

- DETAIL 01: coupe type sur pied de murs bois courants - Ech. 1/10e**
- DETAIL 02: coupe type sur grilles de ventilation en murs bois - Ech. 1/10e**
- DETAIL 03: ventilations derrière baradage type "moucharabié" - Ech. 1/10e**
- DETAIL 04: Châssis derrière baradage type "moucharabié" - Ech. 1/10e**
- DETAIL 05: Portes sectionnelles en façade - Ech. 1/10e**
- DETAIL 06: Murs rideaux en façade courante - Ech. 1/10e**
- DETAIL 07: Verrière inclinée du shed - Ech. 1/10e**
- DETAIL 08: Portes d'accès en toiture sur paroi inclinée du shed - Ech. 1/10e**
- DETAIL 09: Grilles de ventilation sur paroi inclinée du shed - Ech. 1/10e**
- DETAIL 10: Acrotères parties courantes - Ech. 1/10e**
- DETAIL 11: Acrotères et dep sur auvent - Ech. 1/10e**
- DETAIL 12 : Evacuation ep auvent en façade Sud Ouest - Ech. 1/10e**
- DETAIL 13 : Rives des auvents - Ech. 1/10e**
- DETAIL 14 : Evacuations ep sur toiture du shed - Ech. 1/10e**
- DETAIL 15 : Trop pleins ep en partie courante bardage - Ech. 1/10e**
- DETAIL 16 : Lisses basses de protection et mains courantes - Ech. 1/10e**

# Construction d'une usine pharmaceutique LFB - Usine 2020 VALORIZATION UNIT - ZAC ACTIPARC

62580 Bailleul-Sir-Berthoult

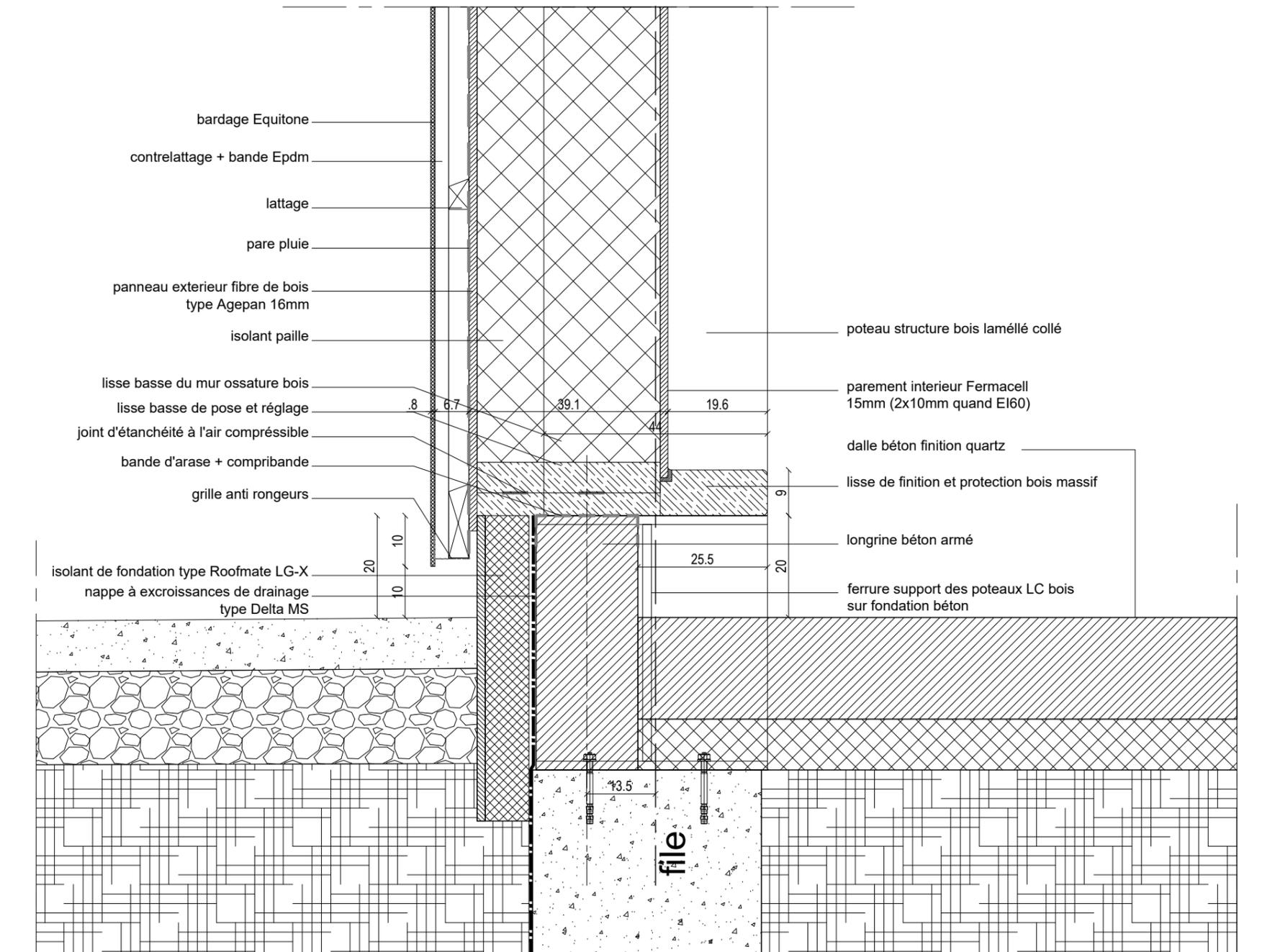
62223 Saint-Laurent-Blangy



## DOSSIER MARCHE

<b>Maitre d'ouvrage :</b>	<b>LFB BIOMEDICAMENTS</b> 3 Avenue des Tropiques - ZA Courtaboeuf 91940 Les Ulis - France RCS Evry B 491 371 167
<b>Architecte :</b>	<b>BLAU - BLANCKAERT Marie</b> 2/1 rue Franklin 59370 MONS EN BAROEUL 03 20 86 34 39
<b>Bureau d'études environnemental :</b>	<b>NEO - ECO</b> 1 rue de la source 59 320 Hallennes-Lez-Haubourdin 03 20 10 31 18
<b>Bureau de controle</b>	<b>VERITAS</b> <b>Bureau Veritas Construction</b> 11, rue Léon Blum CS 80142 62803 LIEVIN CEDEX

Indice	Détail de l'indice	Date de l'indice
	Document provisoire, sous réserve de désignation des lots 03 à 13	
	<b>MAR 12</b>	
	<b>CARNET DE DETAILS</b>	09 Septembre 2021



**LFB  
VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maître d'ouvrage  
LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
ZA Courtabœuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

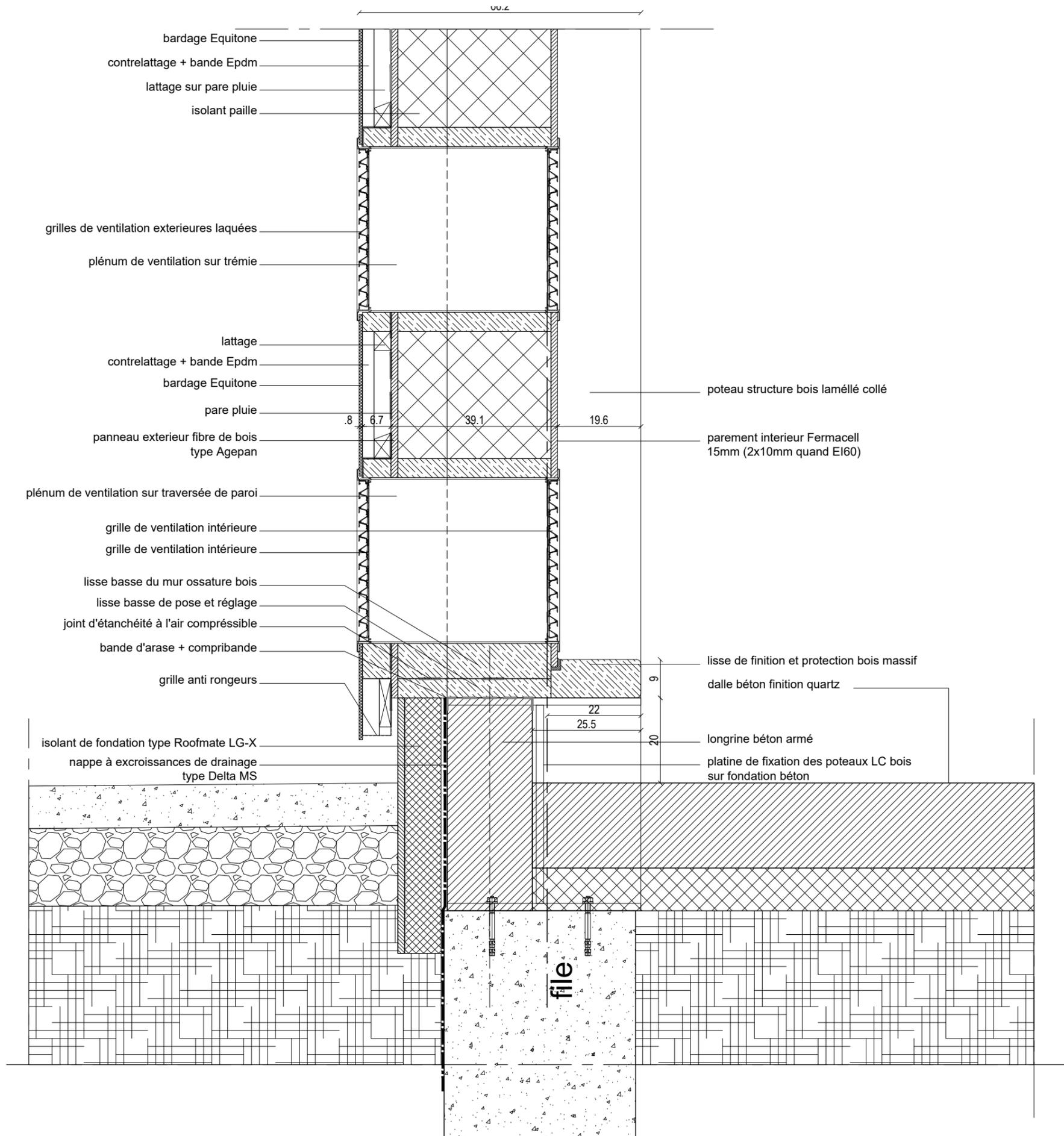
**Maître d'oeuvre  
BLAU  
BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHÉ**

**DETAILS 01**  
Coupe type  
sur pied de murs bois

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

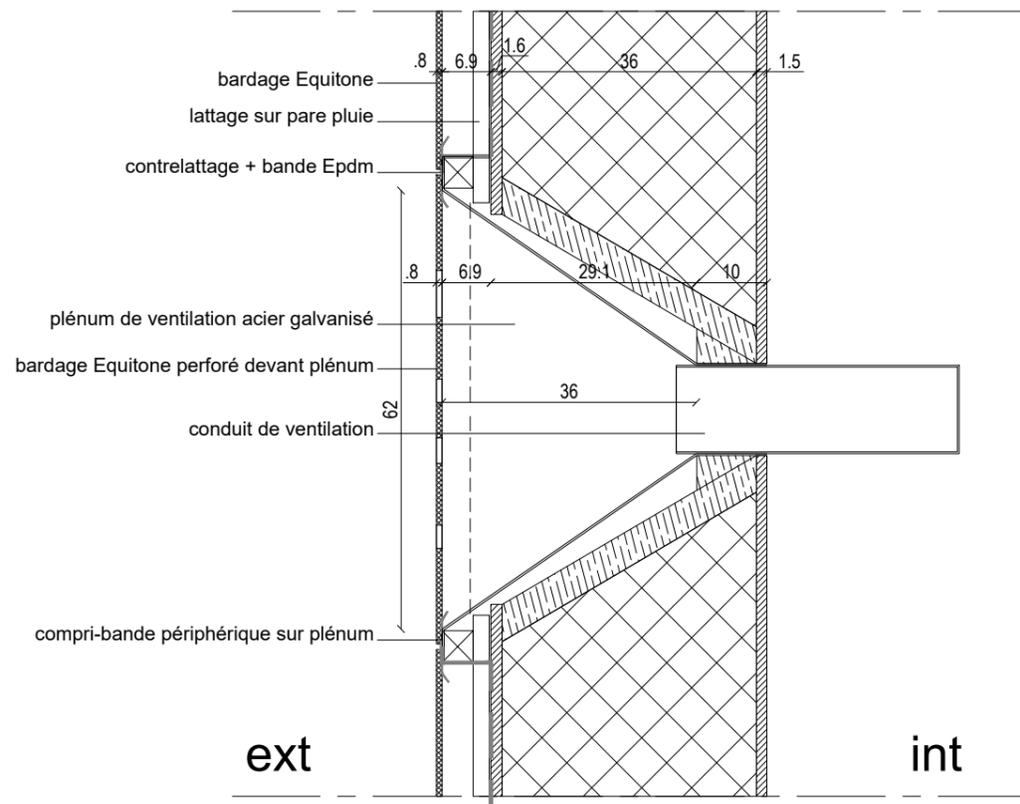
**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

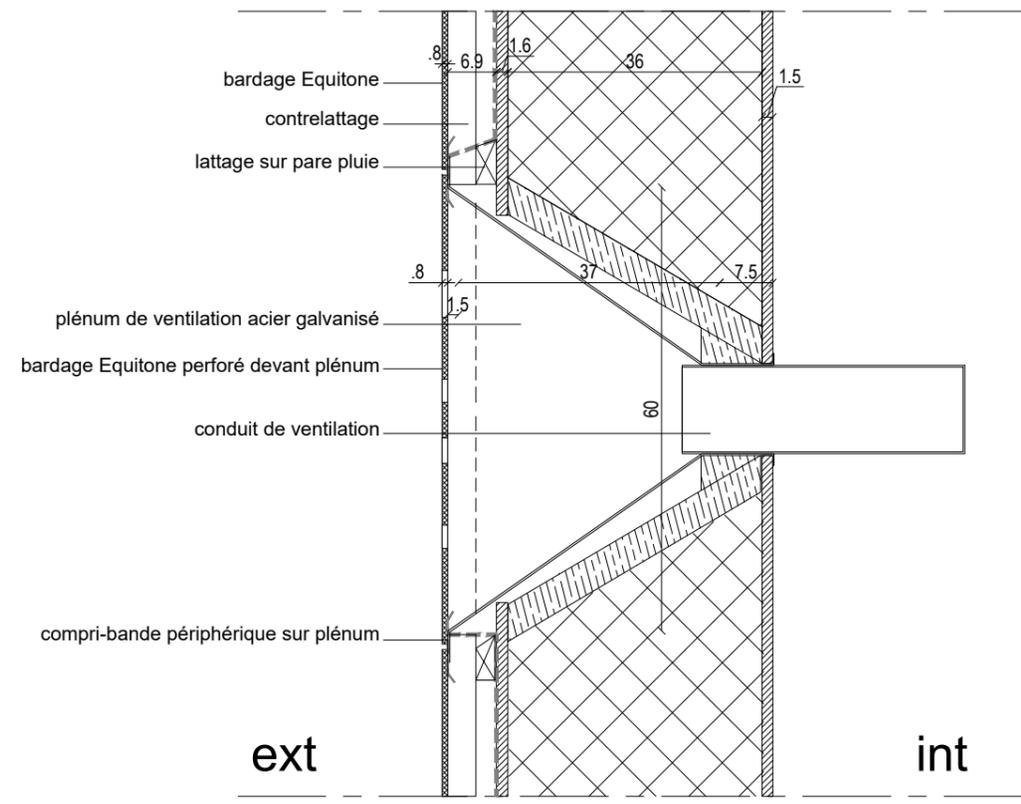
**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 02**

**Coupe type**  
**sur grilles de**  
**ventilation en murs bois**

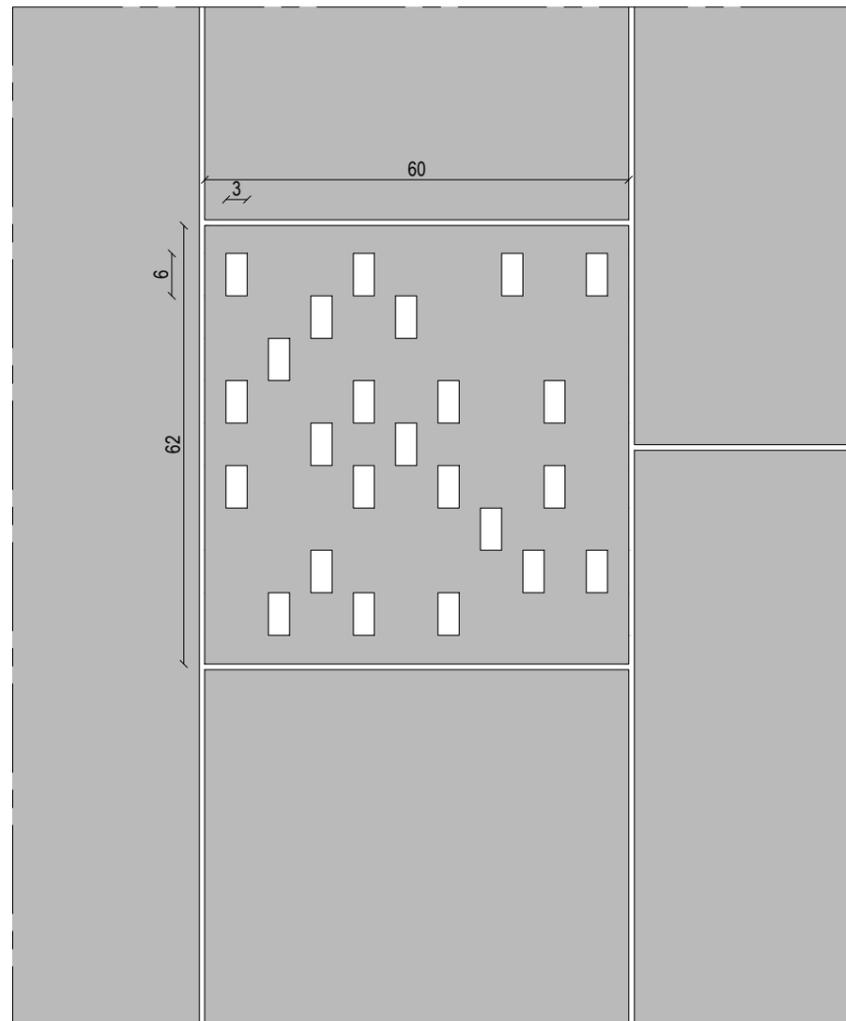
Echelle 1:10



Coupe horizontale



Coupe verticale



perforation type 30x60mm

**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

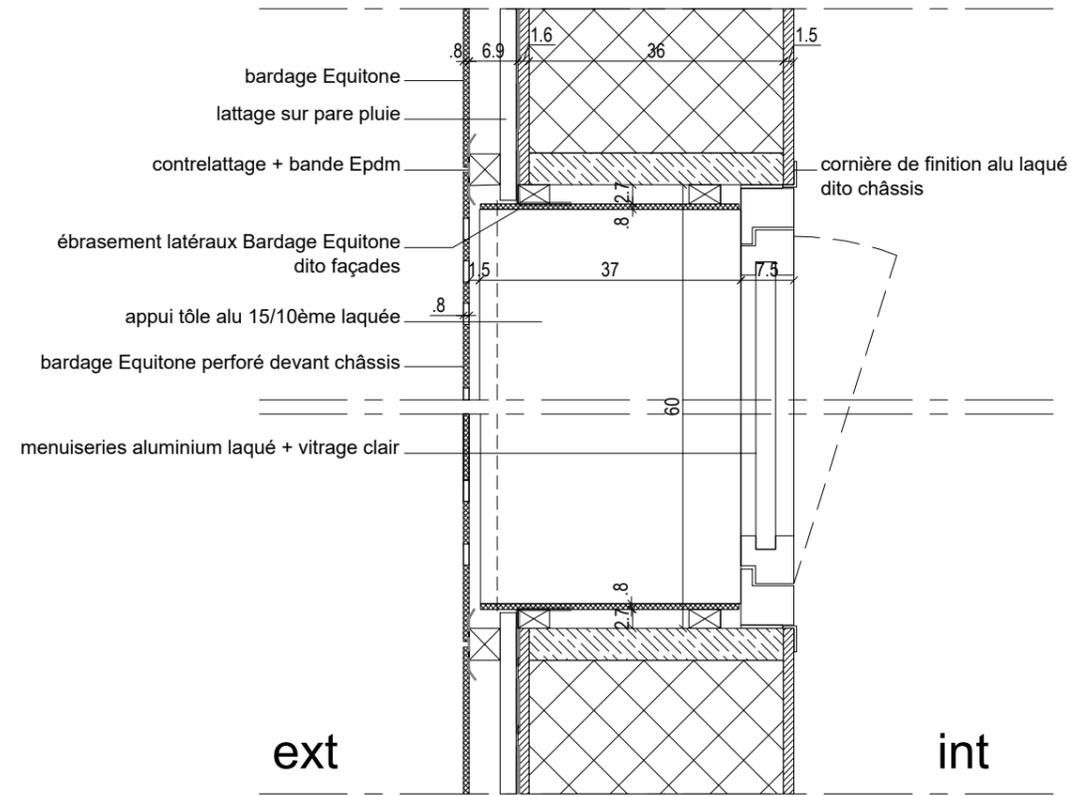
3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

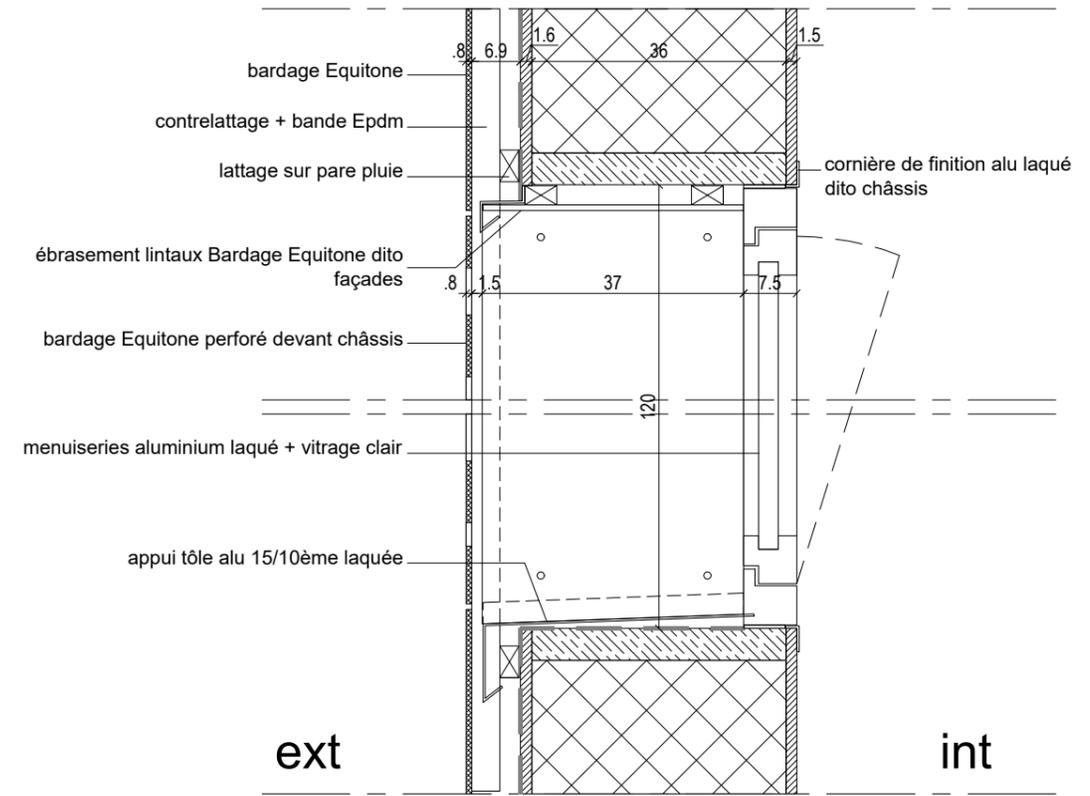
2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 03**  
**ventilations derriere**  
**baradage**  
**type "moucharabié"**

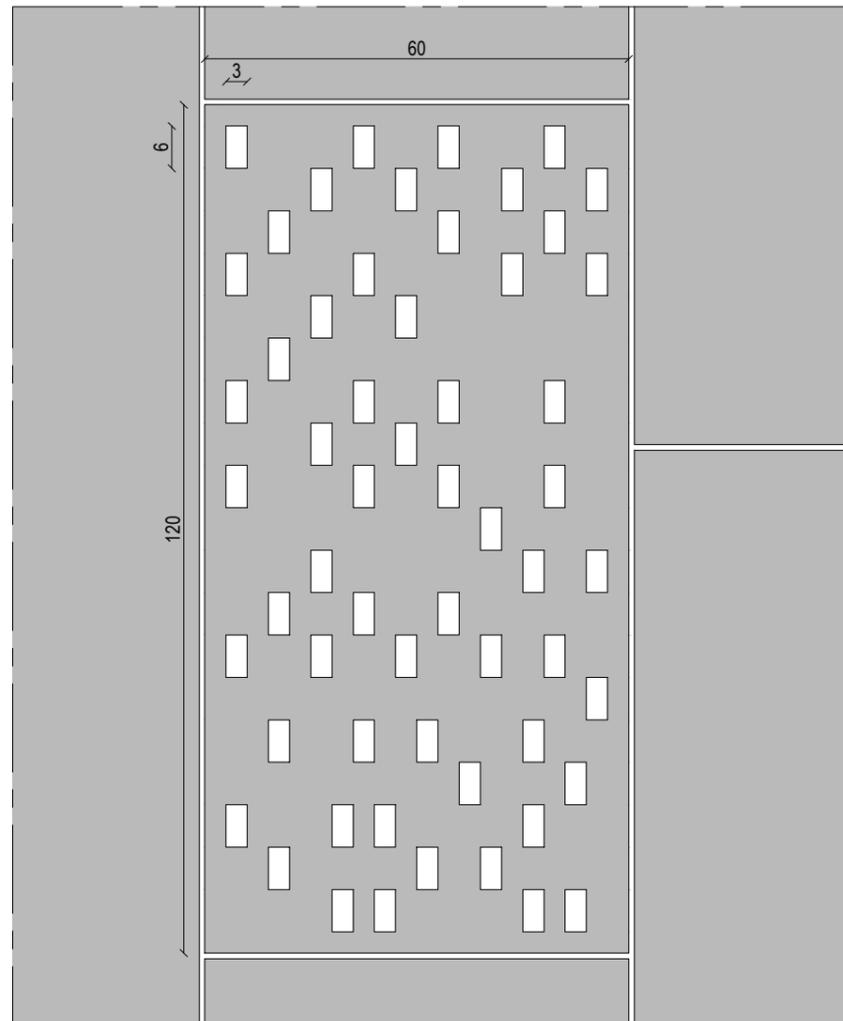
Echelle 1:10



Coupe horizontale



Coupe verticale



perforation type 30x60mm

**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**  
  
ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

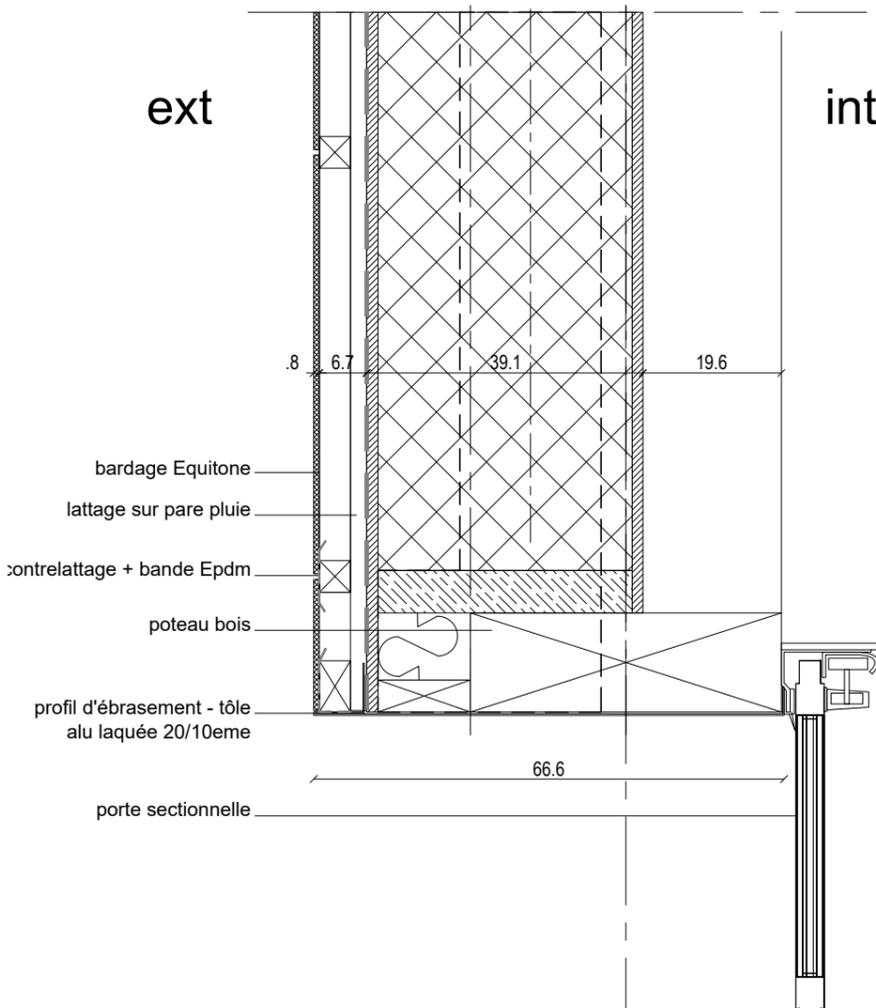
**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**  
  
3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**  
  
2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

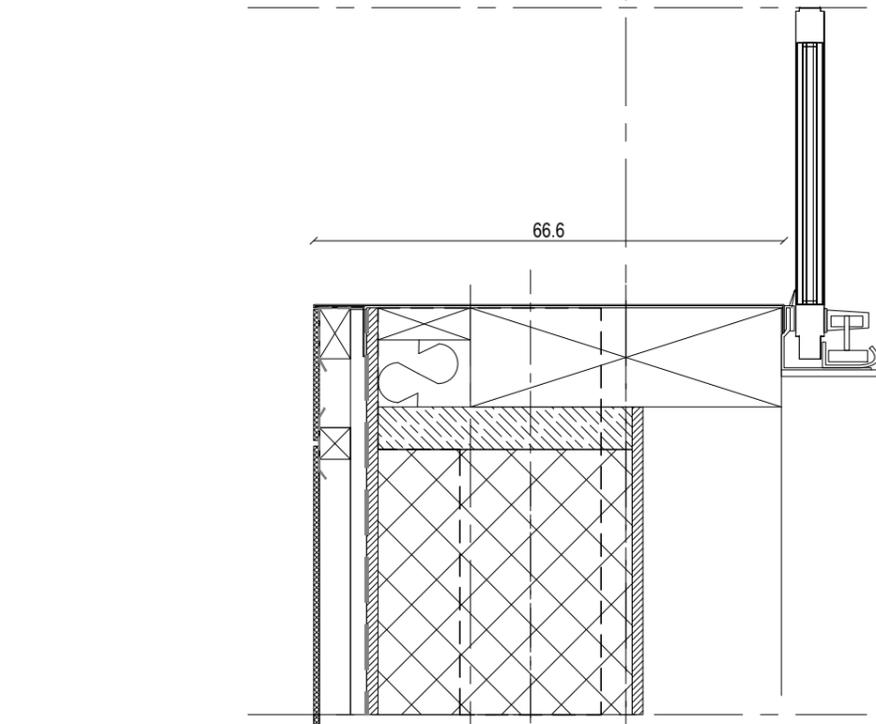
**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 04**  
**Détails de mise en**  
**oeuvre des châssis**  
**derrière baradage**  
**type "moucharabié"**  
  
Echelle 1:10

ext

int

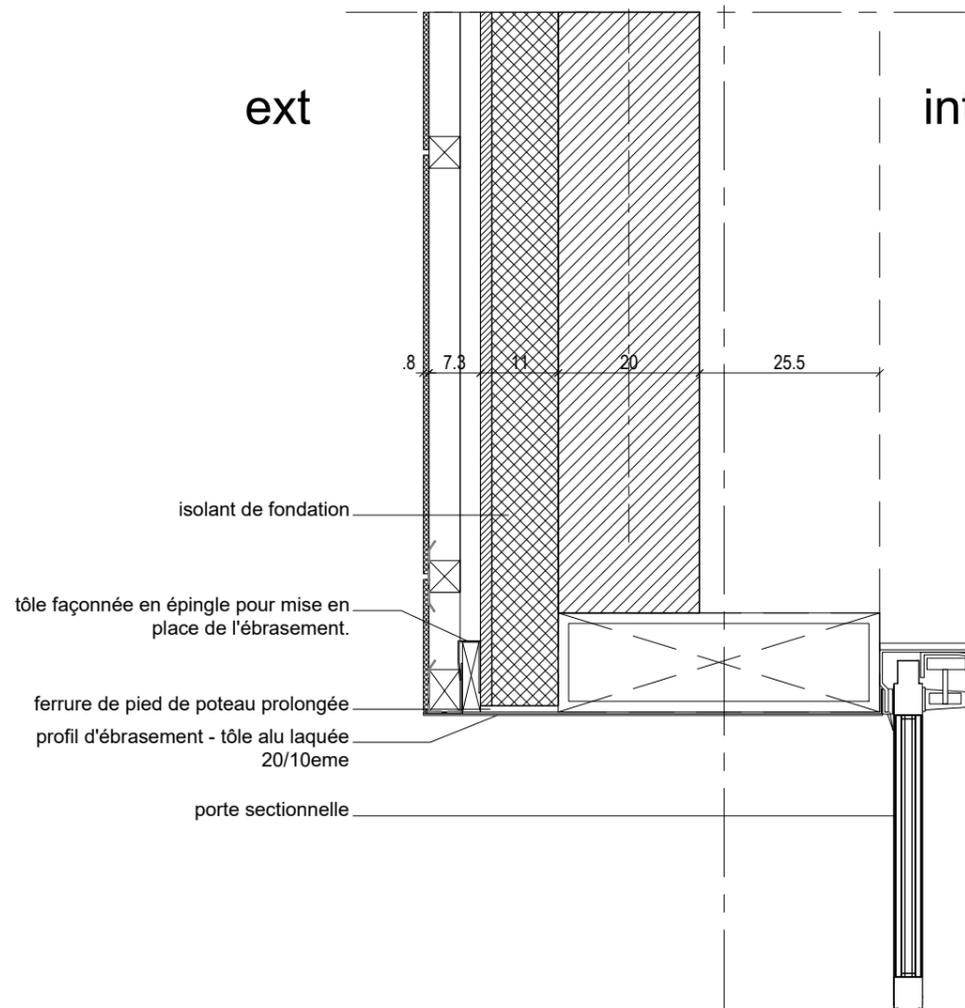


Coupe courante  
> +15cm

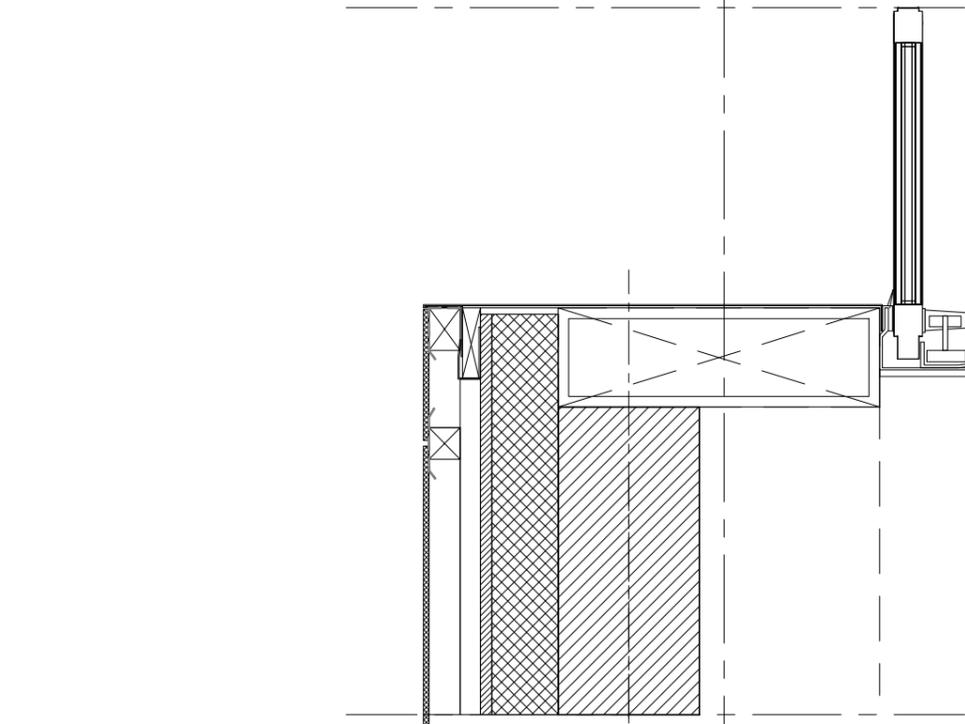


ext

int

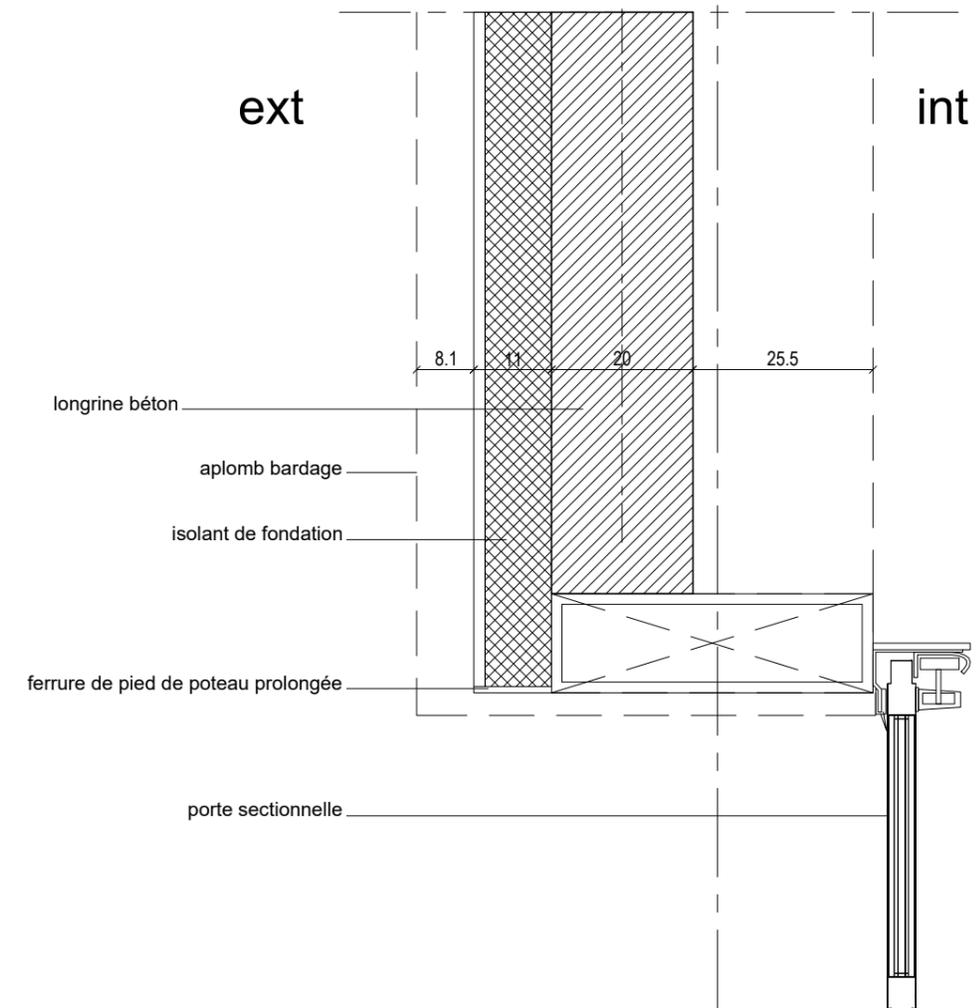


Coupe sur transition ébrasement / ferrure basse poteau bois  
entre +10 à +20cm

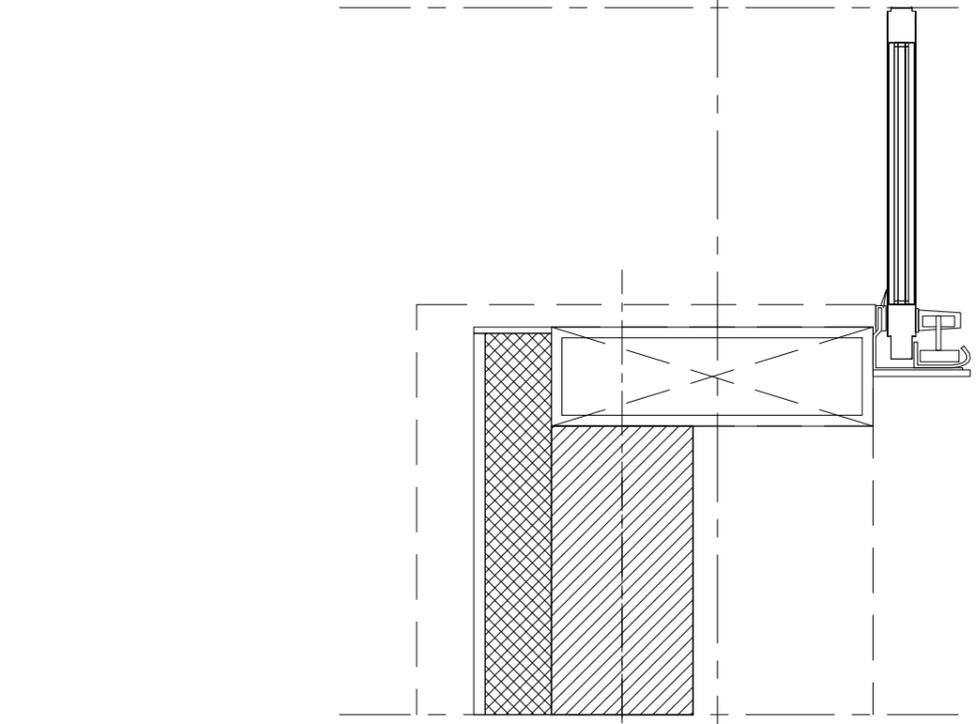


ext

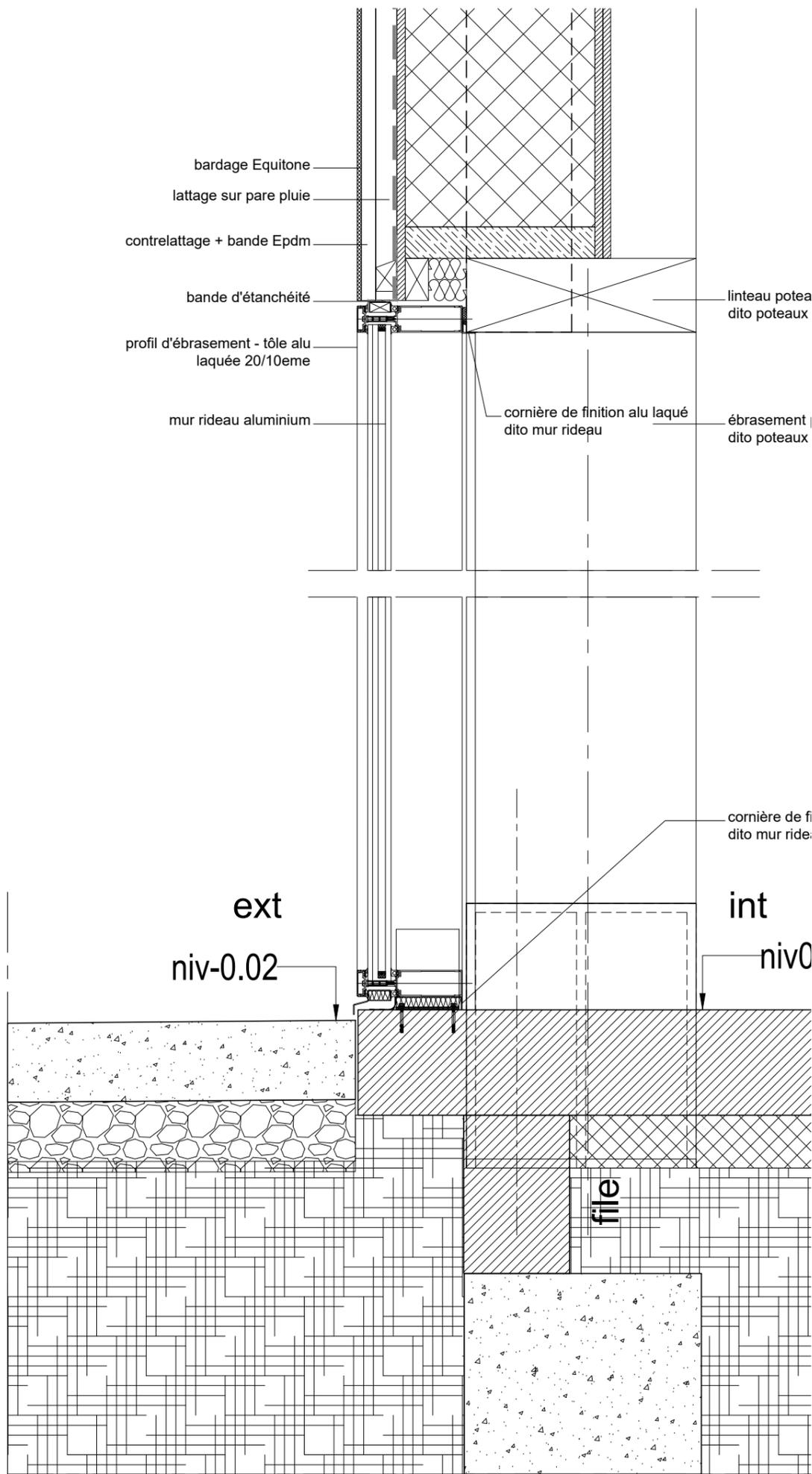
int



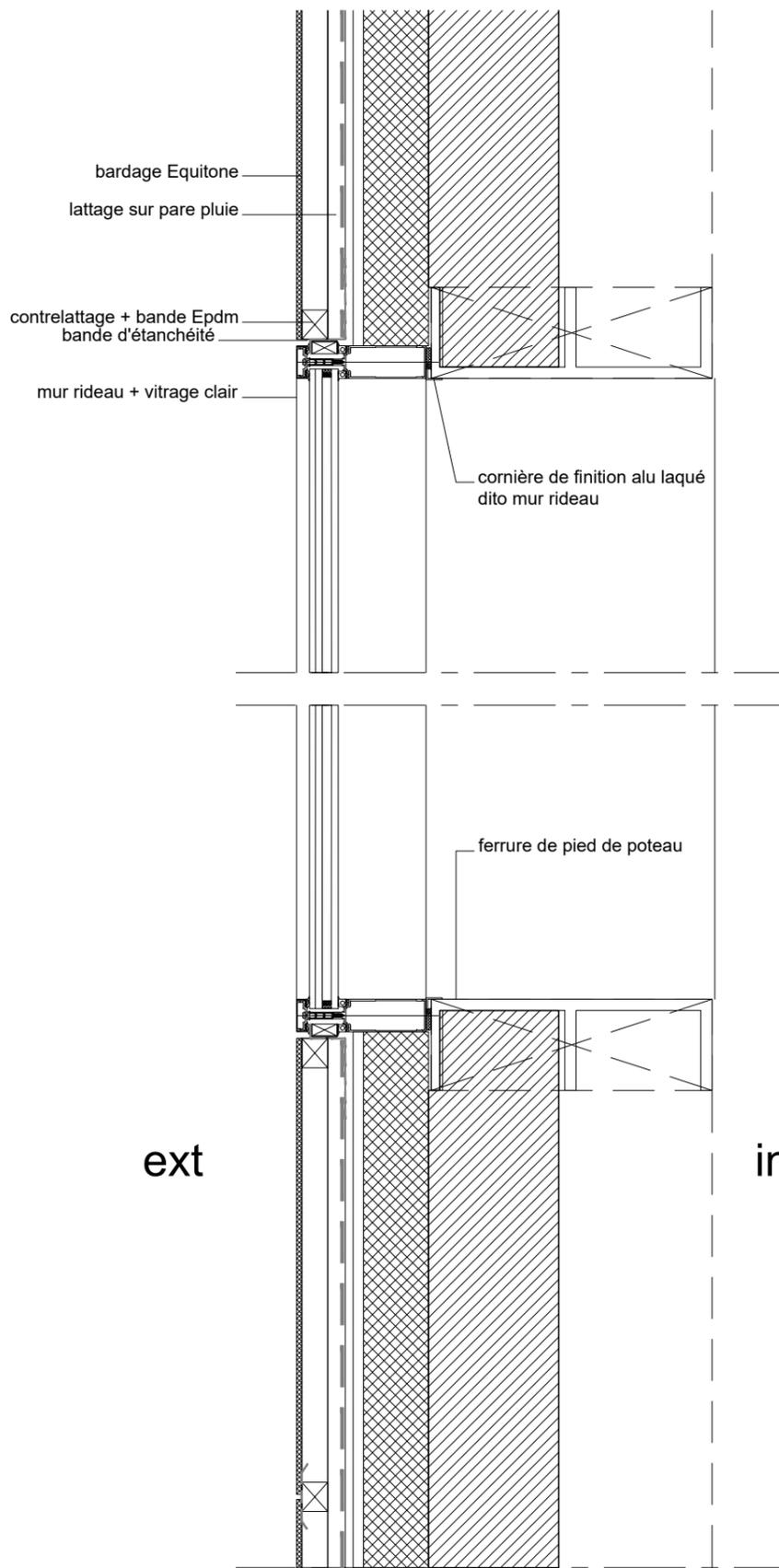
Coupe sur partie basse façade  
entre 0 et +10cm



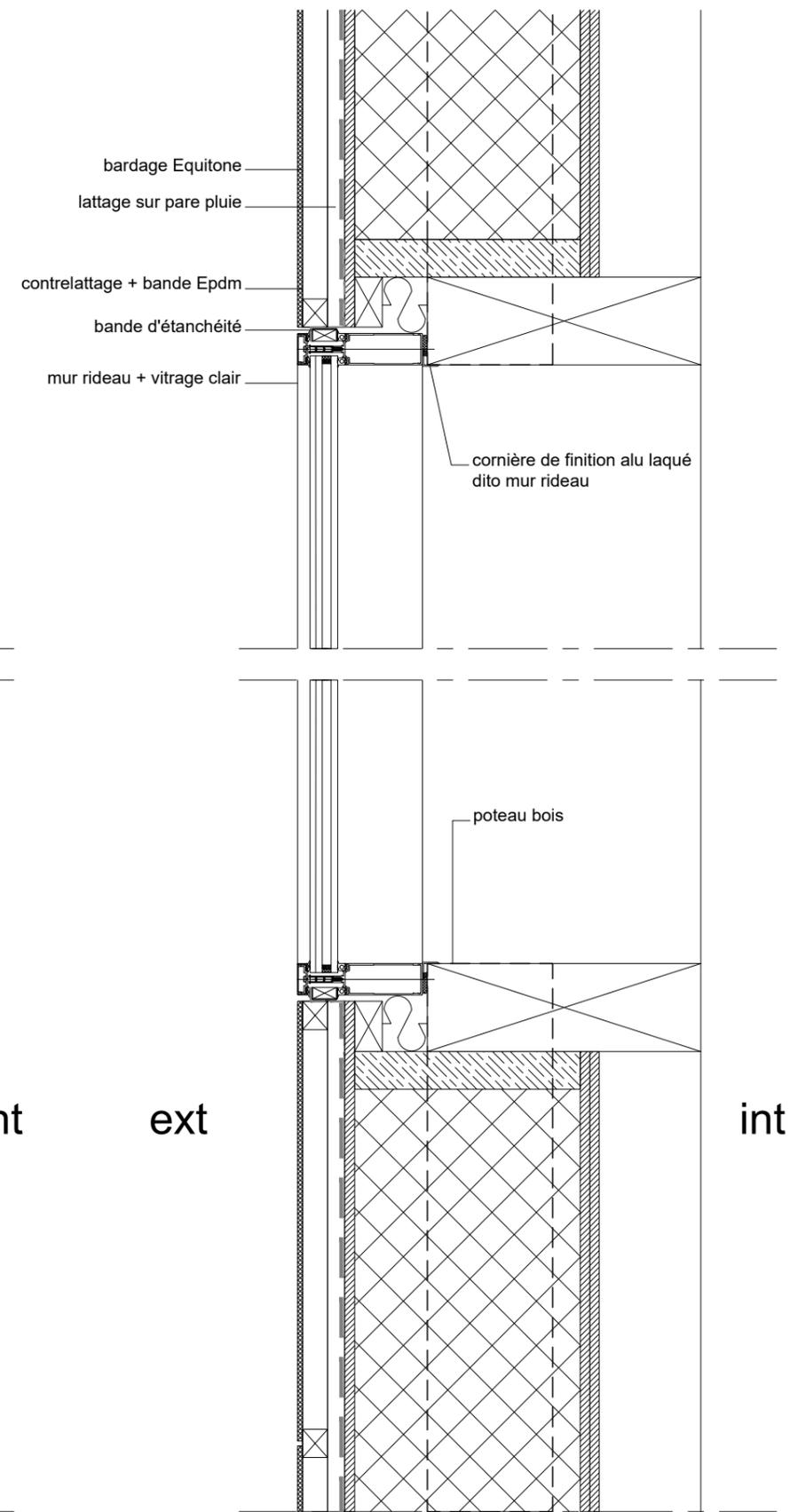
<p><b>LFB</b> <b>VALORIZATION UNIT</b></p> <p>ZA Artiparc 62580 Bailleul Sir Bertoult Date : Septembre 2021</p>	<p><b>Maître d'ouvrage</b> <b>LFB BIOMEDICAMENTS</b></p> <p>3 av. des Tropiques ZA Courtaboeuf 91940 LES ULIS - France RCS Evry B 491 371 167</p>	<p><b>Maître d'oeuvre</b> <b>BLAU</b> <b>BLANCKAERT Marie</b></p> <p>2/1 rue Franklin 59370 MONS EN BAROEUL</p>	<p><b>DOSSIER MARCHE</b> <b>DETAILS 05</b> <b>Portes sectionnelles en façade</b> Echelle 1:10</p>
---	---	---	---



Coupe verticale



Coupe horizontale - partie basse entre 0 et +20cm



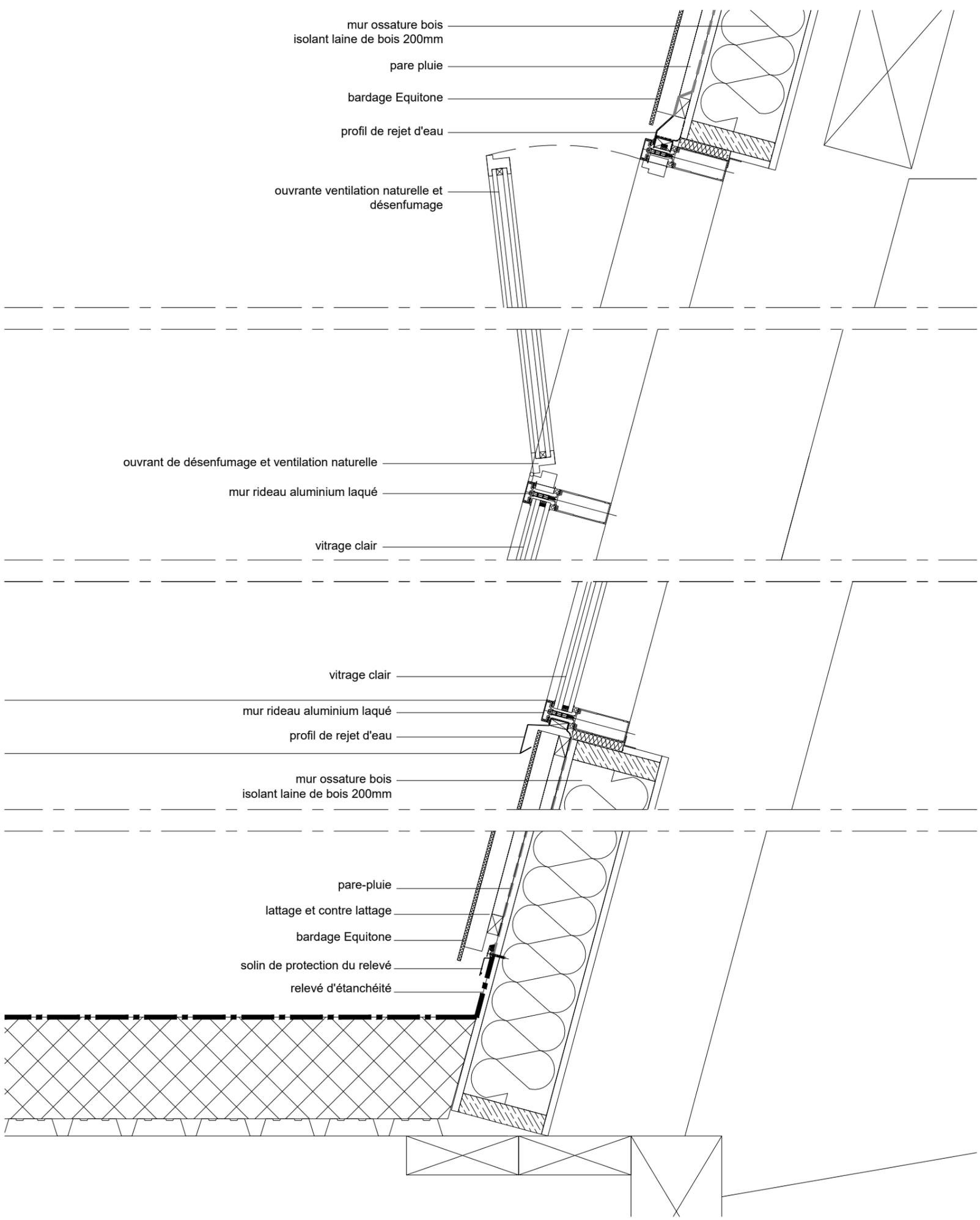
Coupe horizontale - partie courante > +20cm

**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**  
 ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertoult  
 Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**  
 3 av. des Tropiques  
 ZA Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**  
 2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 06**  
**Murs rideaux en façade courante**  
 Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertoult  
 Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
 ZA Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

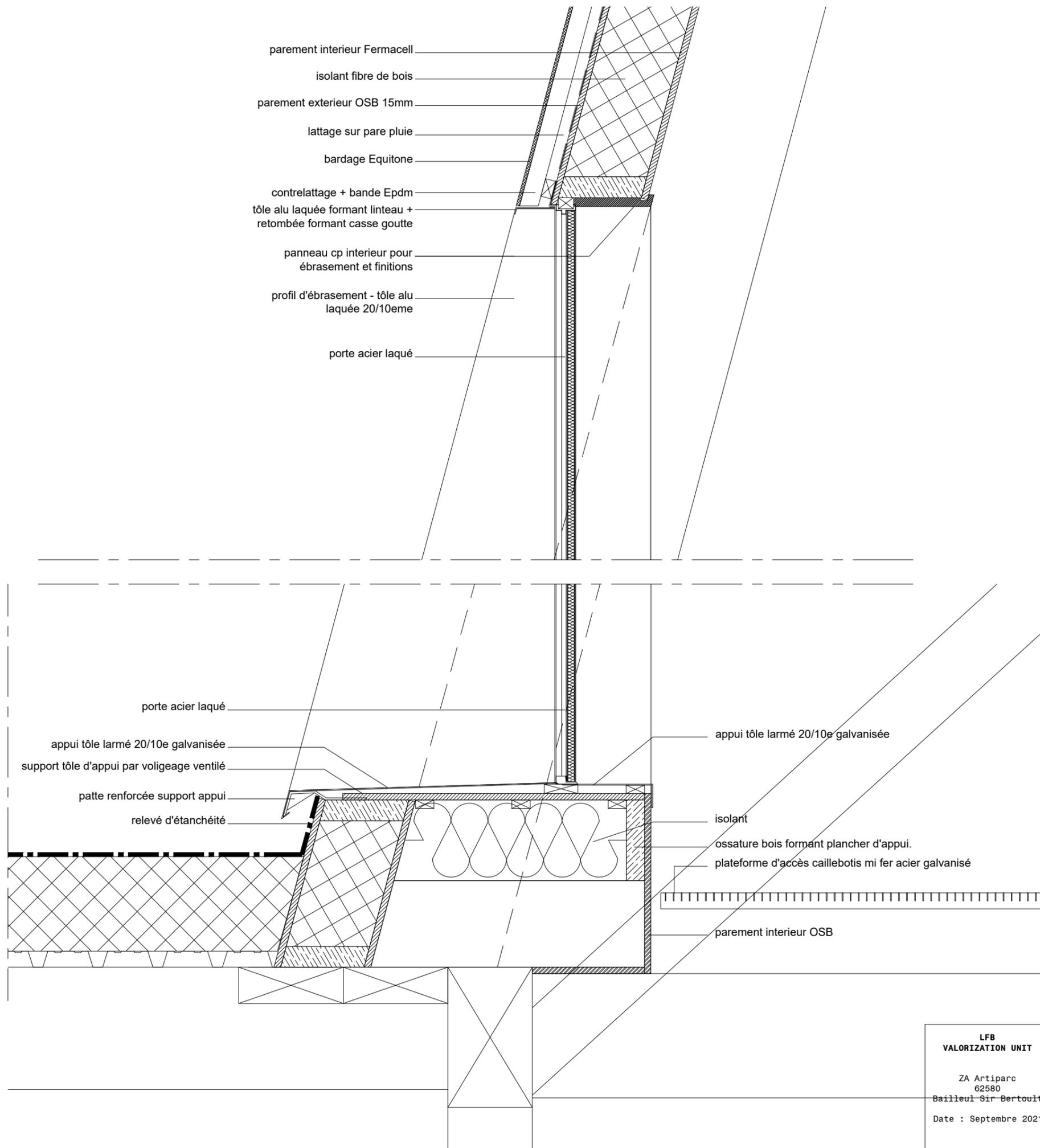
**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 07**

**Verrière**  
**inclinée du shed**

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertouit  
 Date : Septembre 2021

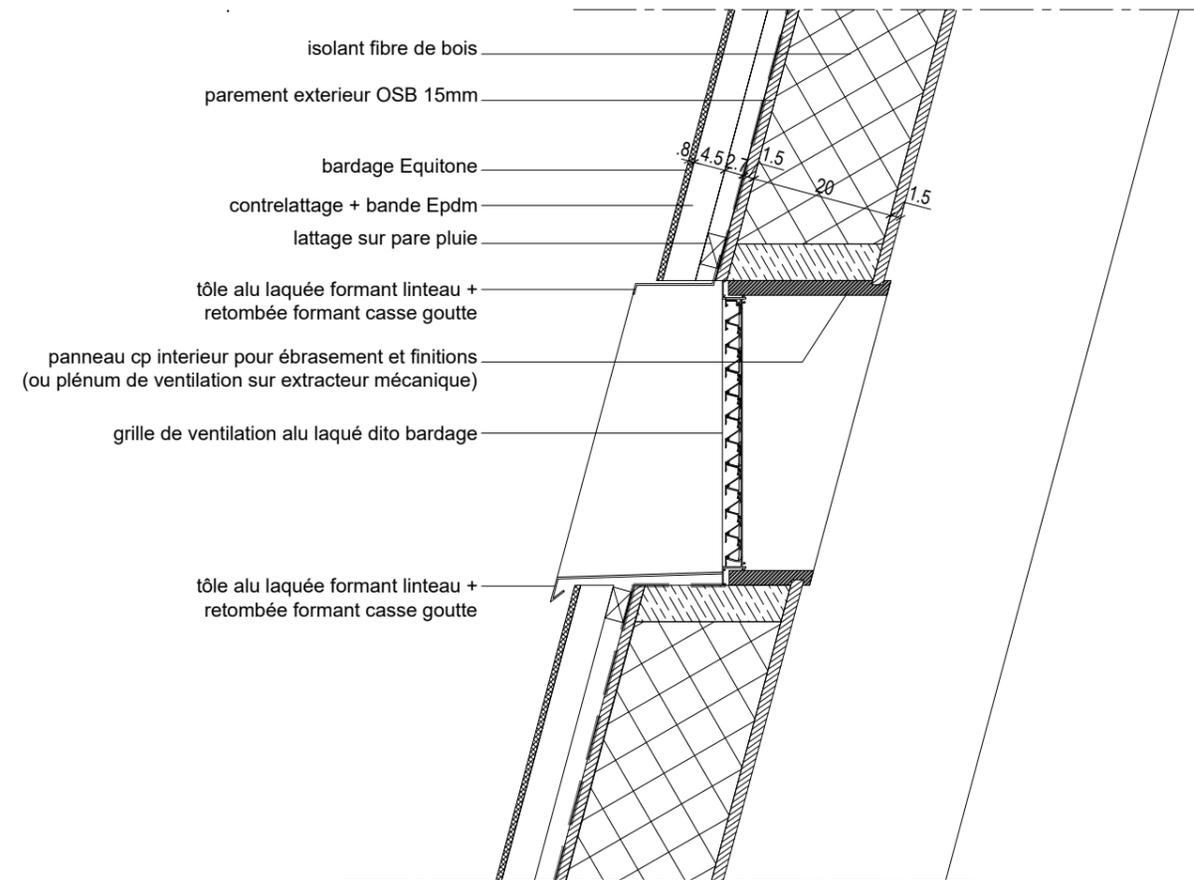
**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
 ZA Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 08**  
**Portes acier dans la**  
**paroi inclinée du shed**  
 Echelle 1:10



**LFB  
VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage  
LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

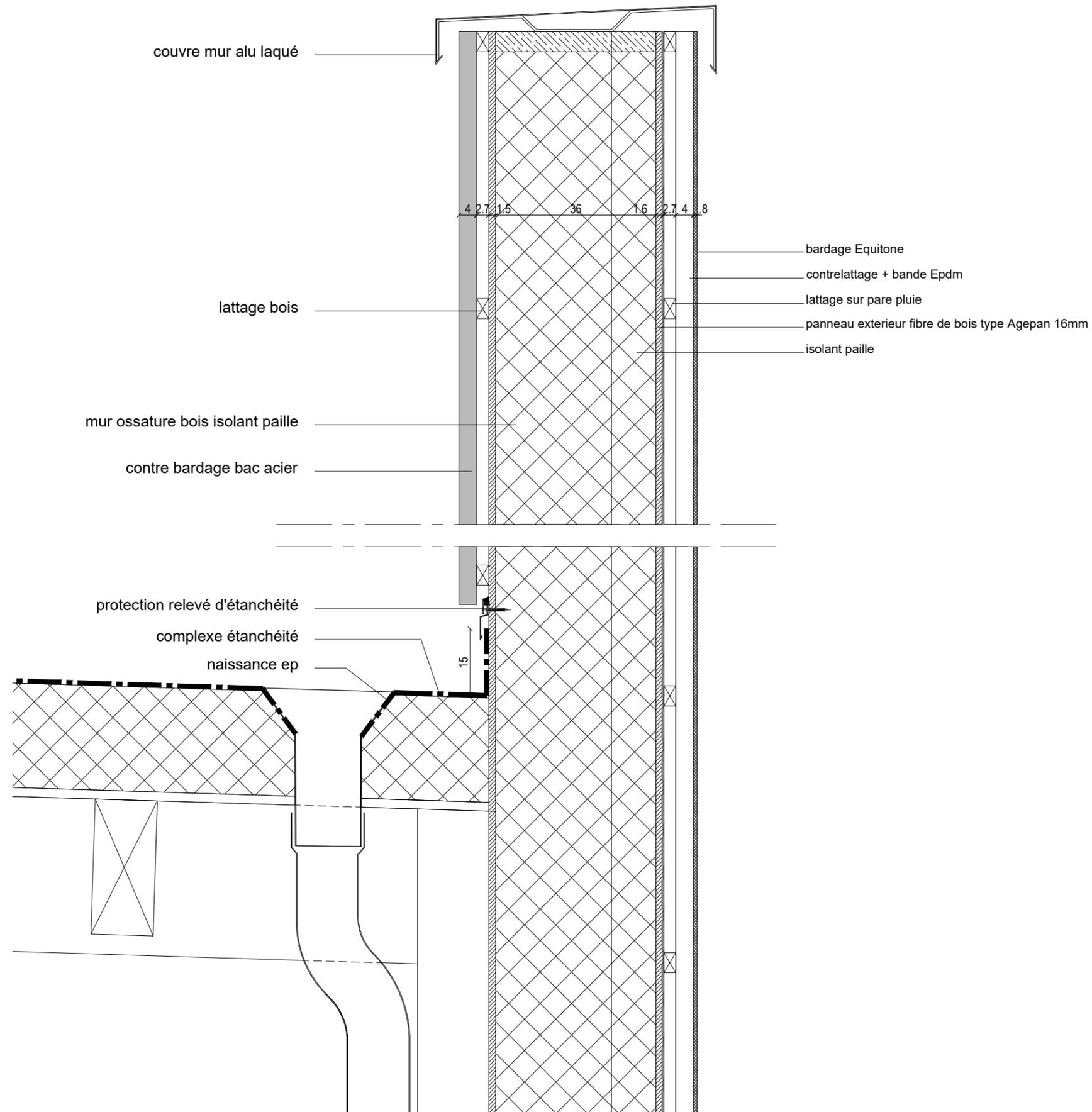
**Maitre d'oeuvre  
BLAU  
BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE  
DETAILS 09**

Grilles de ventilation  
dans la paroi inclinée  
du shed

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertoult  
 Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
 ZA Courtabœuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

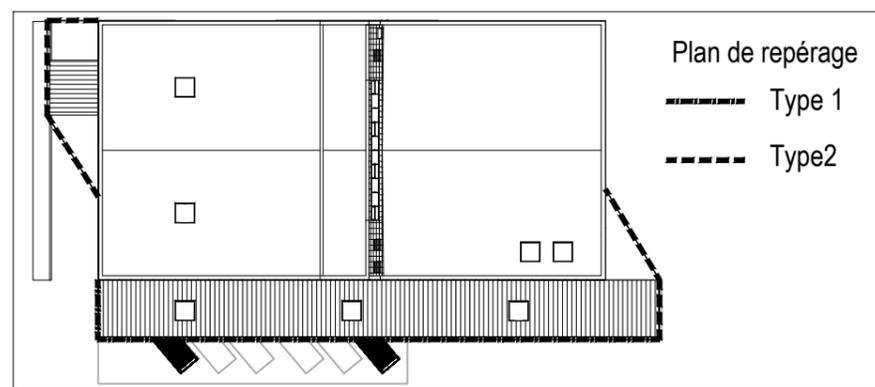
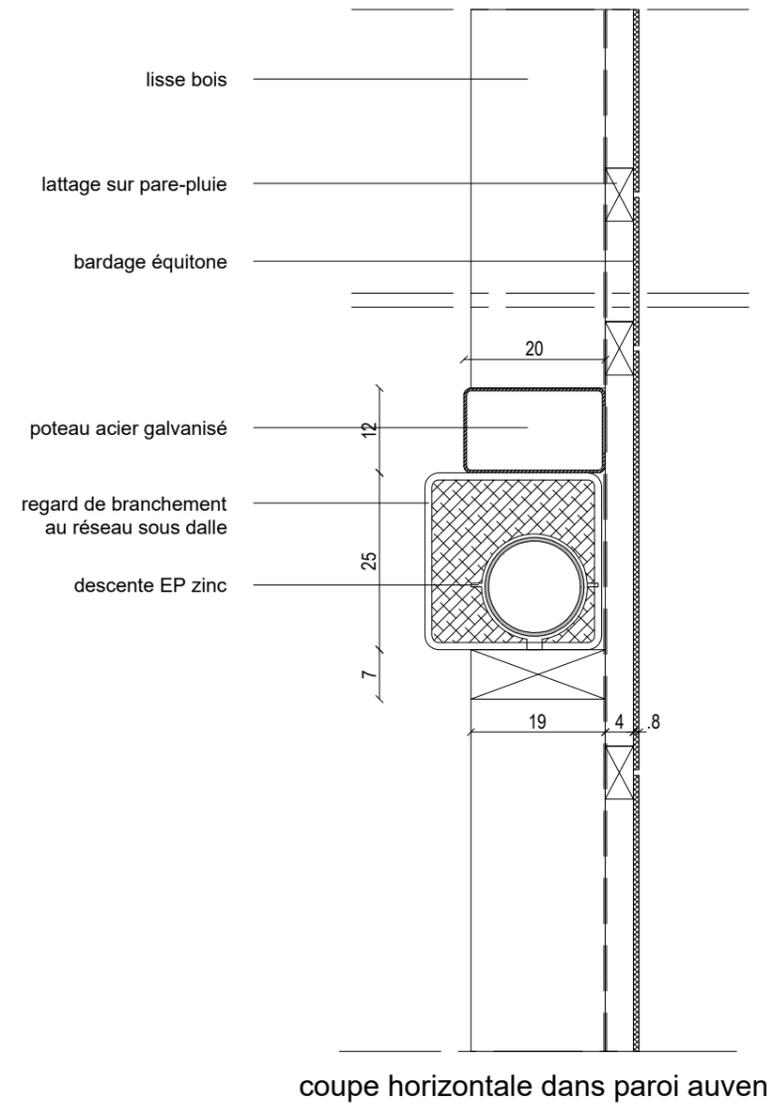
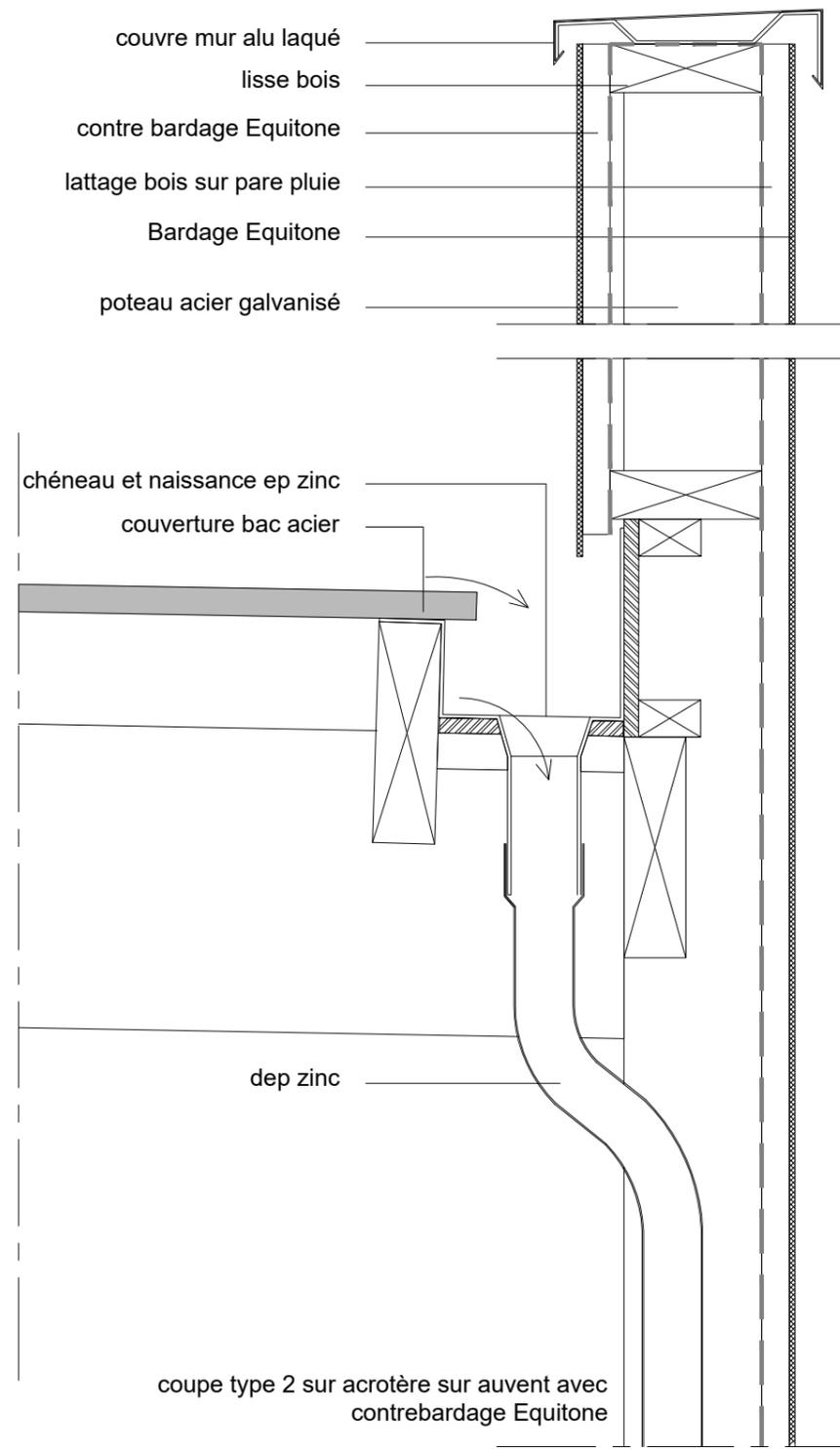
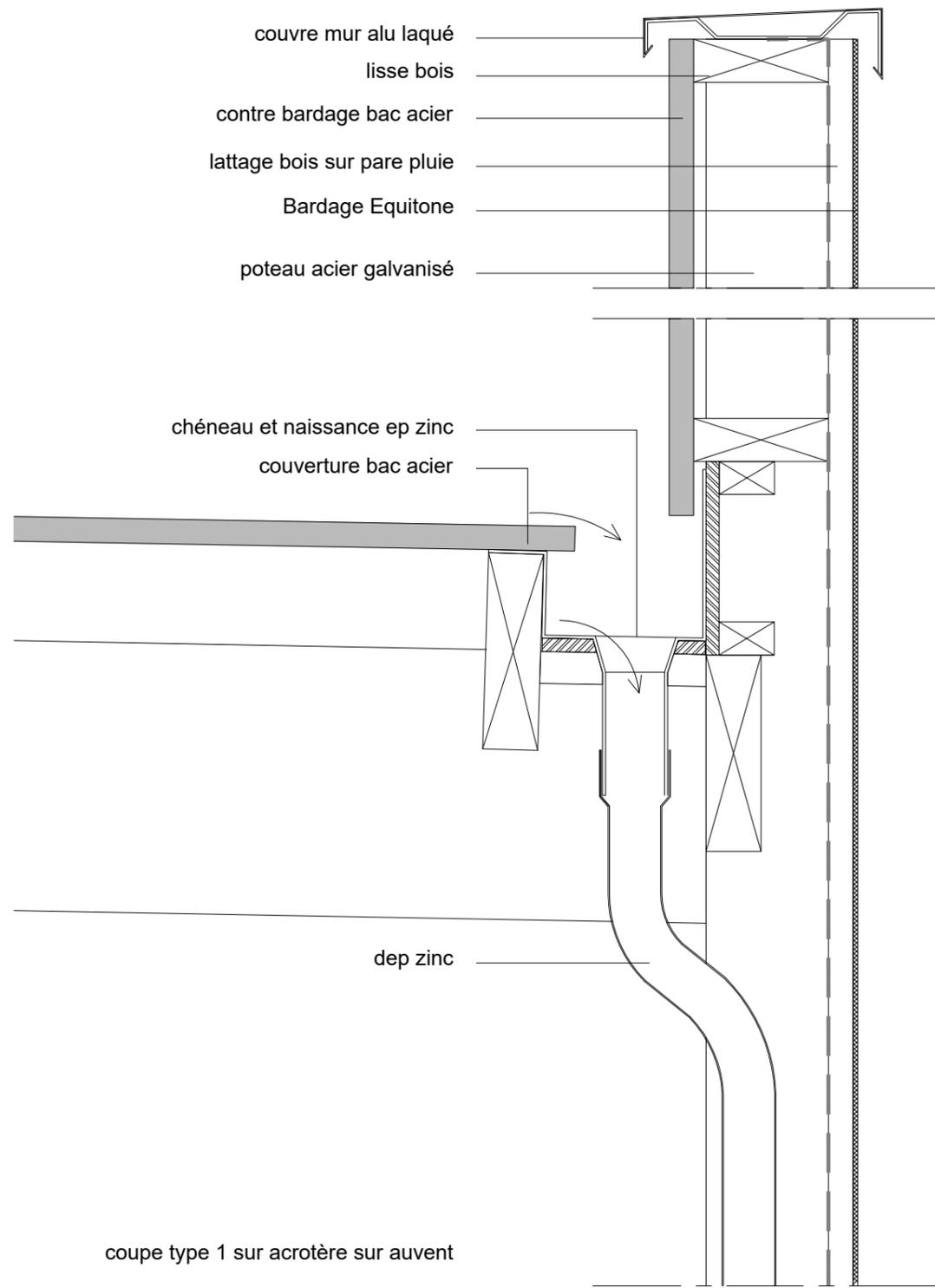
**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**

**DETAILS 10**  
**acrotères parties**  
**courantes**

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

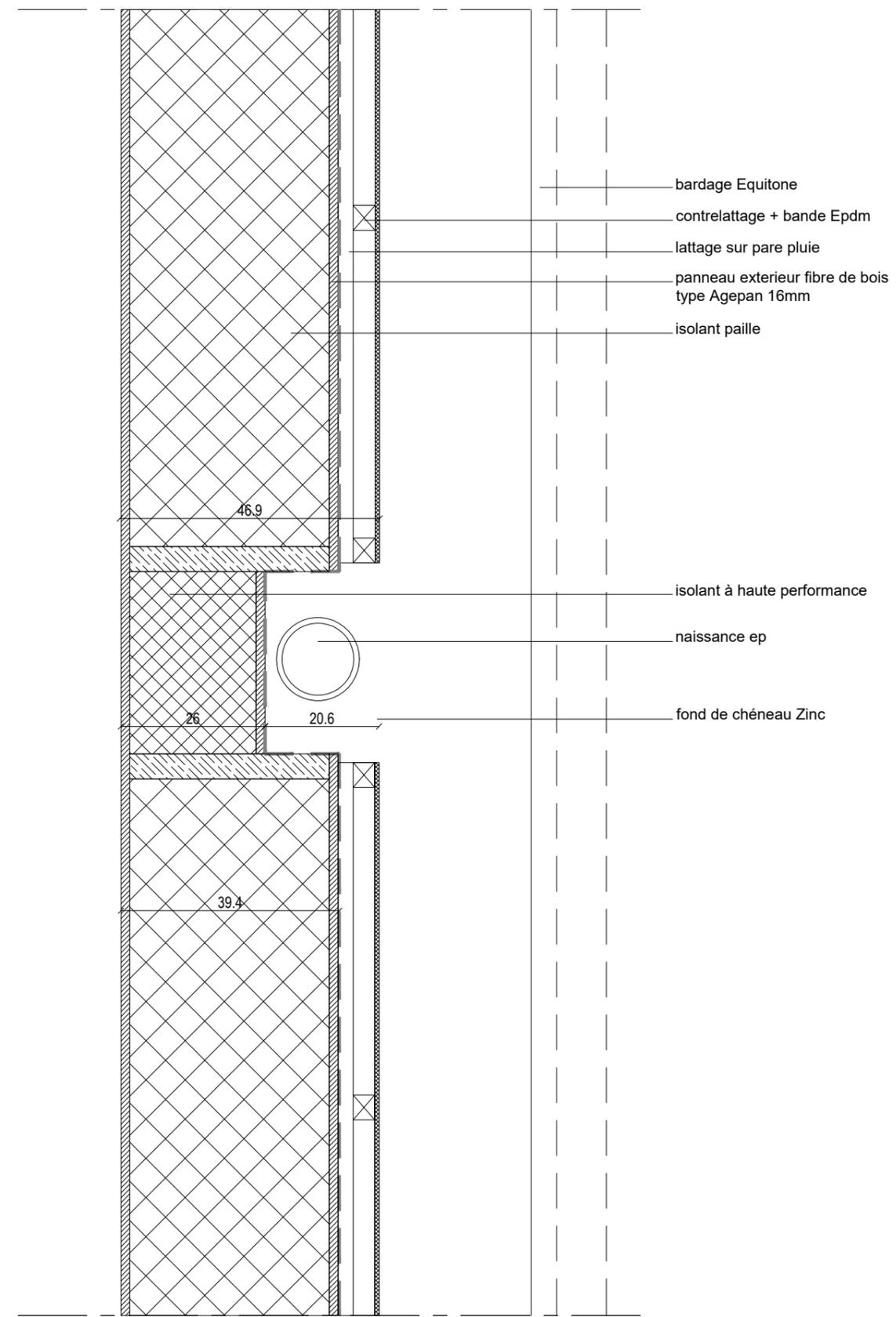
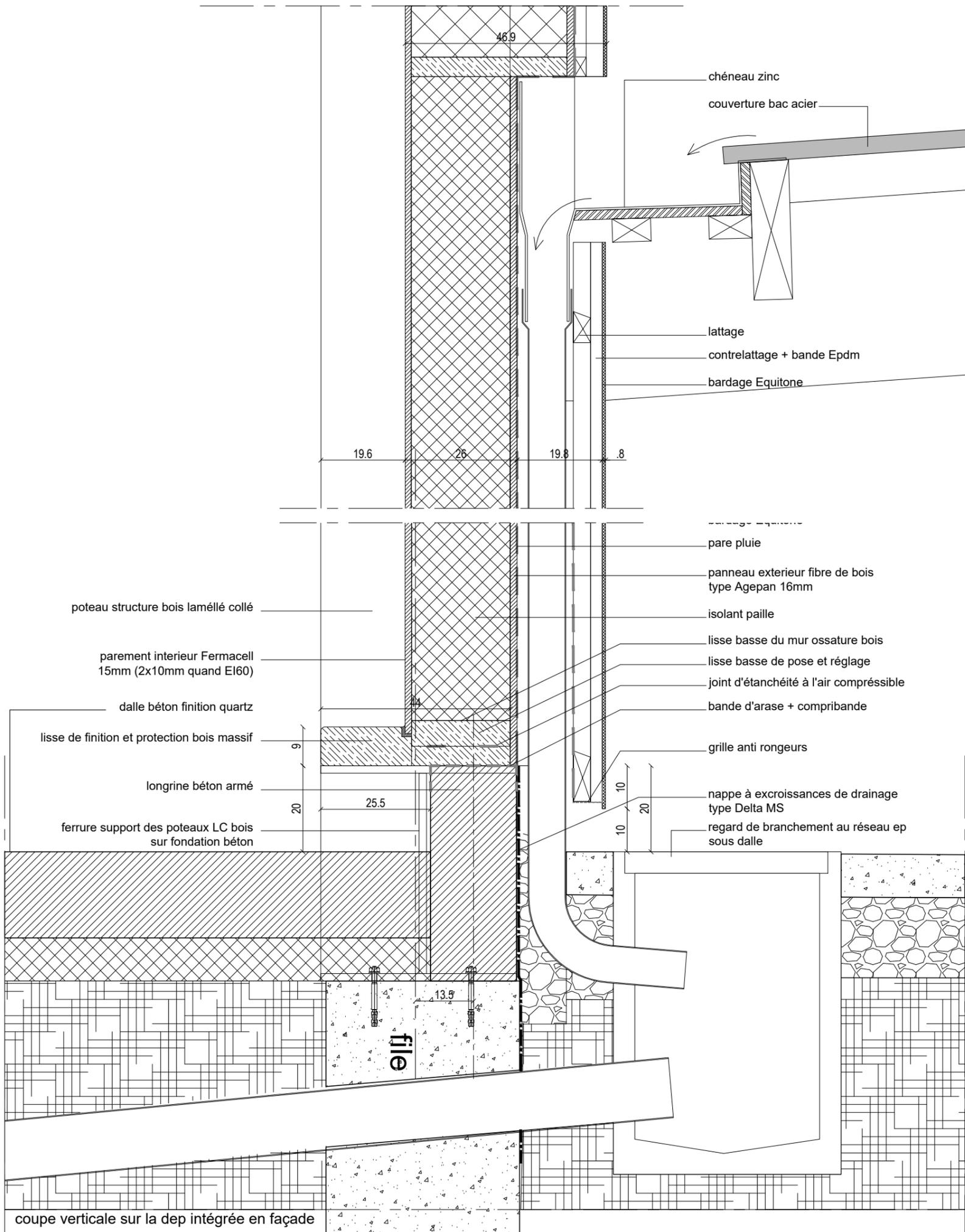
3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 11**  
**acrotères et dep sur auvents**

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

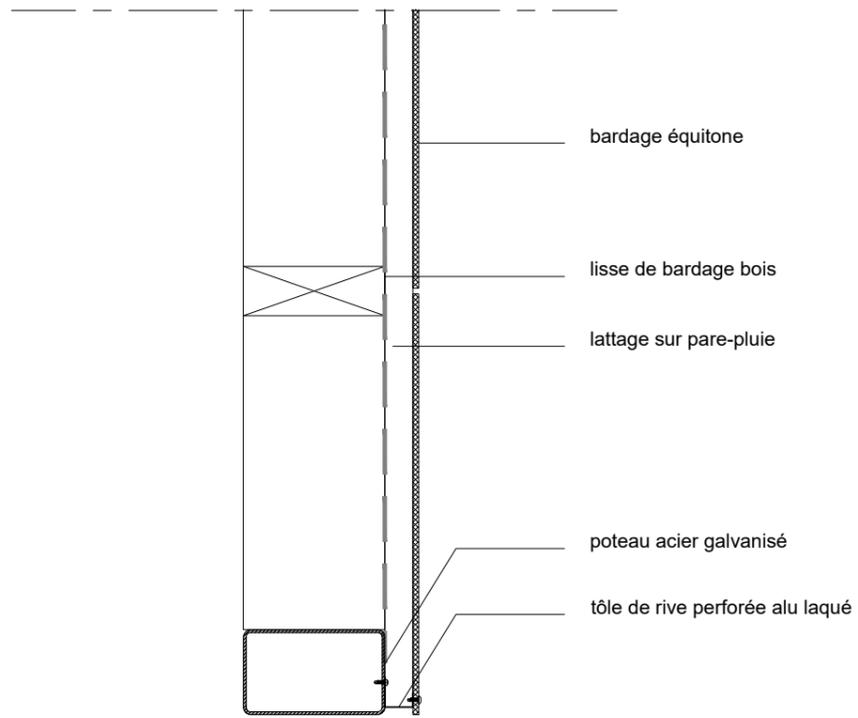
**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
ZA Courtabœuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

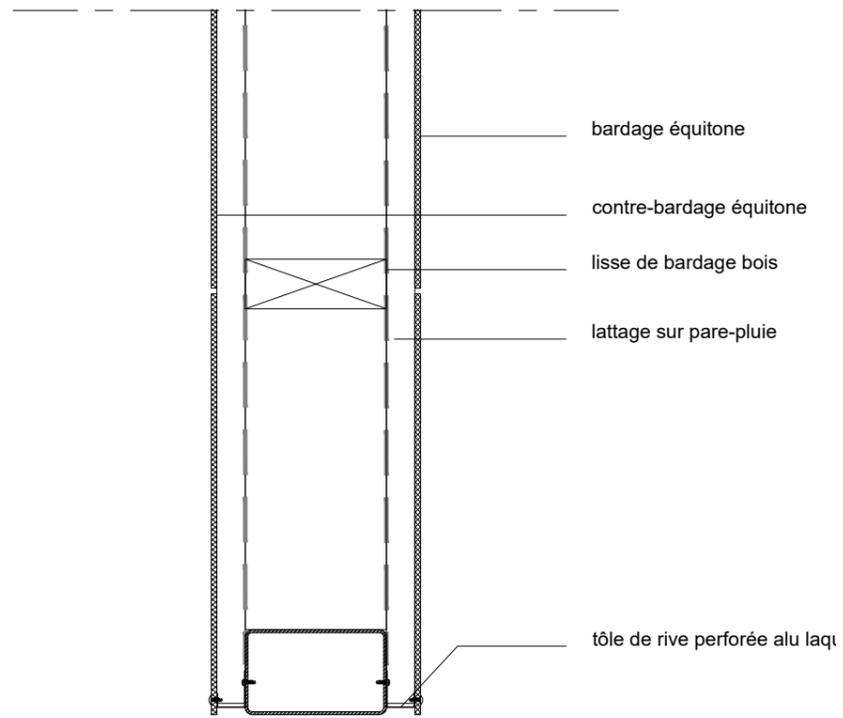
**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

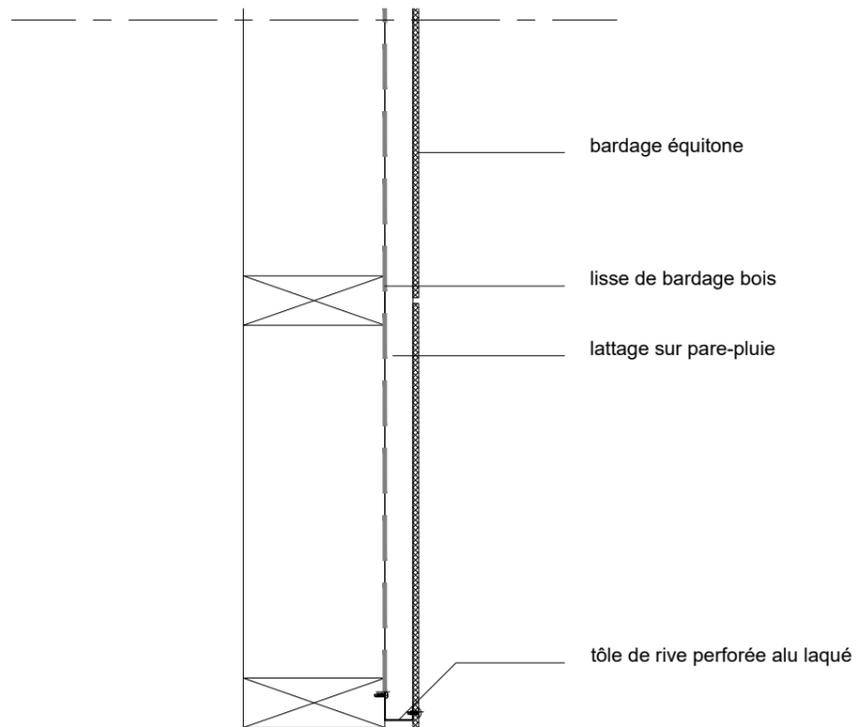
**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 12**  
**Evacuation ep auvent en**  
**façade Sud Ouest**  
Echelle 1:10



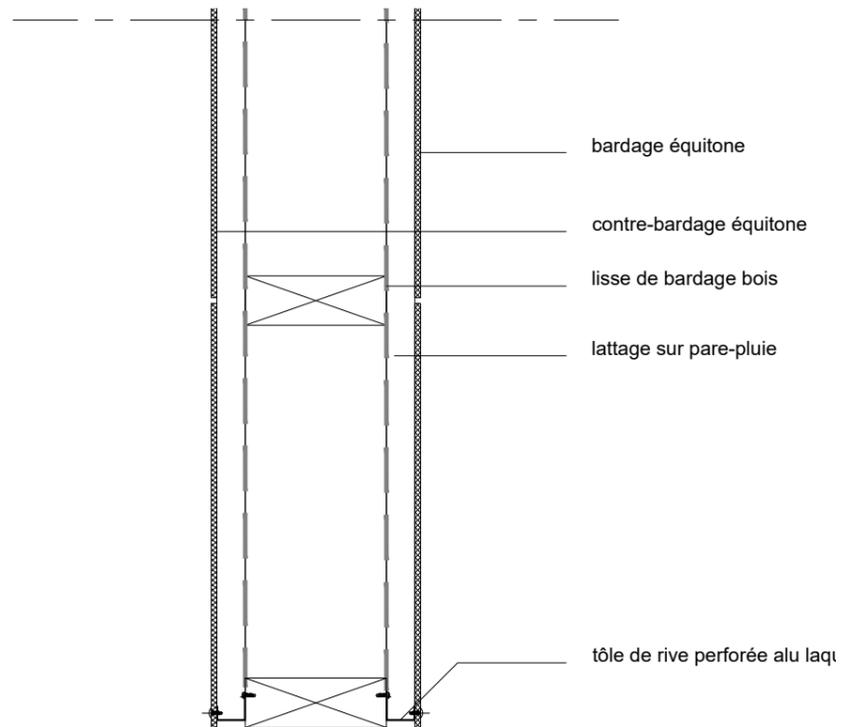
coupe horizontale sur paroi verticale des auvents



coupe horizontale sur paroi verticale des auver  
(bardage deux faces)



coupe verticale dans linteaux



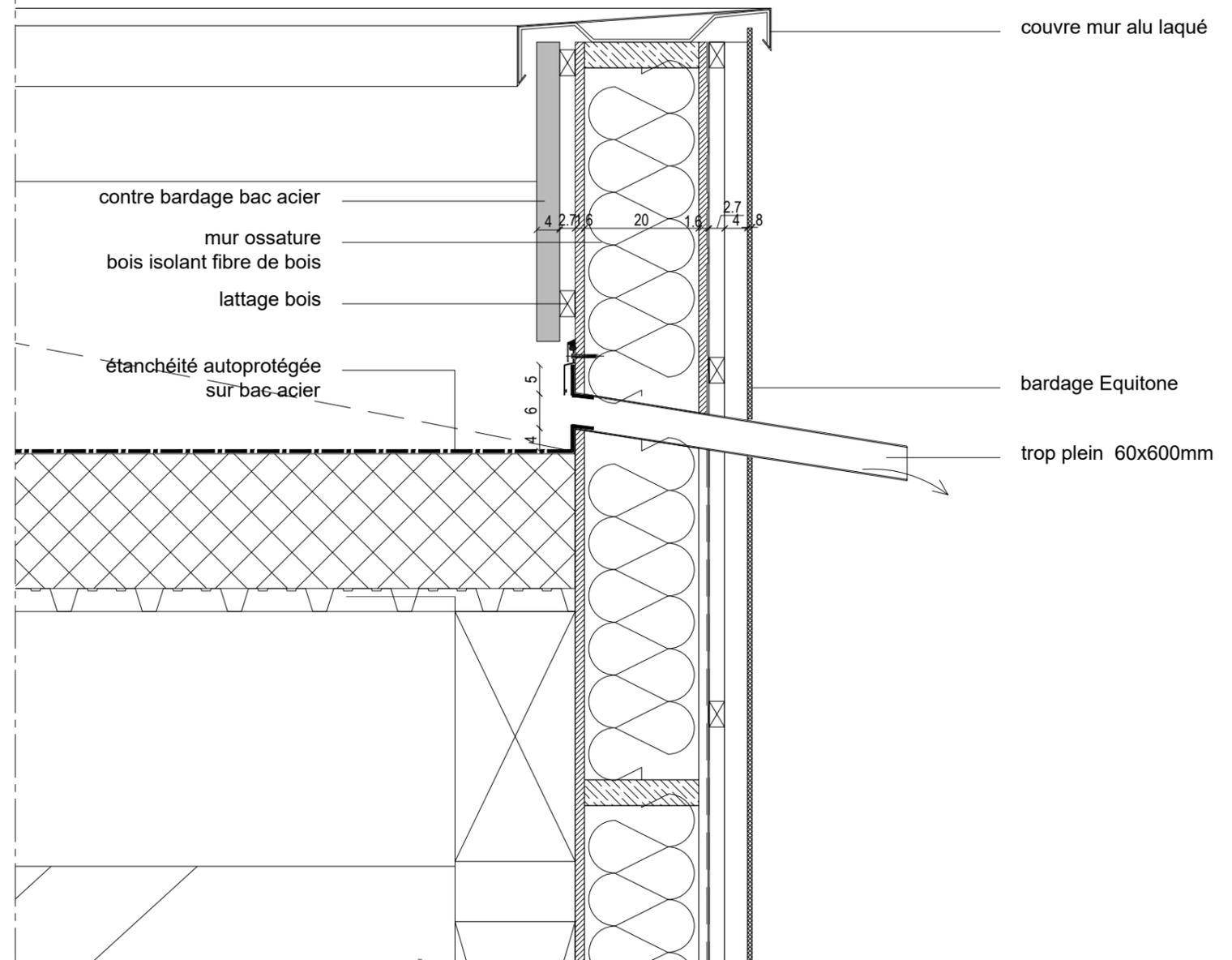
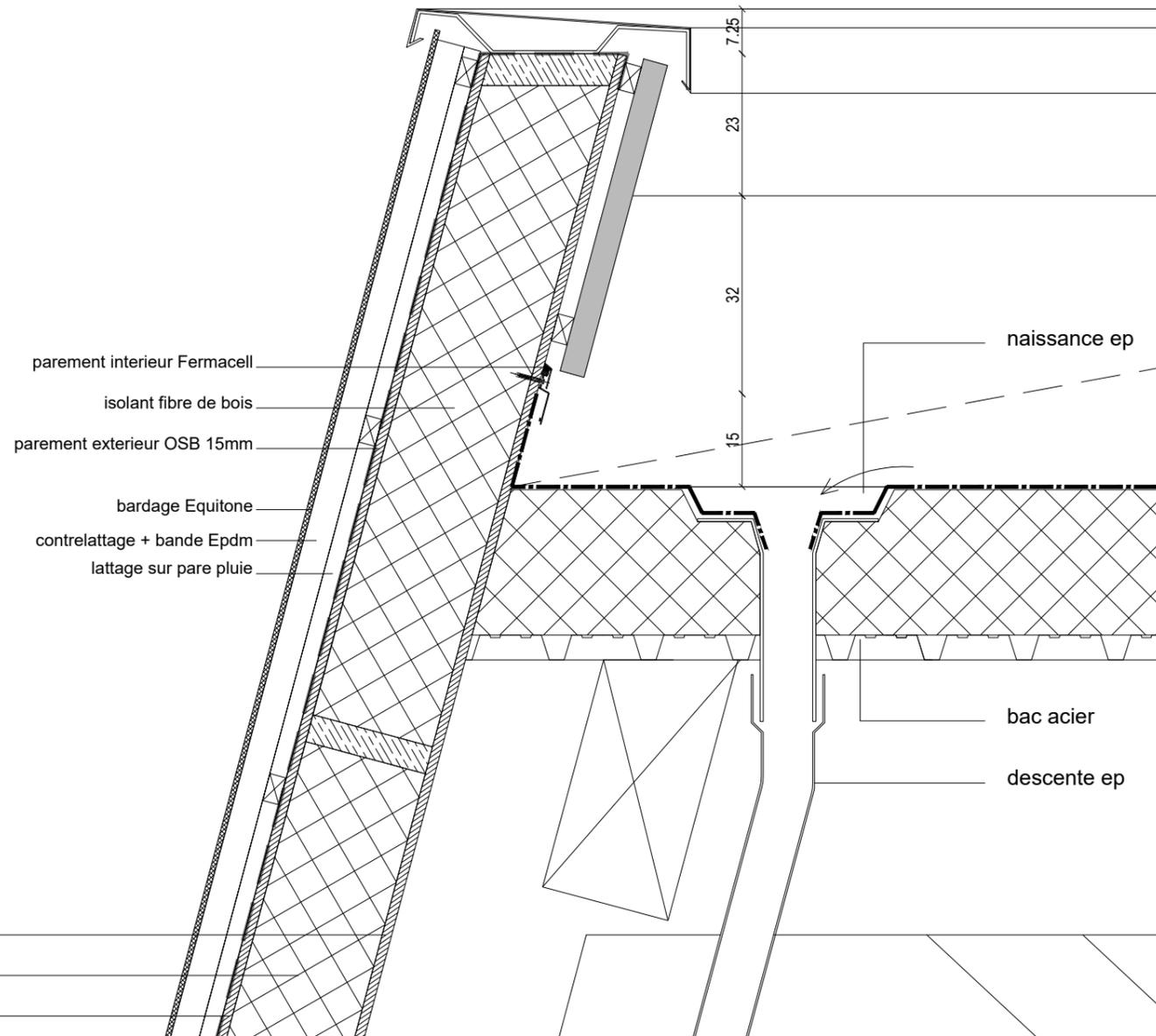
coupe verticale dans linteaux - cas des  
bandeaux de auvents (sans couverture)

**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**  
  
ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**  
  
3 av. des Tropiques  
ZA Courtabœuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**  
  
2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 13**  
**rives des auvents**  
  
Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
62580  
Bailleul Sir Bertoult  
Date : Septembre 2021

**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

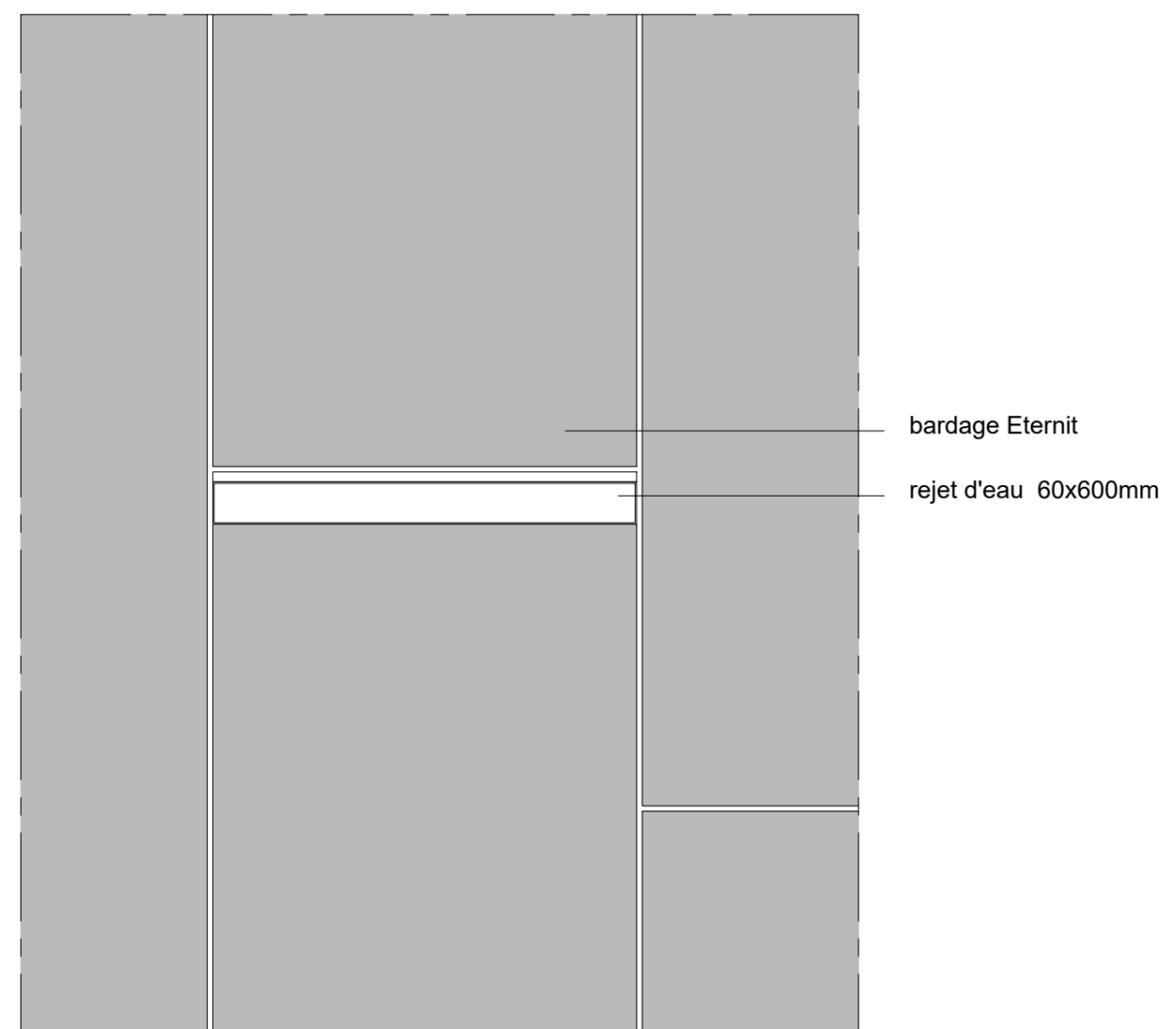
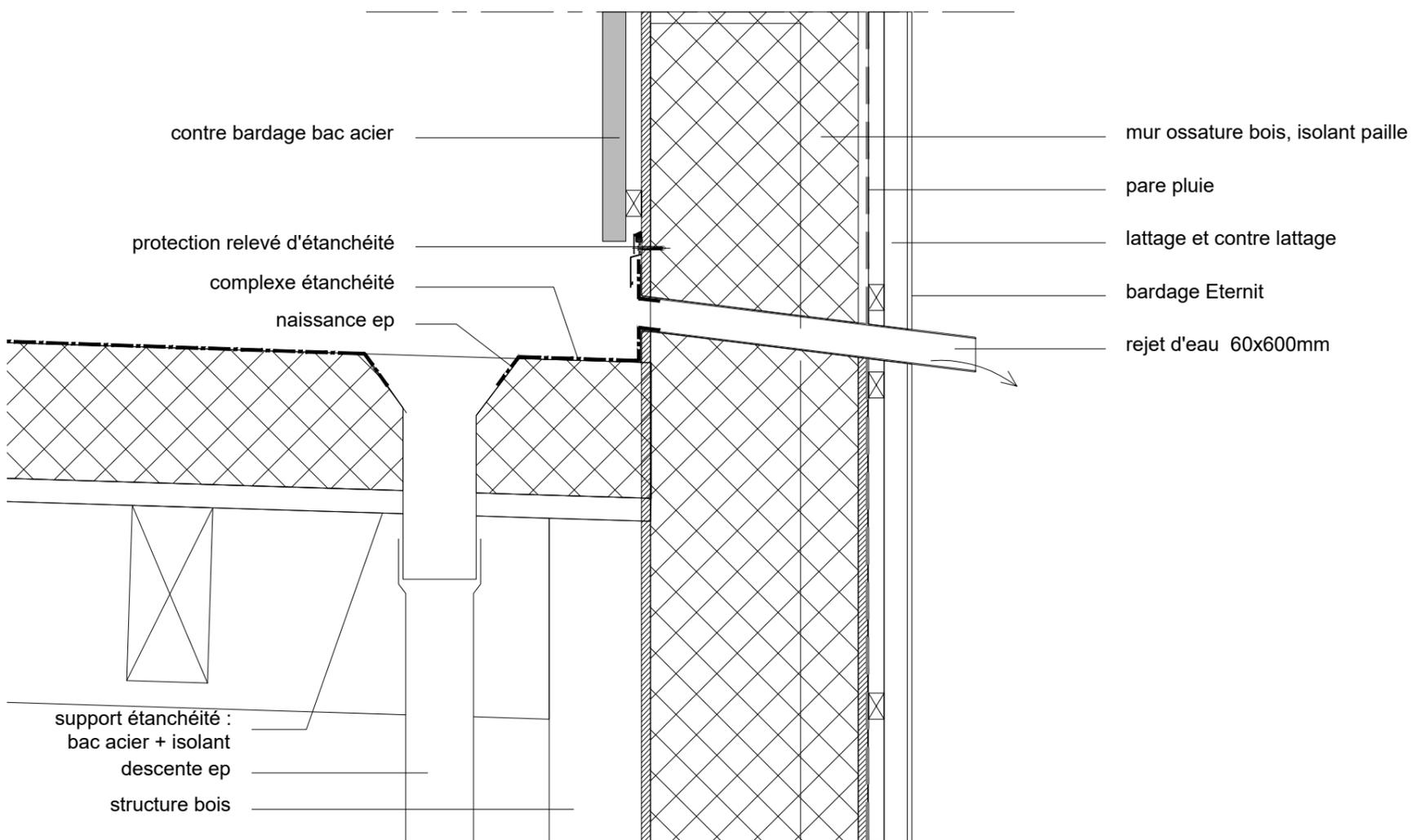
3 av. des Tropiques  
ZA Courtaboeuf  
91940 LES ULIS - France  
RCS Evry B 491 371 167

**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 14**  
**Evacuations ep**  
**toiture shed**

Echelle 1:10



**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**  
 ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertoult  
 Date : Septembre 2021

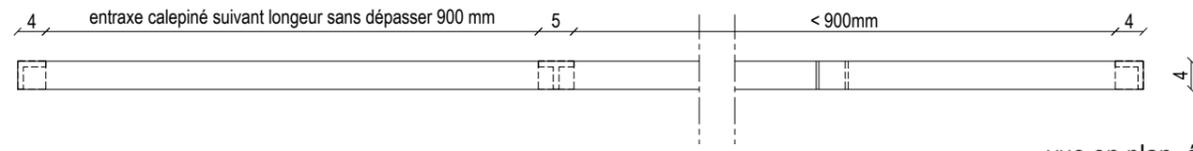
**Maître d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**  
 3 av. des Tropiques  
 ZA Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

**Maître d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**  
 2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

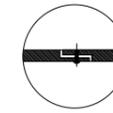
**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 15**  
**Evacuations ep - trop**  
**pleins en partie**  
**courante bardage**  
 Echelle 1:10



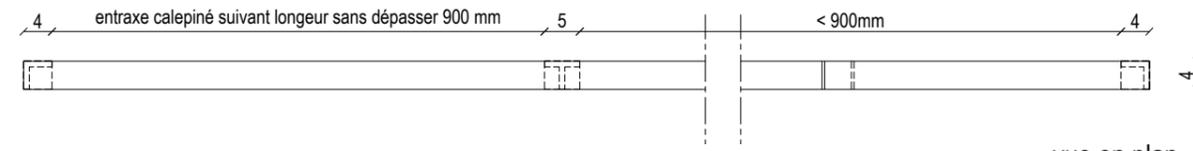
jonction entre mains courantes



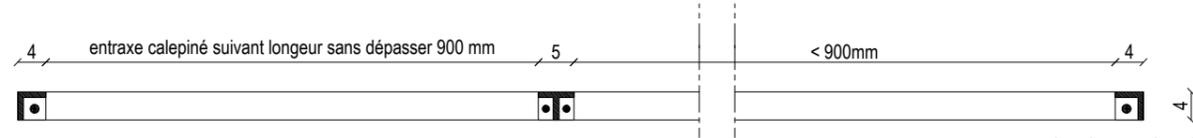
vue en plan éch 1/10eme



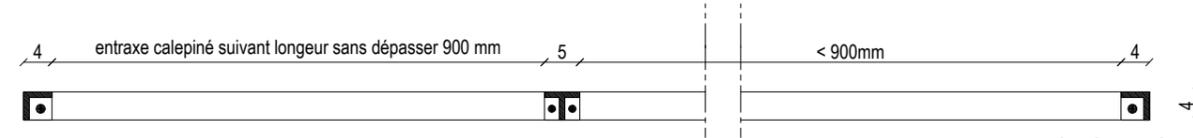
jonction entre mains courantes



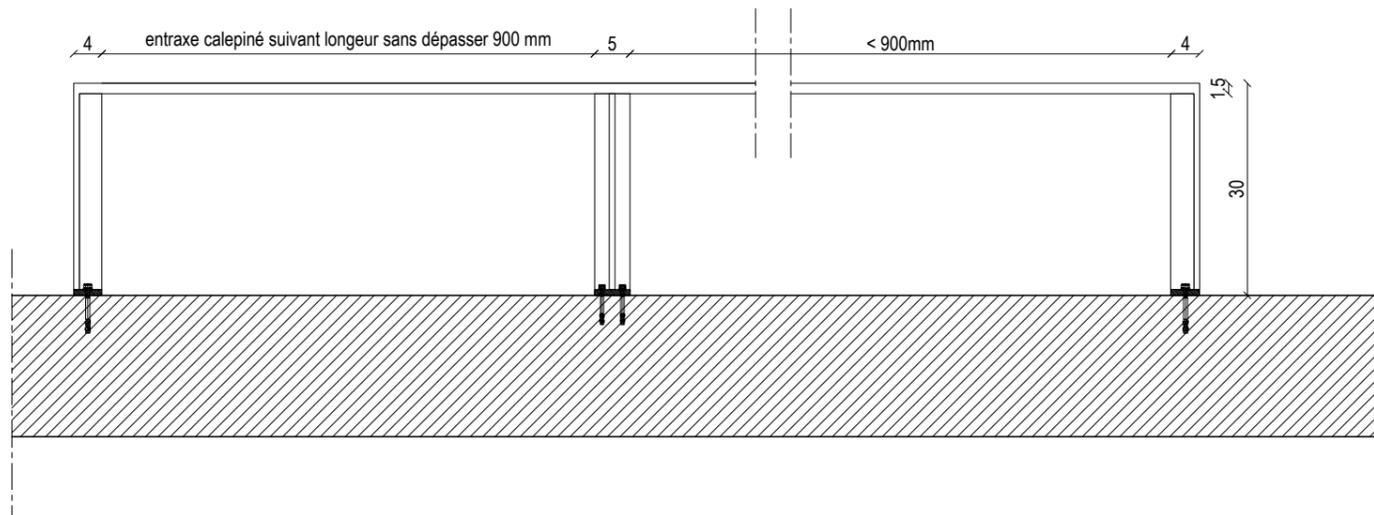
vue en plan éch 1/10eme



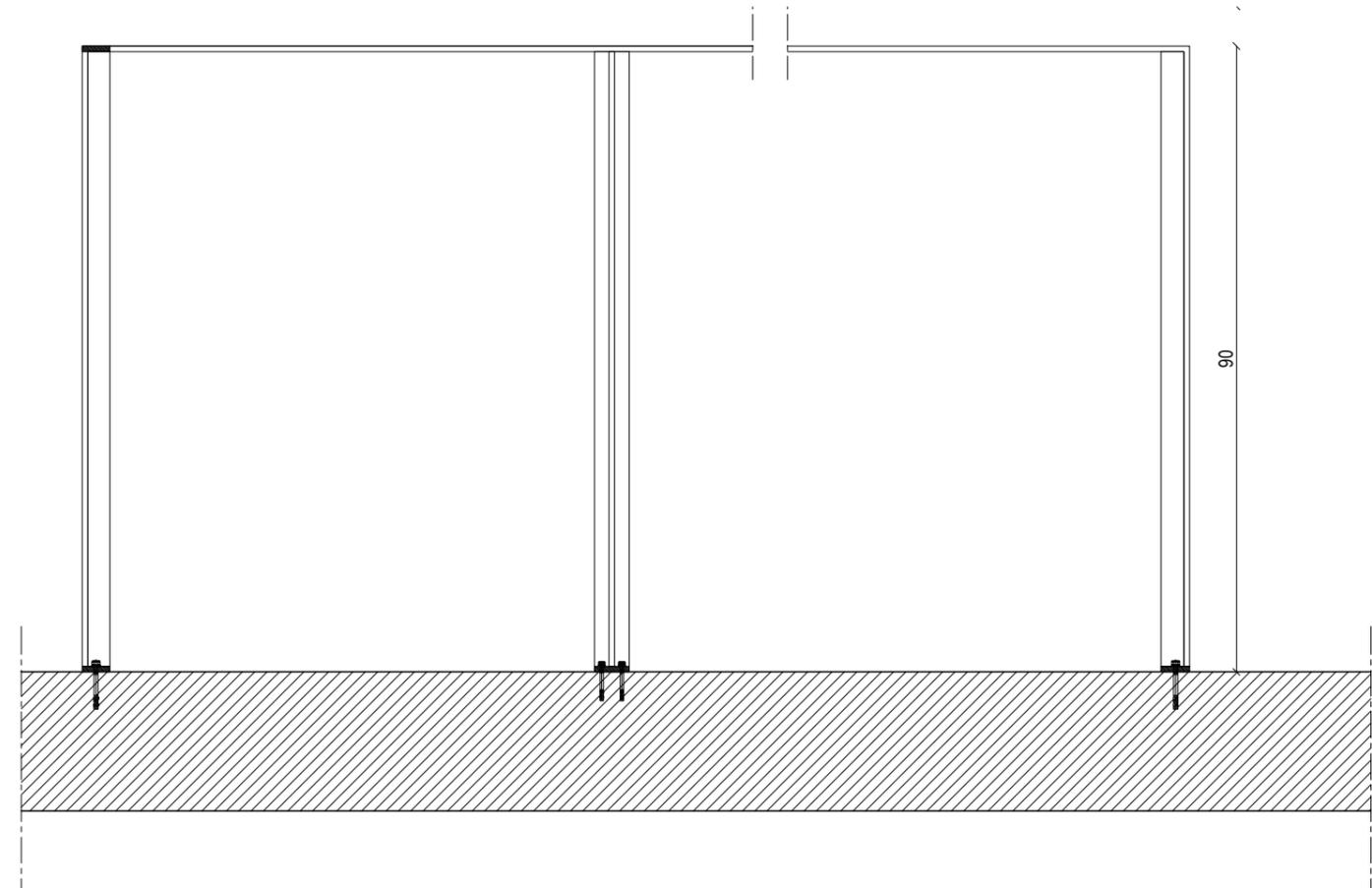
coupe horizontale éch 1/10eme



coupe horizontale éch 1/10eme



lisse basse de protection : vue en élévation éch 1/10eme



main courante : vue en élévation éch 1/10eme

**LFB**  
**VALORIZATION UNIT**

ZA Artiparc  
 62580  
 Bailleul Sir Bertoult  
 Date : Septembre 2021

**Maitre d'ouvrage**  
**LFB BIOMEDICAMENTS**

3 av. des Tropiques  
 ZA Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS - France  
 RCS Evry B 491 371 167

**Maitre d'oeuvre**  
**BLAU**  
**BLANCKAERT Marie**

2/1 rue Franklin  
 59370 MONS EN BAROEUL

**DOSSIER MARCHE**  
**DETAILS 16**

**lisses basses de**  
**protection et mains**  
**courantes**

Echelle 1:10