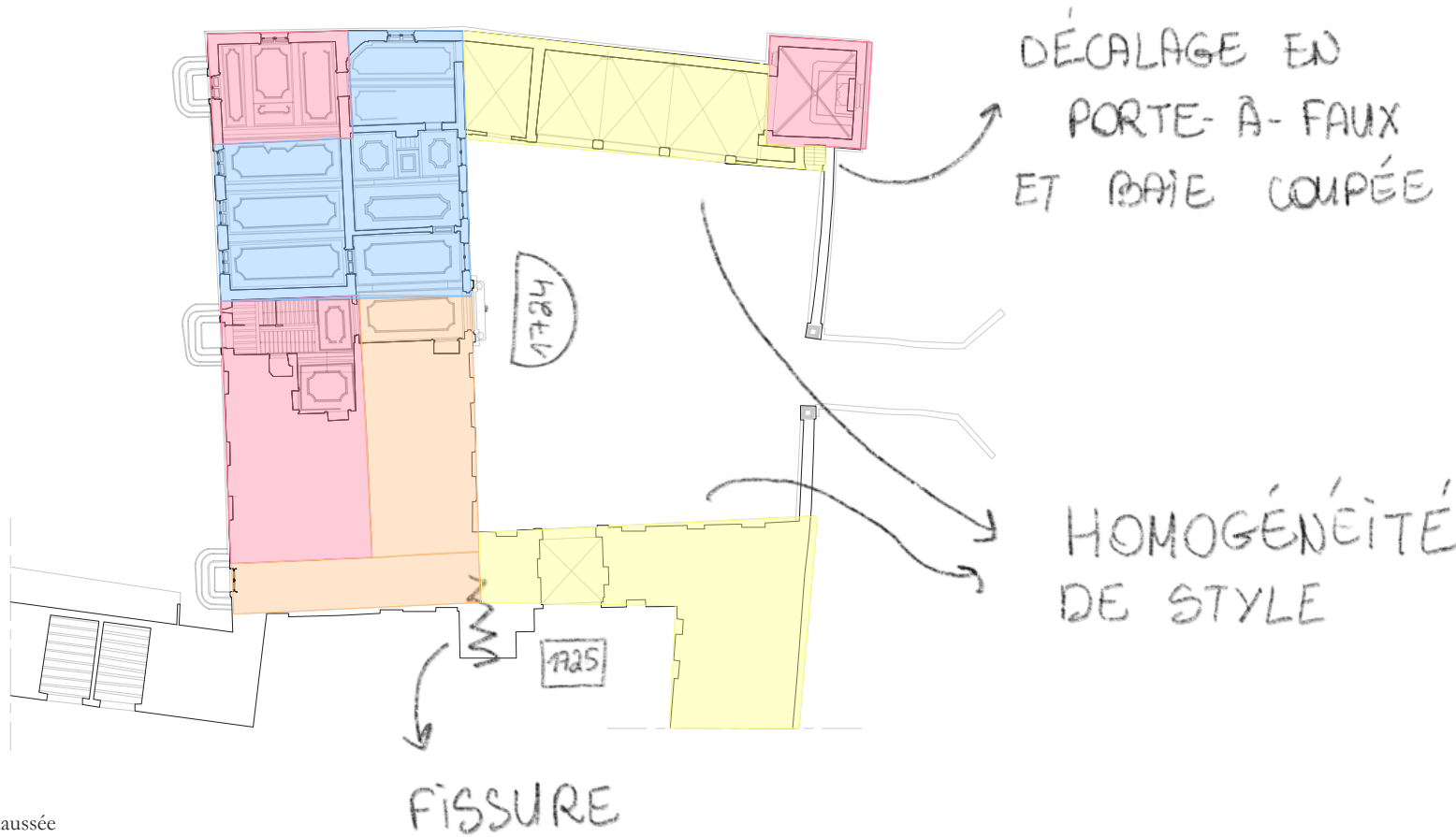
- Phase 1  
1638 (chapelle en 1618)
- Phase 2  
1692 - 1706
- Phase 3  
1692 - 1717



Plan des caves



Plan de l'étage



Plan du rez-de-chaussée

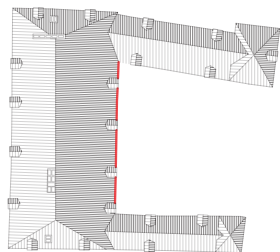


Plan des combles

- Phase 1  
1638 (chapelle en 1618)
- Phase 2  
1692 - 1706
- Phase 3  
1692 - 1717
- Phase 4  
1721 - 1725

**Le château de Warelles**  
*Hypothèse de phasage - Plan*  
Pauline Ducci





- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

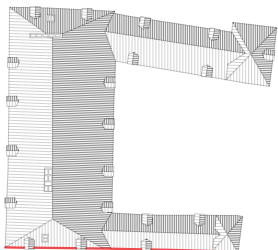
### Le château de Warelles

*Etat sanitaire - Façade est*

Pauline Ducci



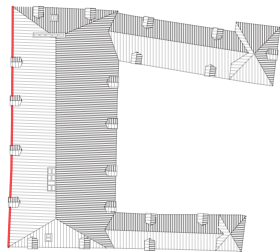
Echelle



- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

**Le château de Warelles**  
*Corps de logis et aile sud - Façade sud*  
Pauline Ducci



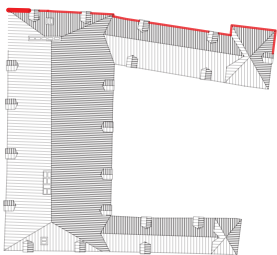


- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Vegetation et agents biologiques

**Le château de Warelles**  
*Etat sanitaire - Façade ouest*  
Pauline Ducci

0 1 3 5 m  
Echelle





- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

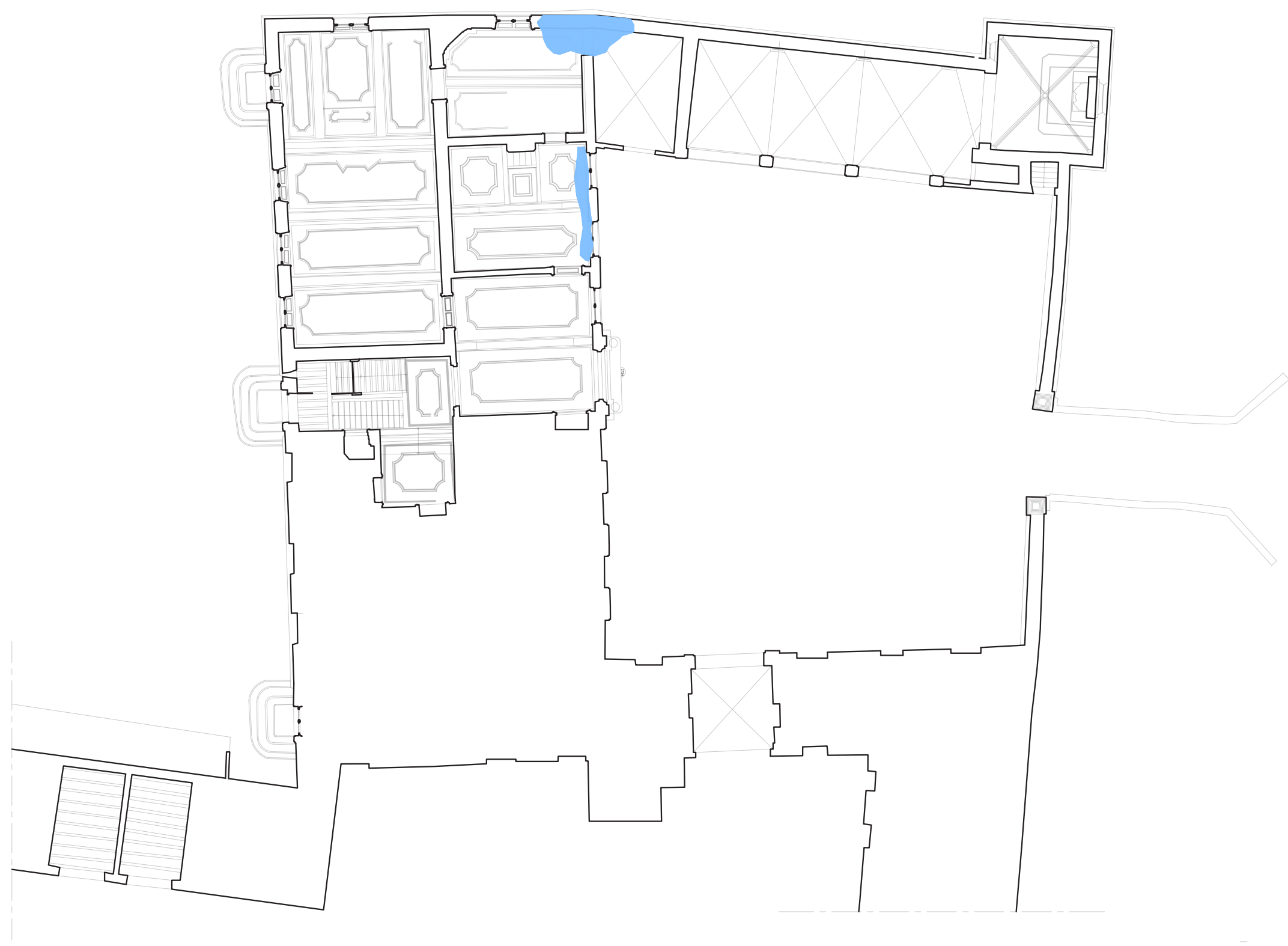
## Le château de Warelles

*Etat sanitaire - Façade nord*

Pauline Ducci

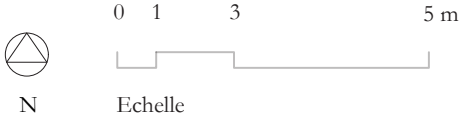


Echelle



- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

**Le château de Warelles**  
*Etat sanitaire - Rez-de-chaussée - Plan*  
Pauline Ducci

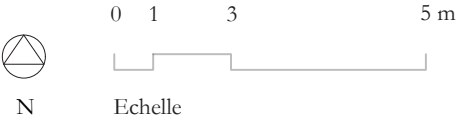


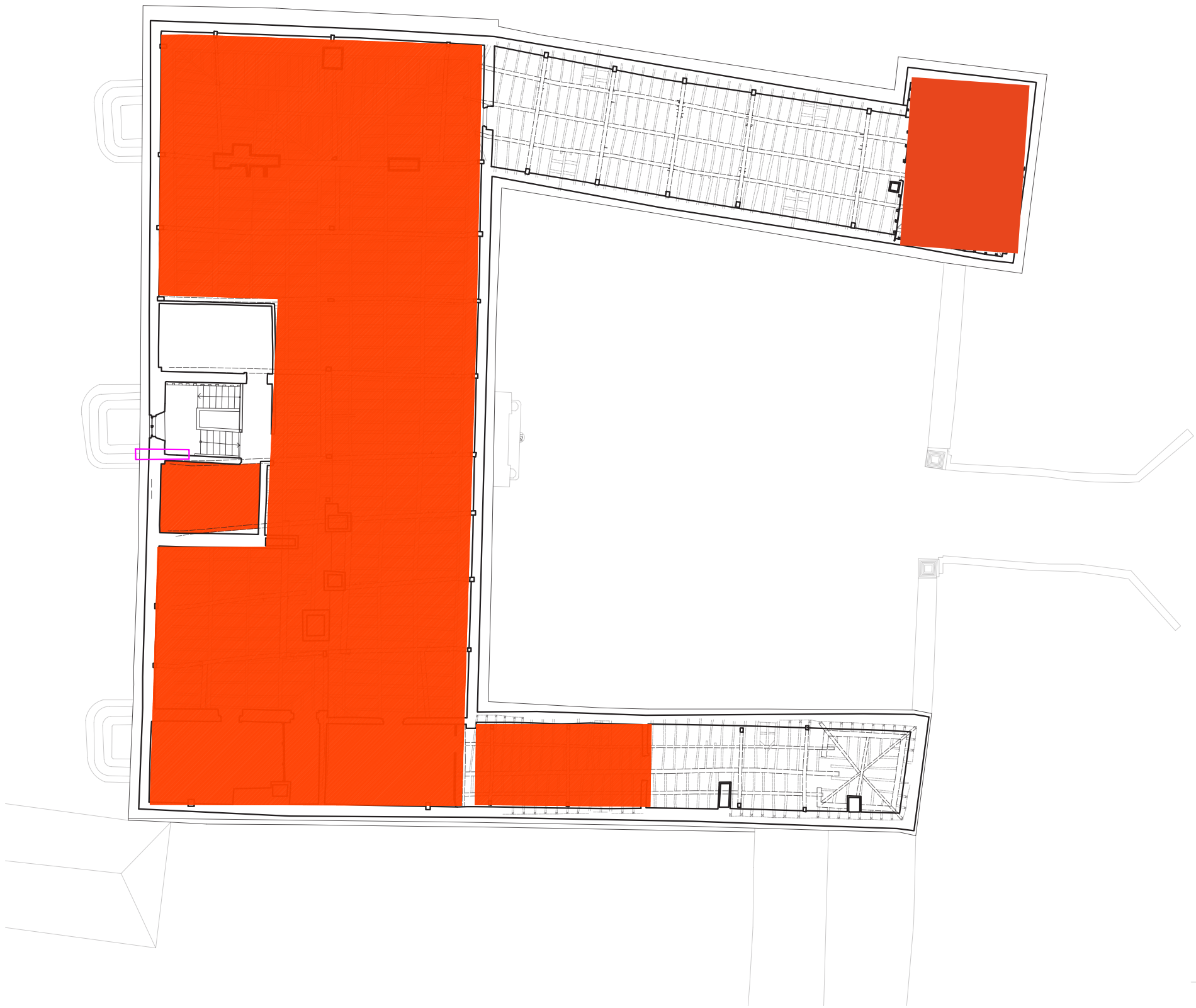




- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

**Le château de Warelles**  
*Etat sanitaire - Premier étage - Plan*  
Pauline Ducci





- Dégradation des boiseries
- Dégradation des enduits
- Dégradation des pierres
- Fissures
- Humidité
- Végétation et agents biologiques

**Le château de Warelles**  
*Etat sanitaire - Combles - Plan*  
Pauline Ducci

