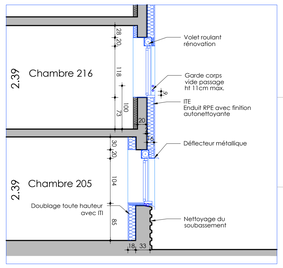
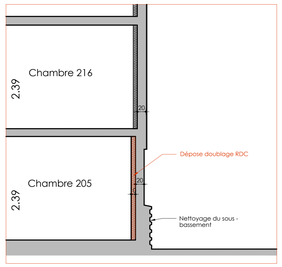


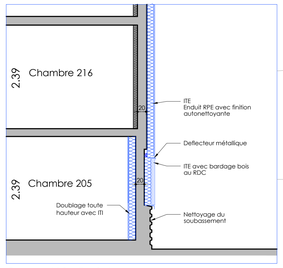
Coupe **M1** - Existant



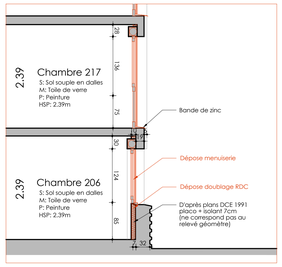
Coupe **M1** - Projet



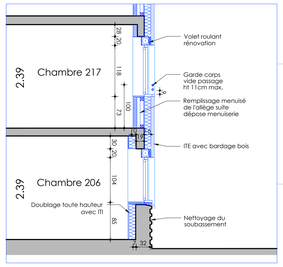
Coupe **M2** - Existant



Coupe **M2** - Projet



Coupe **M3** - Existant



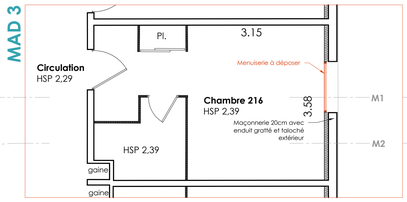
Coupe **M3** - Projet



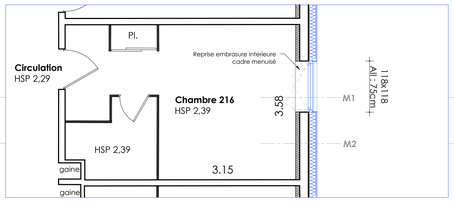
Extérieur t. **MAD 2**



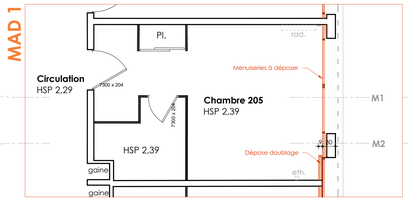
Extérieur t. **MAD 4**



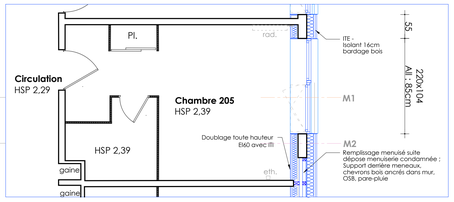
R+1 - Existant - Chambre 216 - Type **MAD 3**



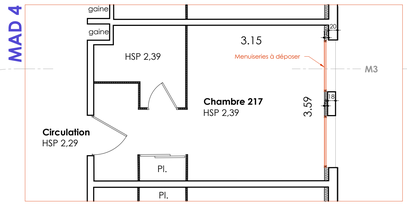
R+1 - Projet - Chambre 216 - Type **MAD 3**



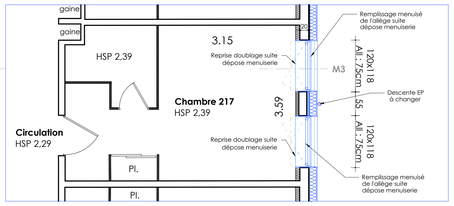
RDC - Existant - Chambre 205 - Type **MAD 1**



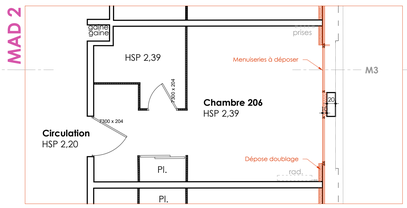
RDC - Projet - Chambre 205 - Type **MAD 1**



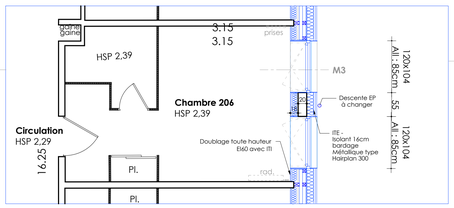
R+1 - Existant - Chambre 217 - Type **MAD 4**



R+1 - Projet - Chambre 217 - Type **MAD 4**



RDC - Existant - Chambre 206 - Type **MAD 2**



RDC - Projet - Chambre 206 - Type **MAD 2**

Intérieur type **MAD 6** (ch. 239)

Intérieur type **MAD 6** (ch. 239)

Intérieur type **MAD 5** (ch. 234)

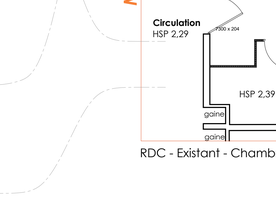


Intérieur type **MAD 5** (ch. 234)

Intérieur type **MAD 5** (ch. 240)

Coupe **M4** - Existant

Coupe **M4** - Projet



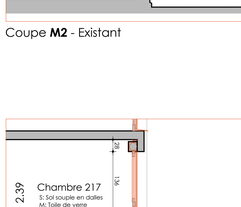
R+3 - Existant - Chambre 238 - Type **MAD 5**

R+3 - Projet - Chambre 238 - Type **MAD 5**

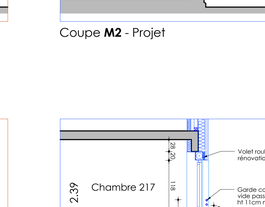
MAD - Existant - Vue façade intérieure R+3



MAD - Existant - Vue façade extérieure R+3



Coupe **M5** - Existant

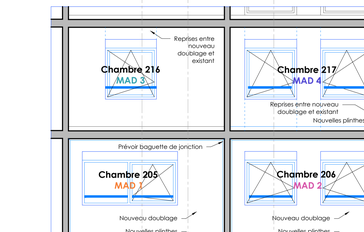


Coupe **M5** - Projet

R+3 - Existant - Chambre 239 - Type **MAD 6**

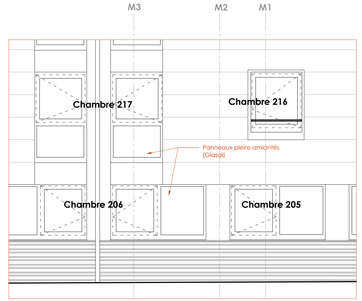
R+3 - Projet - Chambre 239 - Type **MAD 6**

MAD - Projet - Vue façade intérieure R+3



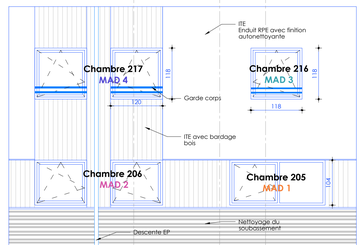
MAD - Projet - Vue façade extérieure R+3

MAD - Existant - Vue façade intérieure



MAD - Existant - Vue façade extérieure

MAD - Projet - Vue façade intérieure



MAD - Projet - Vue façade extérieure

Types de traitement des façades - Bâtiment Madeleine



Type **MAD 1**
Type **MAD 2**
Type **MAD 3**
Type **MAD 4**
Type **MAD 5**
Type **MAD 6**

Réhabilitation énergétique de la cité universitaire Bourgonnier et de la résidence universitaire Madeleine

CROUS
19 et 21 rue Lainé Laroche
49 000 ANGERS

Maîtrise d'ouvrage
CROUS DE NANTES - PAYS DE LA LOIRE
2, boulevard Guy Mollet - B.P 52213 - 44322 NANTES CEDEX 3
Direction de l'immobilier Tél : 02 28 07 34 16
email: immobilier.marches@crous-nantes.fr

Bureau de contrôle
BTP Consultant
3 Rue Alessandro Volta, 44470 CARQUEFOU
tél : 06 43 69 16 38
email: elodie.legouas@btp-consultants.fr

Coordinateur SPS
SPS ATAE
tél: 06 64 23 27 36 email: fxgermon@atae.fr

Maîtrise d'oeuvre

atelier vignault x faure, architecte mandataire architecte et philosophe associés
23, rue Louis Lumière 44 000 NANTES,
tél: 02 51 25 02 49 email: architectes@vxf.fr

ECB , Economiste de la construction
Z.I Le Séjour, 14 rue Thomas Edison 85170 DOMPIERRE SUR YON cedex
tél: 02 51 46 27 70 email: ecblaroche@ecb-batiment.fr

ISOCRATE, Bureau d'études fluides
6, rue des Sassafras, 44300 NANTES
tél: 02 51 89 77 50 email: infos@isocrate.com

AREST, Bureau d'études structures
Z.A de la Forêt, 8 rue Chante Merle BP-7 44140 LE BIGNON
tél : 02 40 26 26 00 email : info-nantes@arest.com

ECHELLE 1/50

0 0.5 1 2.5 5

DCE
Octobre 2026

Existant - Projet
Détail Façades
Madeleine

Bâtiment
MADELEINE

11