

REHABILITATION ET MISE AUX NORMES DU MESS  
BÂTIMENT 025 - QUARTIER VALMY  
12e REGIMENT DES CUIRASSIERS - OLIVET - 45

PLAN ARCHITECTE

**Maître d'Ouvrage :**  
**Service d'Infrastructure  
de la Défense Nord-Ouest  
(SID NO)**  
Service Achats Infrastructure  
Quartier Margueritte - BP 14  
35998 RENNES CEDEX 9  
pierre.gernez@intradef.gouv.fr

**AMO HQE :**  
**S2E-IC**  
45 avenue Georges  
Clémenceau  
25000 BESANÇON  
cedric.manach@s2e-ic.fr

**Bureau de contrôle :**  
**BUREAU VERITAS EXPLOITATION**  
Agence Centre Val de Loire  
8 allée Colette Duval  
37100 TOURS  
rodolphe.neel@bureauveritas.com  
yoann.husset@bureauveritas.com

**CSPS:**  
**BUREAU VERITAS EXPLOITATION**  
Agence Centre Val de Loire  
8 allée Colette Duval  
37100 TOURS  
françois-  
jacques.lecluse@bureauveritas.com

**Groupement de Maîtrise d'Oeuvre :**

**Architectes :**  
  
8, rue Linné  
44 100 NANTES  
Tél. : 02.40.20.25.25  
ars@rocheteau-saillard.com

**BET TCE :**  
  
60 rue Blaise Pascal  
CS 24305 - 37043 TOURS CEDEX  
Tél. : 02 47 31 04 80  
fabrice.philipponneau@egis.fr

**BET Cuisine collective :**  
  
52, Grande Rue  
78240 CHAMBOURCY  
Tél. :01 39 65 18 79  
atec.ing@wanadoo.fr

**BET Acoustique :**  
  
12, boulevard Chasseigne  
86000 POITIERS  
Tél. : 05 49 46 24 01  
g.lebot@gantha.com

MODIFICATIONS

DCE

Carnet de détails

Echelle :  
Date : MAI 2025

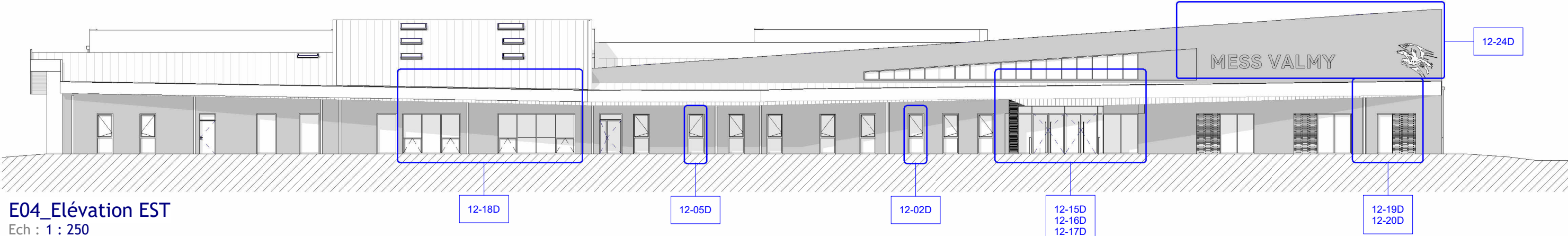
12D

# 12D - CARNET DE DETAILS - SOMMAIRE

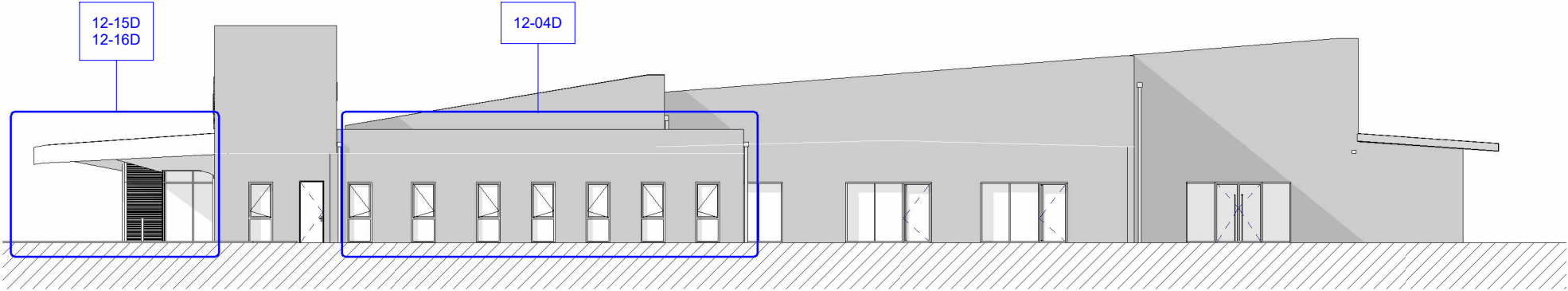
N° Feuille	Nom de la feuille
FACADE / ENVELOPPE	
12-01R	Repérage des détails
12-02D	Menuiserie sur mur maçonné et brique
12-02D.VAR	Variante façade en panneau type VETA bric+ ou équivalent
12-03D	Menuiserie sur mur maçonné et enduit
12-04D	Menuiserie sur MOB et brique
12-05D	Menuiserie sur mur existant et brique
12-06D	Menuiserie sur mur existant et enduit
12-07D	Moucharabieh type
12-08D	Moucharabieh sur grille de ventilation CTA
12-09D	Brique de parement - Finitions lisse et clivée
12-10D	Détails d'angles et de jonctions
12-11D	Détails joint de dilatation cuisine/extension cuisine
12-12D	Détails joints de dilatations en façade 1.3
12-13D	Détails joints de dilatations en façade 2.3
12-14D	Détails joints de dilatations en façade 3.3
12-15D	Auvent de l'entrée et mur rideau 1.2
12-16D	Auvent de l'entrée et mur rideau 2.2
12-17D	Coupe sur chéneau - Auvent entrée
12-18D	Auvent sur les salles à manger collectives - Façade EST
12-19D	Coupe sur EP intégrée - Entrée façade EST
12-20D	Axonométrie sur EP intégrée - Entrée façade EST
12-21D	Détails des acrotères types
12-22D	Lanterneaux salles à manger collectives
12-23D	Coupe sur désenfumage LT salle à manger privative
12-24D	Signalétique en façade
12-25D	Carport

# 12D - CARNET DE DETAILS - SOMMAIRE

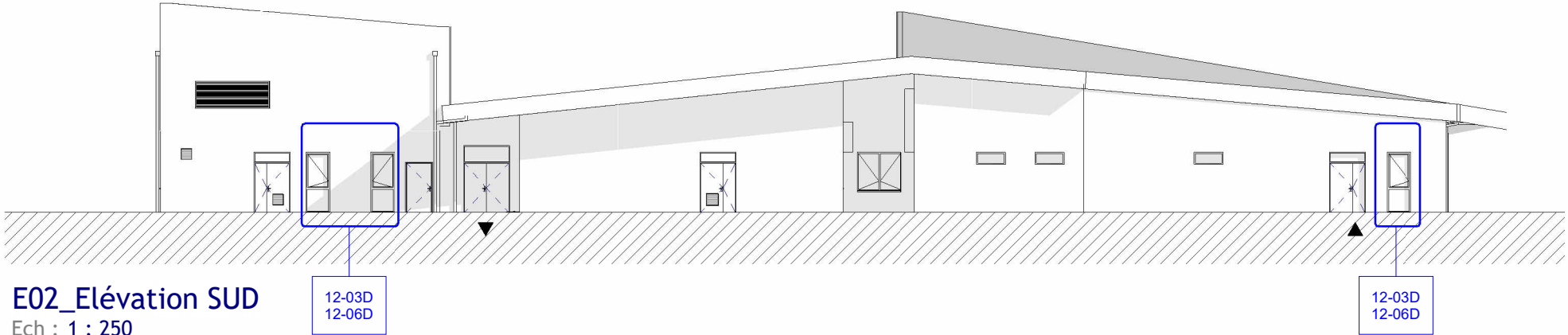
N° Feuille	Nom de la feuille
AMENAGEMENTS INTERIEURS	
12-26D	Escalier LT cuisine
12-27D	Escalier LT salle à manger privative
12-28D	Escalier LT bureaux/administration
12-29D	Coupe sols existants
12-30D	Habillages muraux acoustiques en bois
12-31D	Claustras bois intérieurs
12-32D	Hall - Cadres bois muraux
12-33D	Administration - Portes d'accès aux bureaux
12-34D	Bar - Mobilier fixe 1.5
12-35D	Bar - Mobilier fixe 2.5
12-36D	Bar - Mobilier fixe 3.5
12-37D	Bar - Mobilier fixe 4.5
12-38D	Bar - Mobilier fixe 5.5
12-39D	Guichet - Banque d'accueil 1.3
12-40D	Guichet - Banque d'accueil 2.3
12-41D	Guichet - Banque d'accueil 3.3



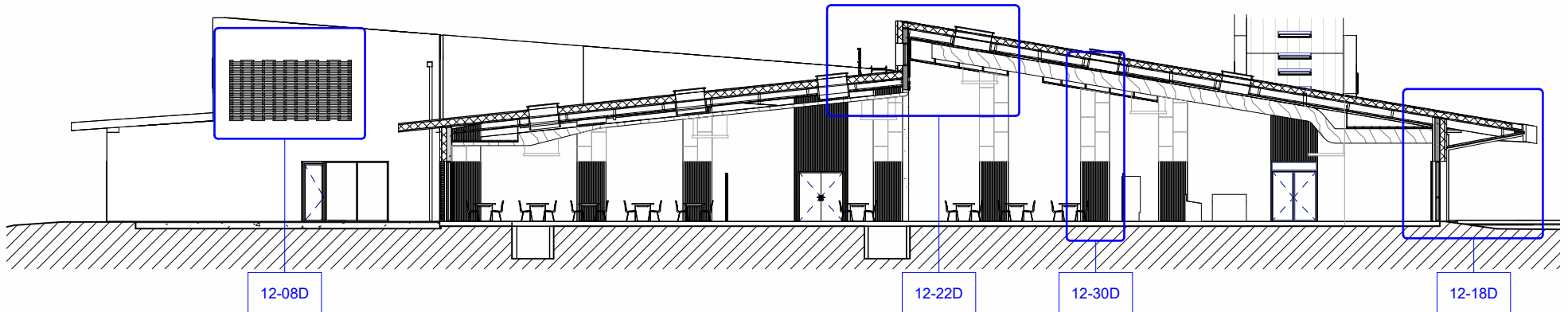
E04\_Elévation EST  
Ech : 1 : 250



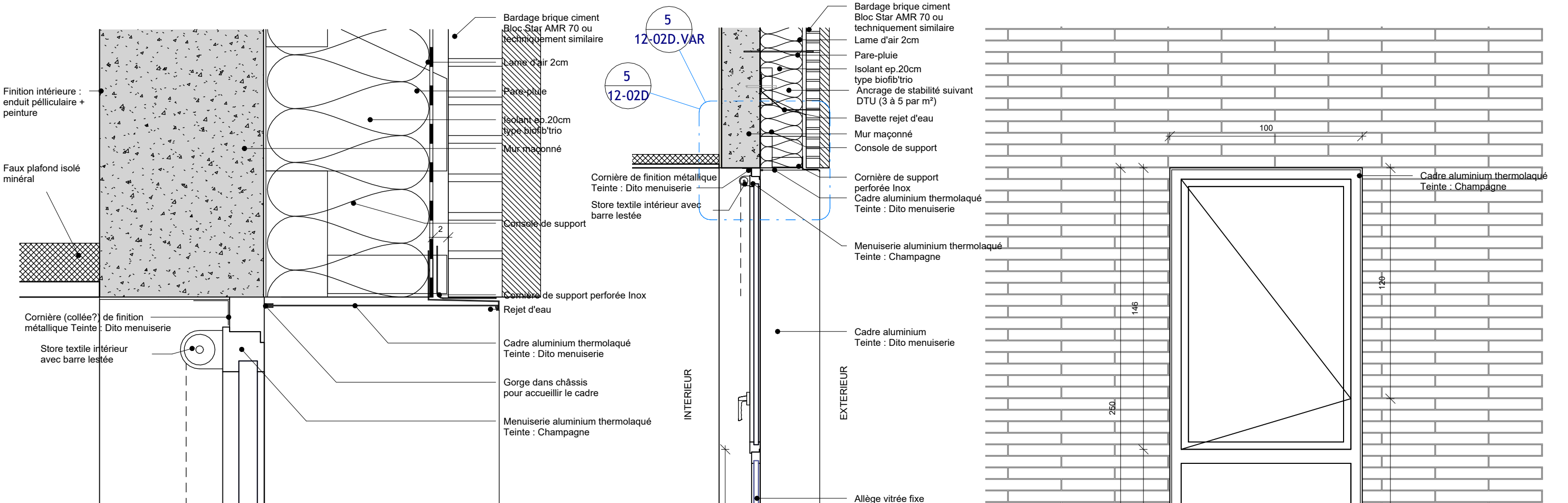
E01\_Elévation NORD  
Ech : 1 : 250



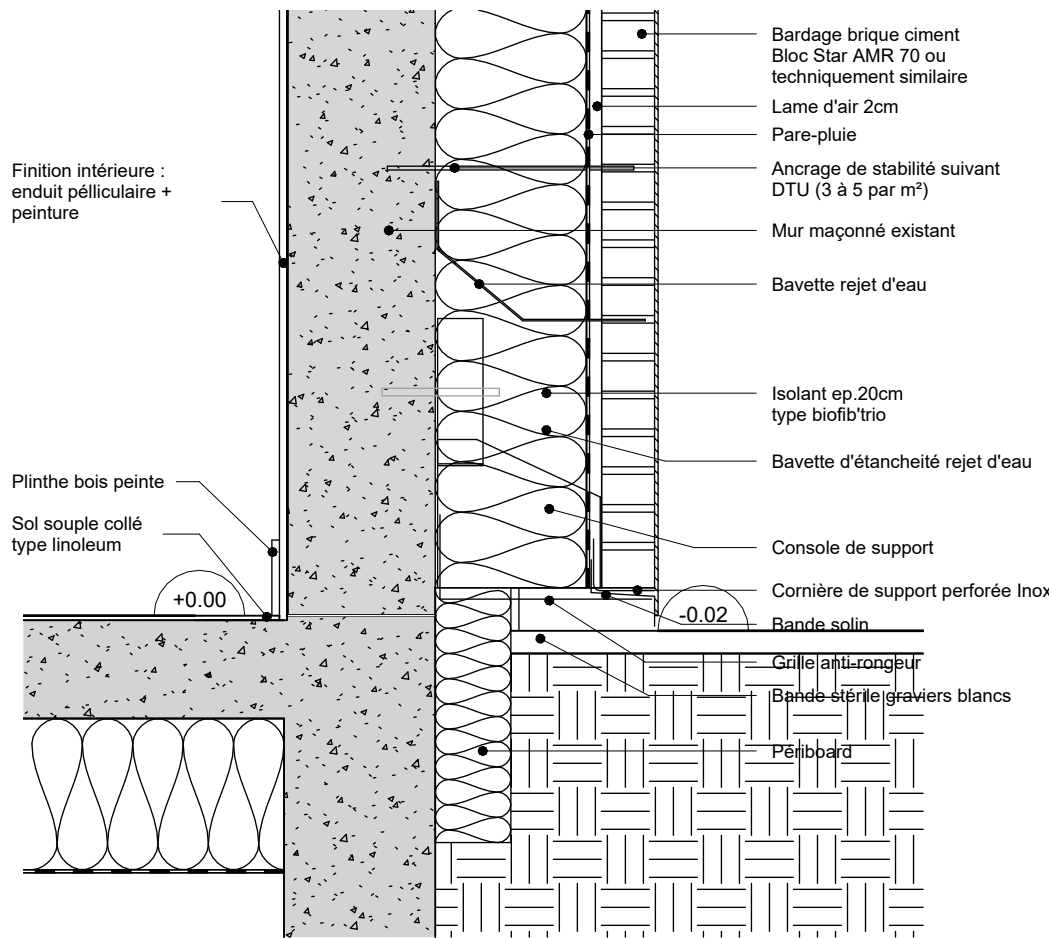
E02\_Elévation SUD  
Ech : 1 : 250



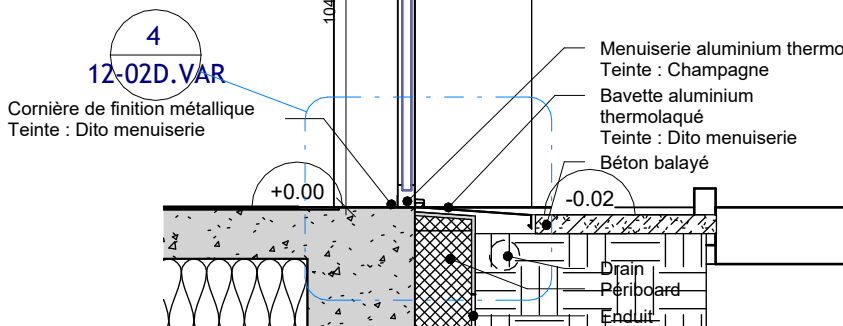
CT03-COUPPE TRANSVERSALE  
Ech : 1 : 250



CP02 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 5

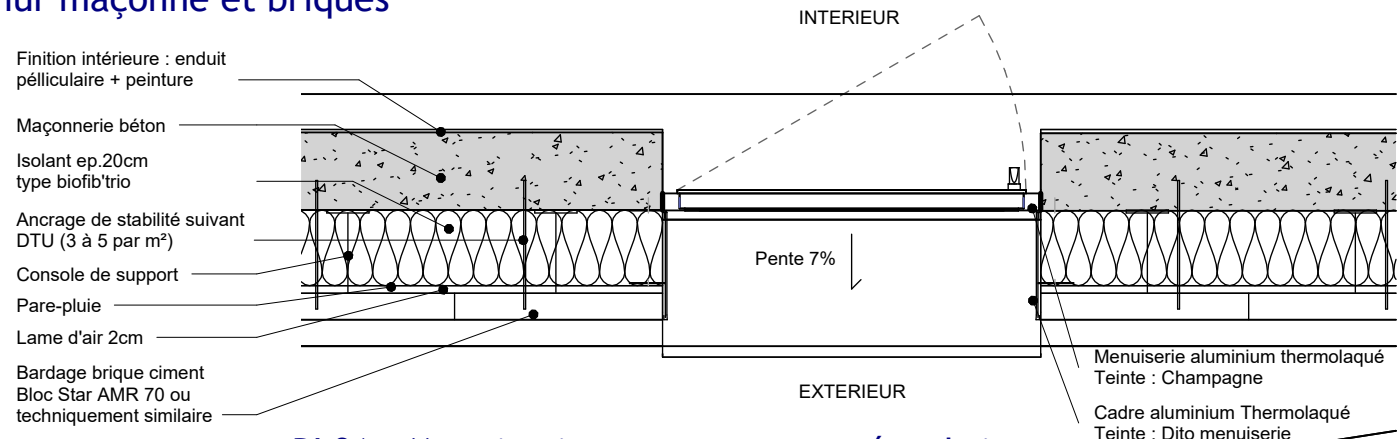


CP03 - Pied de façade - maçonnerie et briques  
Ech : 1 : 10




CP01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20

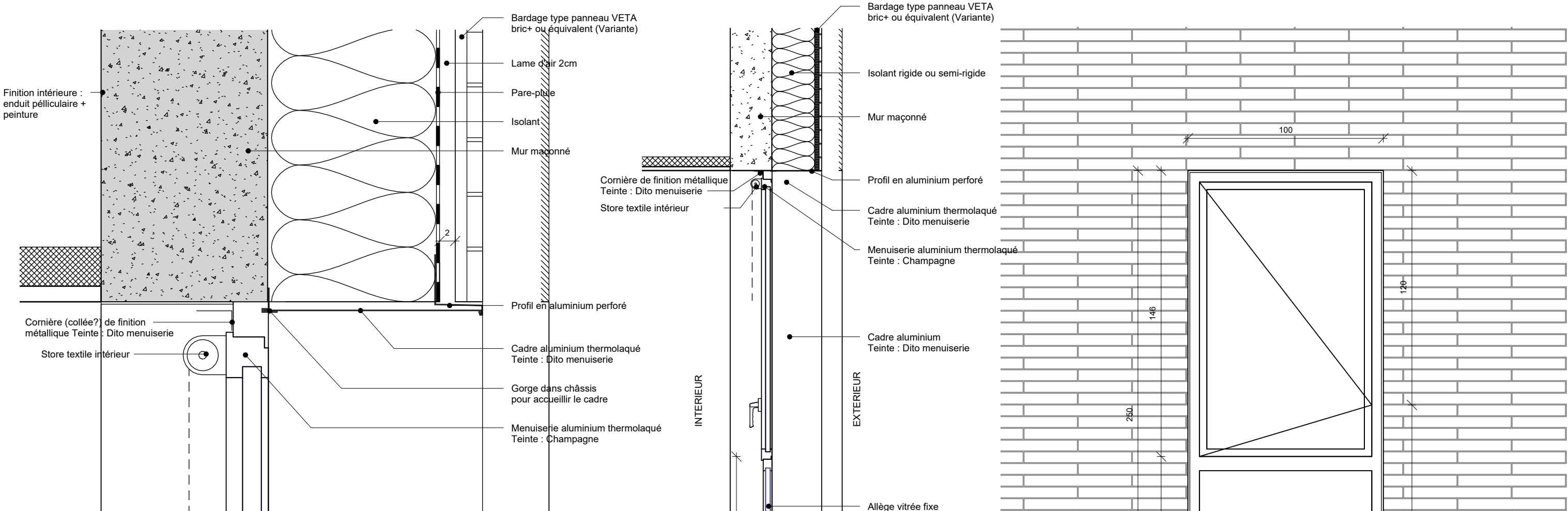
FAC01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20



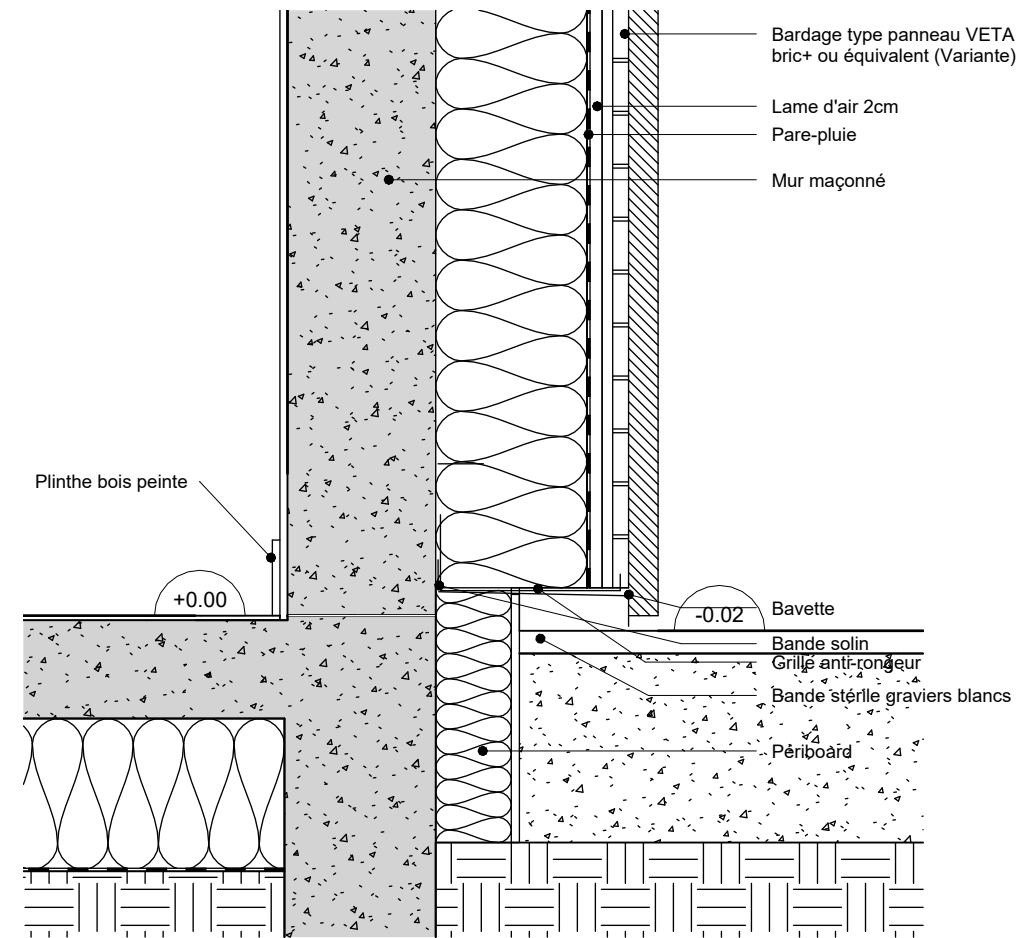
PL01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20

 ars architectes urbanistes 8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/	DCE	MAI 2025	éch.Comme indiqué	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-02D
	Menuiserie sur mur maçonné et brique				

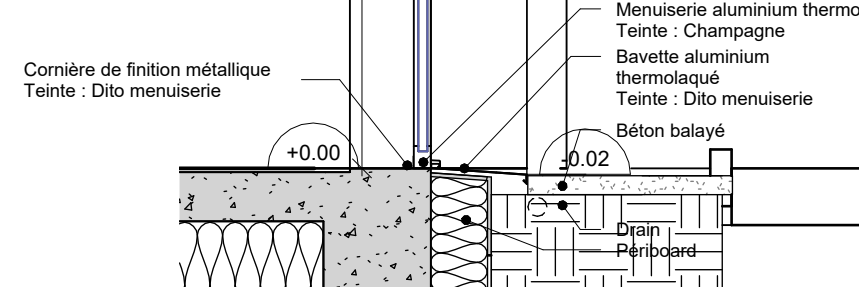




CP02 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 5

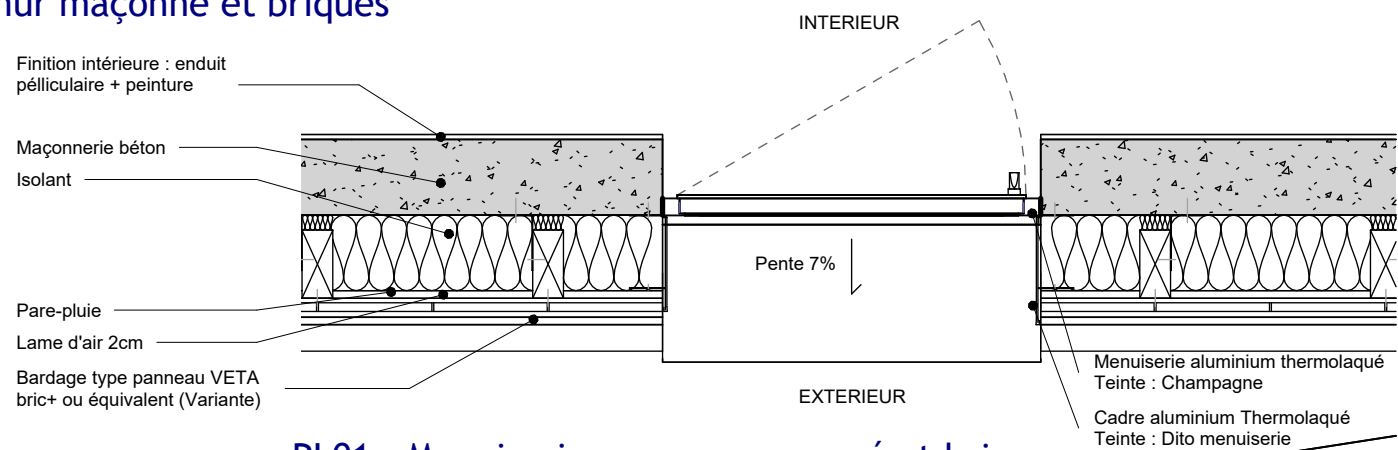


CP03 - Pied de façade - maçonnerie et briques  
Ech : 1 : 10

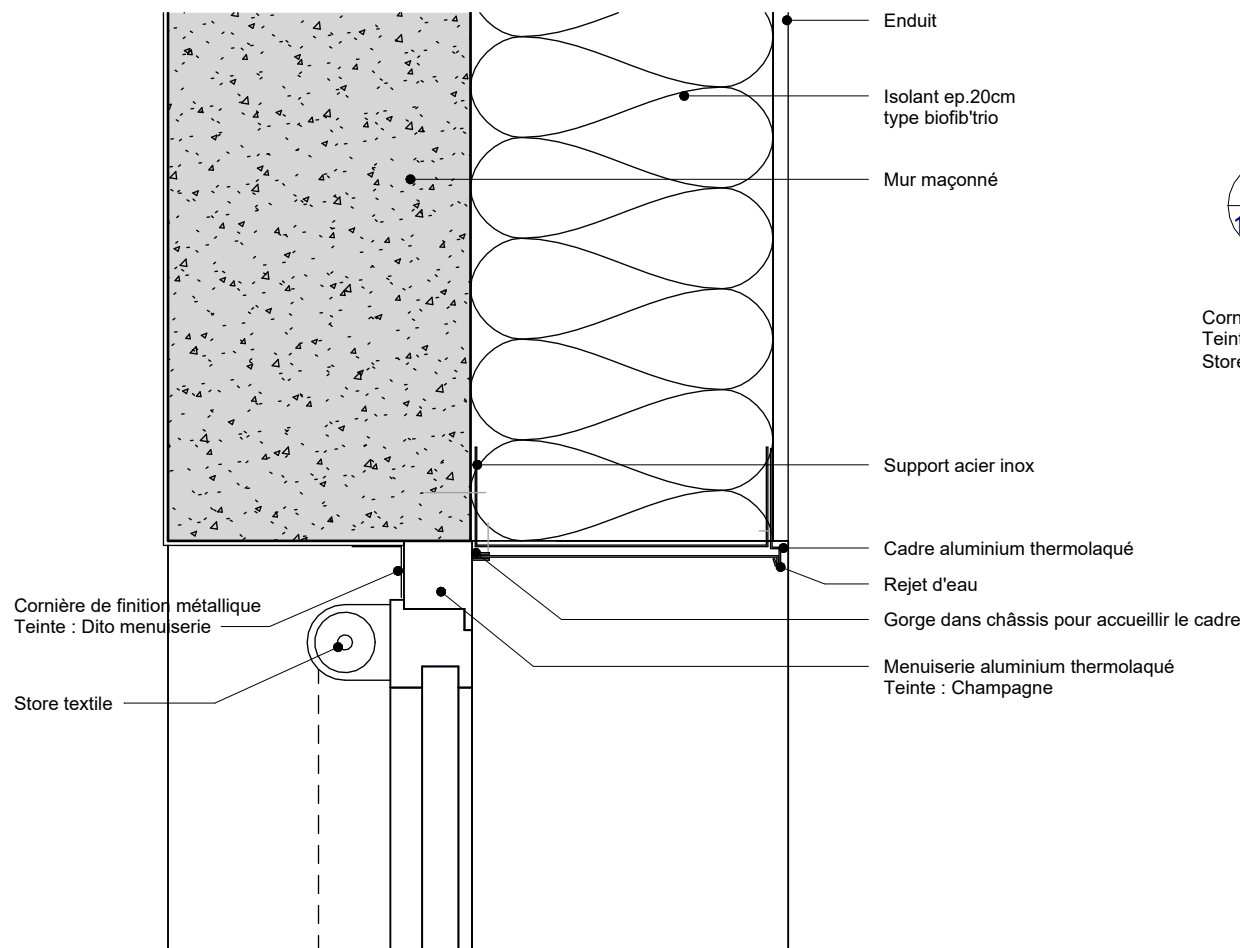


CP01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20

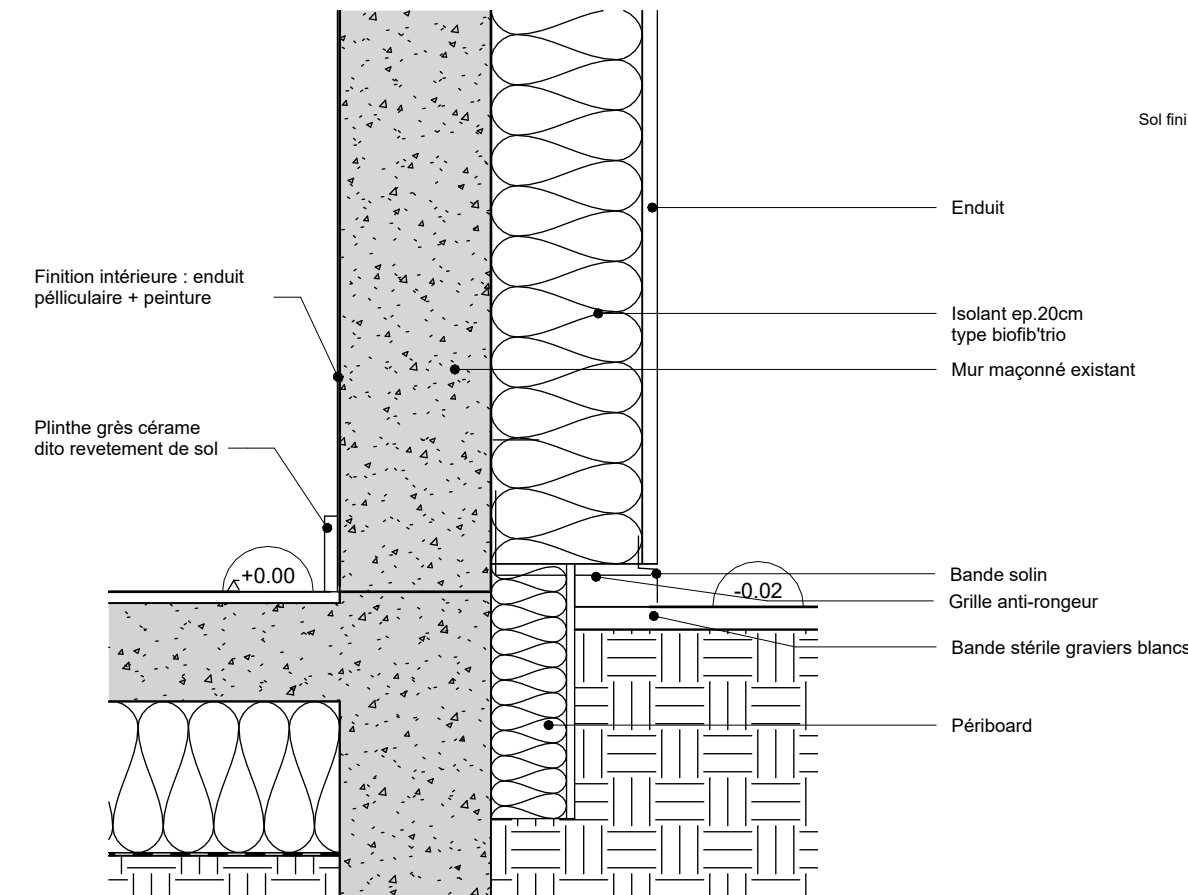
FAC01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20



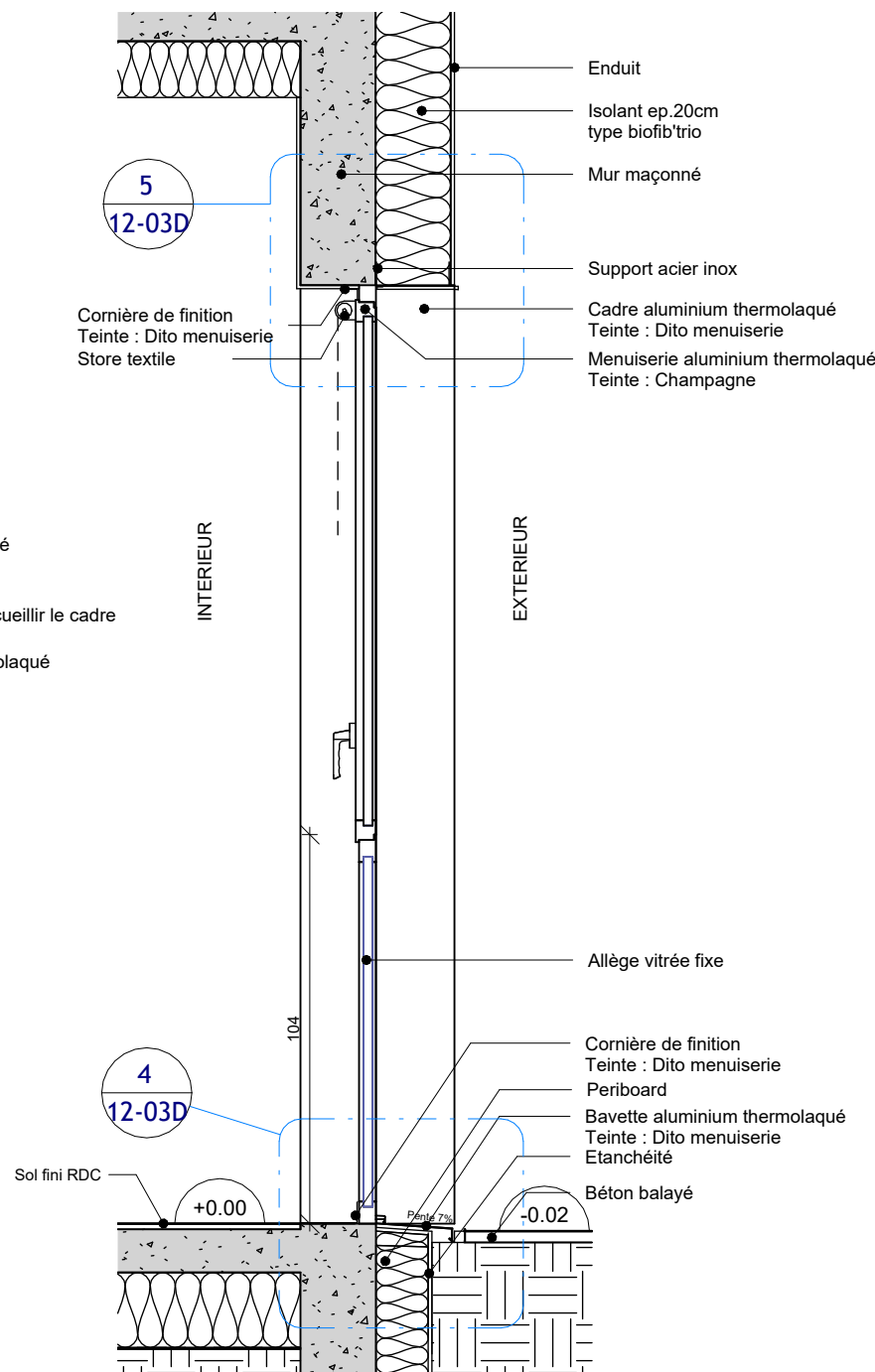
PL01 - Menuiserie sur mur maçonné et briques  
Ech : 1 : 20



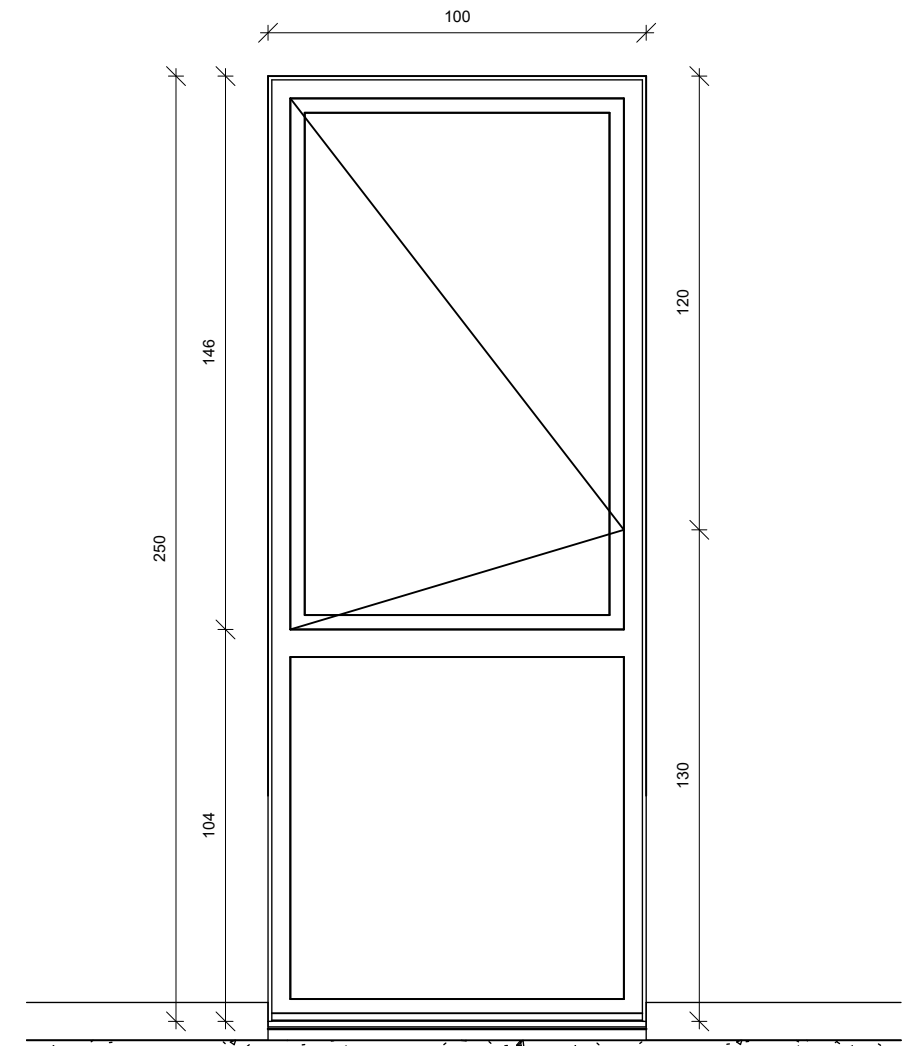
**CP02 - Menuiserie sur mur maçonné et enduit**  
Ech : 1 : 5



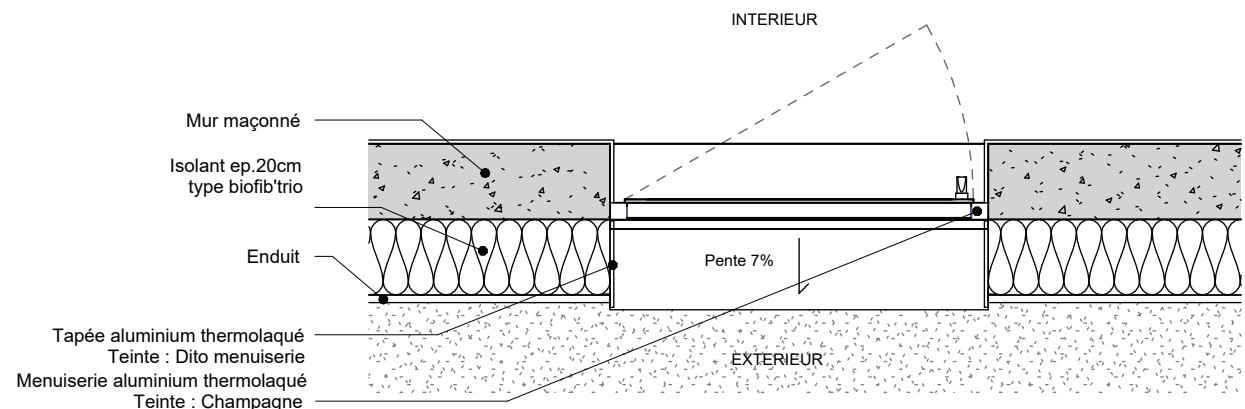
**CP03 - Pied de façade - mur maçonné et enduit**  
Ech : 1 : 10



**CP01 - Menuiserie sur mur maçonné et enduit**  
Ech : 1 : 20

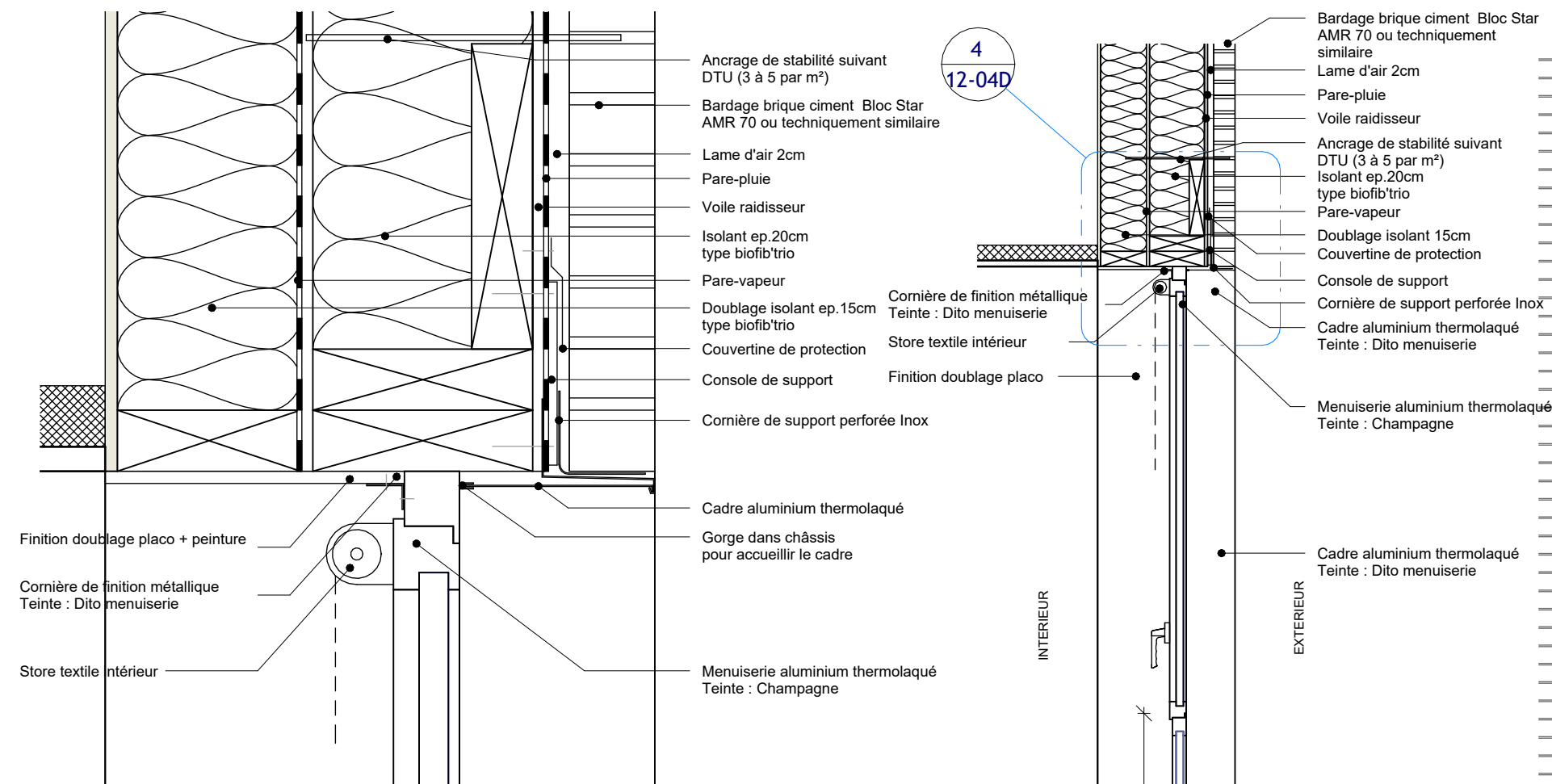


**FAC01 - Menuiserie sur mur maçonné et enduit**  
Ech : 1 : 20



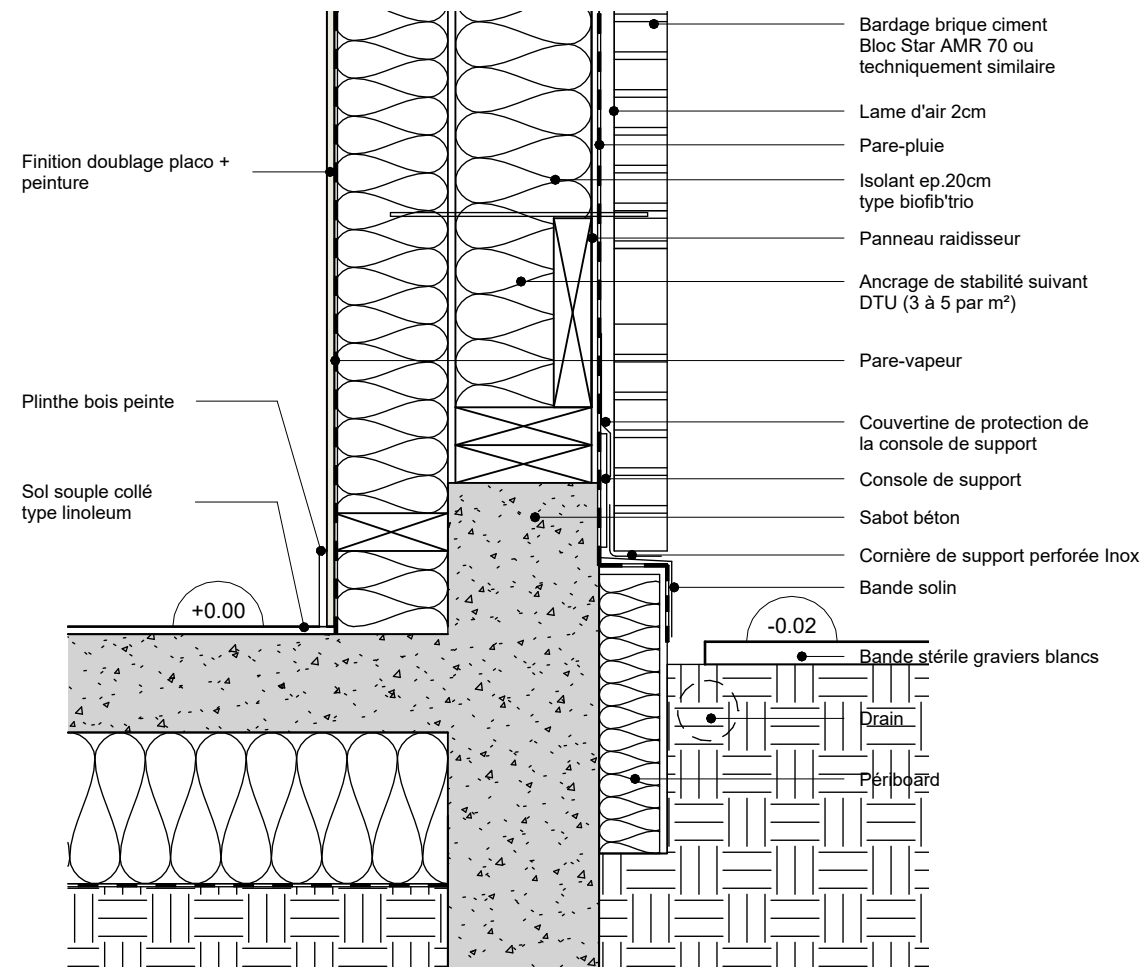
**PL01 - Menuiserie sur mur maçonné et enduit**  
Ech : 1 : 20

<b>ars.</b> architectes urbanistes 8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/	DCE	MAI 2025	éch.Comme indiqué	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-03D
	Menuiserie sur mur maçonné et enduit				



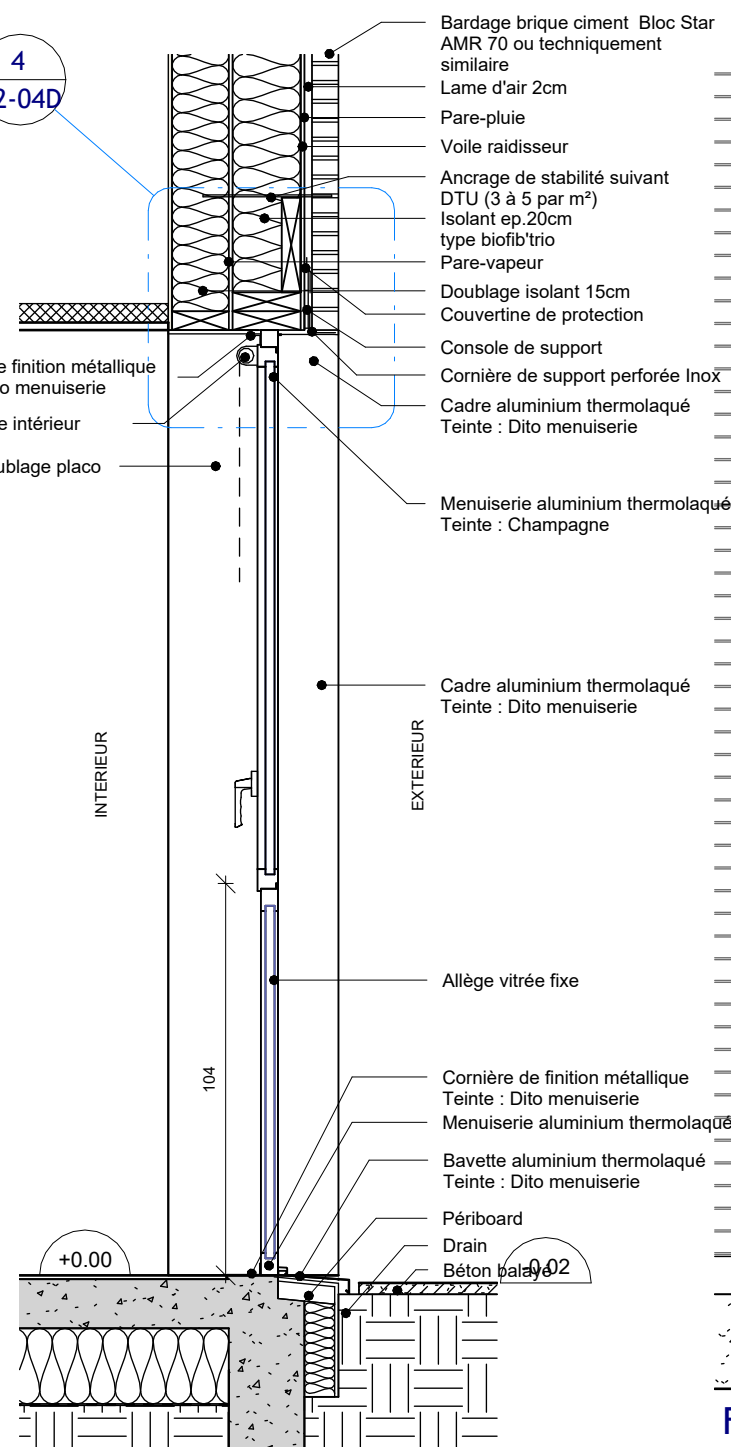
## CP02\_Zoom Haut - Menuiserie sur MOB et briques

Ech : 1 : 5



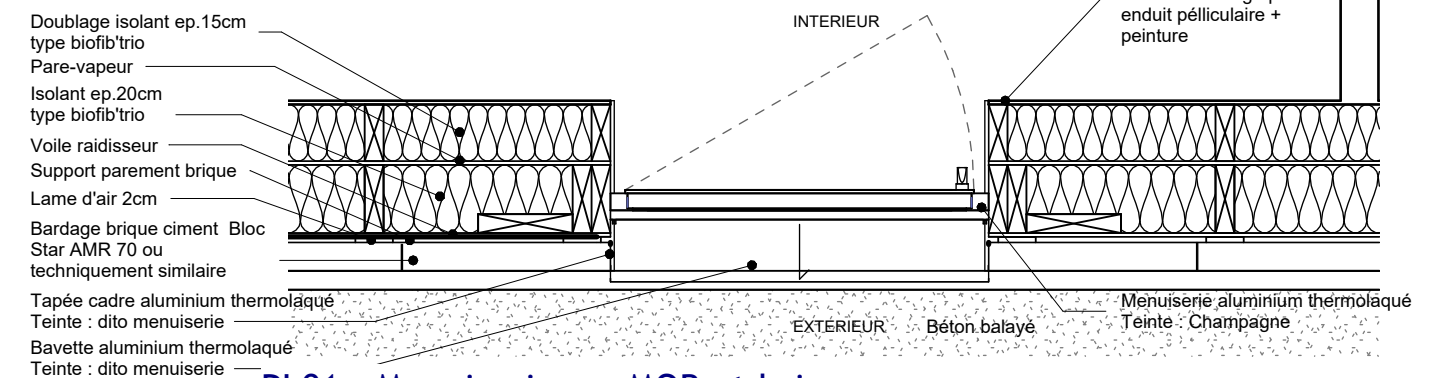
## CP03 - Pied de façade - Menuiserie sur MOB et briques

Ech : 1 : 10



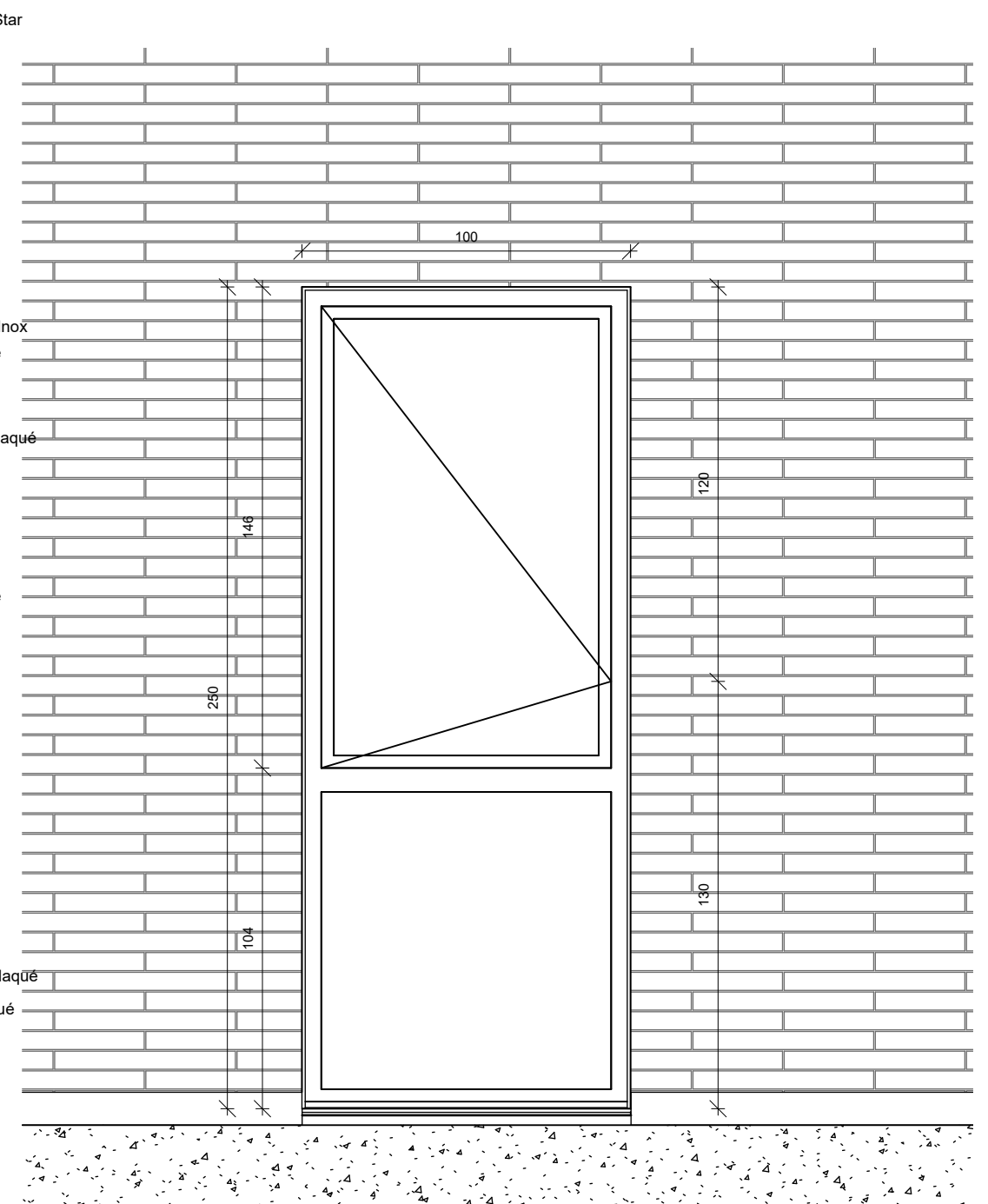
## CP01 - Menuiserie sur MOB et briques

Ech : 1 : 20




## PL01 - Menuiserie sur MOB et briques

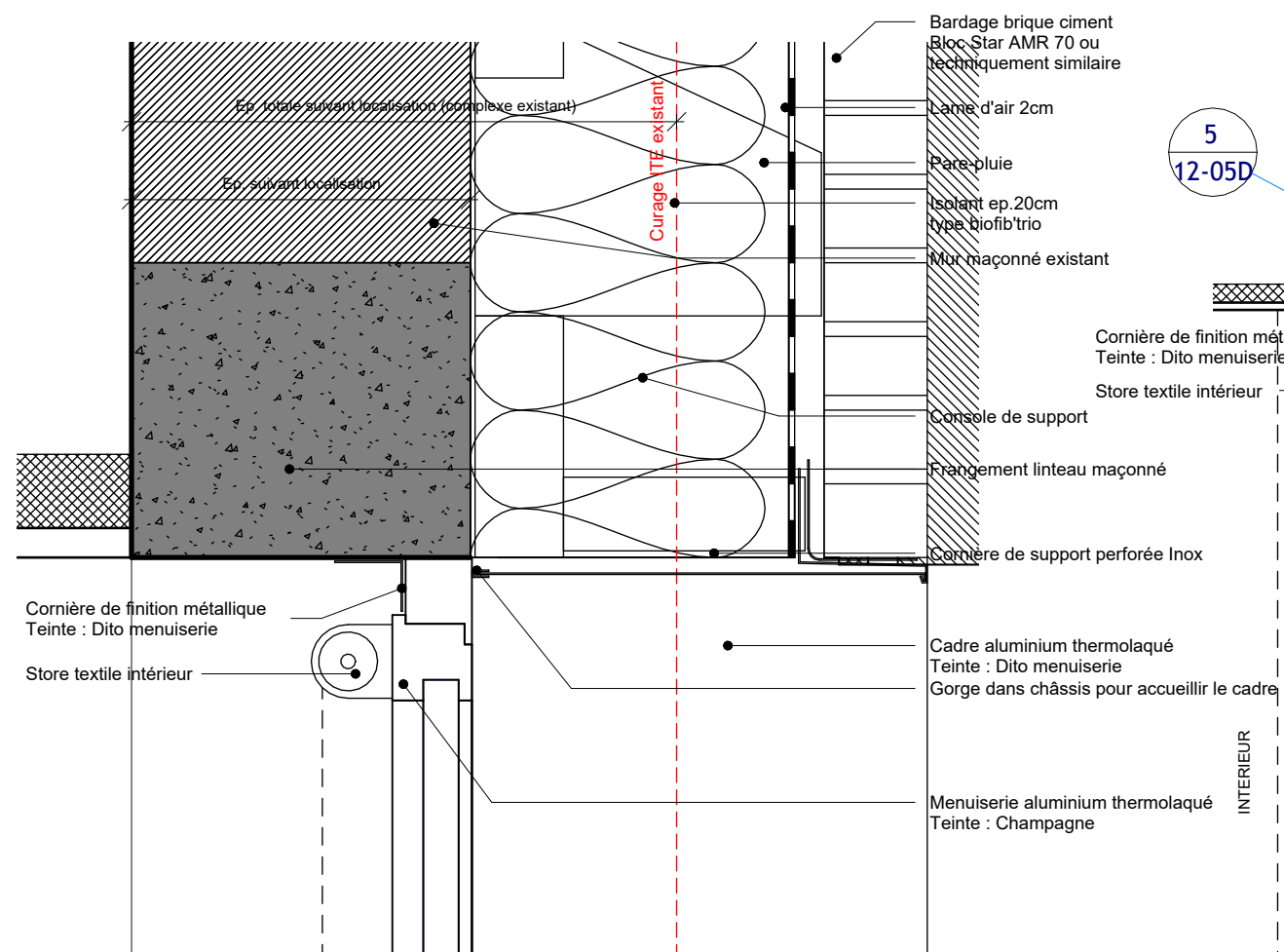
Ech : 1 : 20



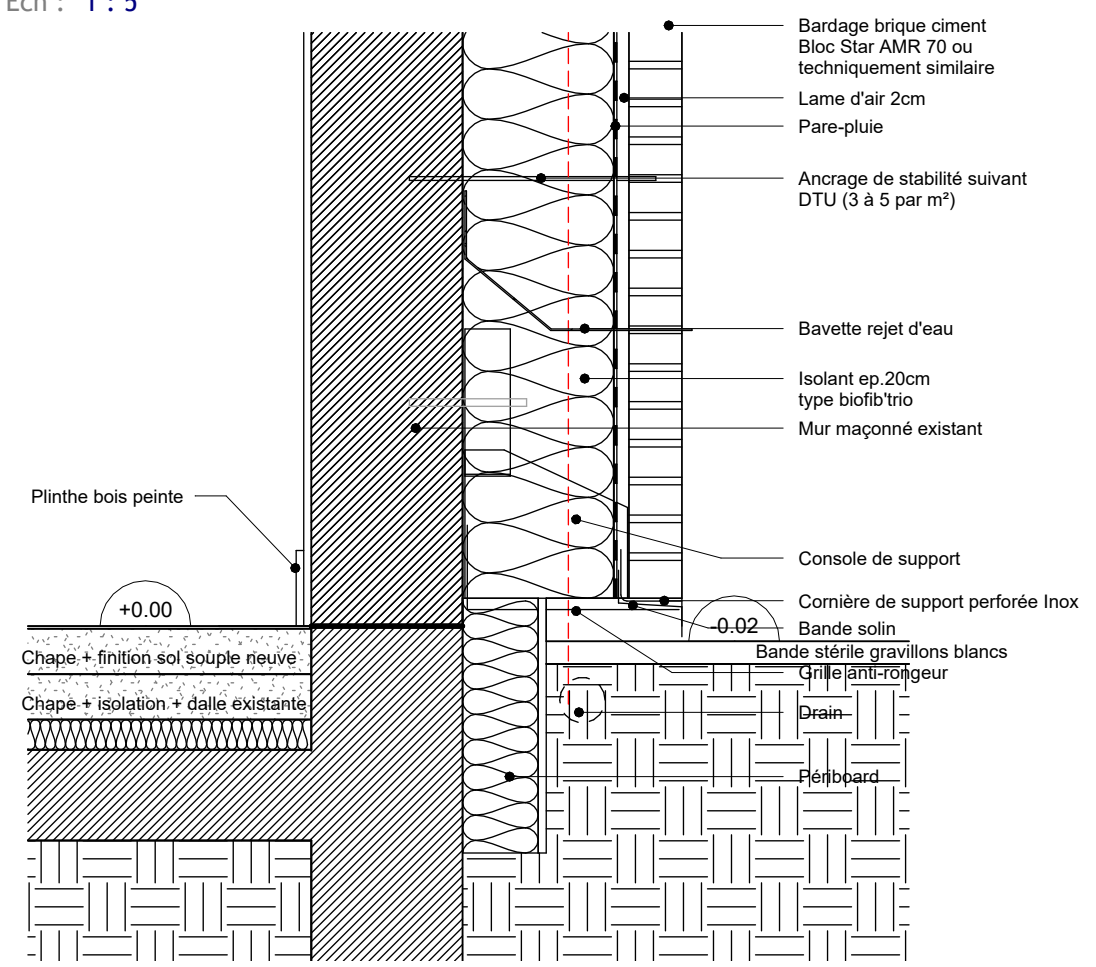
## FAC01 - Menuiserie sur MOB et briques

Ech : 1 : 20

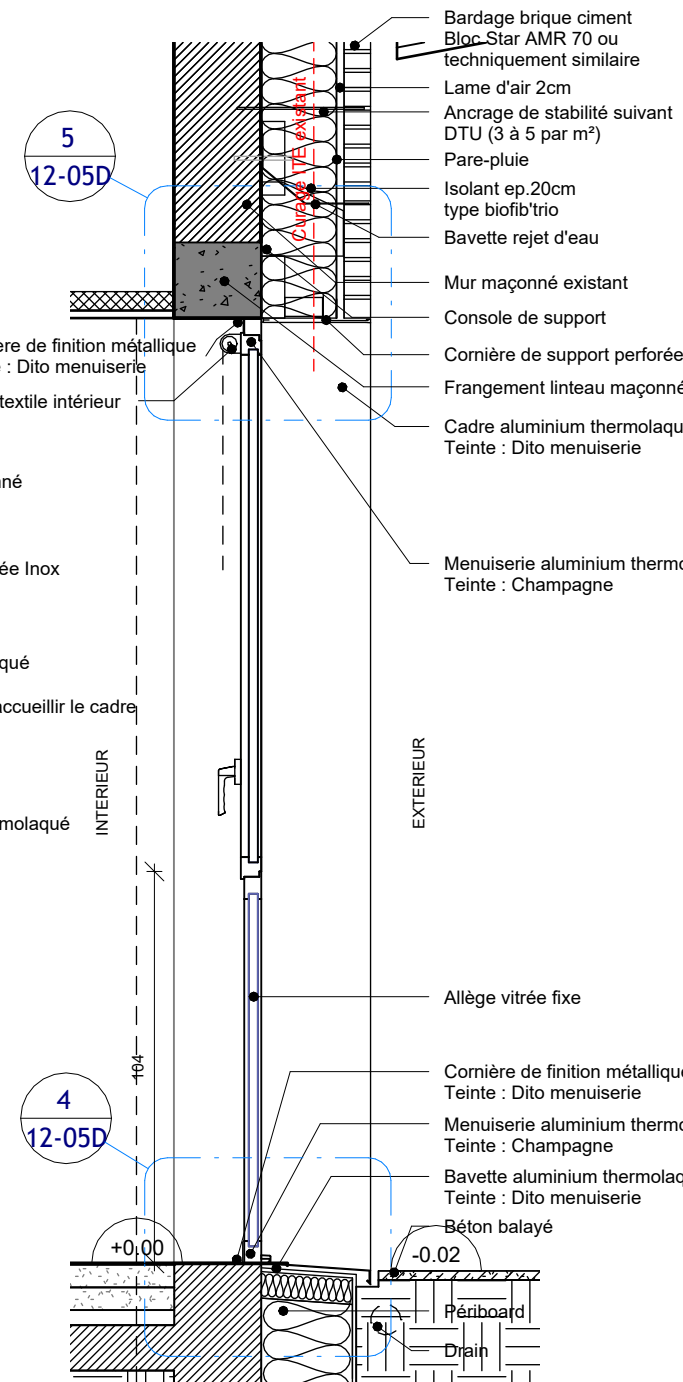
<div><div>architectes urbanistes</div></div> <div>8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a></div>	DCE	MAI 2025	éch.Comme indiqué	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-04D
	Menuiserie sur MOB et brique				



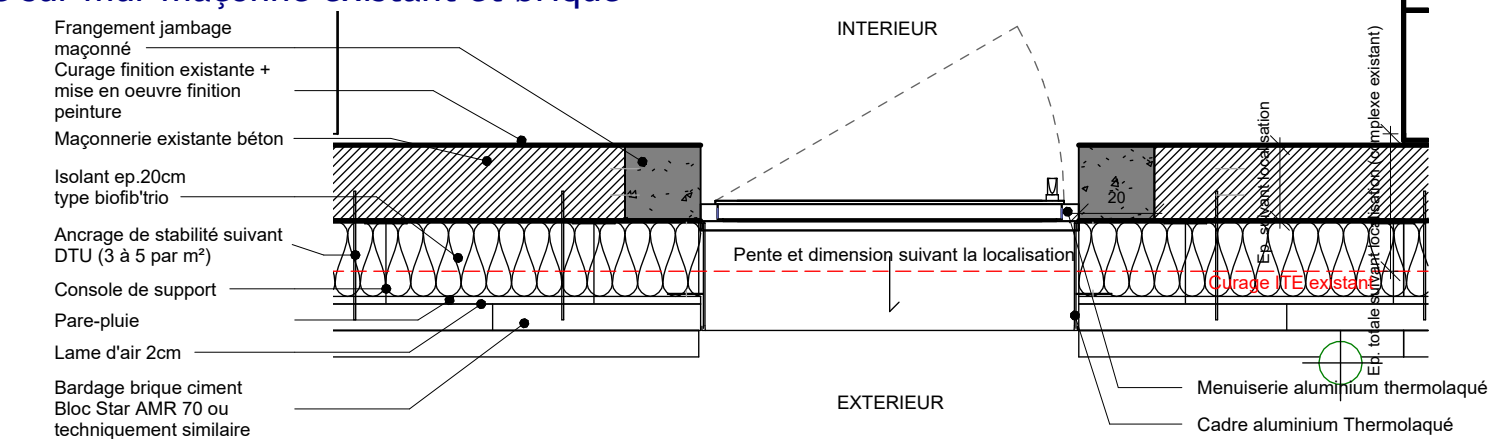
CP02 - Menuiserie sur mur maçonné existant et brique  
Ech : 1 : 5



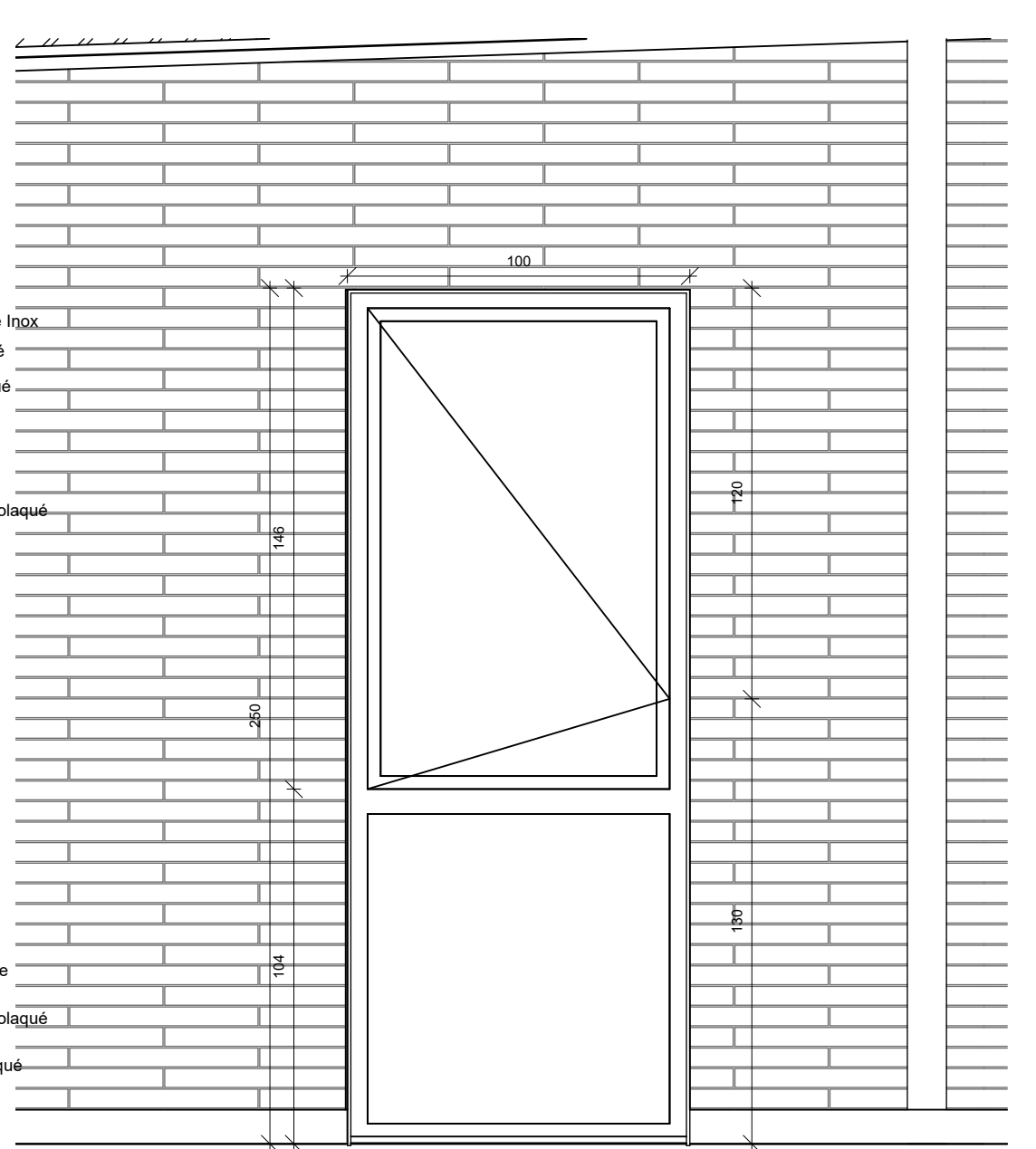
CP03 - Pied de façade - Maçonnerie et brique  
Ech : 1 : 10



CP01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et brique  
Ech : 1 : 20

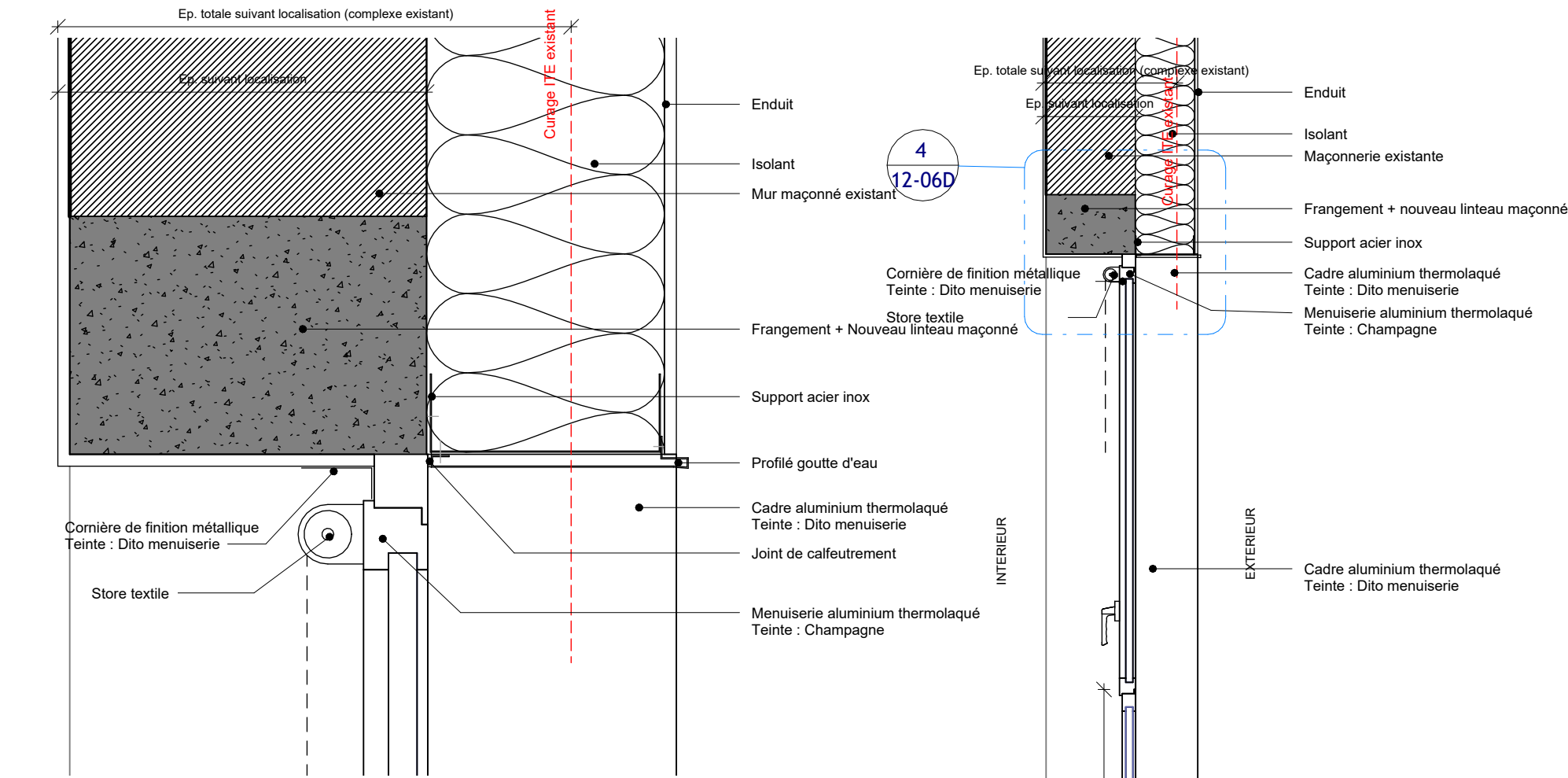


PL01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et brique  
Ech : 1 : 20

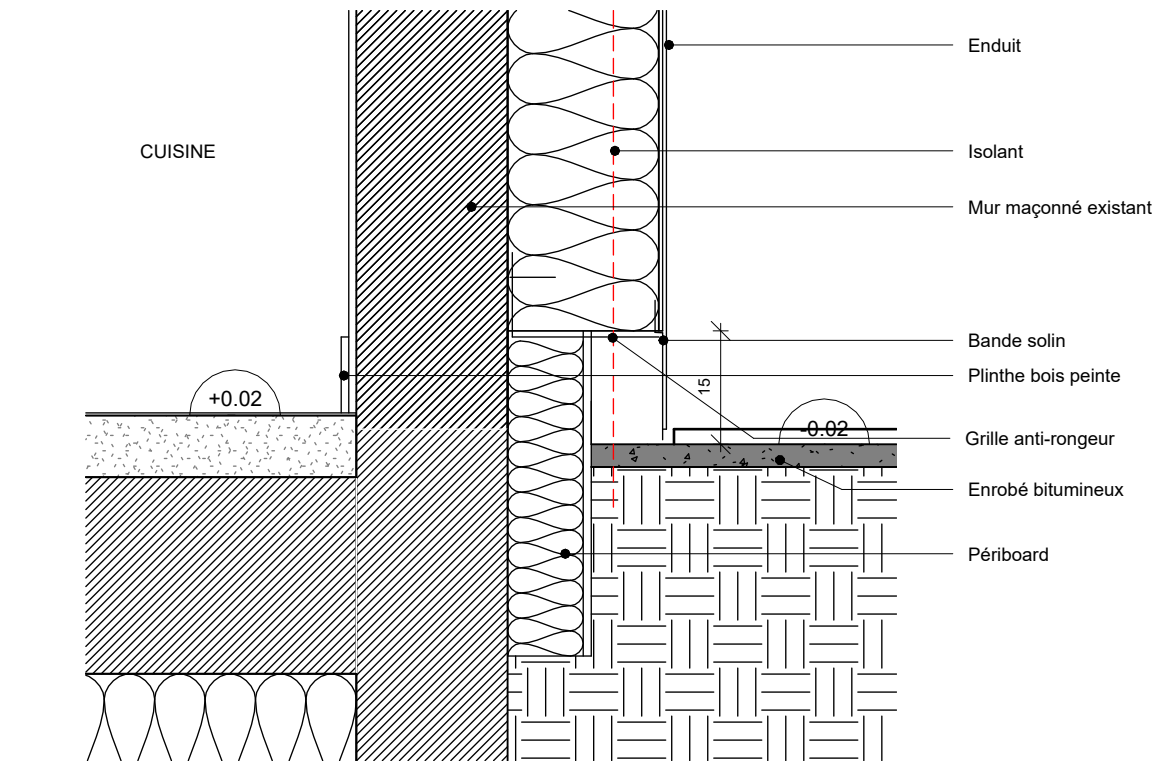


FAC01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et brique  
Ech : 1 : 20

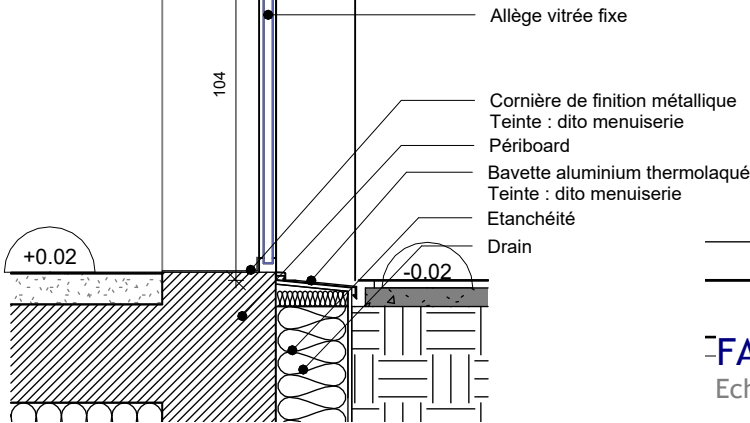




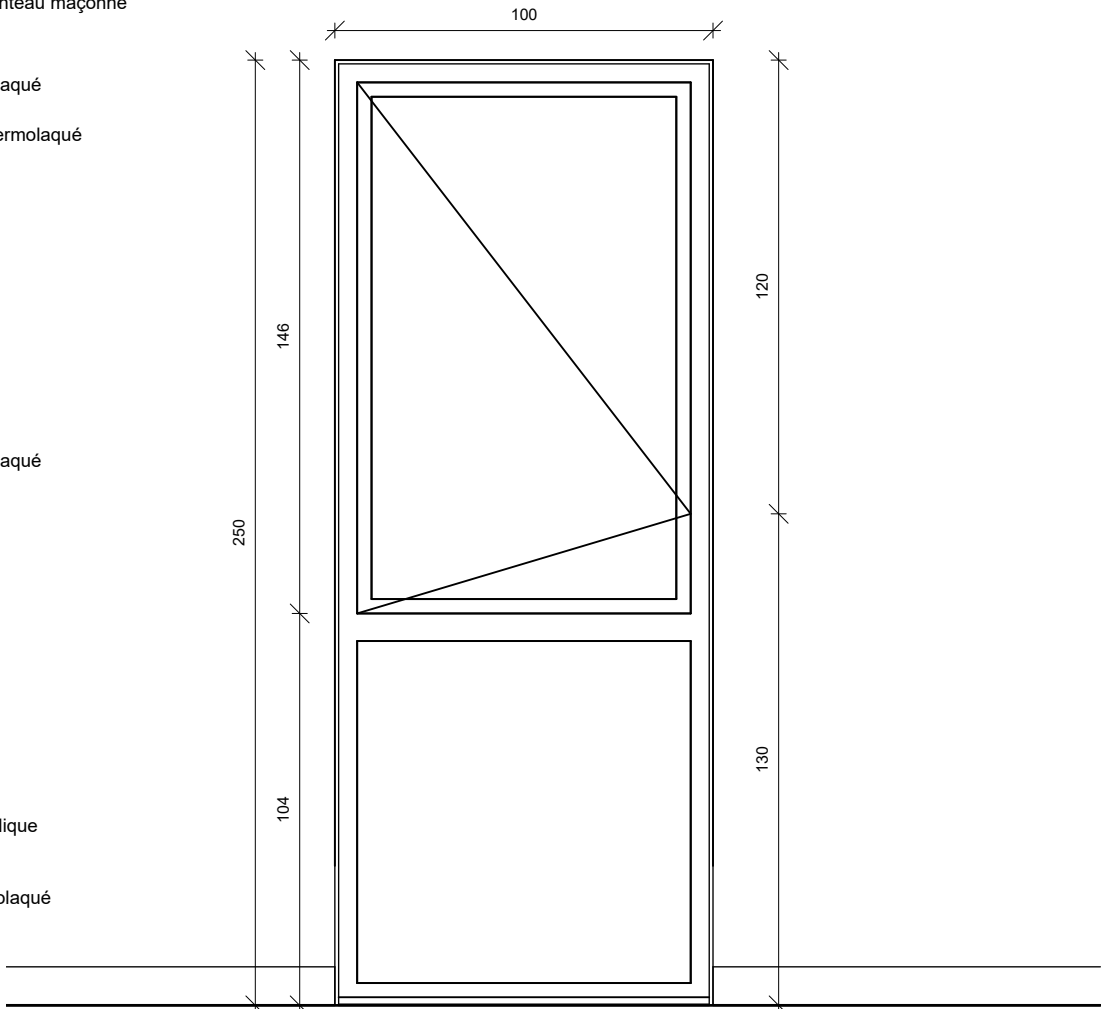
CP02 - Menuiserie sur mur maçonné existant et enduit  
Ech : 1 : 5



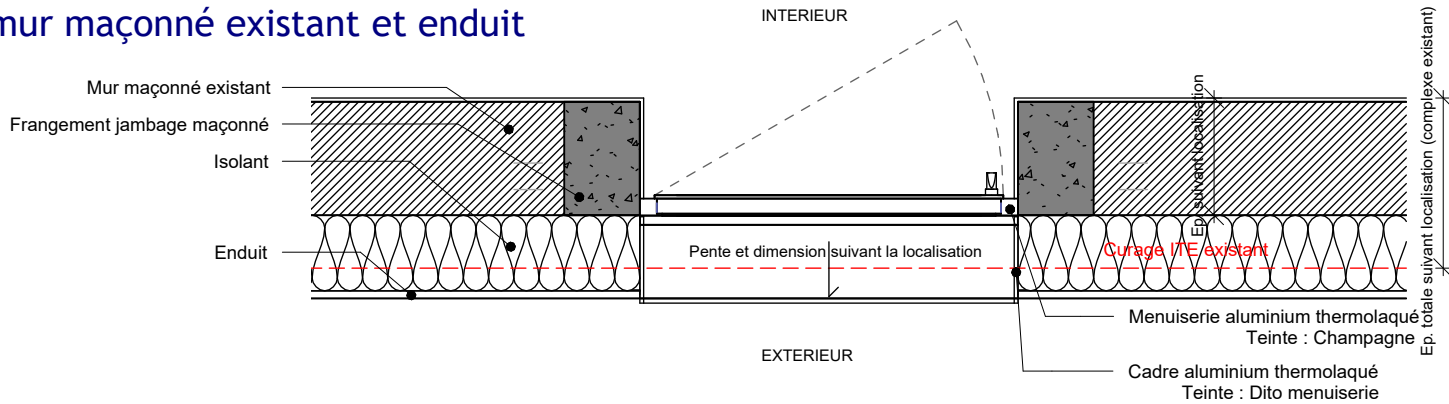
CP03 - 1995 - Maçonnerie et enduit - Fond. Semelles filantes  
Ech : 1 : 10




CP01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et enduit  
Ech : 1 : 20



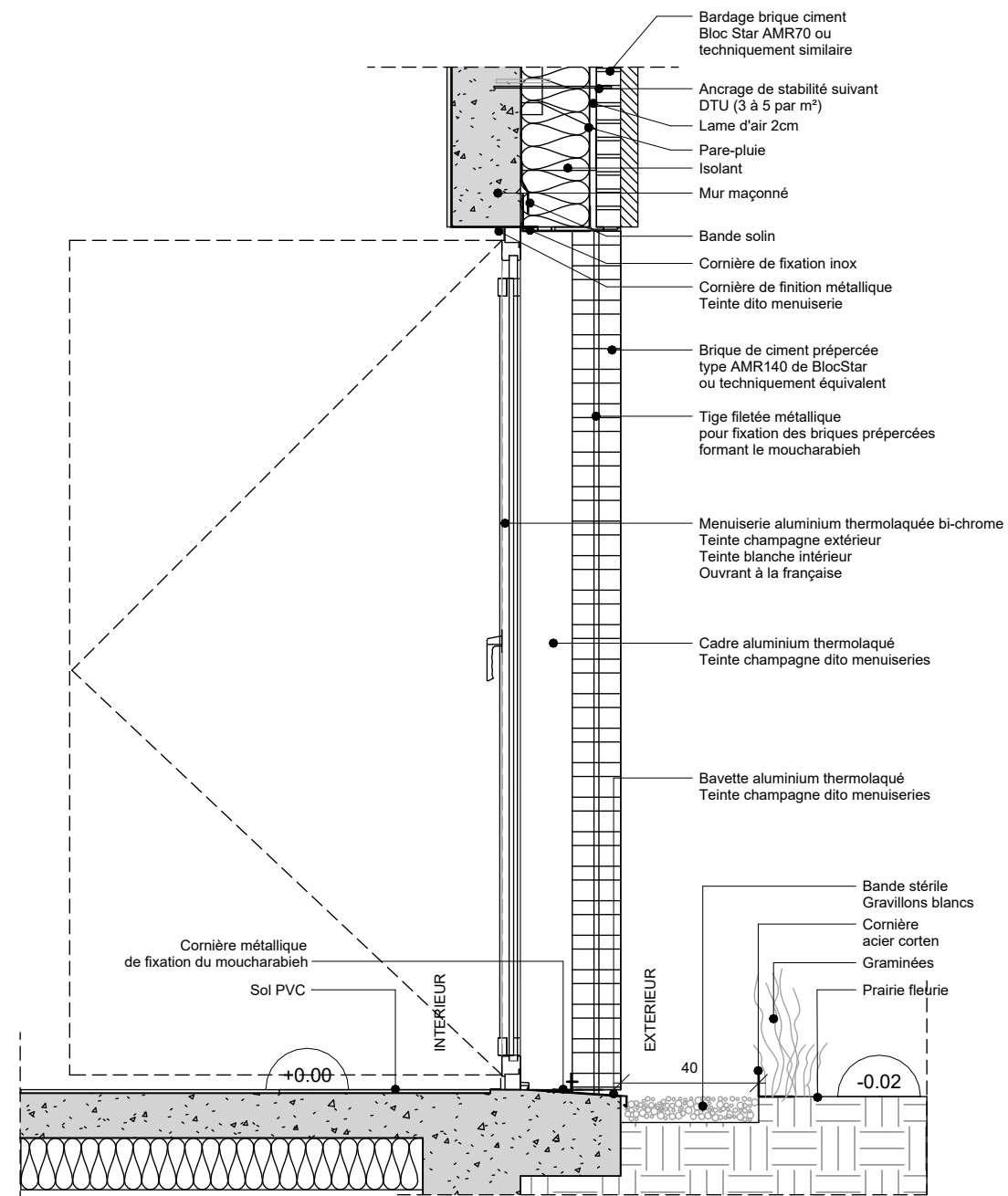
FAC01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et enduit  
Ech : 1 : 20



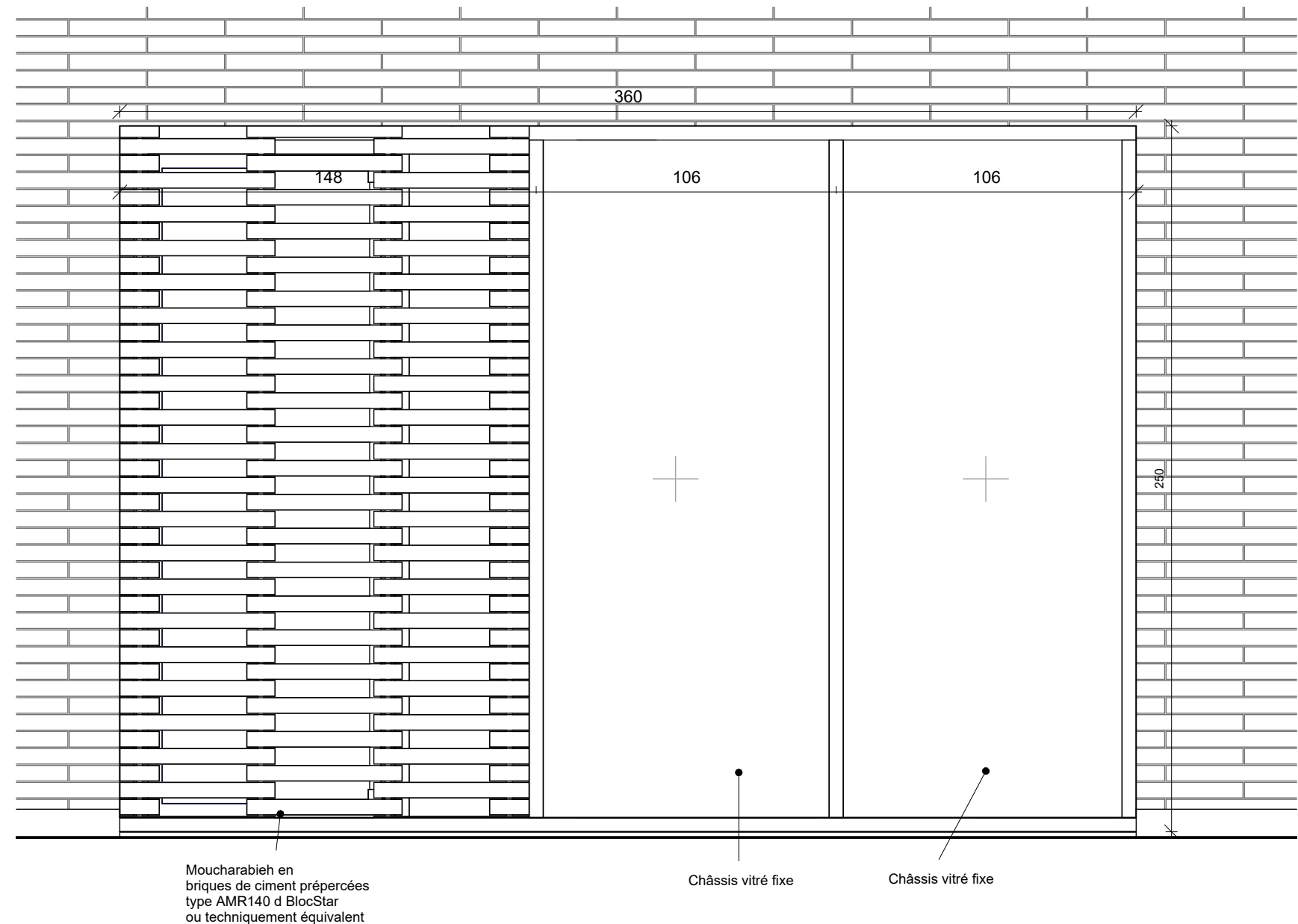
PL01 - Menuiserie sur mur maçonné existant et enduit  
Ech : 1 : 20

<div><div>ars. architectes urbanistes</div><div>8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/</div></div>	DCE	MAI 2025	éch. Comme indiqué	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-06D
	Menuiserie sur mur existant et enduit				

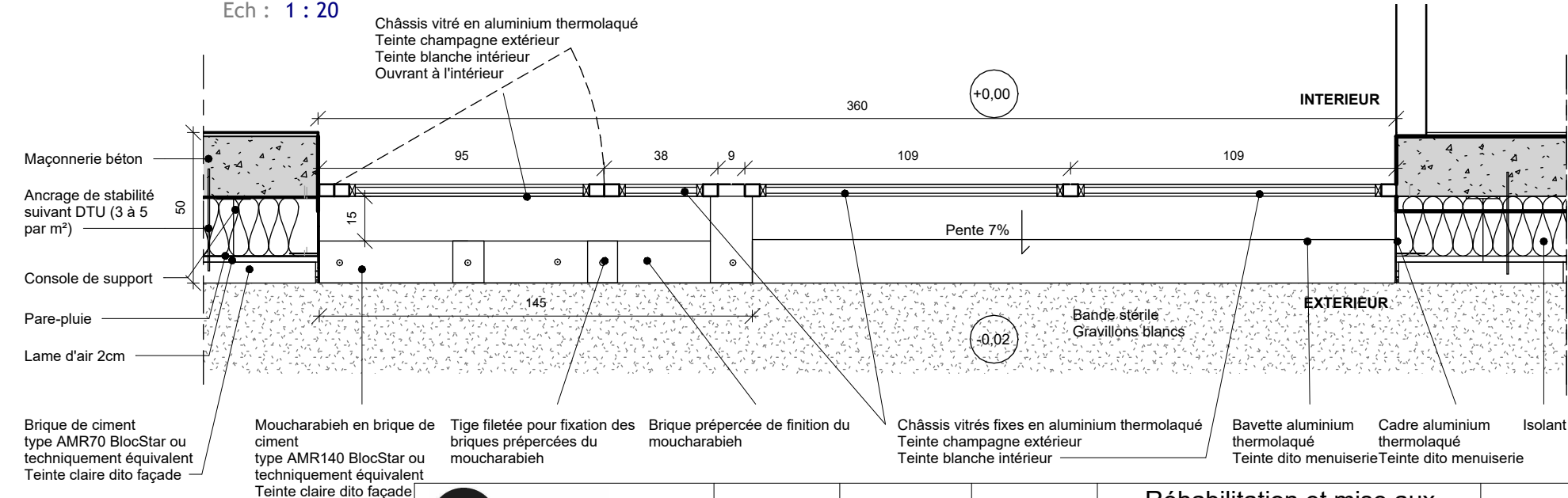





CP01-Coupe sur le moucharabieh  
Ech : 1 : 20

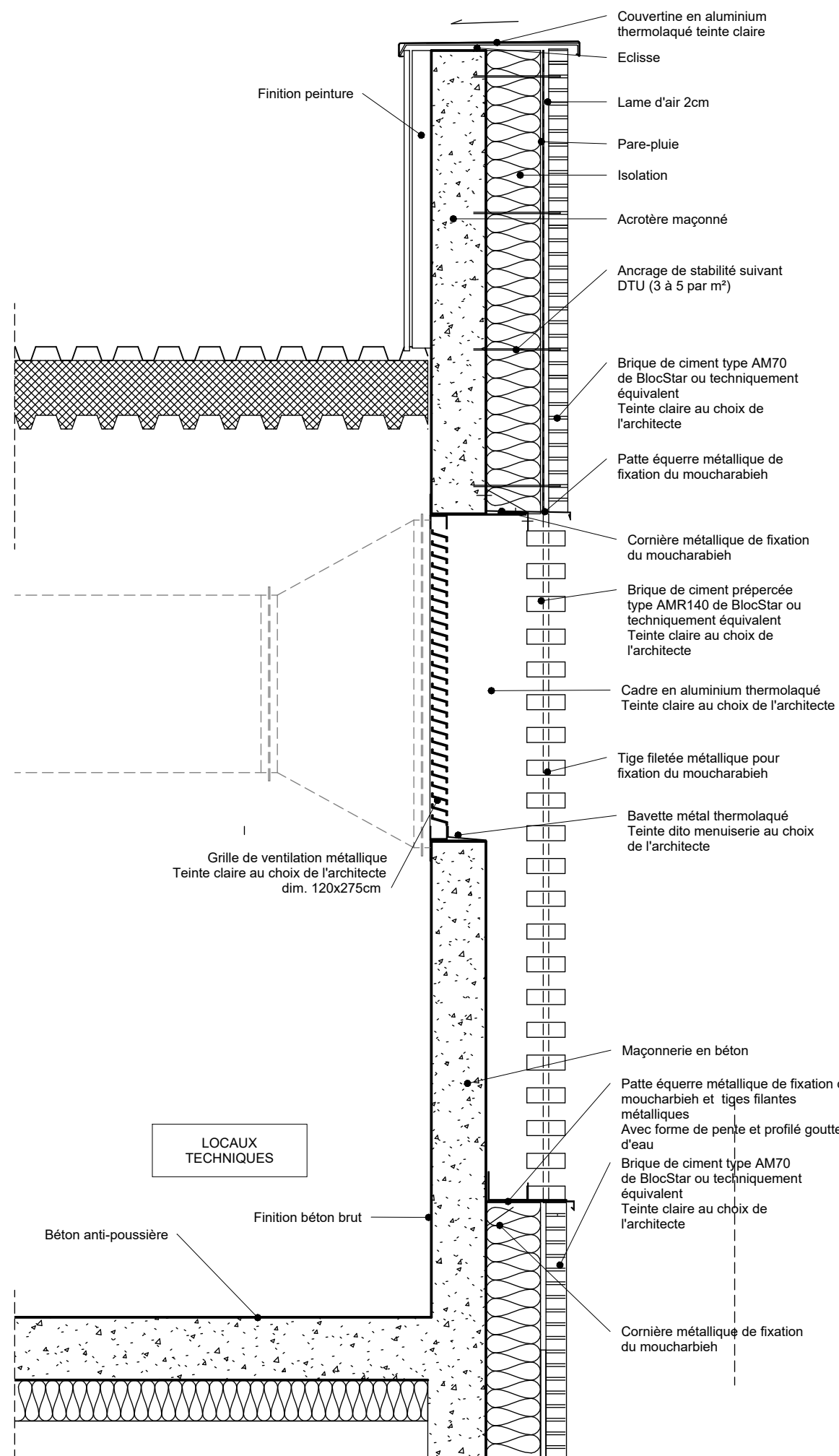


FAC01-Elévation du moucharabieh  
Ech : 1 : 20

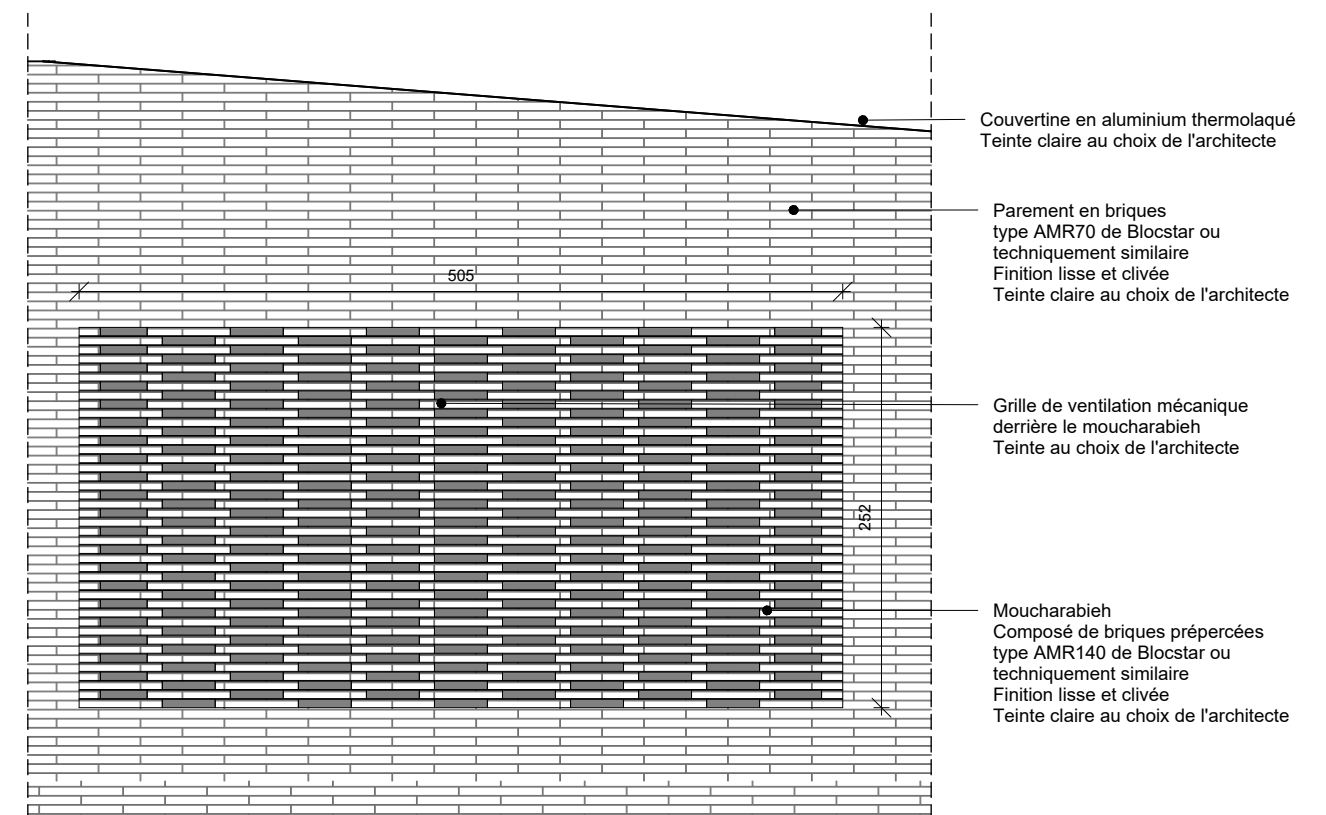


PL01 - Plan de l'ensemble menuisé et du moucharabieh  
Ech : 1 : 20

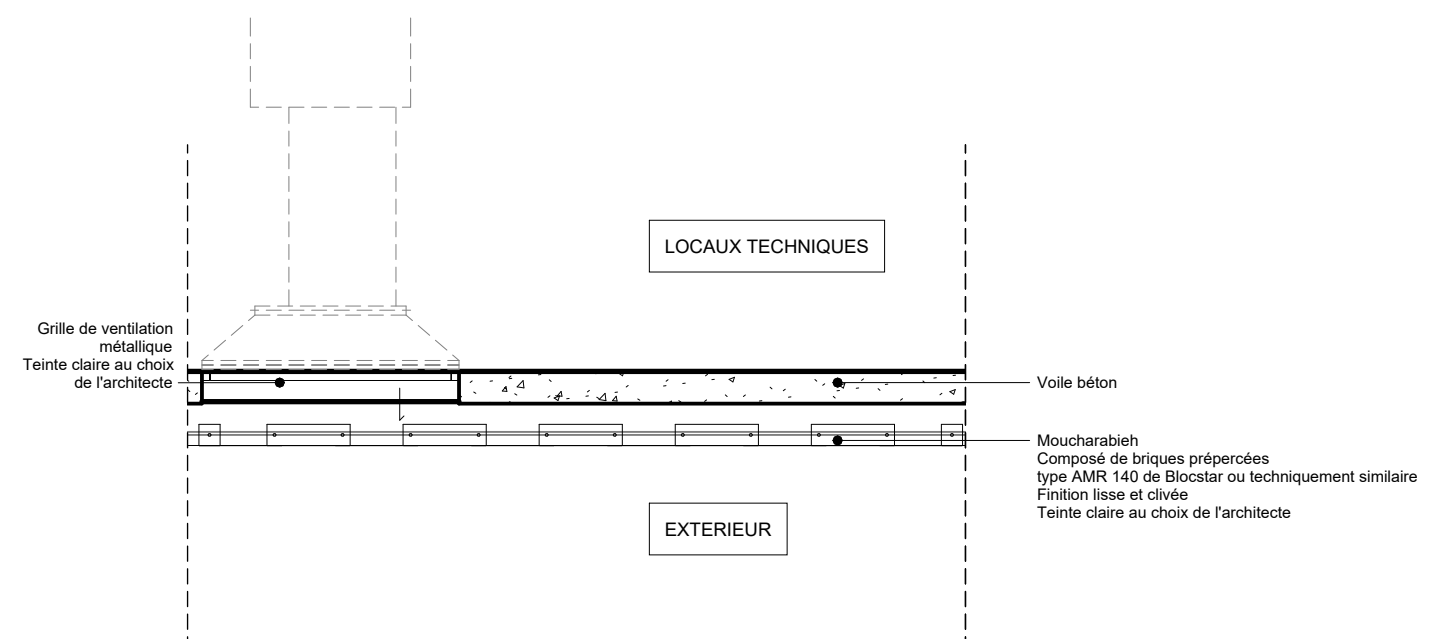
<div><div></div><div>architectes urbanistes</div></div> <div>8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/</div>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 20	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-07D
	Moucharabieh type				



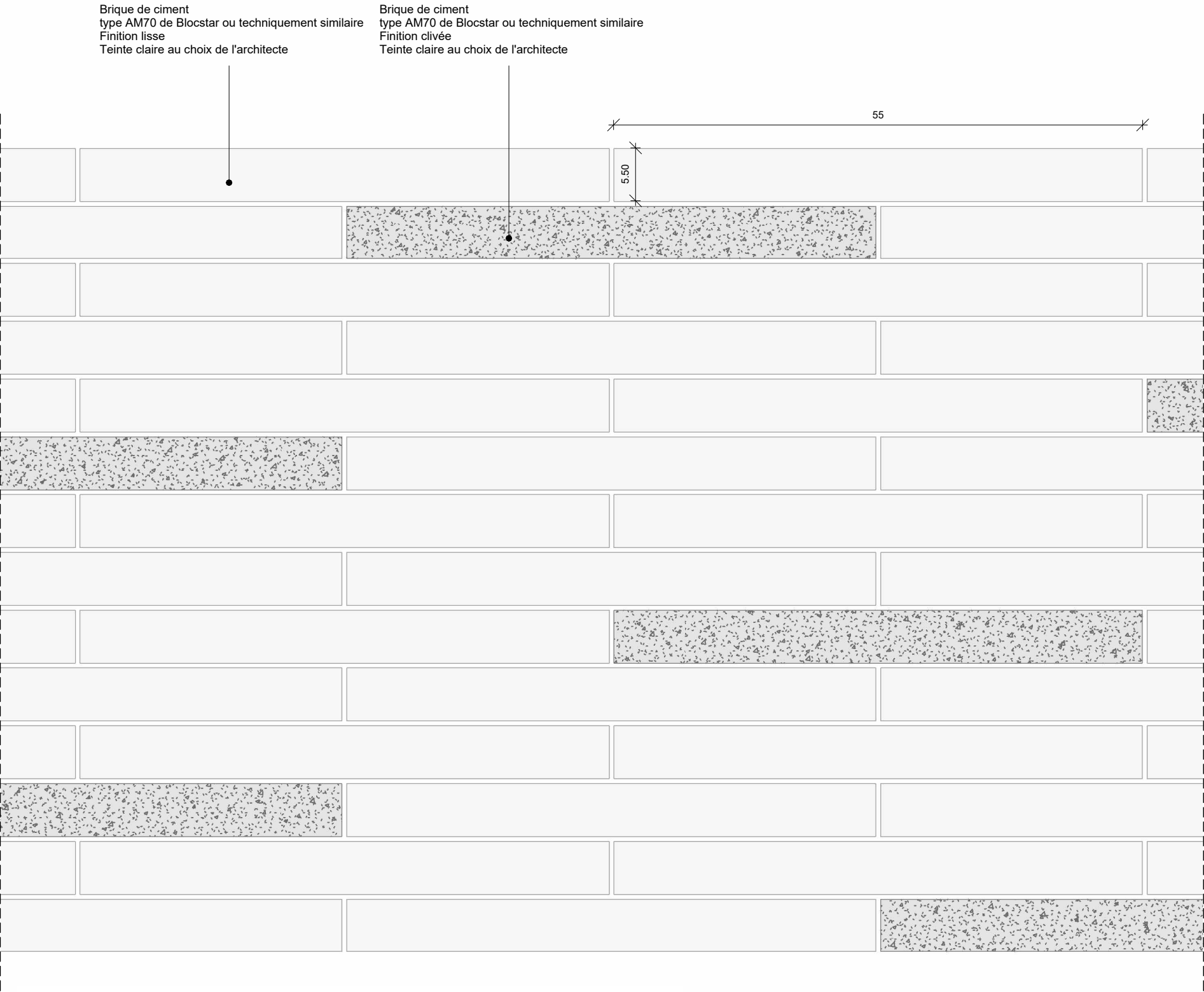
CP01-Coupe sur le moucharabieh et la grille de ventilation  
Ech : 1 : 20



FAC01-Elévation du moucharabieh  
Ech : 1 : 50



PL01-Vue en plan du moucharabieh  
Ech.: 1:50



Finition lisse

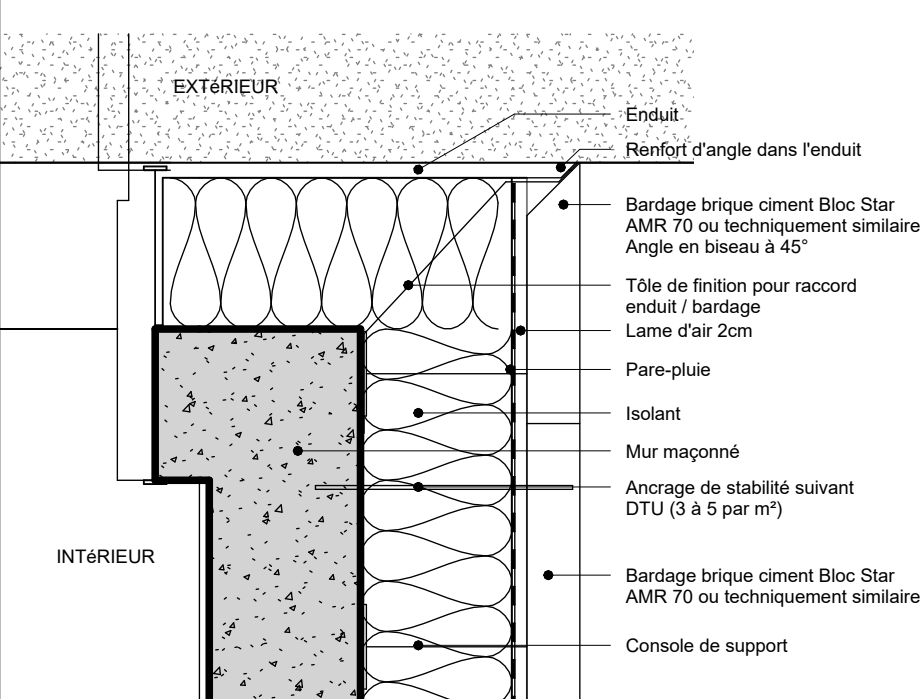
Finition clivée



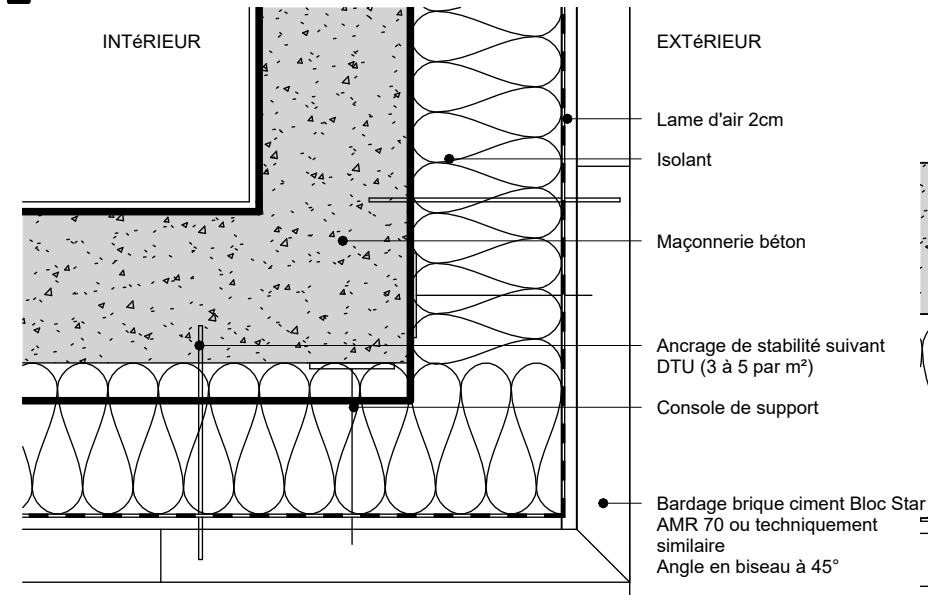
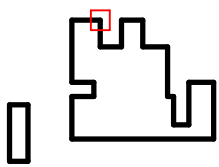
FAC01 - Calepinage en façade des briques suivant leur finition

Ech : 1 : 5

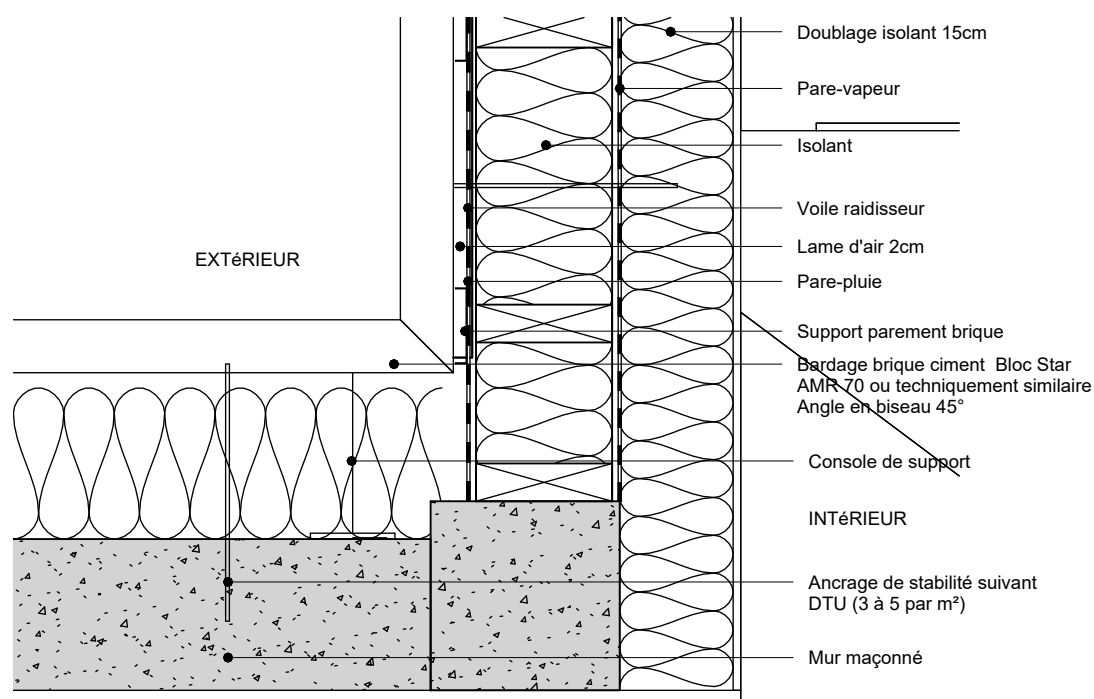
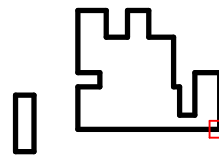
Ratio de répartition des briques finition clivée:  
**1 brique finition clivée pour 5 briques finition lisse**



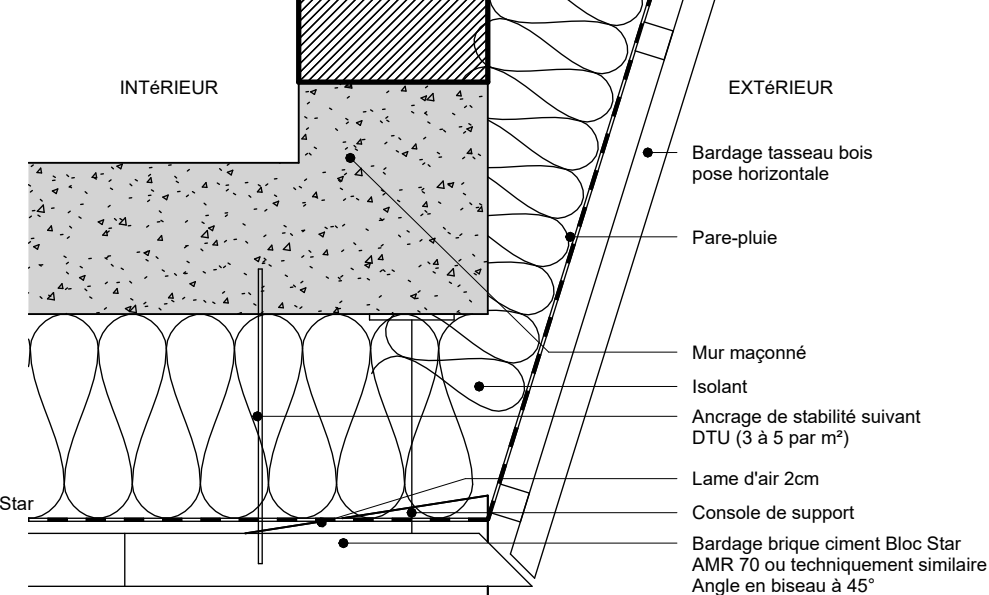
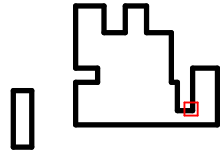
PL01 - Angle enduit/brique  
Ech : 1 : 10



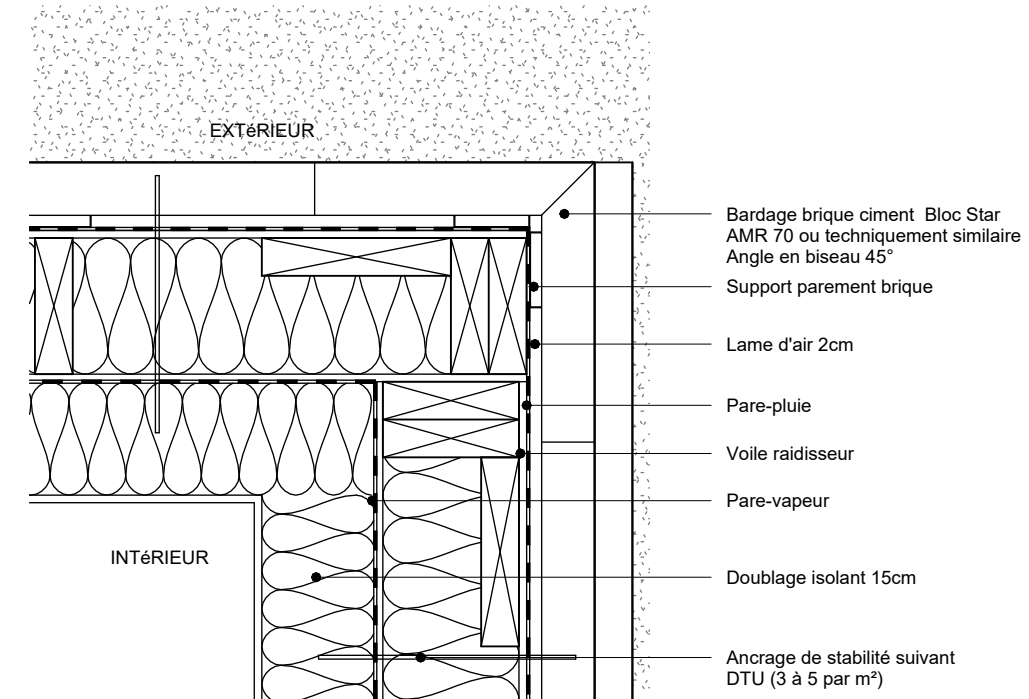
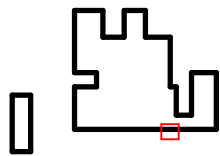
PL04 - Angle maçonnerie+brique/maçonnerie+brique  
Ech : 1 : 10



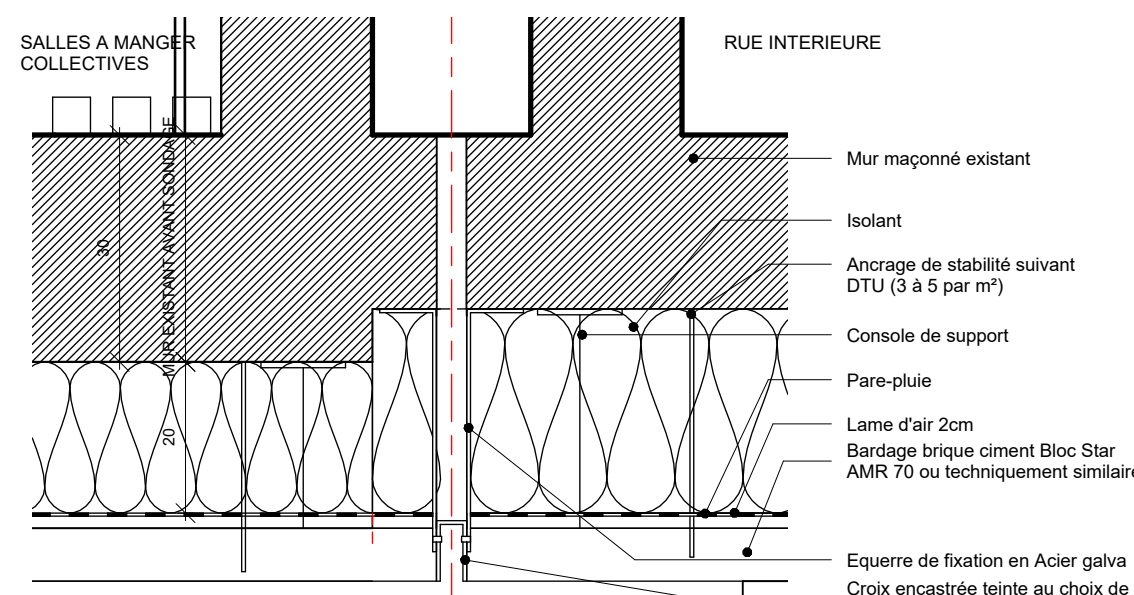
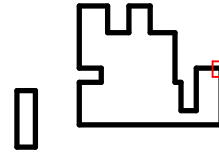
PL02 - Angle int MOB+brique/béton+brique  
Ech : 1 : 10



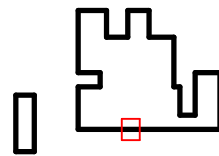
PL05 - Angle maçonnerie+brique/maçonnerie+bois  
Ech : 1 : 10



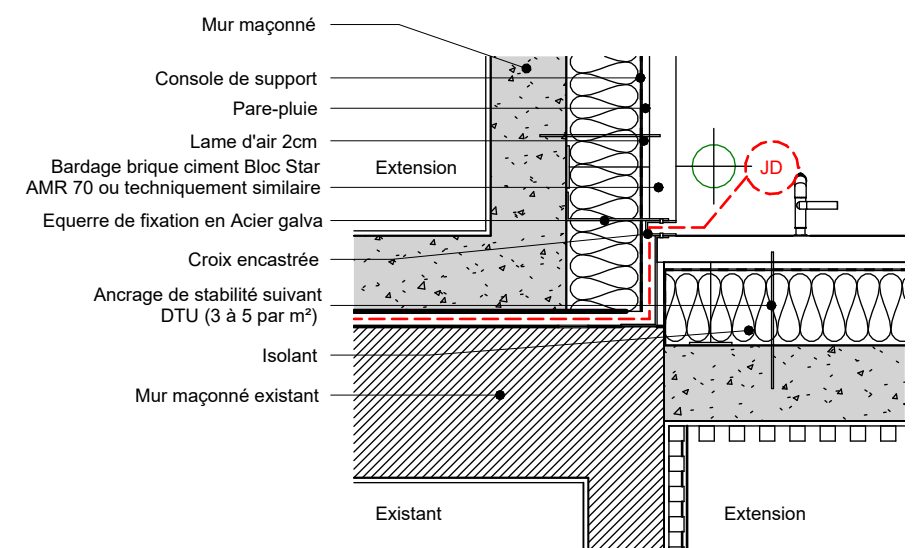
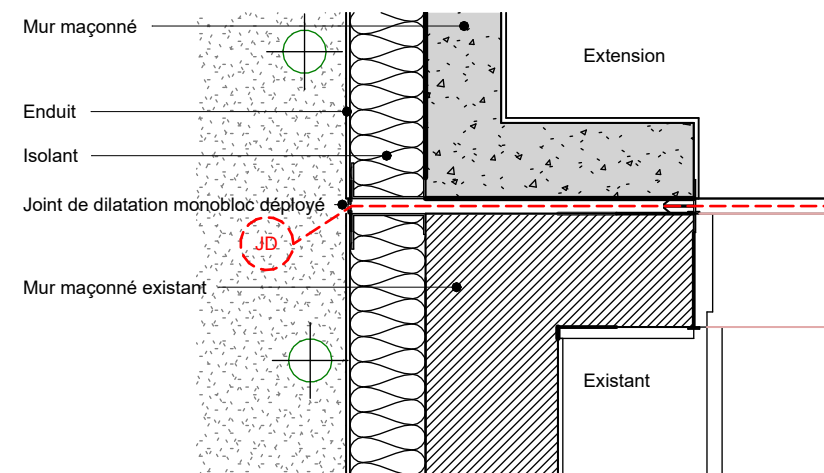
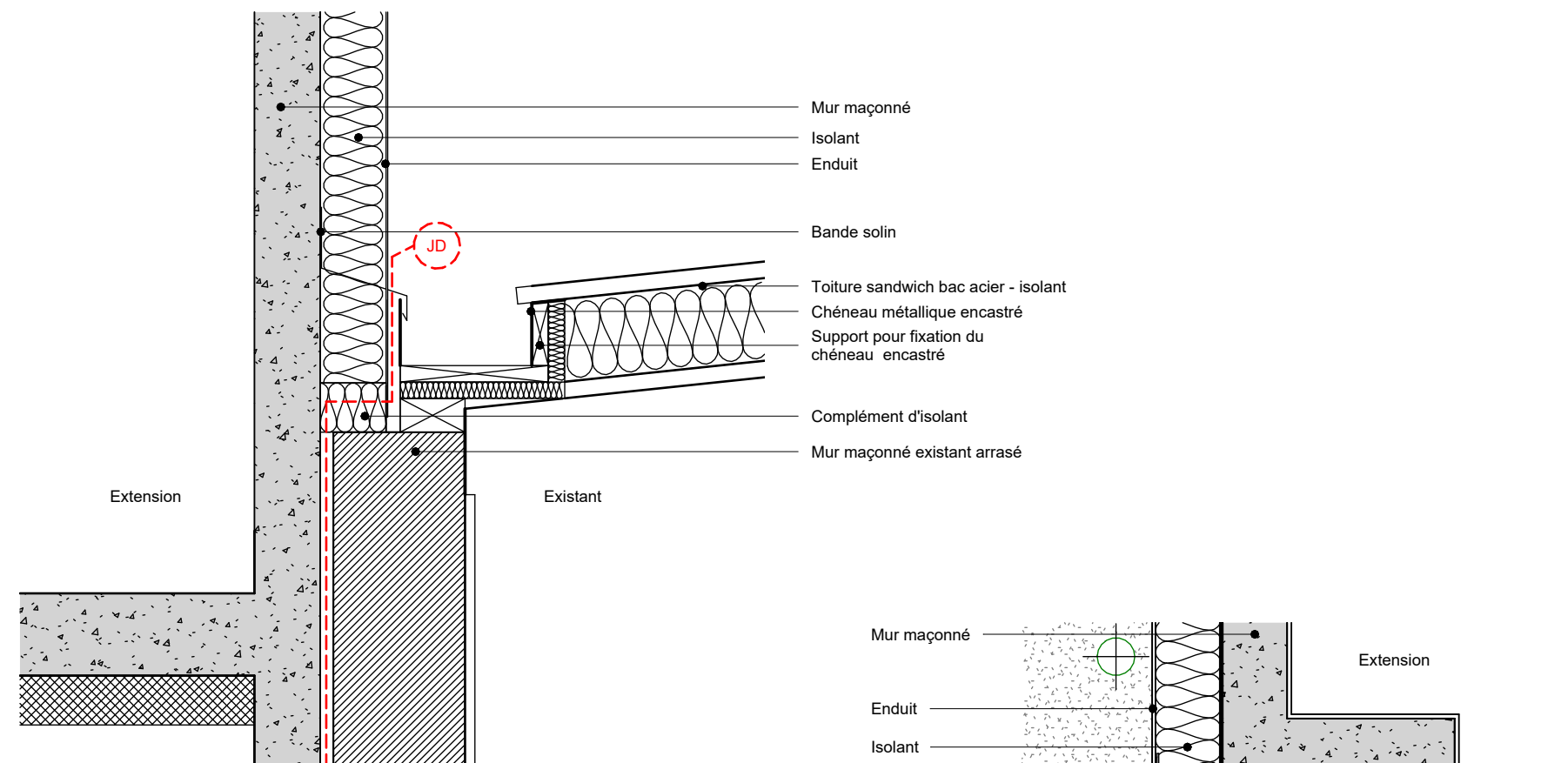
PL03 - Angle MOB+brique/MOB+brique  
Ech : 1 : 10



PL06 - Angle maçonnerie brique et JD  
Ech : 1 : 10

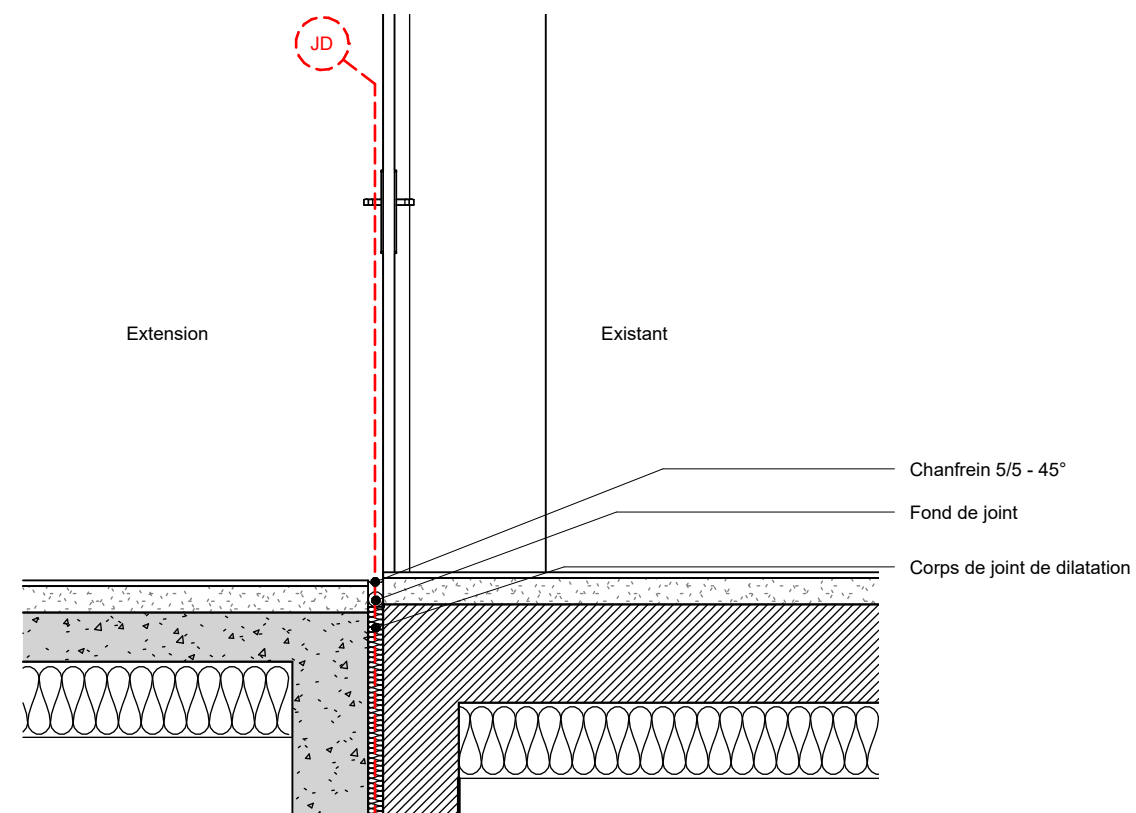




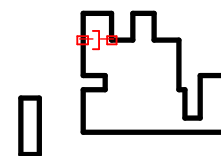



Plan JD façade enduit  
Ech : 1 : 20

Plan JD façade angle entrant brique  
Ech : 1 : 20

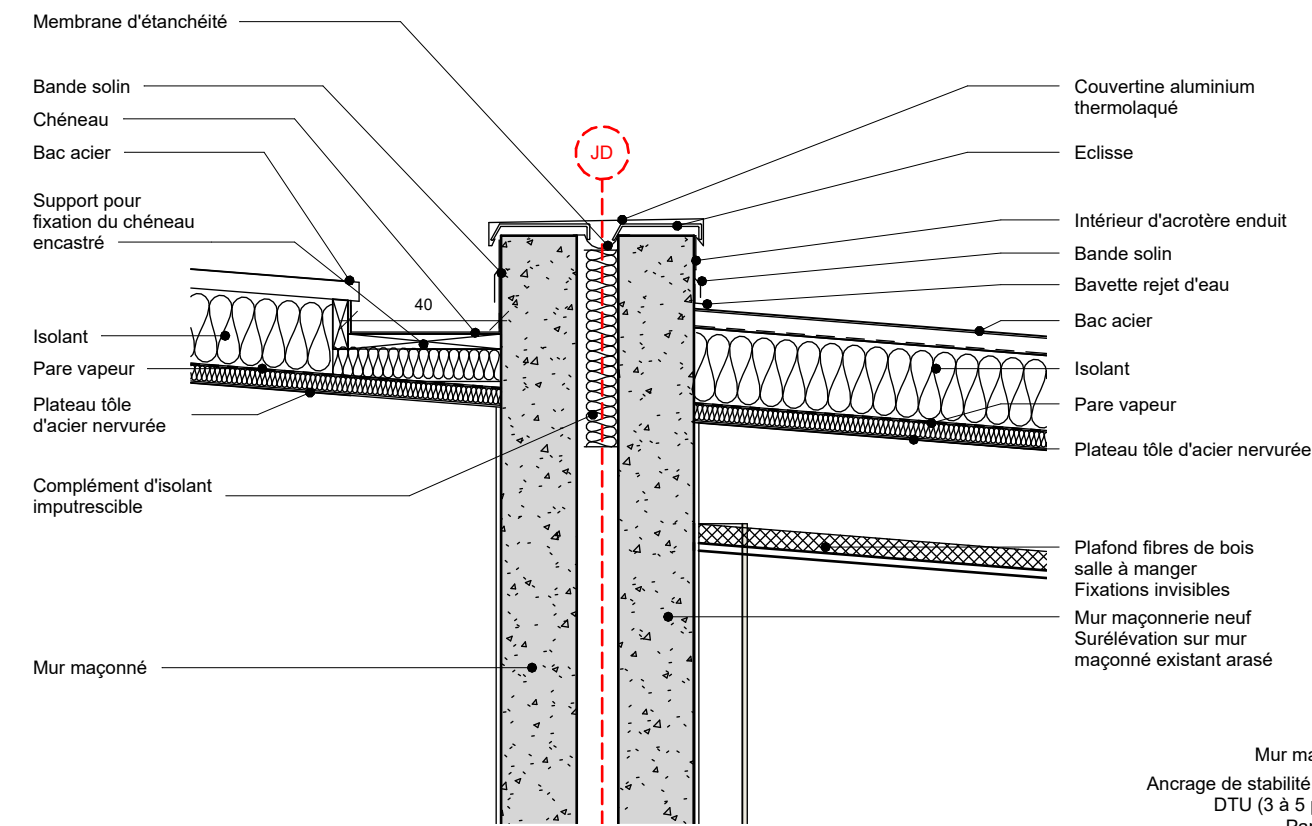


Coupe sur JD et cheneau  
Ech : 1 : 20

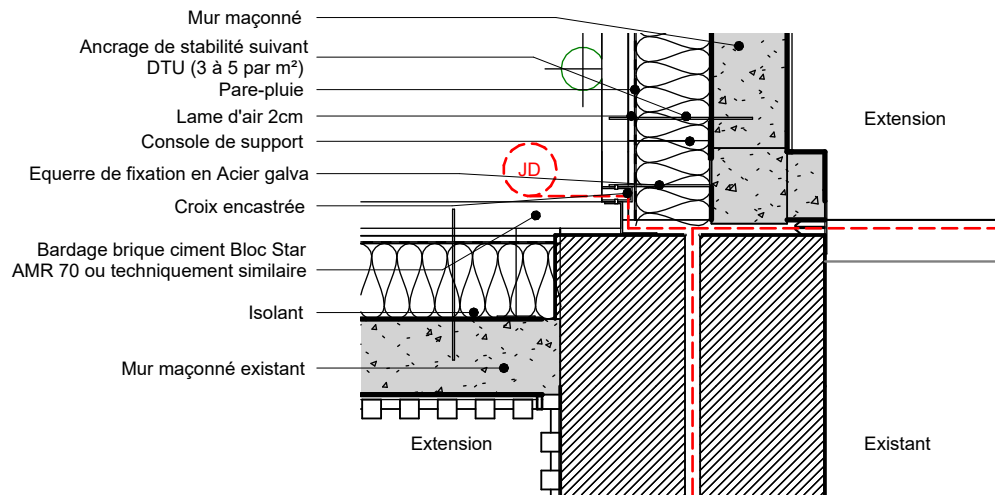


<div><div>architectes urbanistes</div><div>8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a></div></div>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 20	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-11D
	Détails joint de dilatation cuisine/extension cuisine				

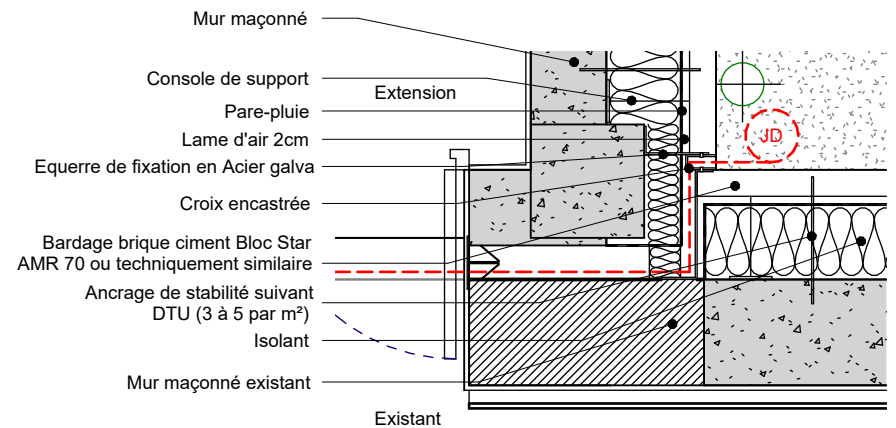




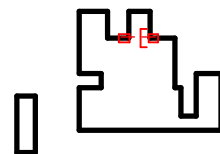
Coupe JD salle à manger collective/salle à manger privative  
Ech : 1 : 20

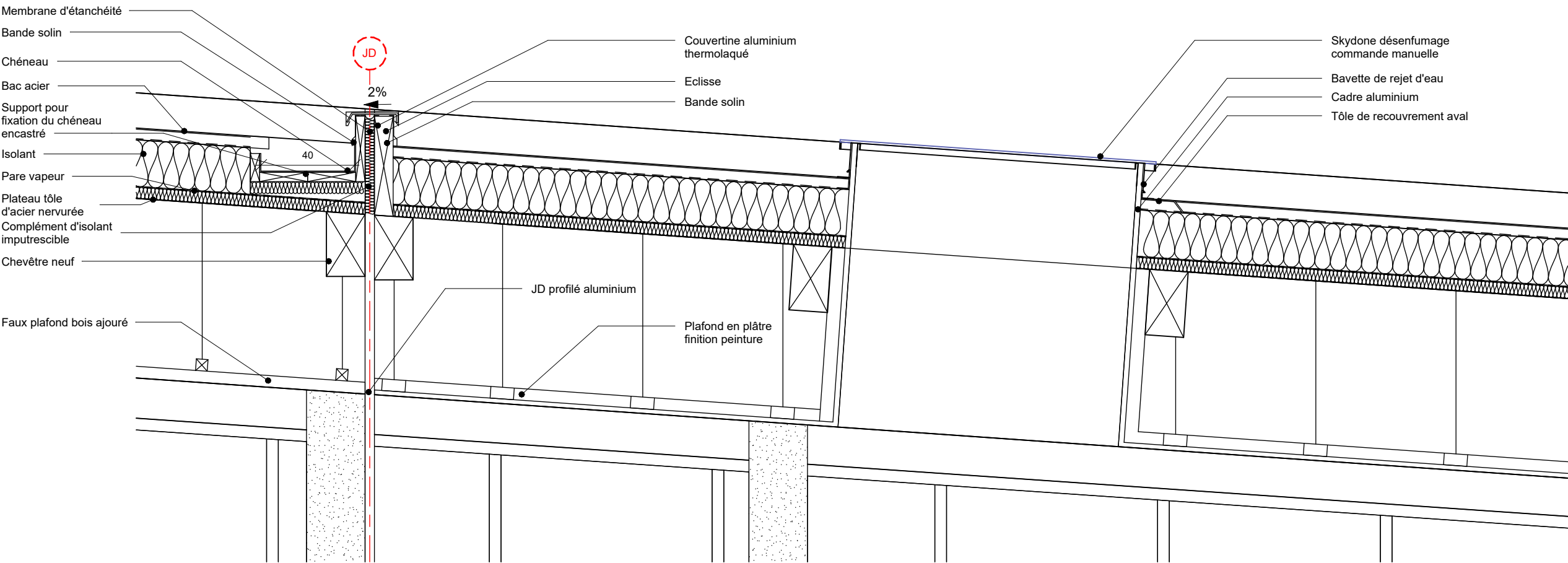


Plan JD façade angle entrant brique  
Ech : 1 : 20

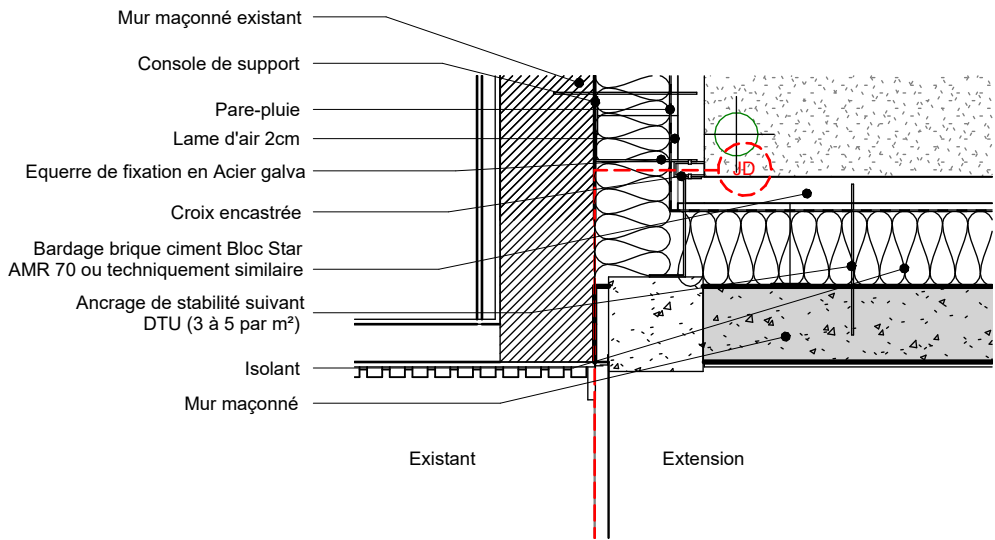


Plan JD façade angle entrant brique  
Ech : 1 : 20

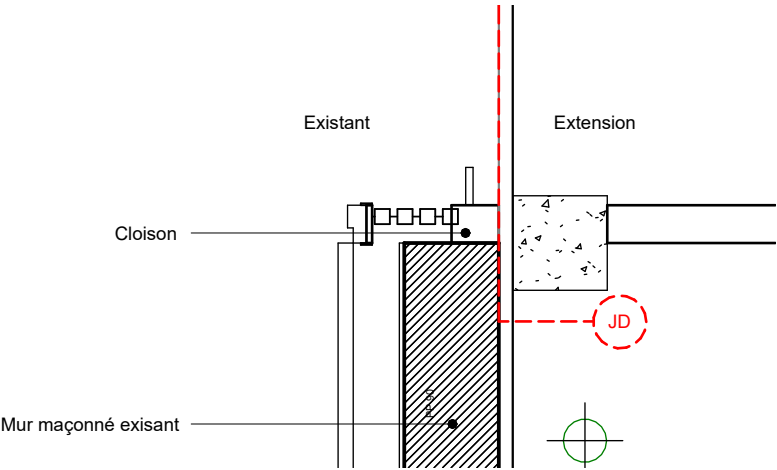




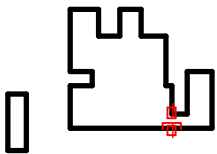
12-16D.C-CP  
Ech : 1 : 20

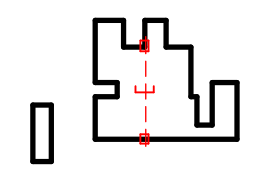
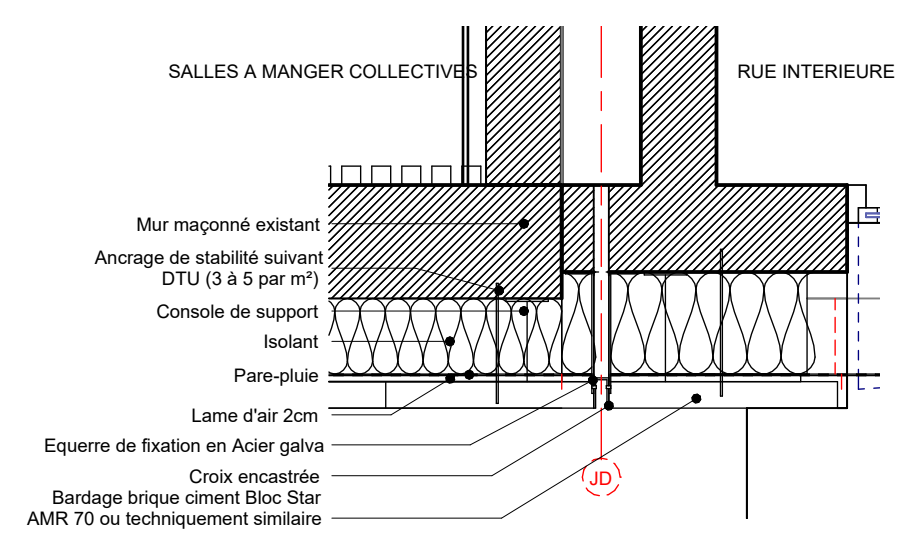
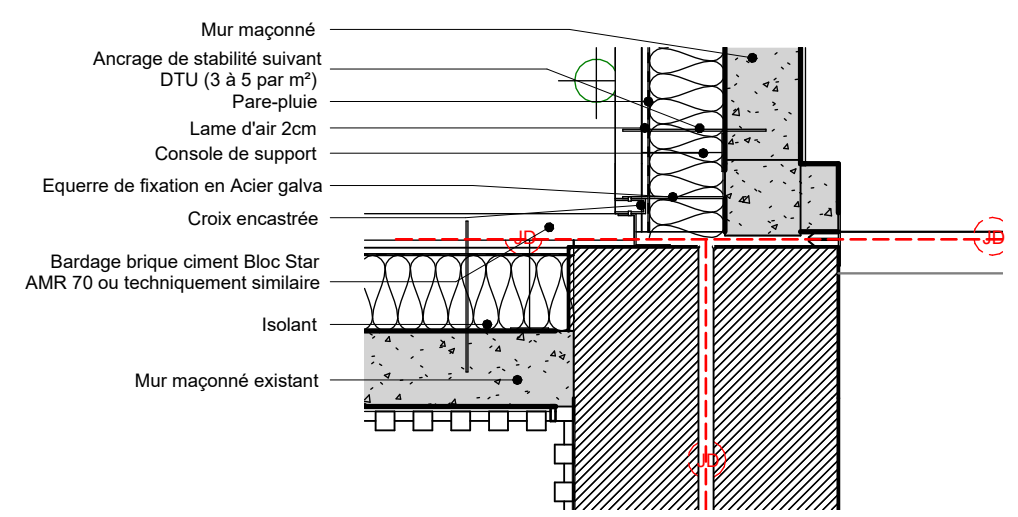
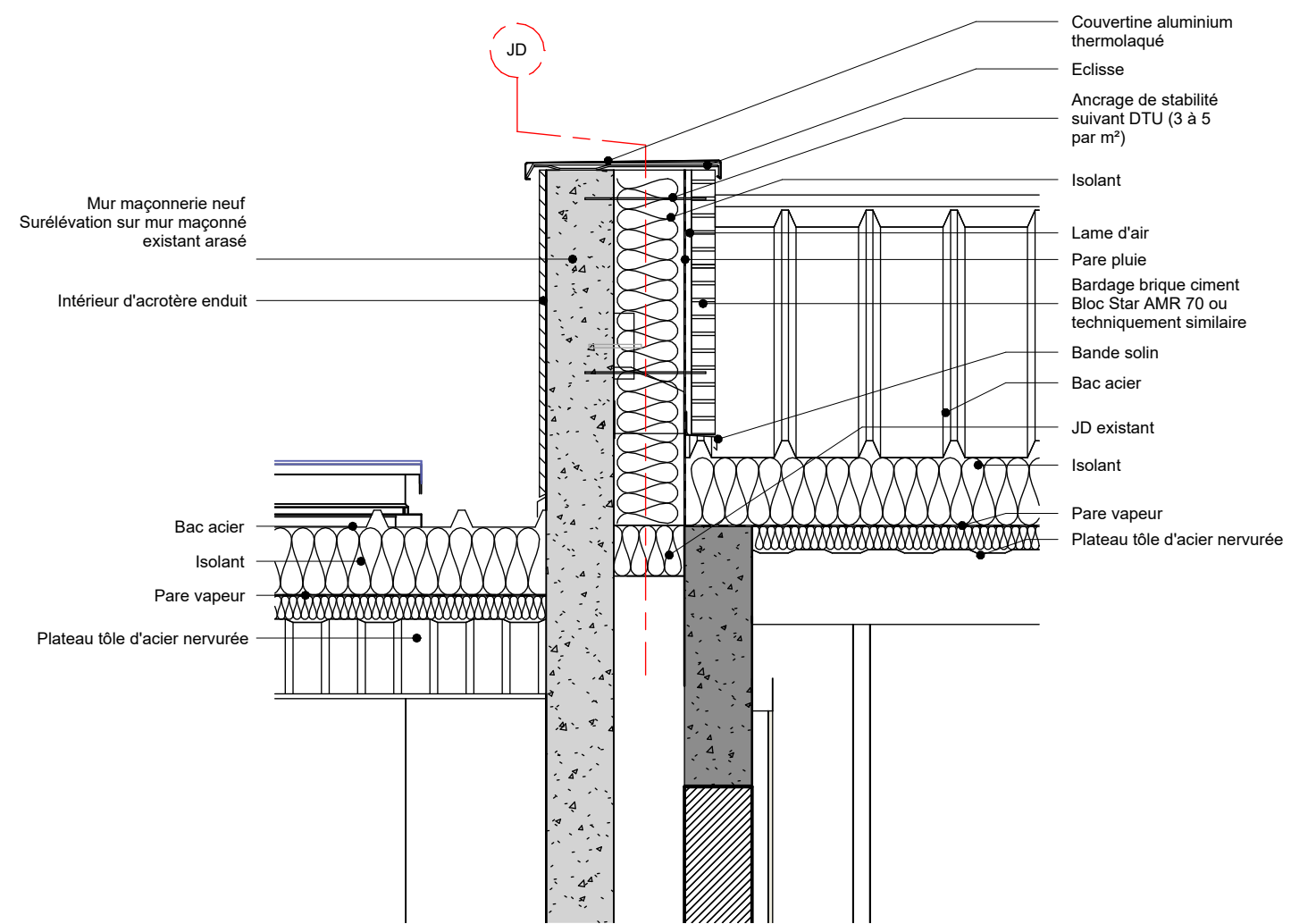


Plan JD façade angle entrant brique  
Ech : 1 : 20



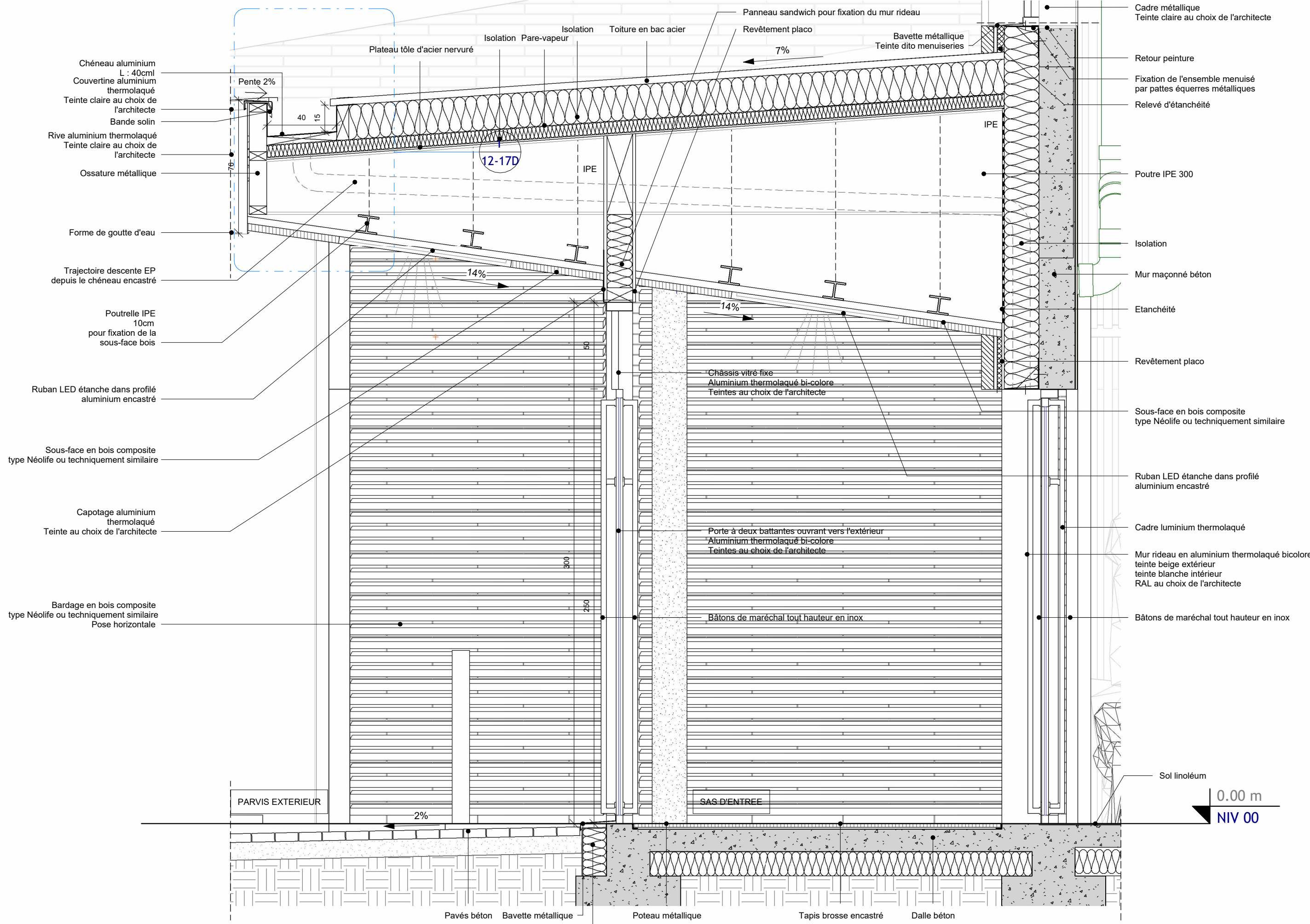
Plan JD façade intérieure  
Ech : 1 : 20



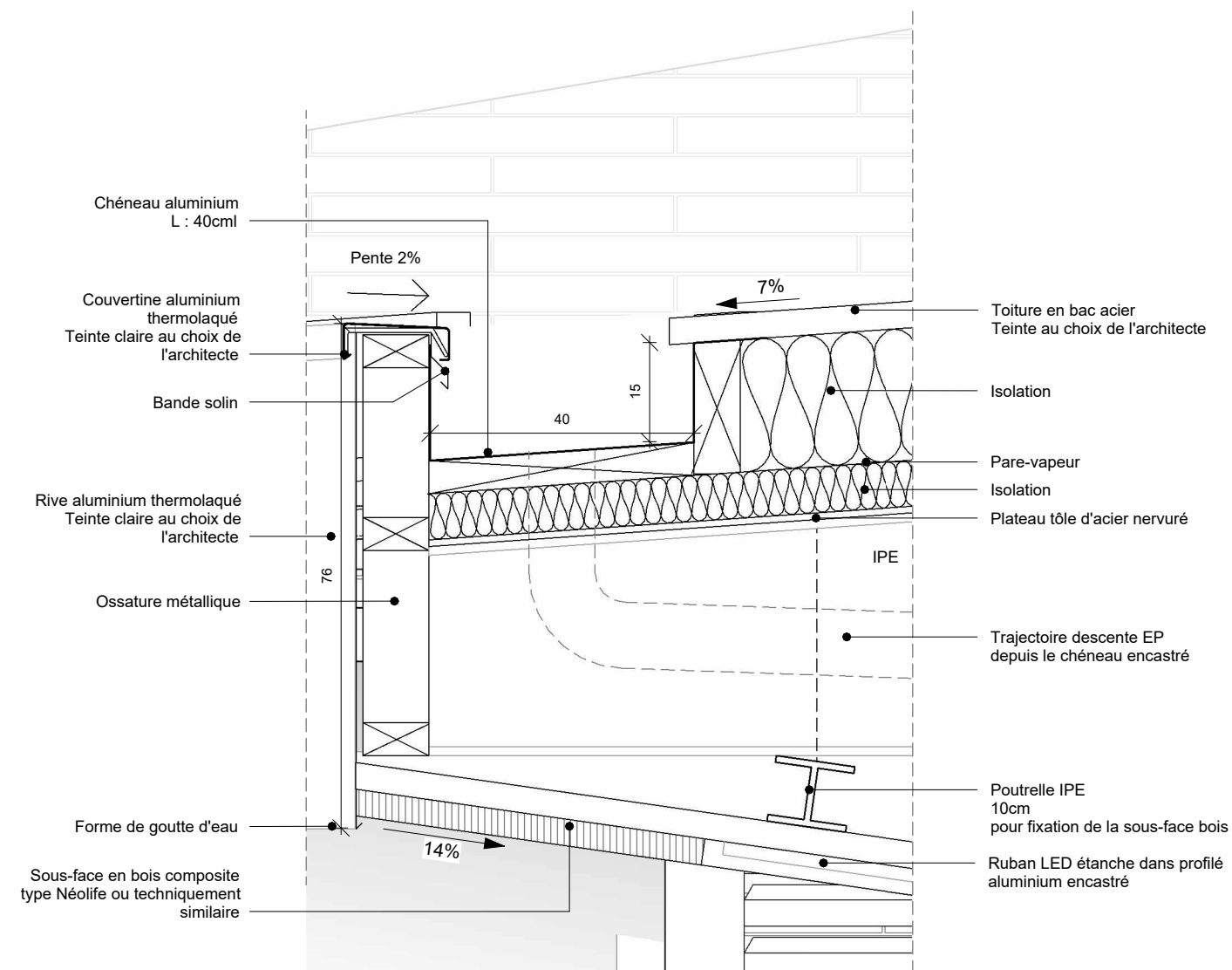






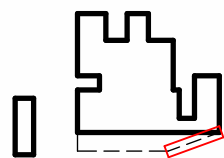







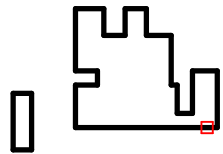
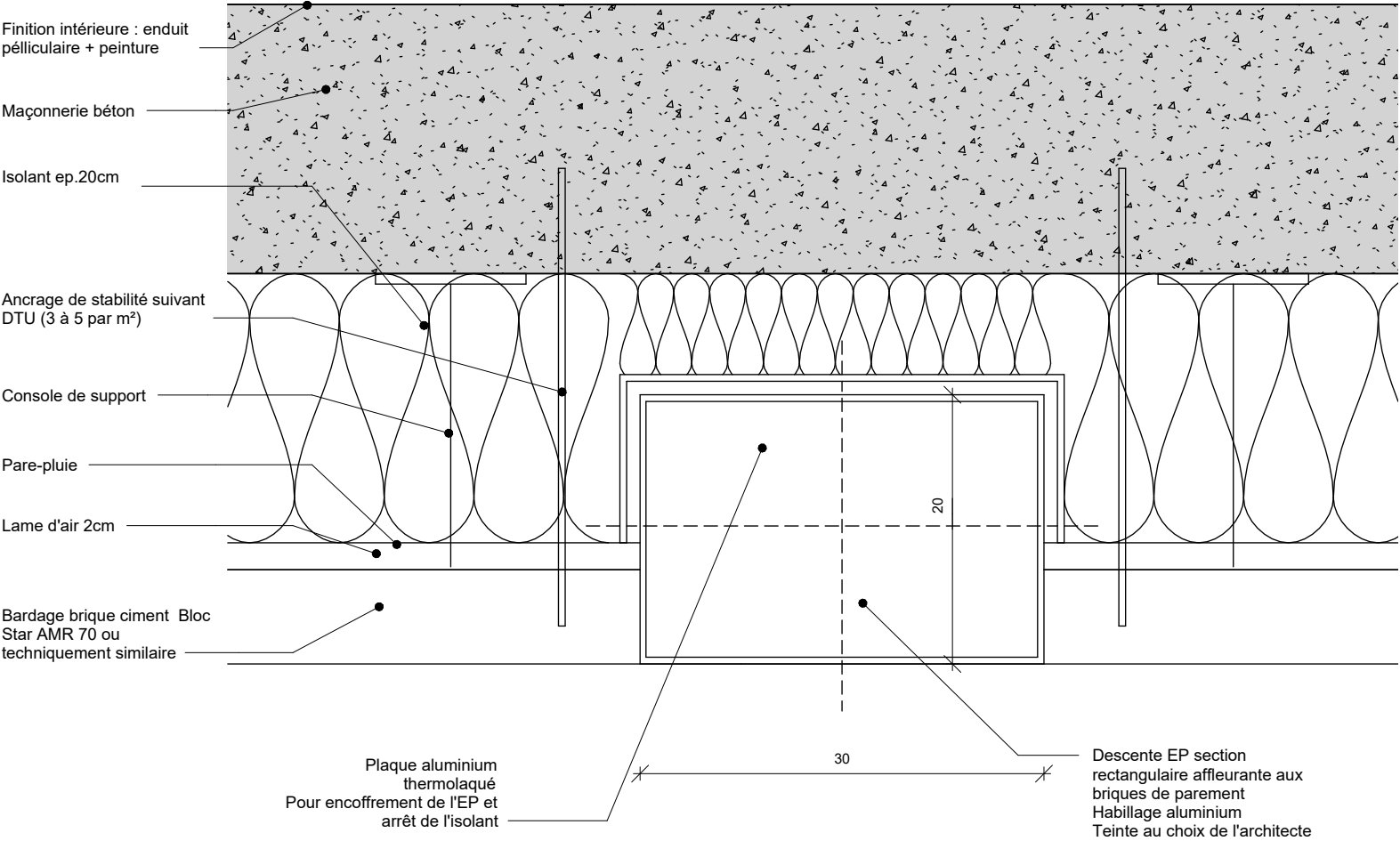
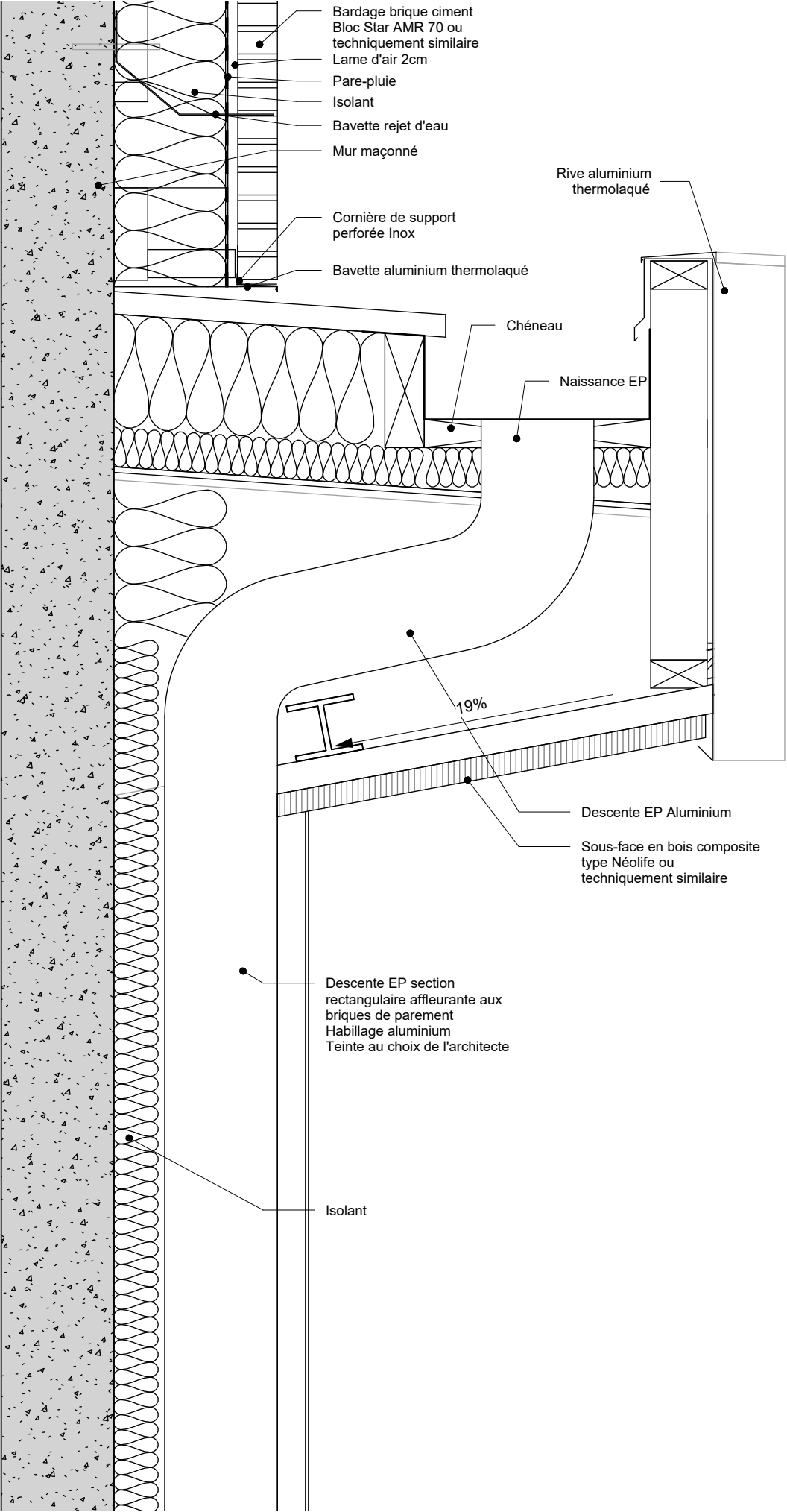
### CP01-Coupe sur chéneau - auvent entrée

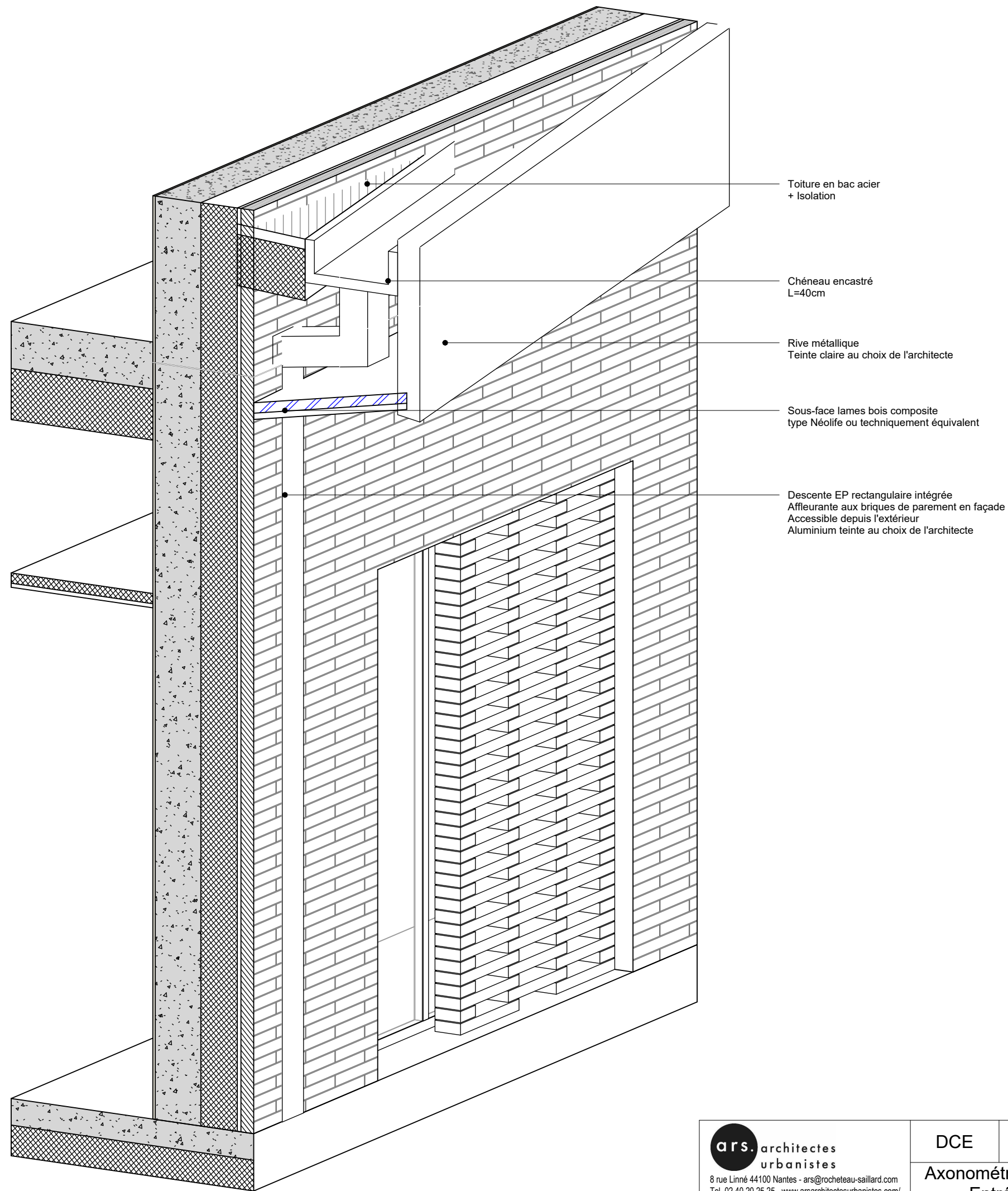
Ech : 1 : 10



<div><div>architectes urbanistes</div></div> <div>8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a></div>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 10	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-17D
	Coupe sur chéneau - Auvent entrée				







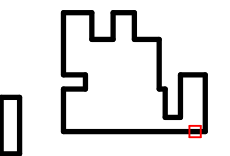
Toiture en bac acier  
+ Isolation


Chéneau encastré  
L=40cm

Rive métallique  
Teinte claire au choix de l'architecte

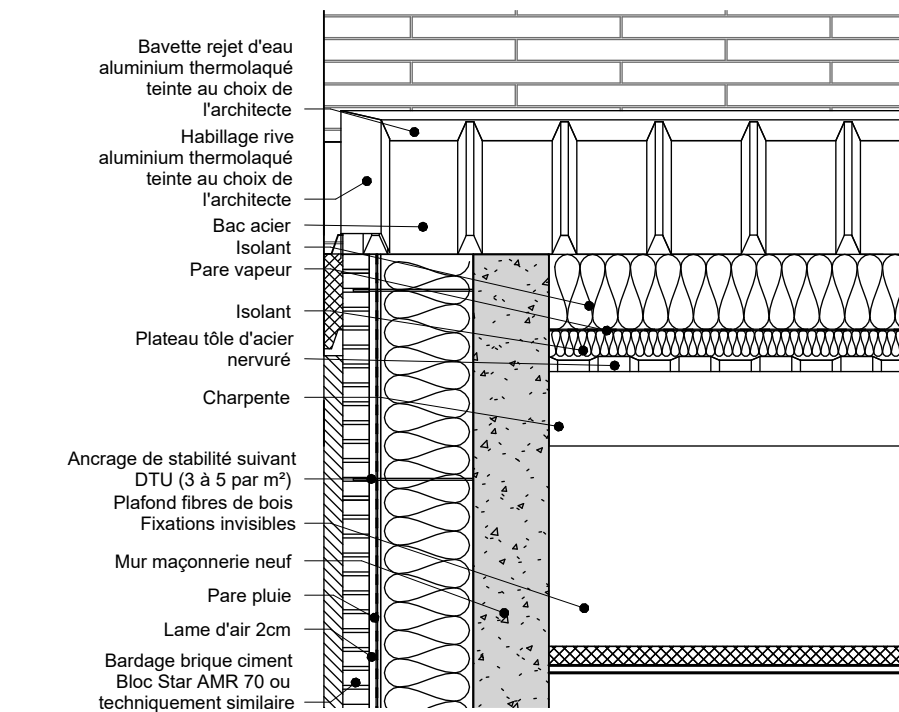
Sous-face lames bois composite  
type Néolife ou techniquement équivalent

Descente EP rectangulaire intégrée  
Affleurante aux briques de parement en façade  
Accessible depuis l'extérieur  
Aluminium teinte au choix de l'architecte

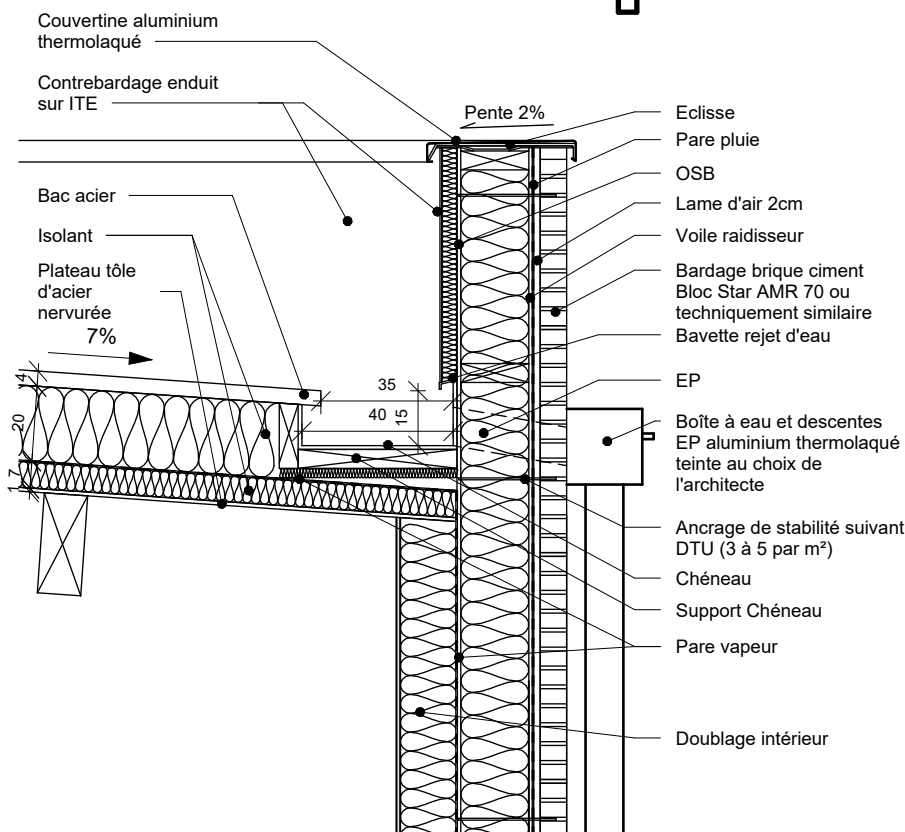
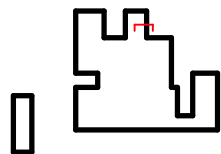


<div><div>ars. architectes urbanistes</div><div>8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/</div></div>	DCE	MAI 2025	éch.	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-20D
	Axonométrie sur EP intégrée - Entrée façade EST				

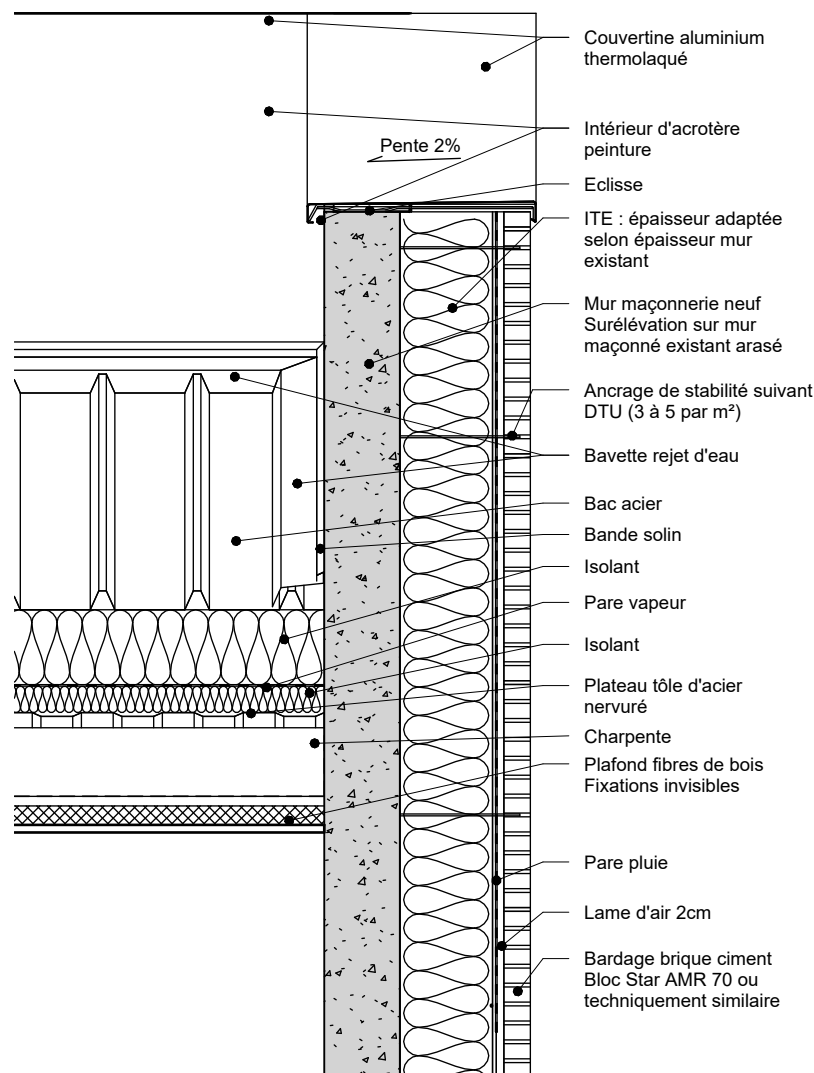
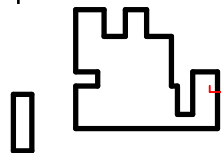




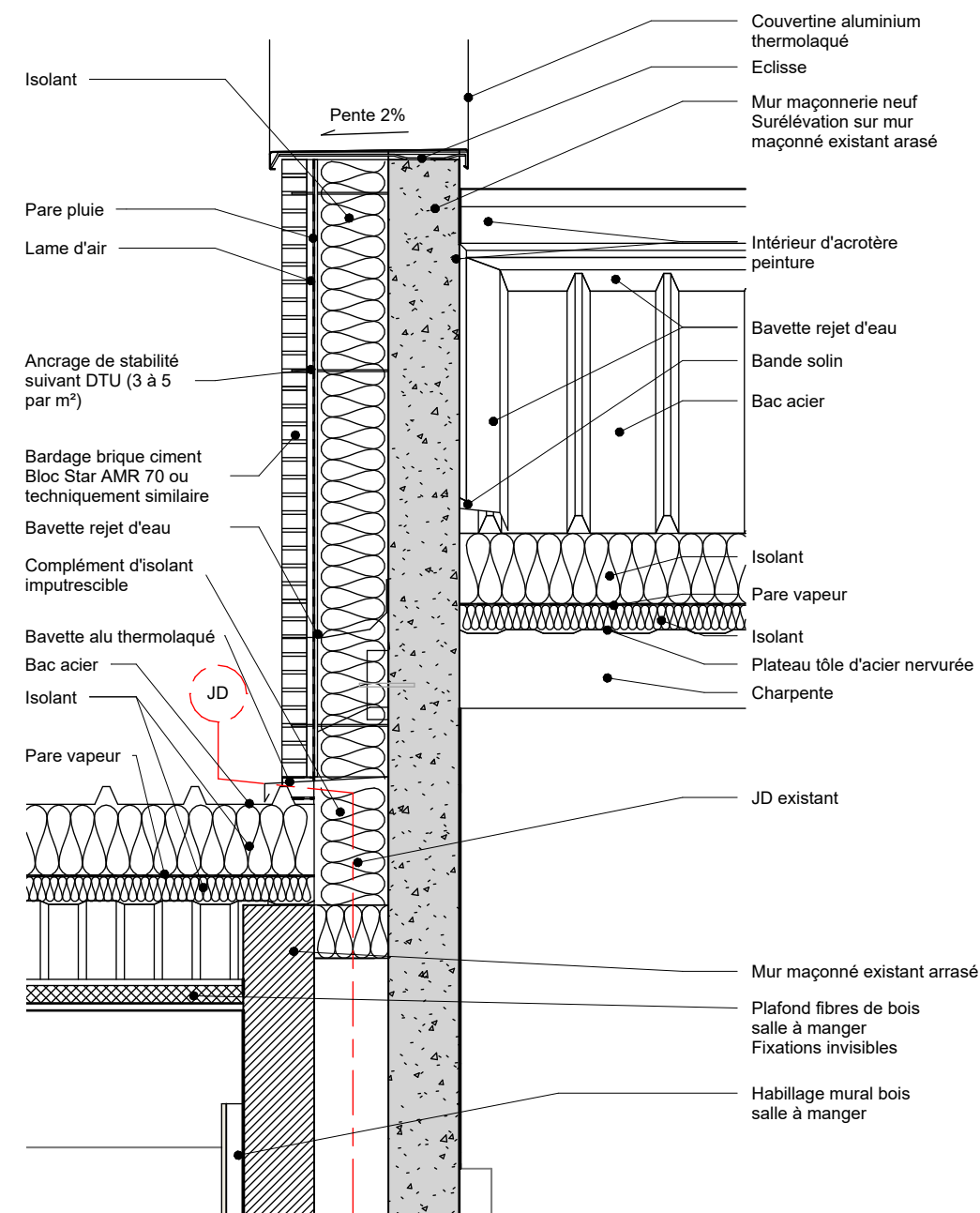
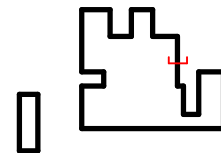
Rive bac acier  
Ech : 1 : 20



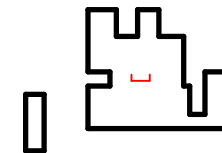
Acrotère MOB + Briques  
Ech : 1 : 20



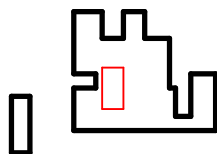
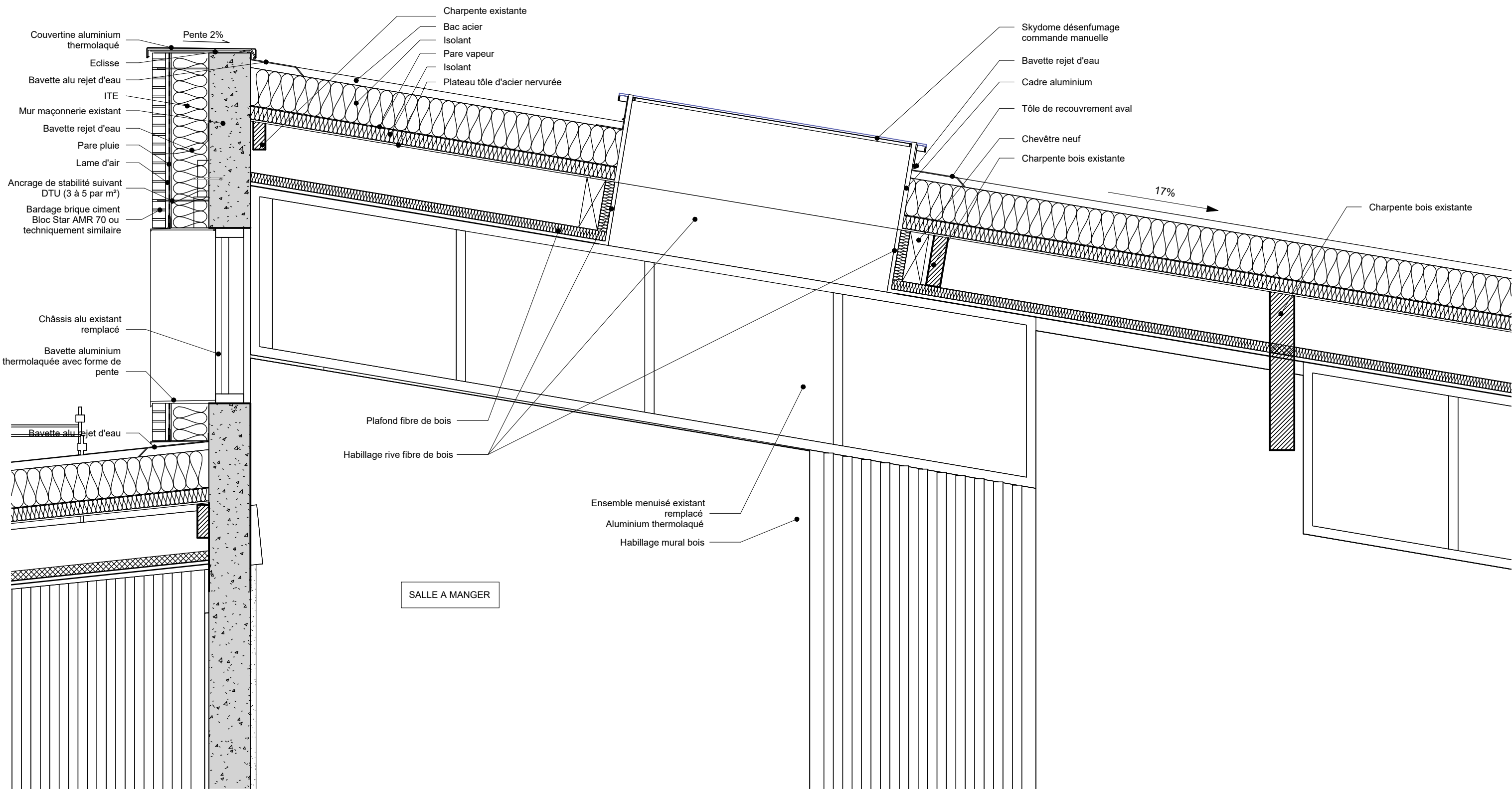
Acrotère maçonné + ITE + Briques  
Ech : 1 : 20

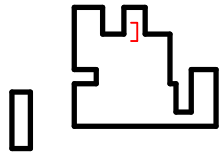
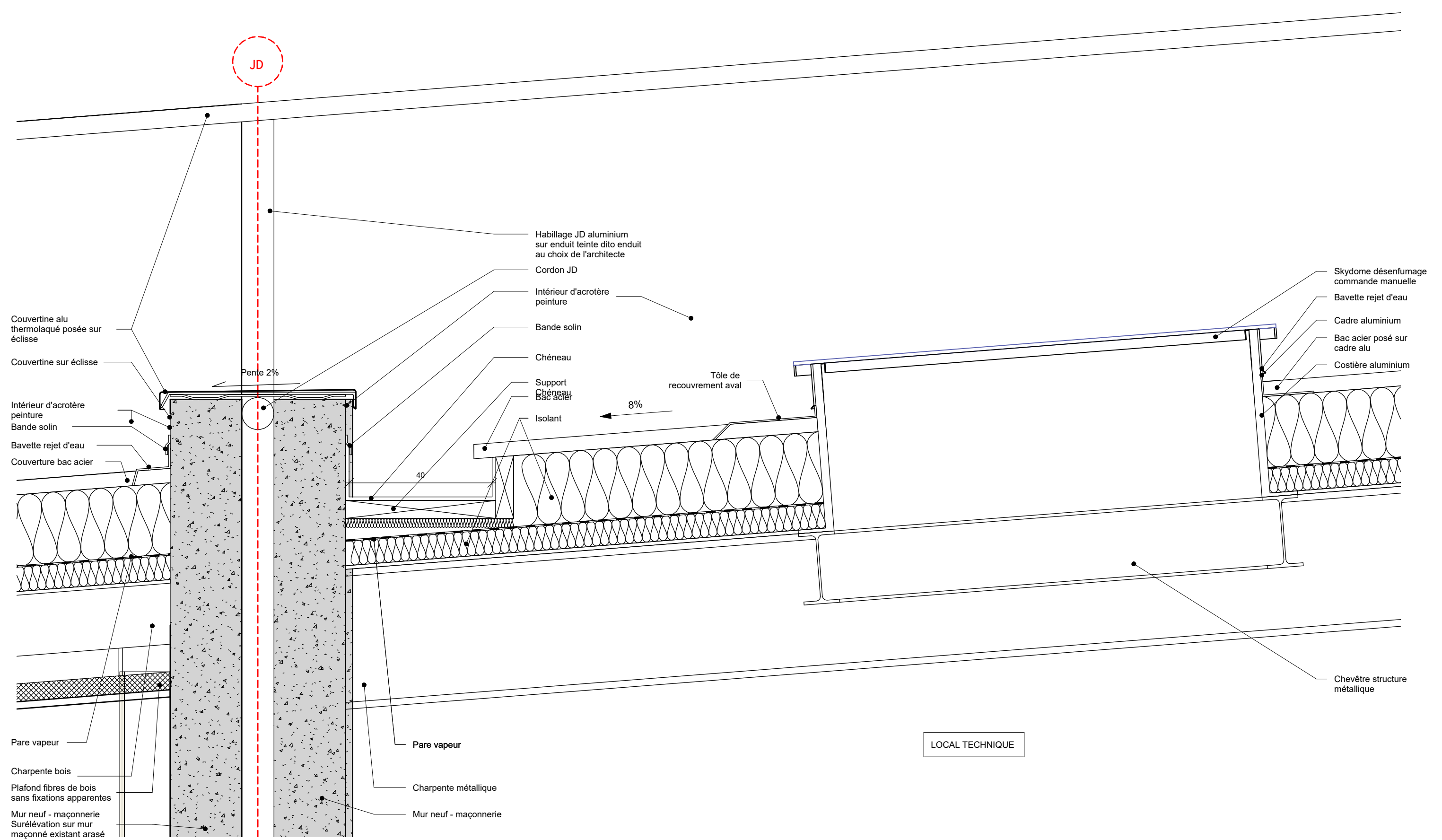


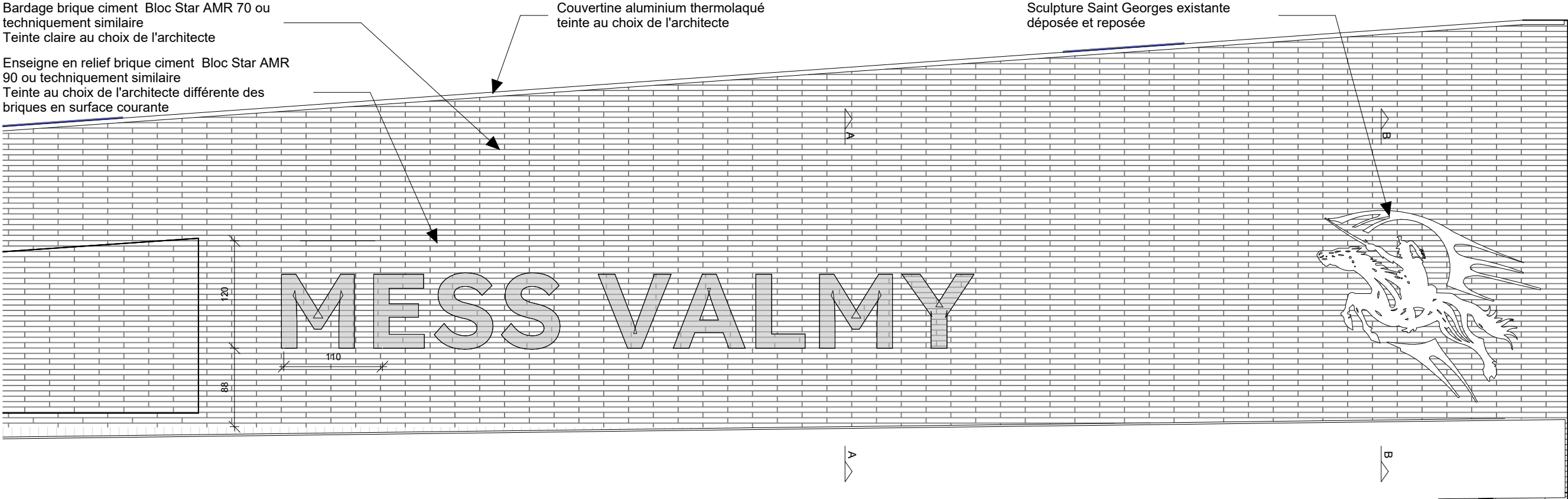
Acrotère maçonné + ITE + enduit / briques  
Ech : 1 : 20





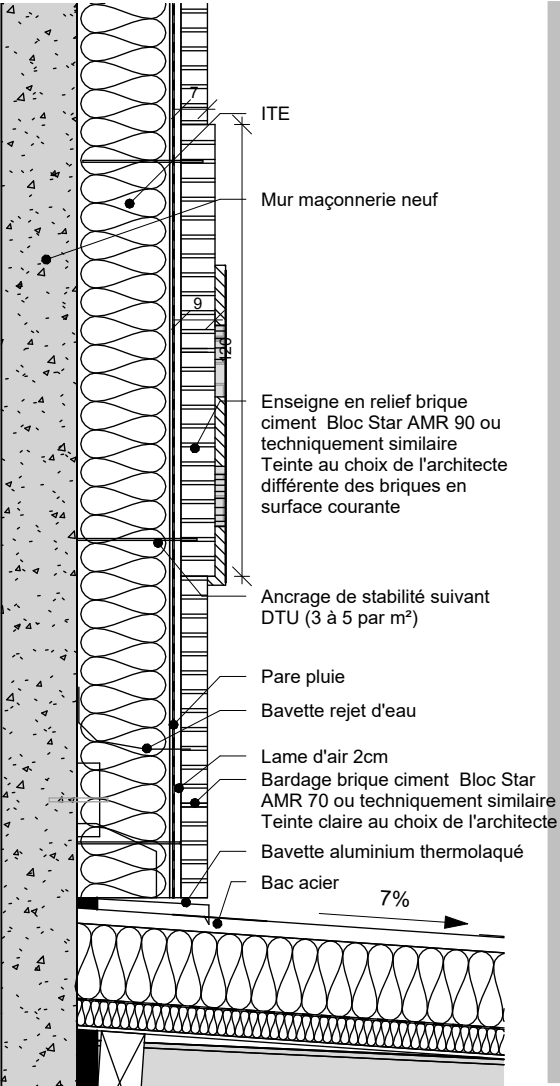






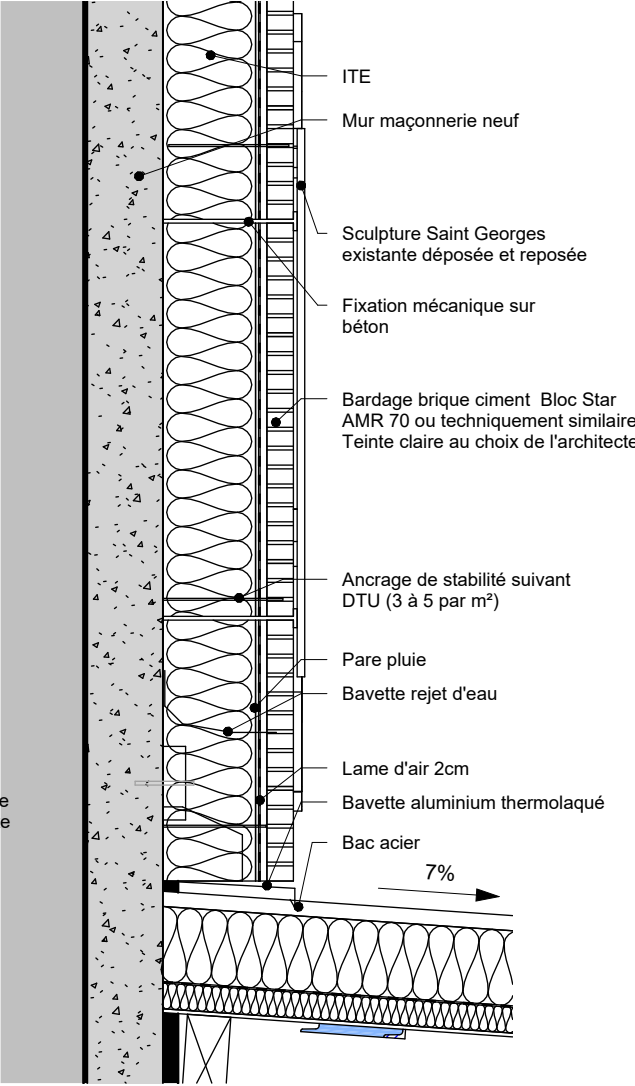
Extrait façade est

Ech : 1 : 50



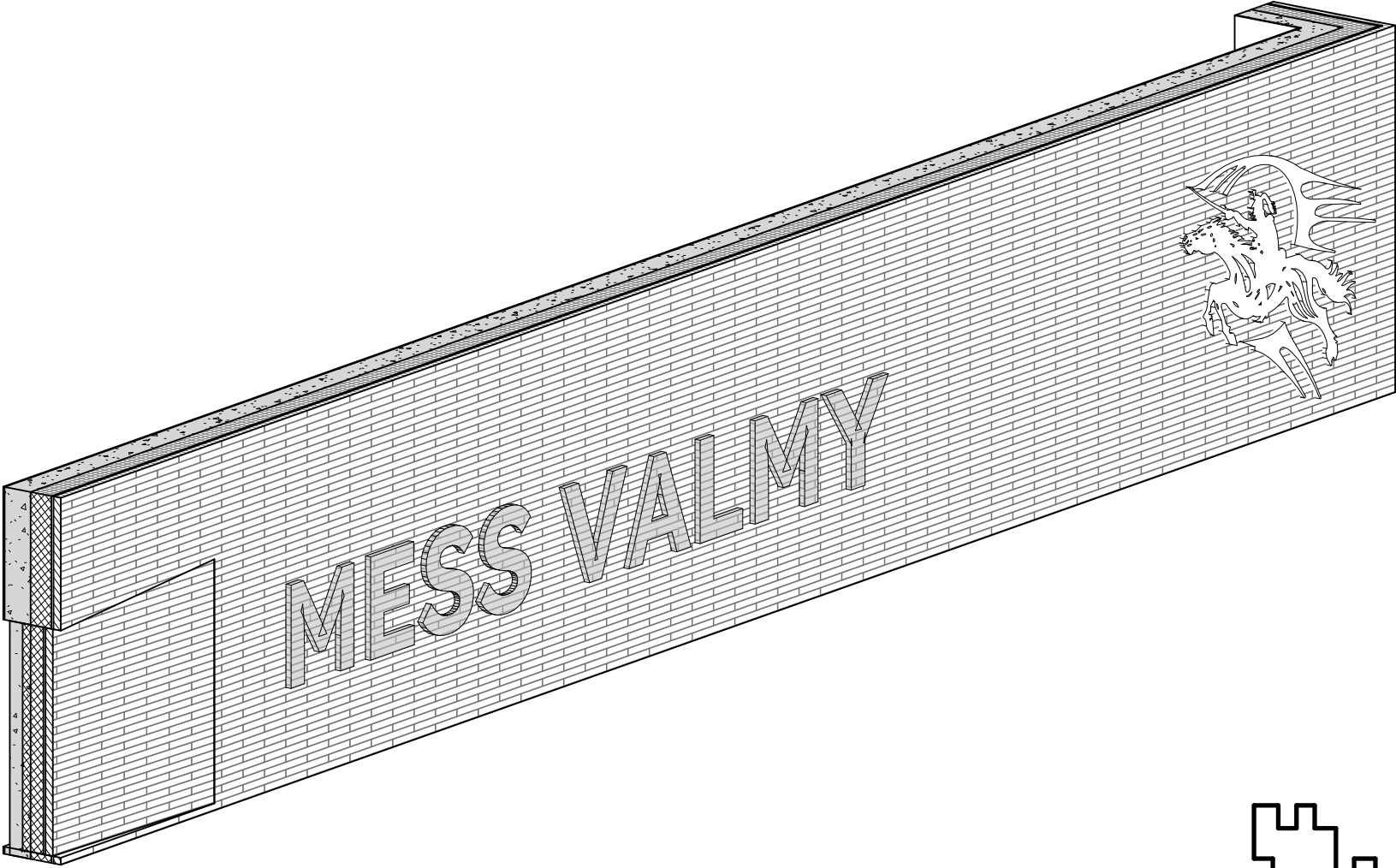
12-17D-CP02 Coupe AA

Ech : 1 : 20



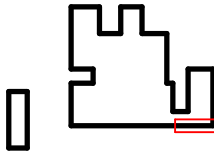
12-17D-CP03 Coupe BB

Ech : 1 : 20

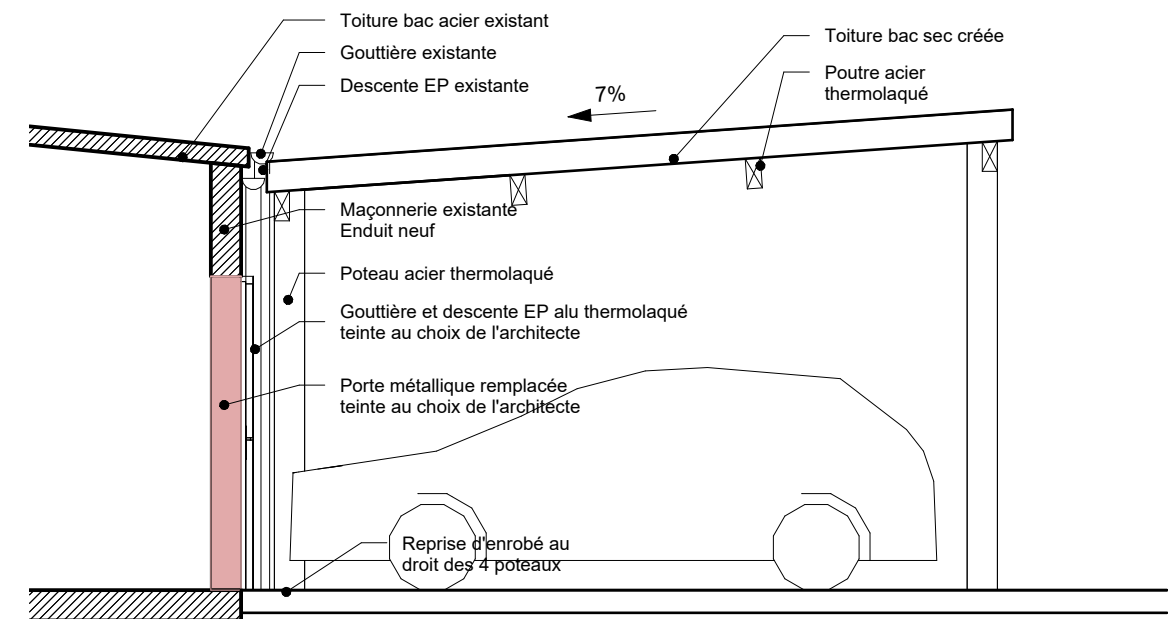
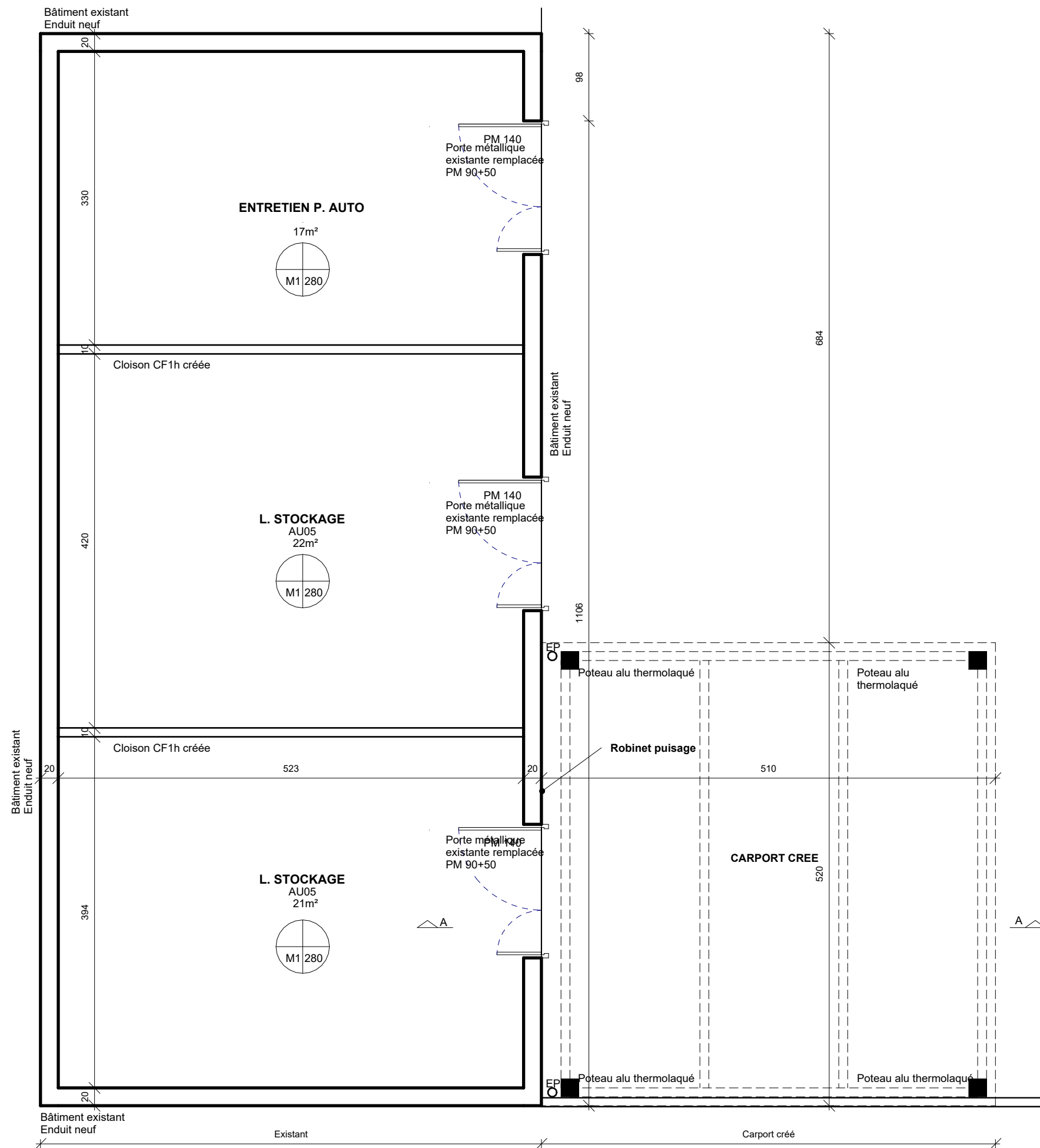


12-17D - Vue 3D signalétique façade

Ech :

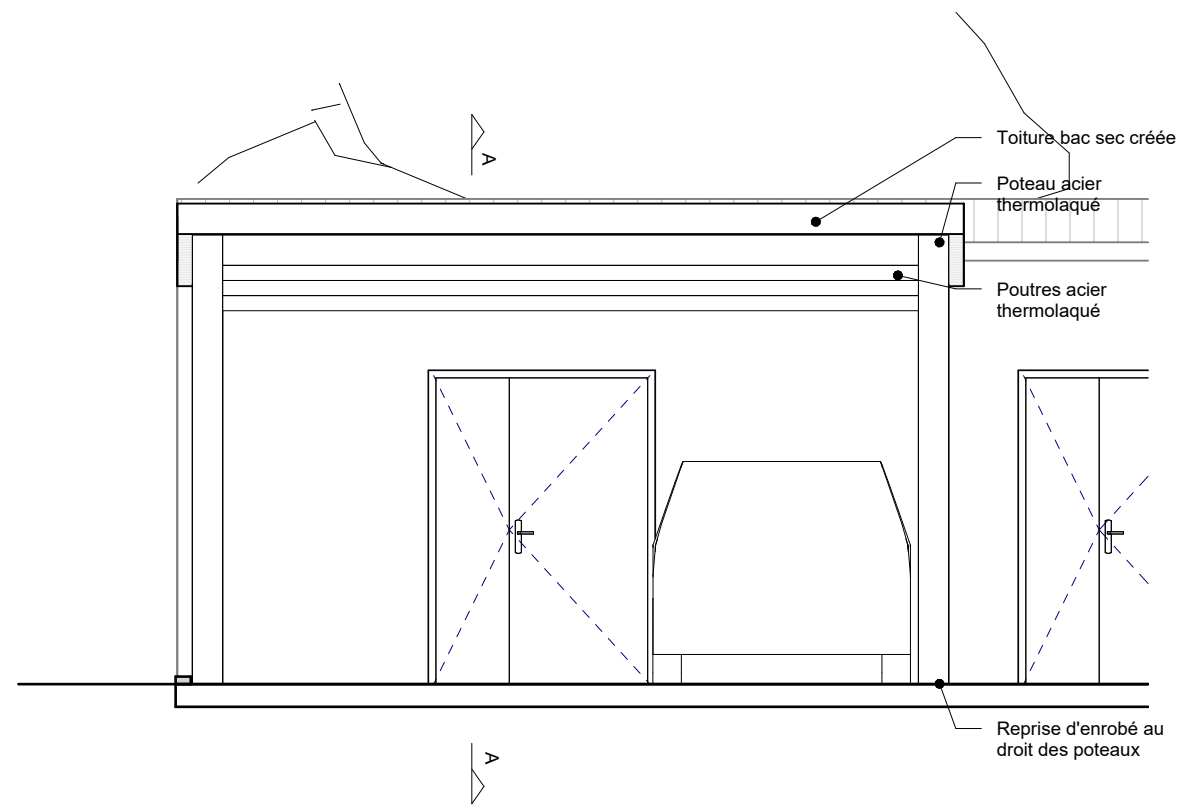


 <b>ars.</b> architectes urbanistes 8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a>	DCE	MAI 2025	éch.Comme indiqué	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-24D
	Signalétique en façade				



12-24D-CP01 Coupe AA

Ech : 1 : 50



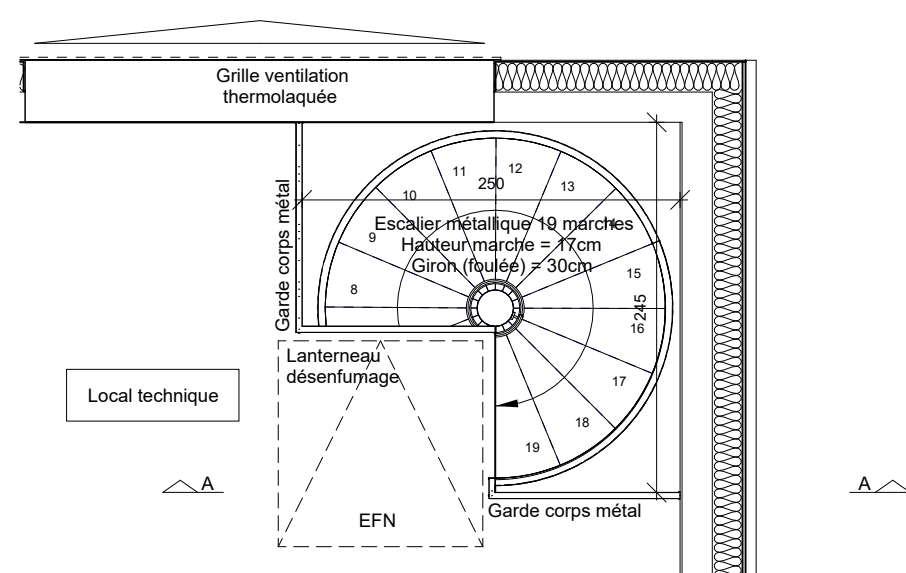
12-24D-CP02 Façade Nord

Ech : 1 : 50

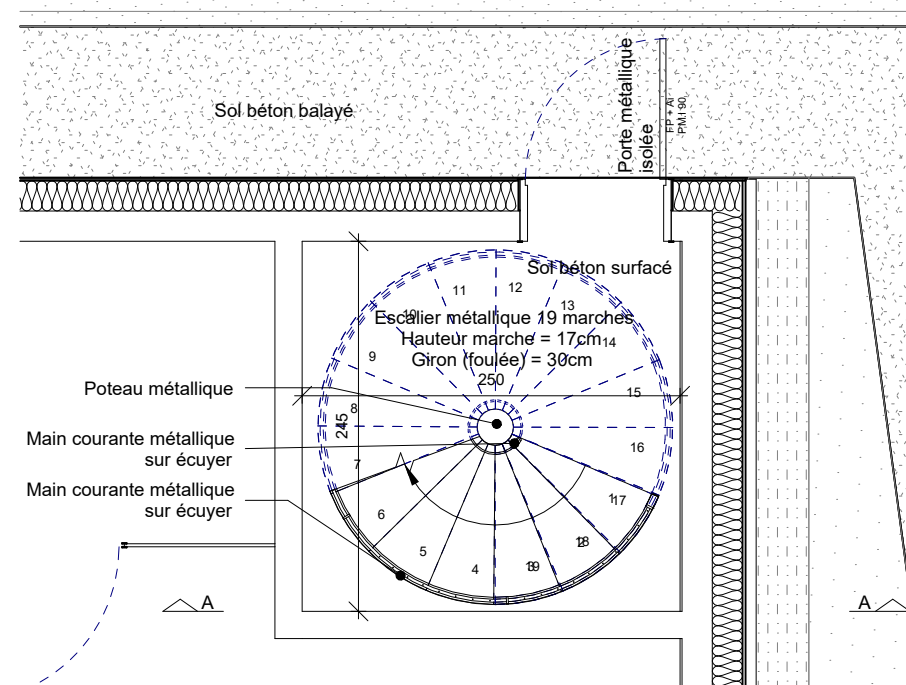
NIV 00 - (DET) - 12-24D - PLAN

Ech : 1 : 50

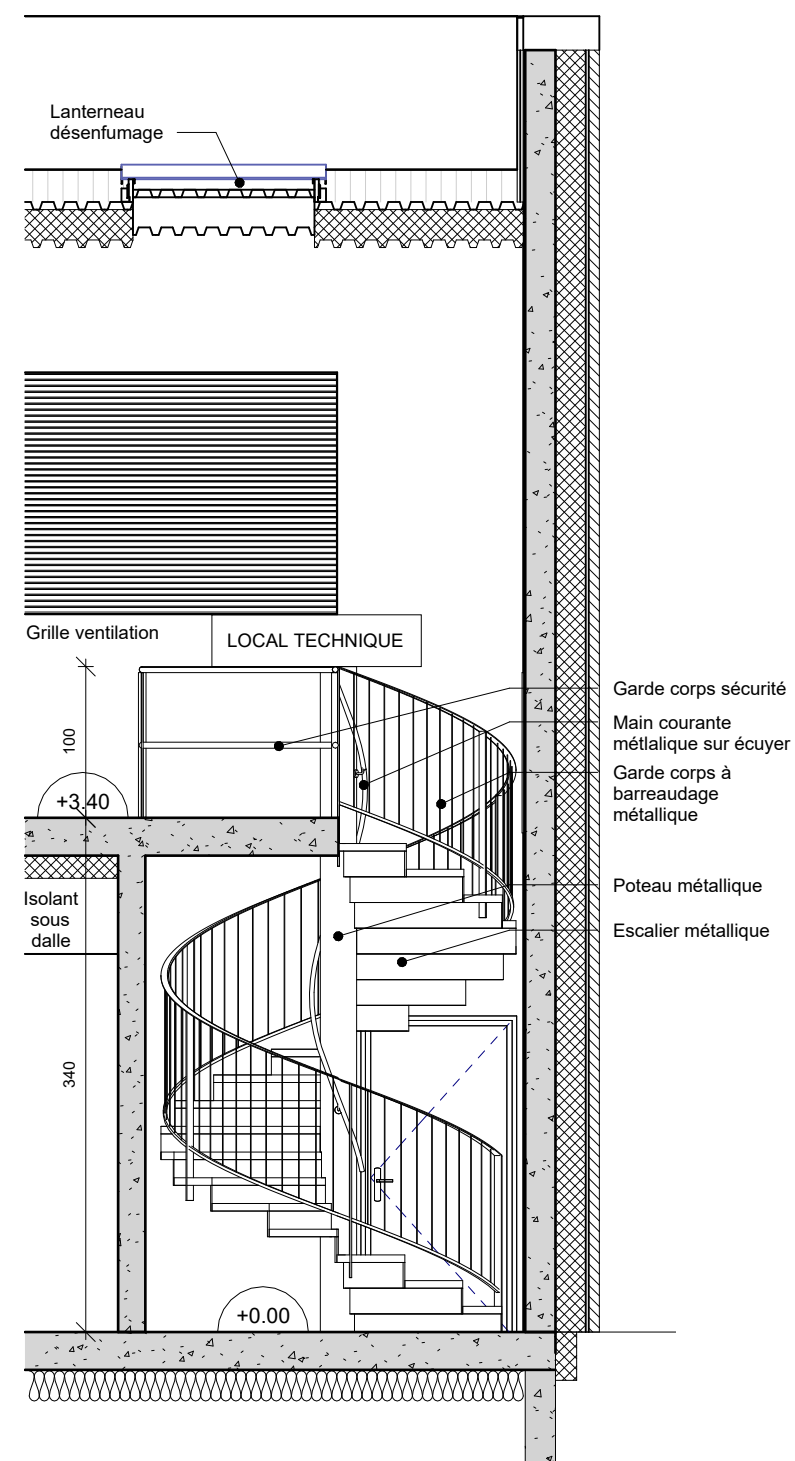




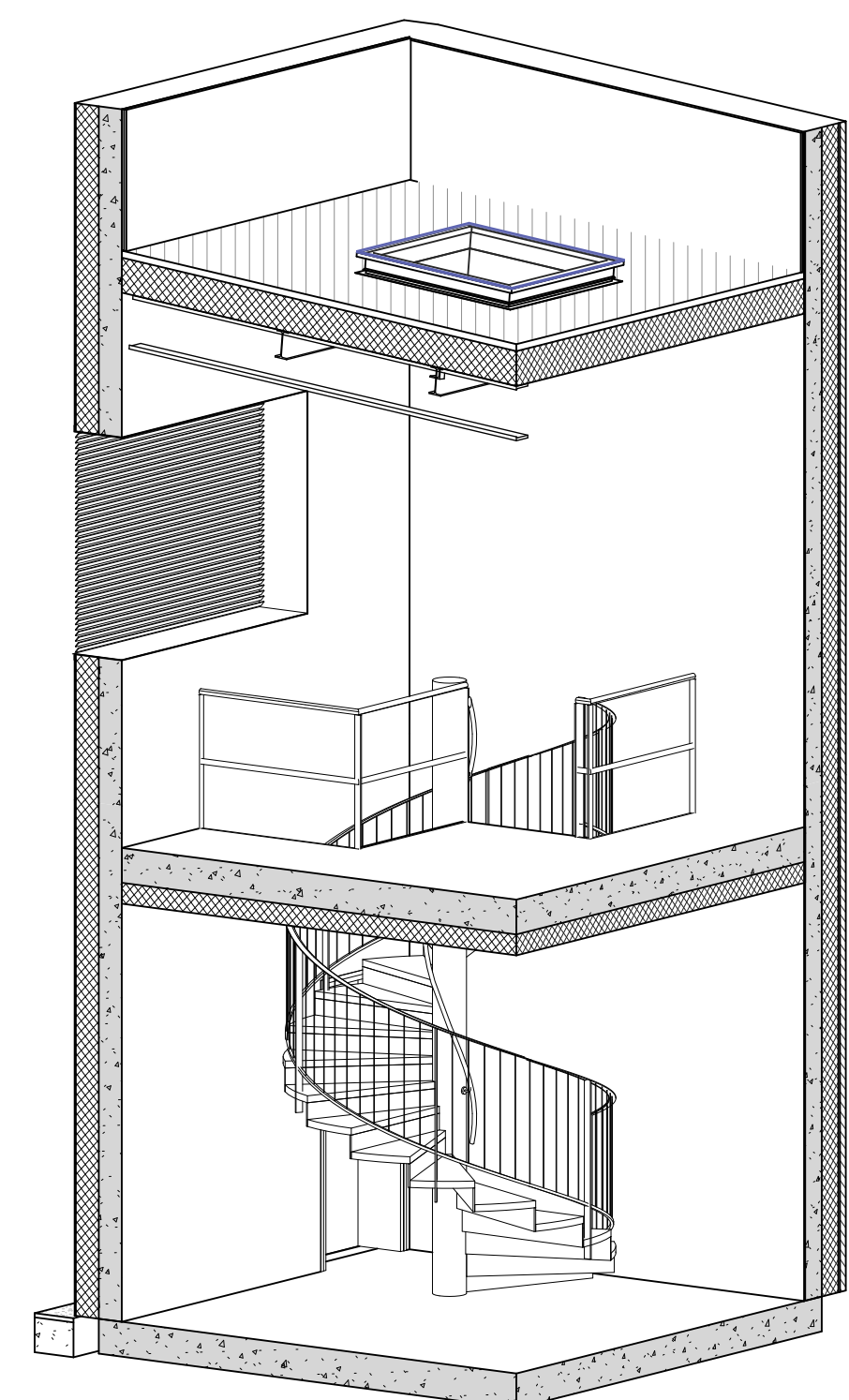
**ESCALIER TECHNIQUE CUISINE - Plan R+1**  
Ech : 1 : 50



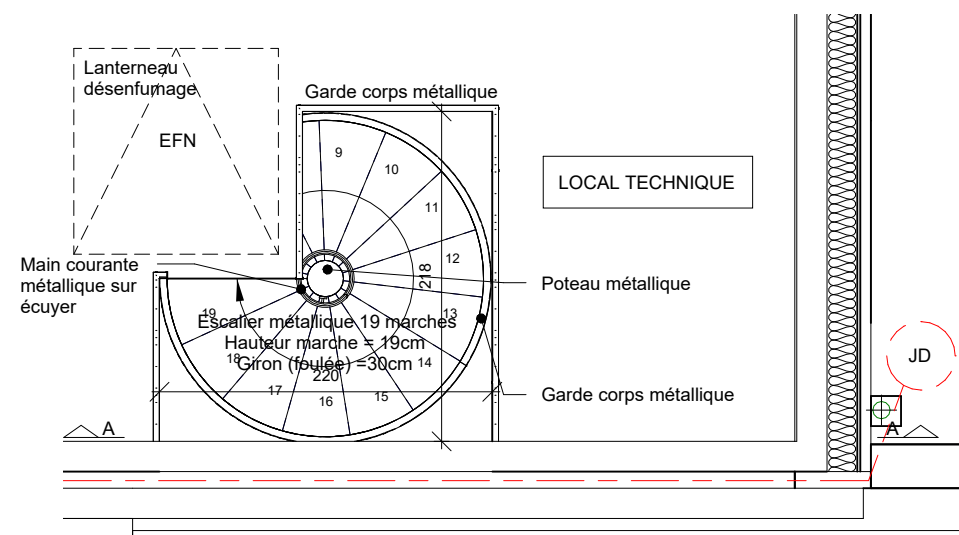
**ESCALIER TECHNIQUE CUISINE - Plan RDC**  
Ech : 1 : 50



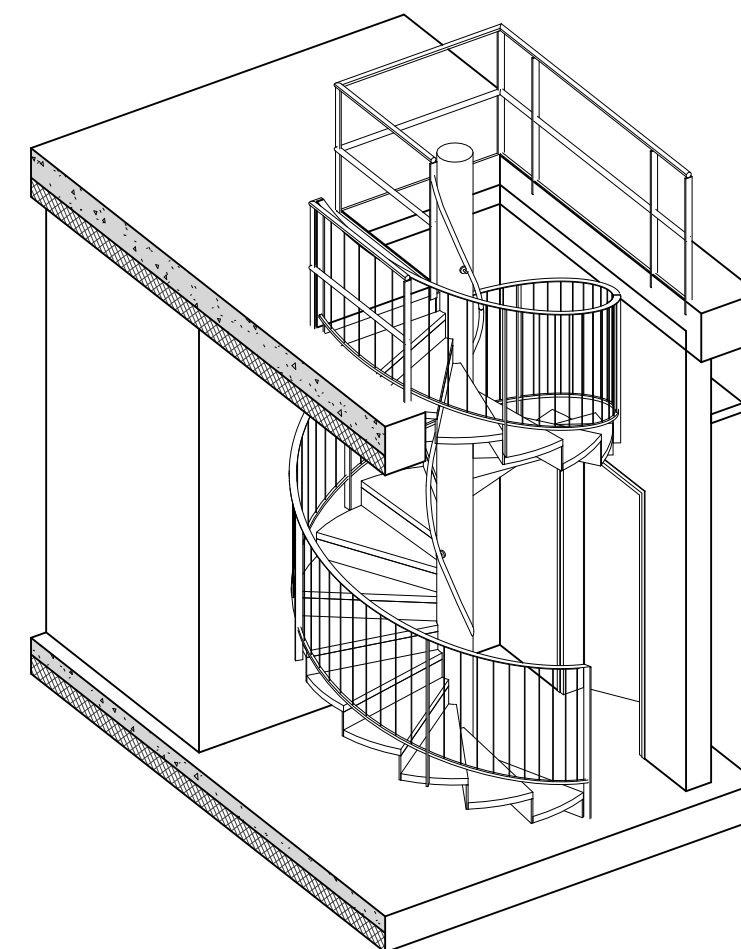
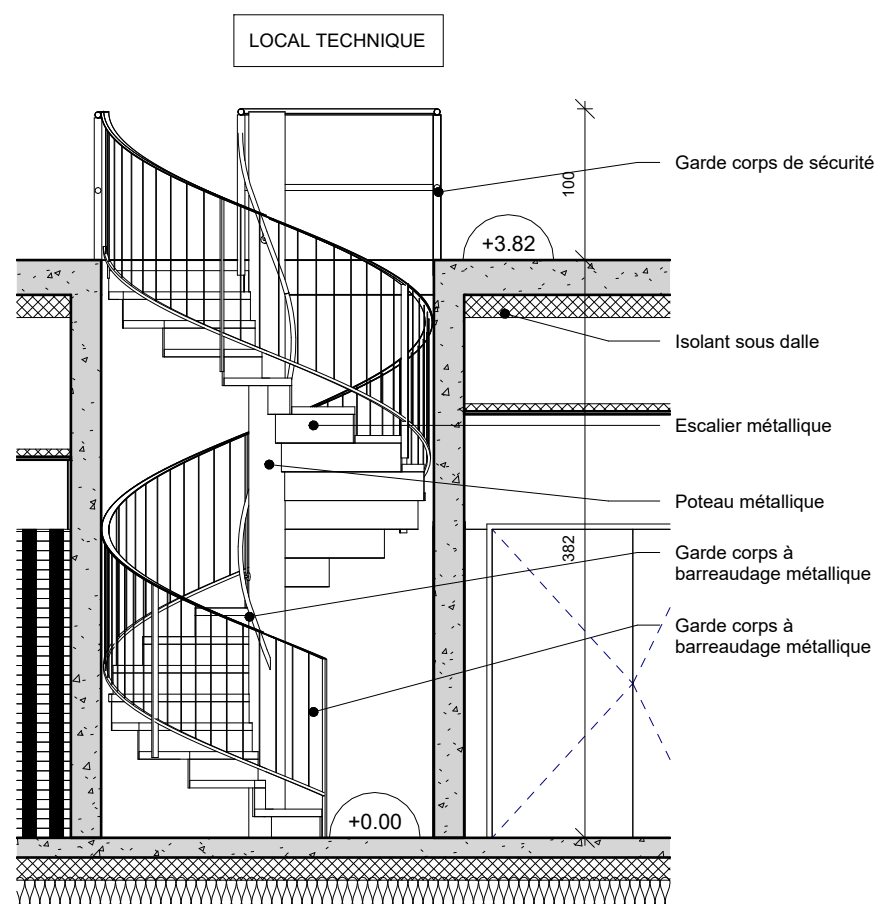
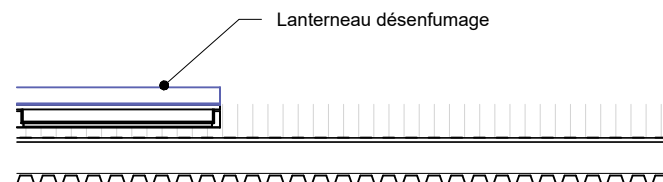
**12-50D-Coupe AA sur escalier**  
Ech : 1 : 50



**12-50D - 3D escalier accès LT cuisine**  
Ech :




ESCALIER TECHNIQUE SALLE A MANGER - Plan R+1  
Ech : 1 : 50

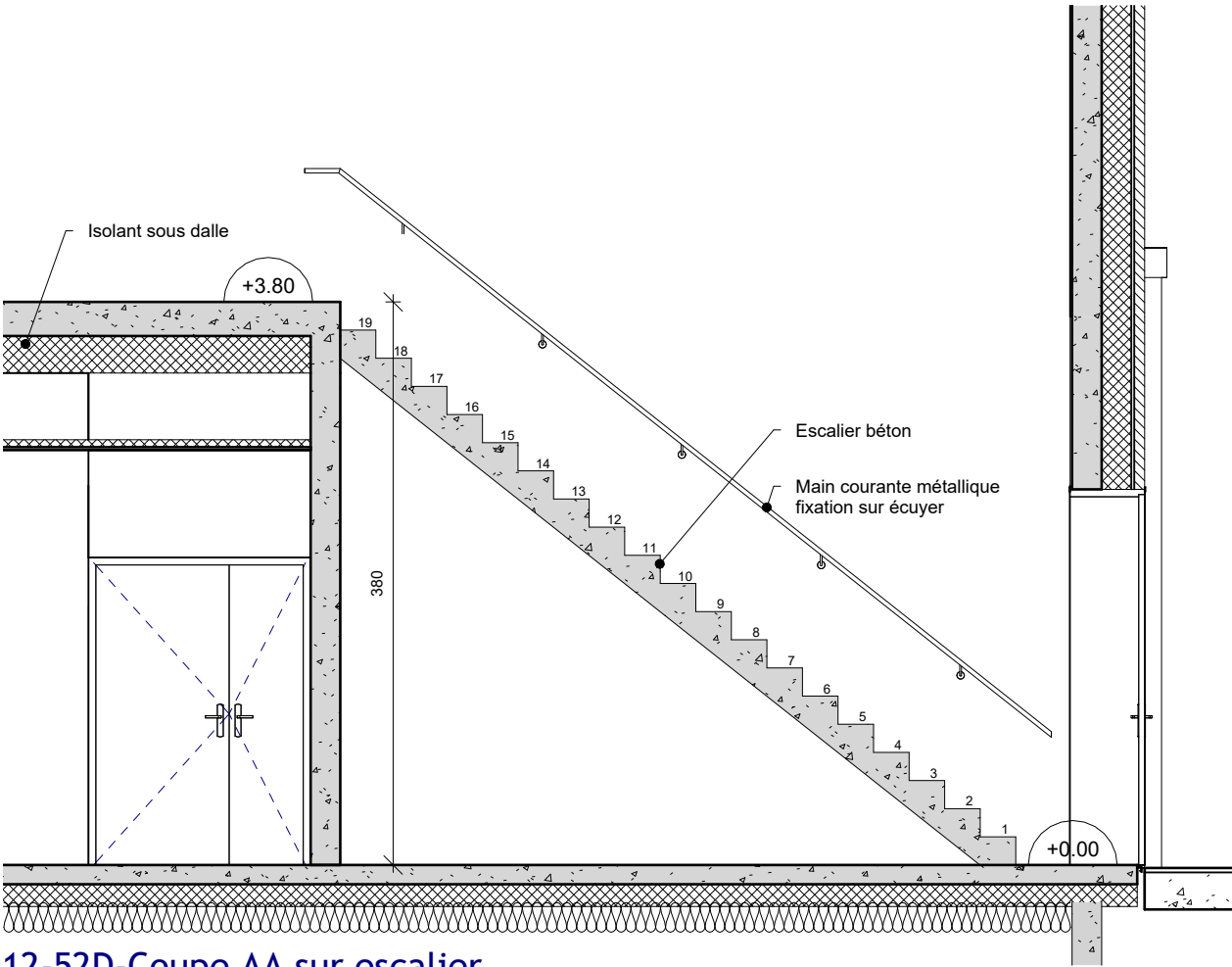


ESCALIER TECHNIQUE SALLE A MANGER - Plan RDC  
Ech : 1 : 50

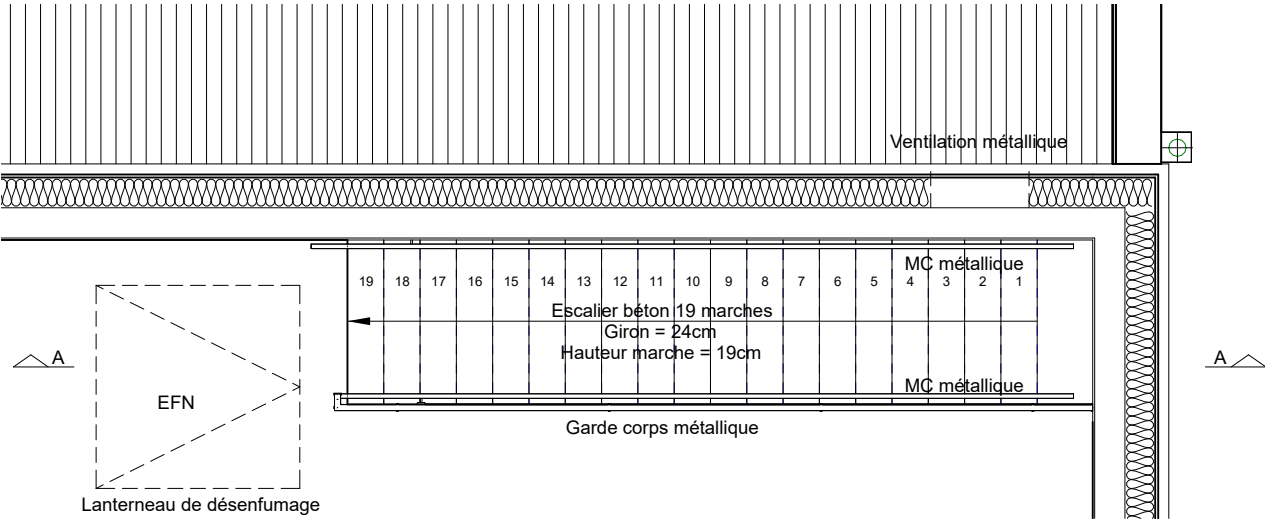
12-51D-Coupe AA sur escalier  
Ech : 1 : 50

12-51D - 3D escalier accès LT salle à manger privative  
Ech :

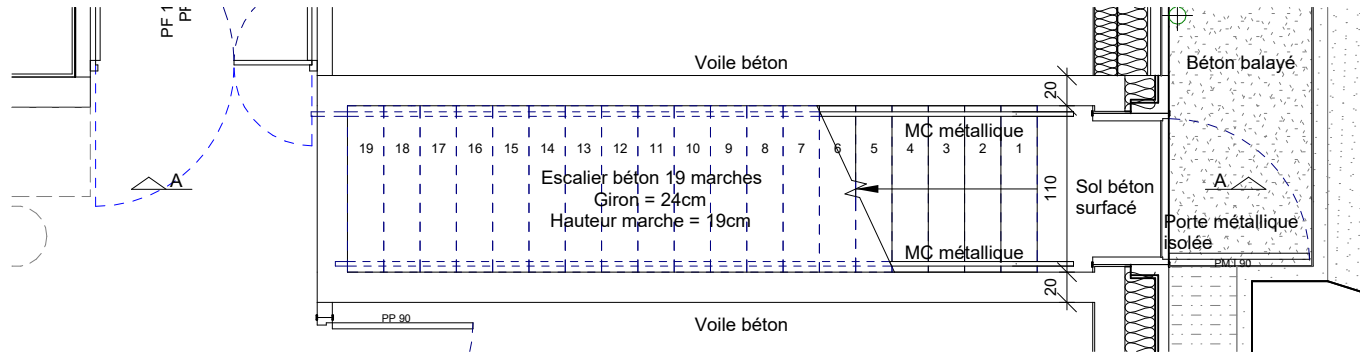
<div><div>architectes urbanistes</div><div>8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a></div></div>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 50	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-27D
	Escalier LT salle à manger privative				



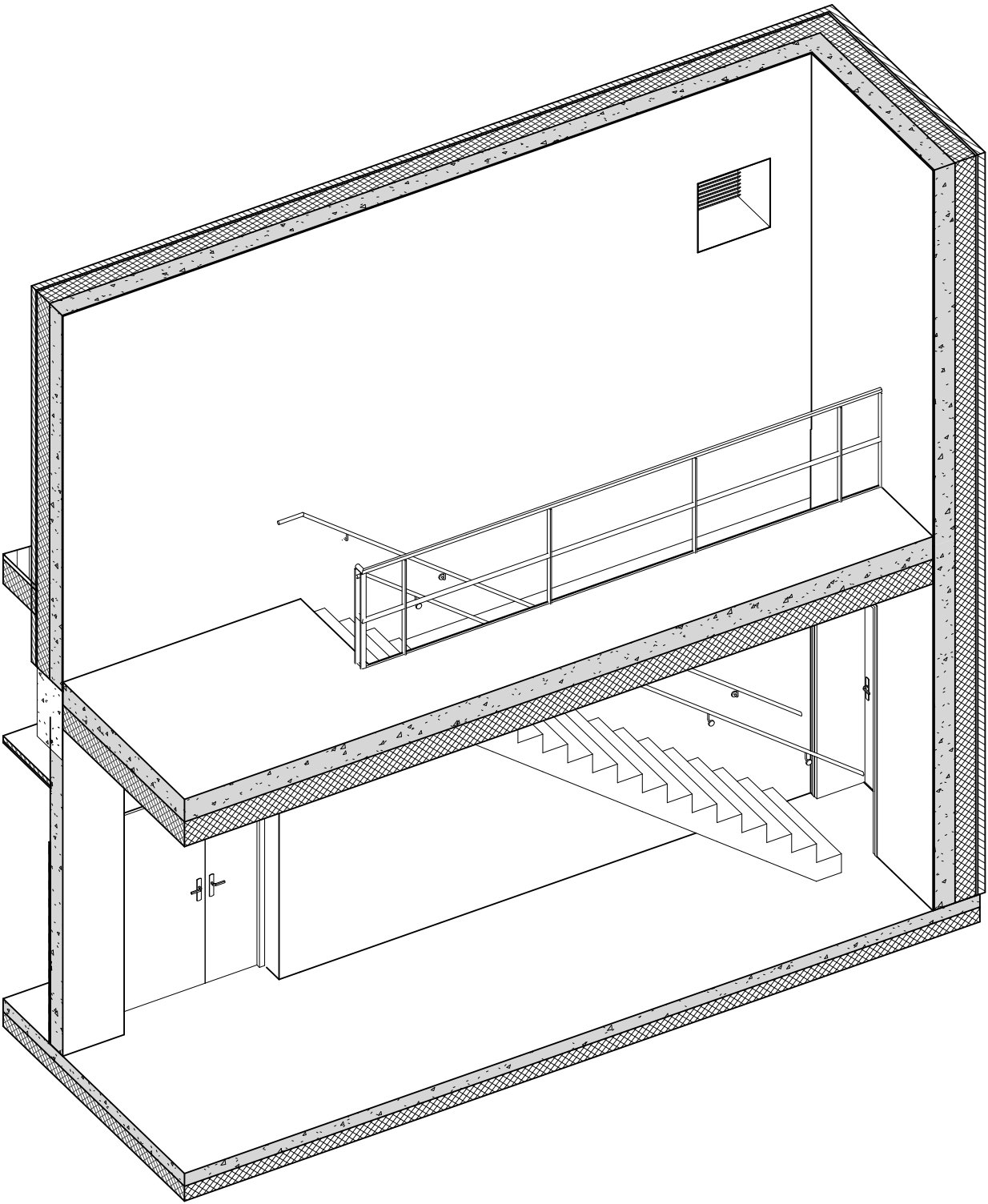
12-52D-Coupe AA sur escalier  
Ech : 1 : 50



ESC TECHNIQUE - Plan R+1  
Ech : 1 : 50

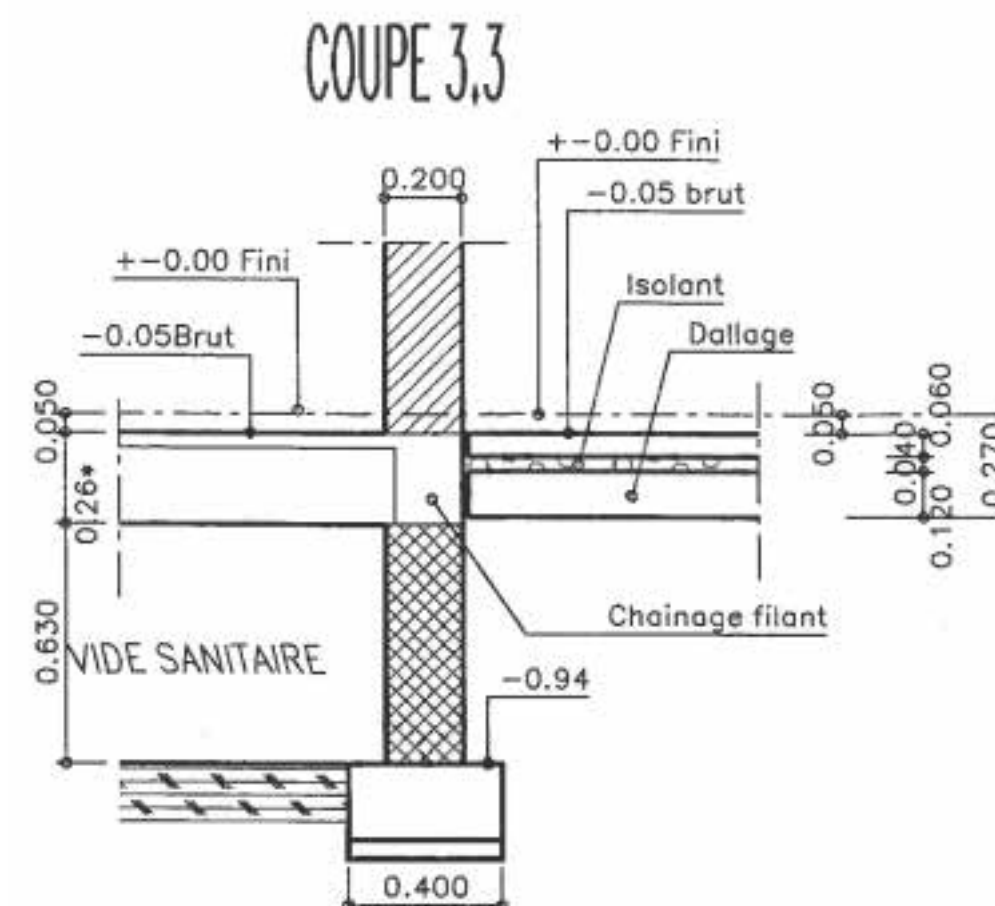
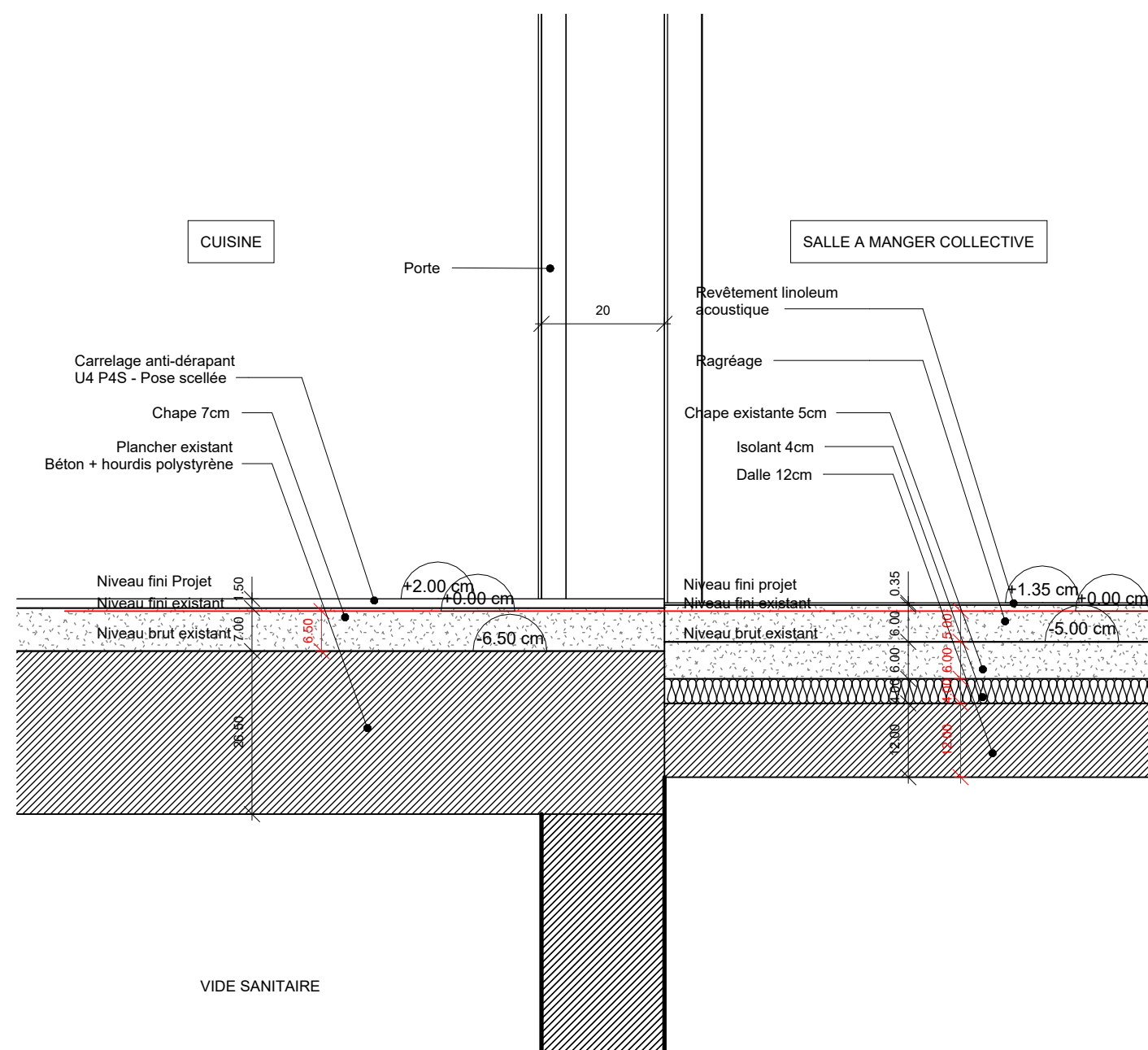


ESCALIER TECHNIQUE - Plan RDC  
Ech : 1 : 50



12-52D - 3D escalier accès LT bureaux  
Ech :

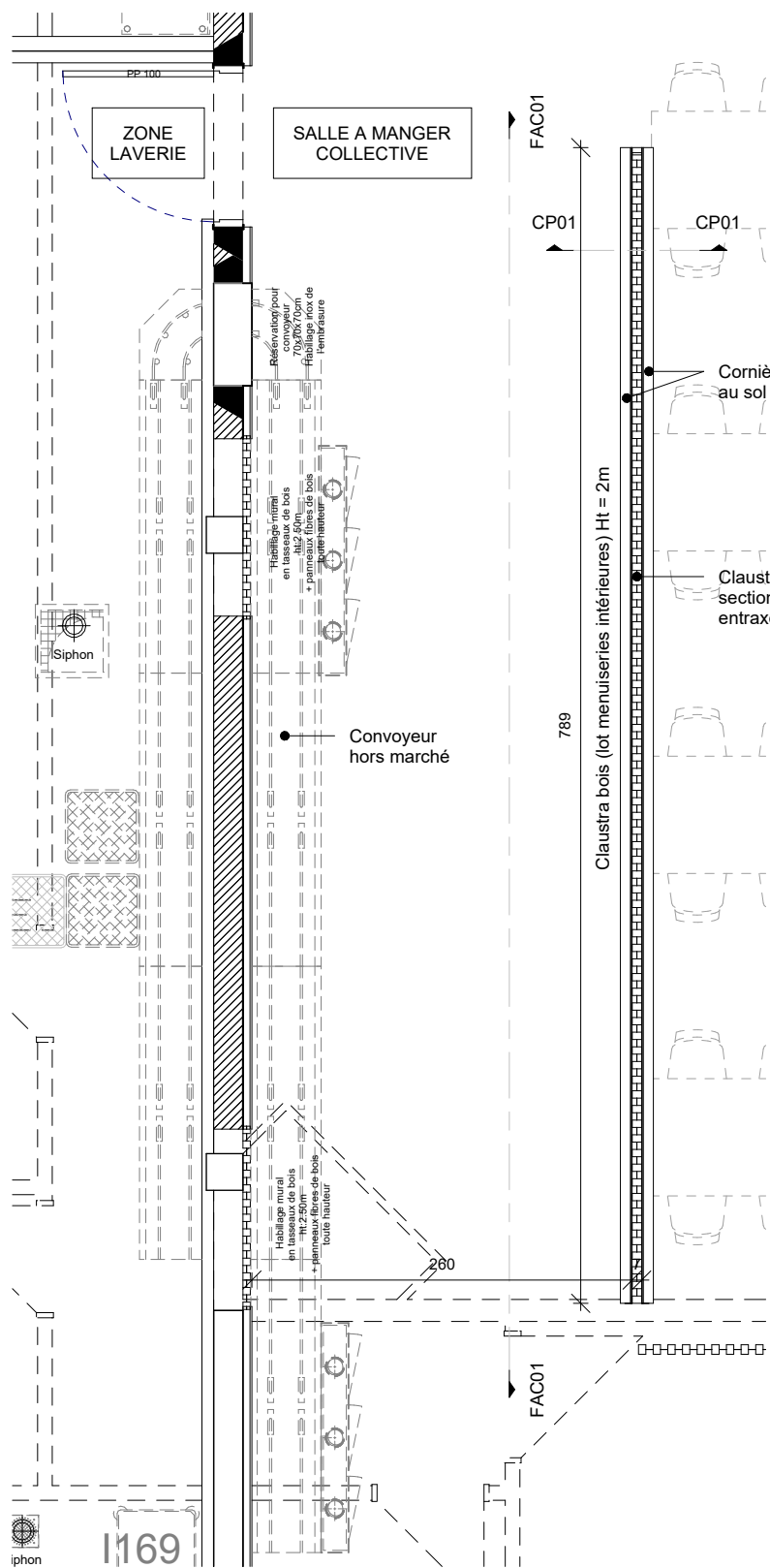
 ars. architectes urbanistes 8 rue Linné 44100 Nantes - <a href="mailto:ars@rocheteau-saillard.com">ars@rocheteau-saillard.com</a> Tel. 02 40 20 25 25 - <a href="http://www.arsarchitectesurbanistes.com/">www.arsarchitectesurbanistes.com/</a>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 50	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-28D
	Escalier LT bureaux/administration				



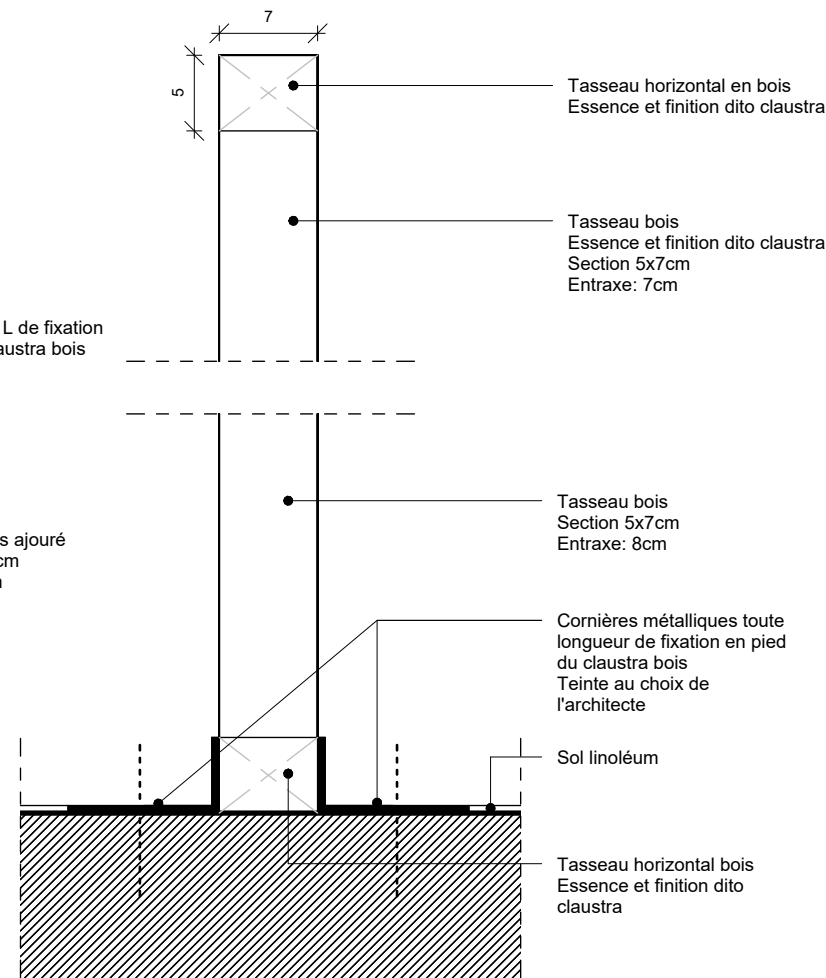
<div><div><div>ars.</div><div>architectes urbanistes</div></div><div>8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/</div></div>	DCE	MAI 2025	éch. 1 : 10	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-29D
	Coupe sols existants				



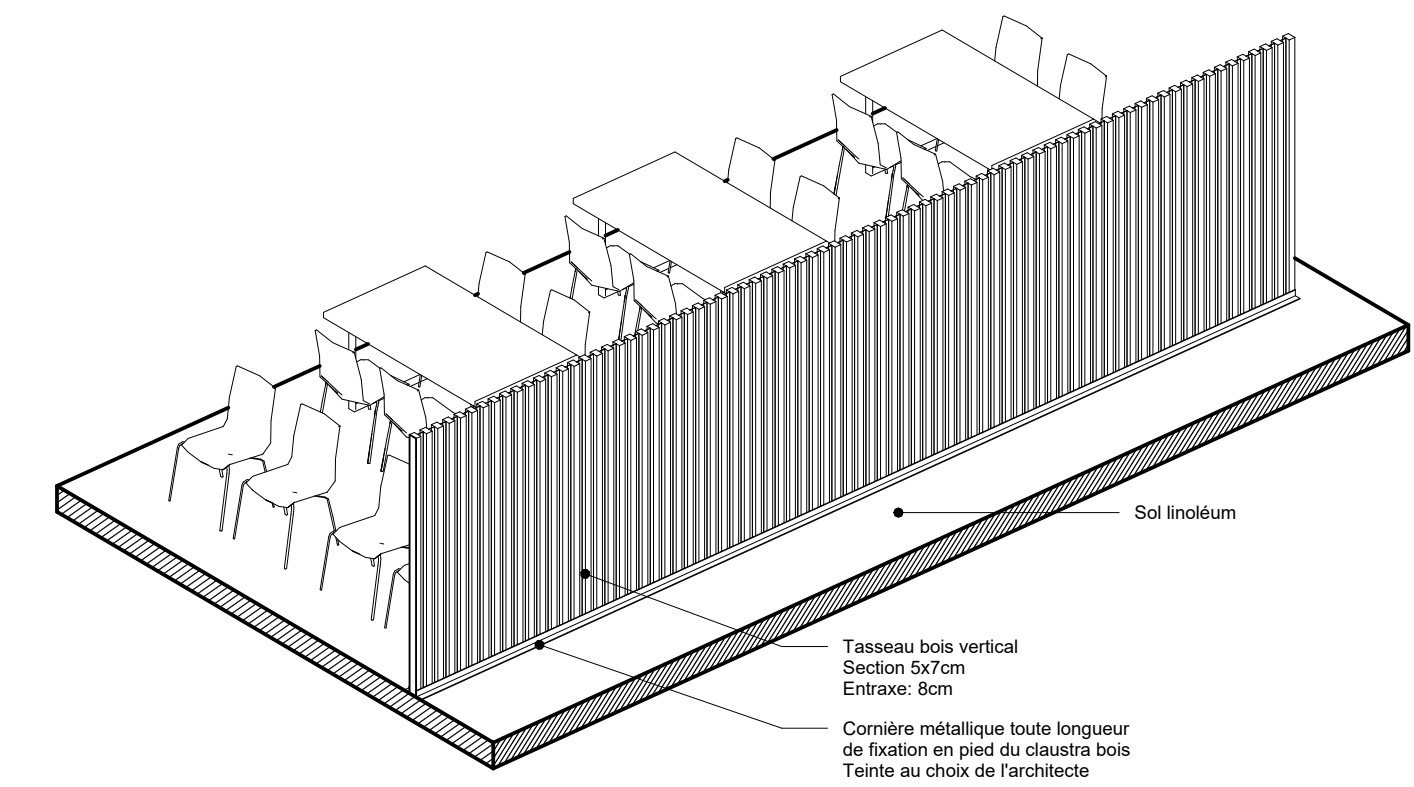




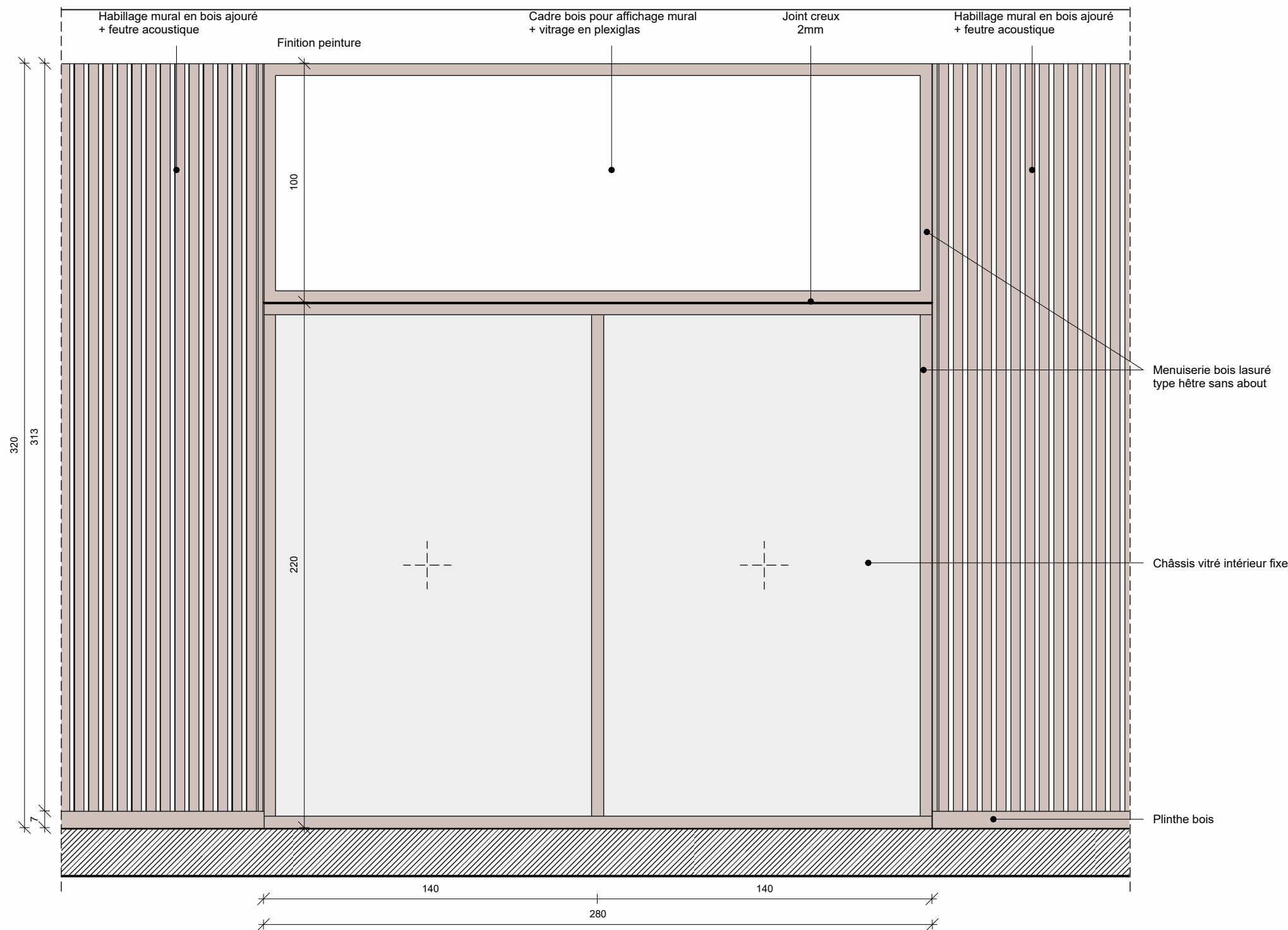
PL01-Vue en plan du claustra bois  
Ech : 1 : 50



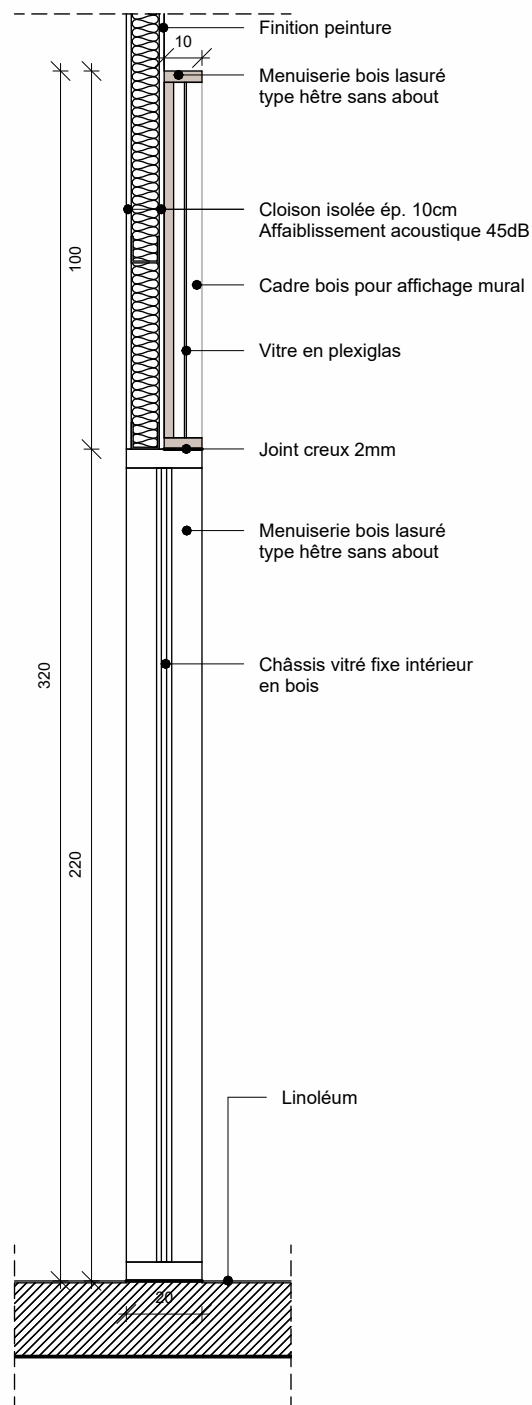
CP01-Coupe sur le claustra et fixation  
Ech : 1 : 5



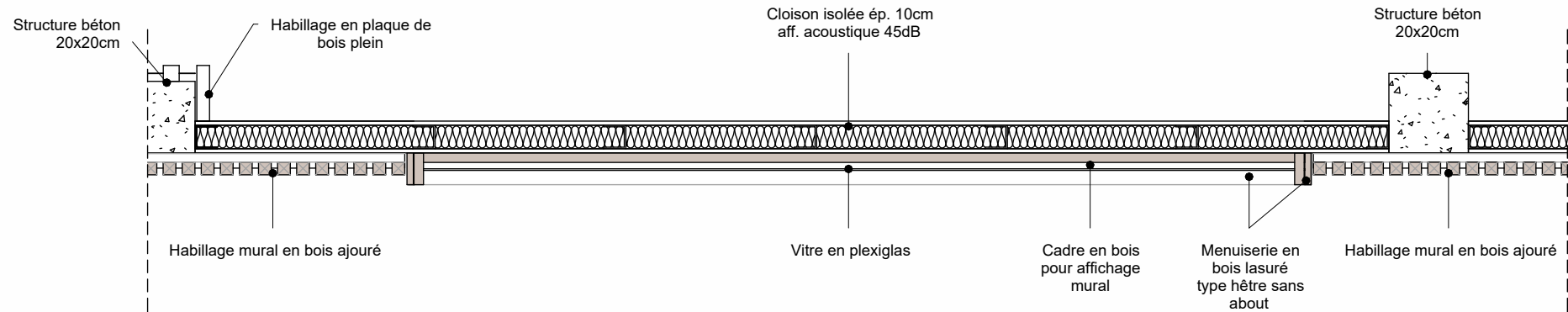
FAC01 - Vue en axonométrie du claustra  
Ech :



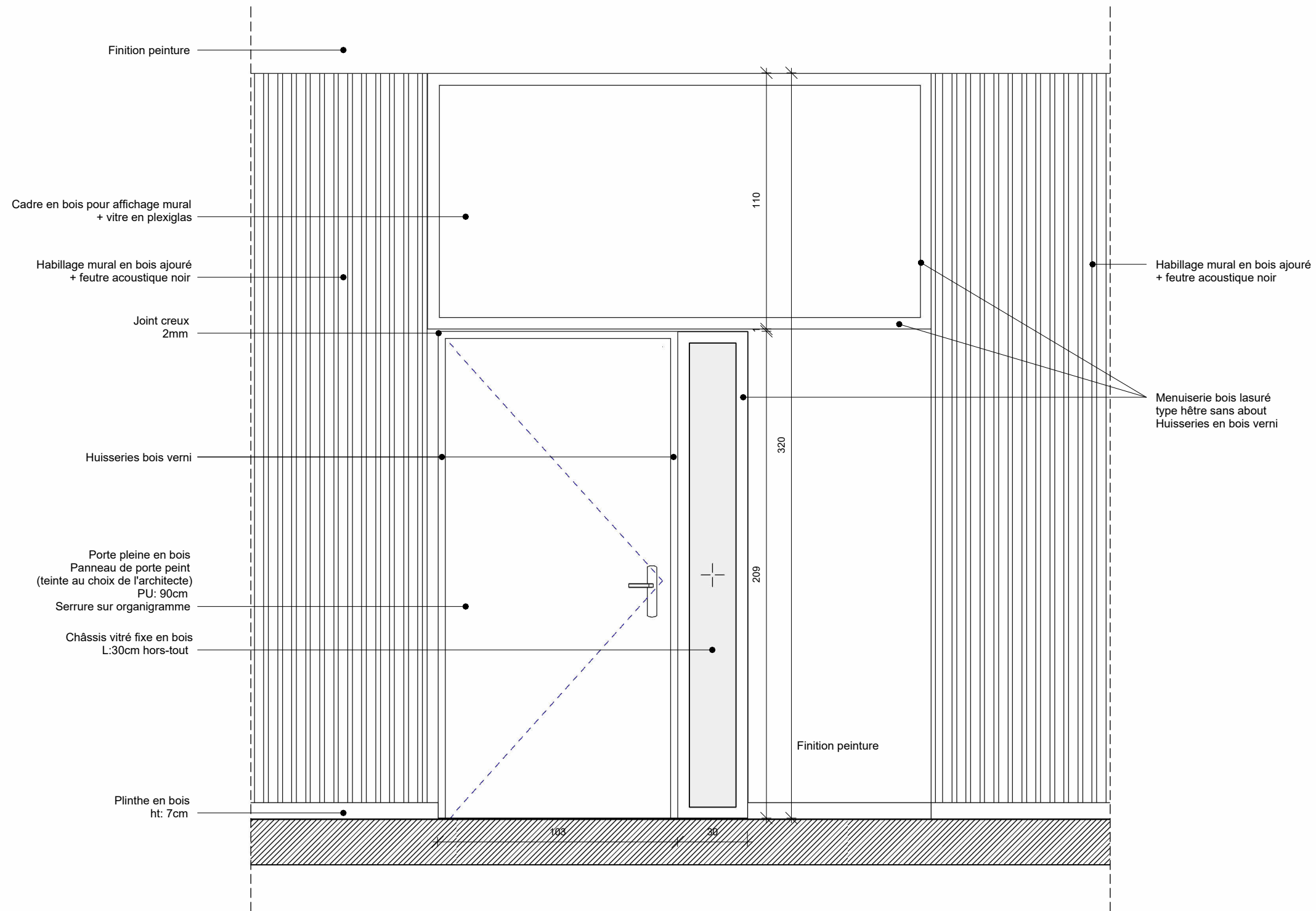
FAC01-Élévation des cadres bois  
Ech : 1 : 20



CP01-Coupe sur le châssis vitré et le cadre  
Ech : 1 : 20



PL01-Plan des habillages muraux en bois  
Ech : 1 : 20

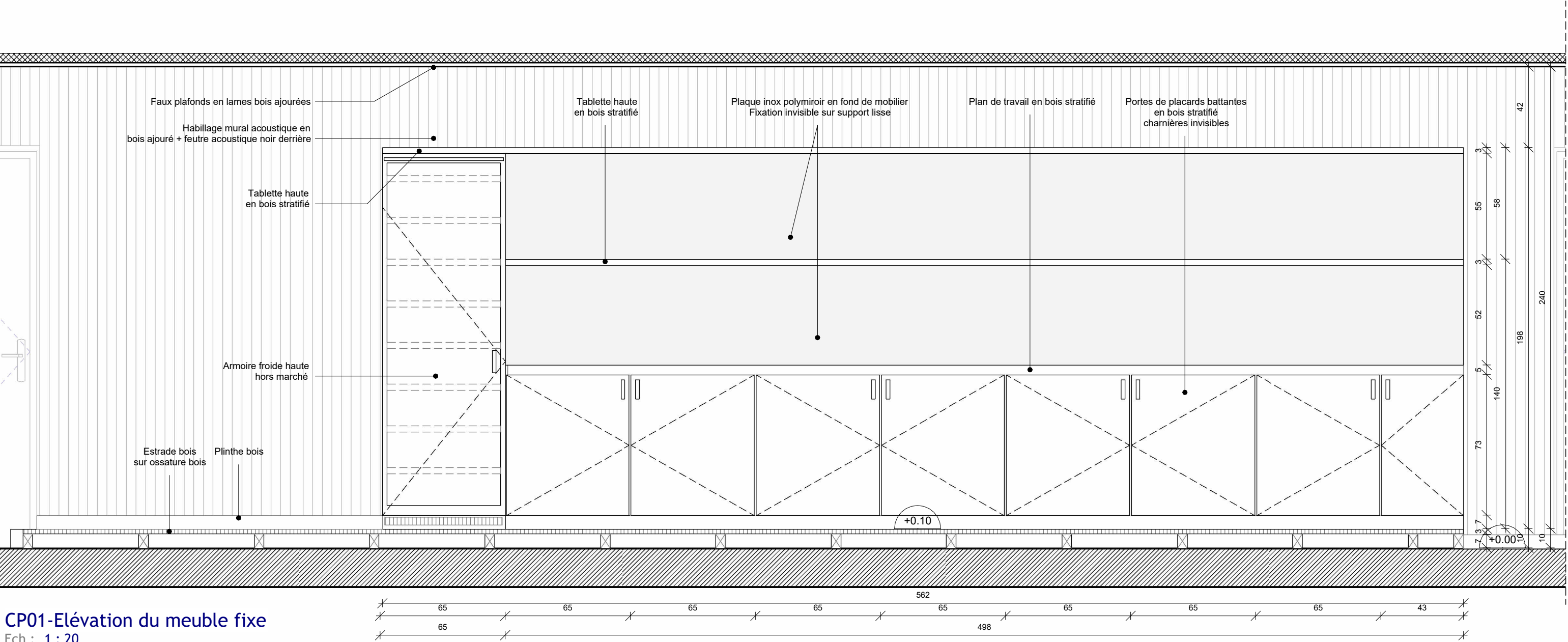






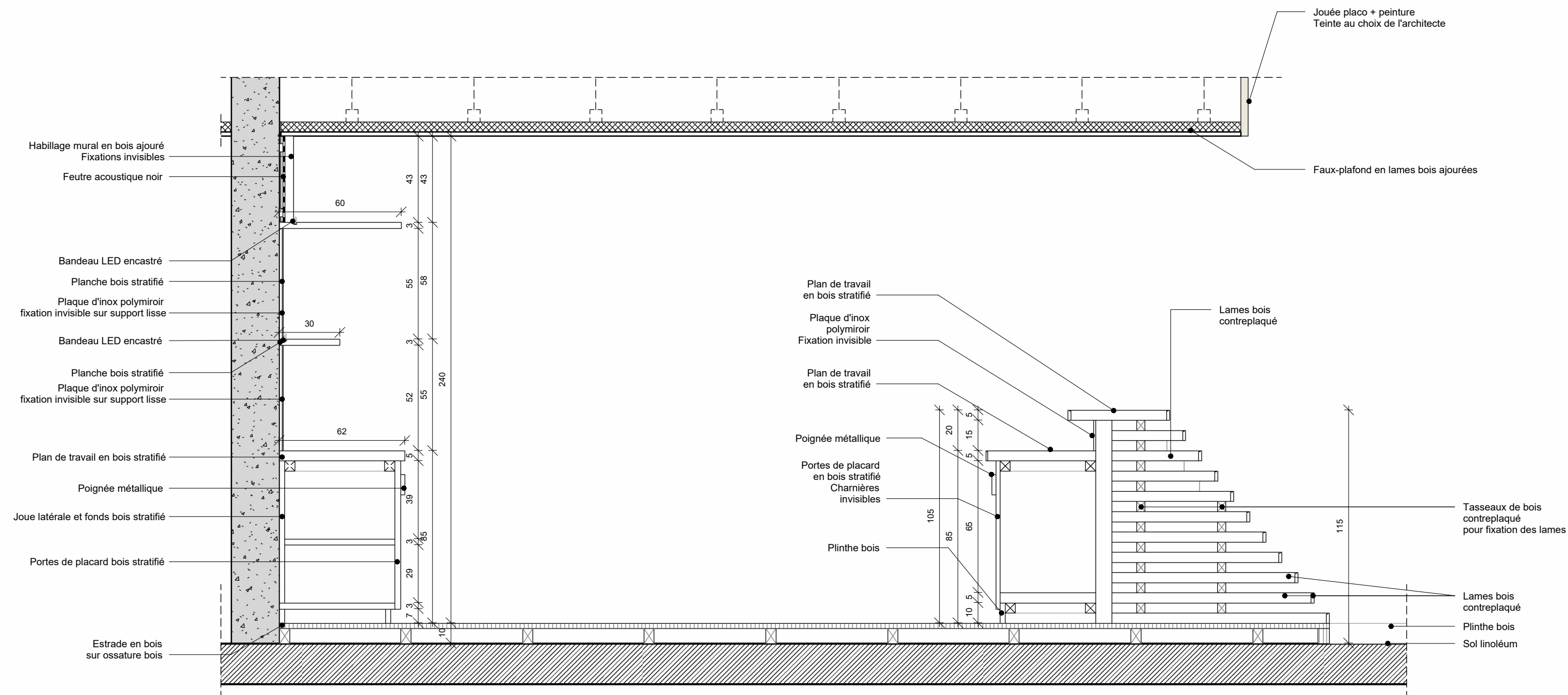




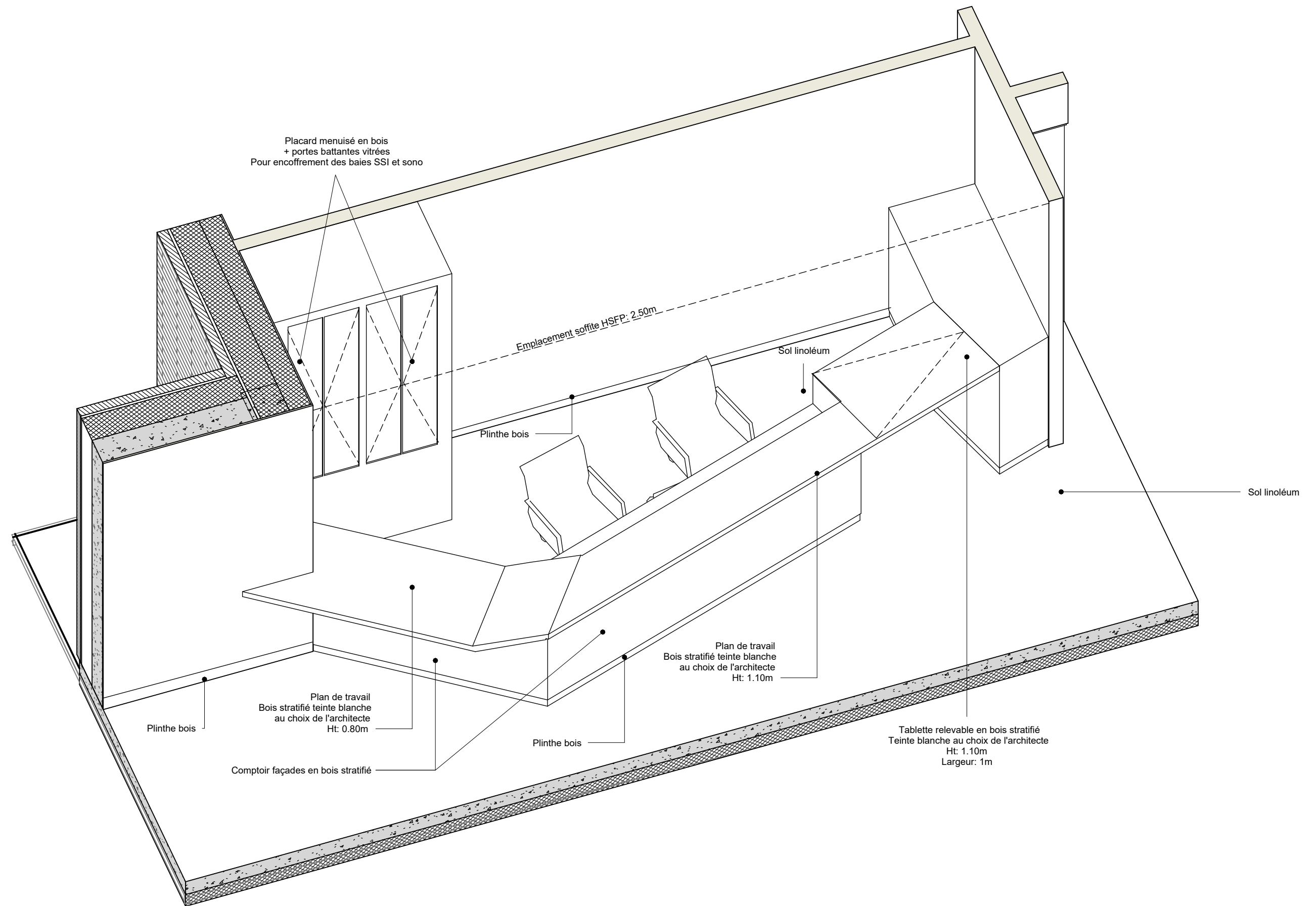


CP01-Elévation du meuble fixe  
Ech : 1 : 20





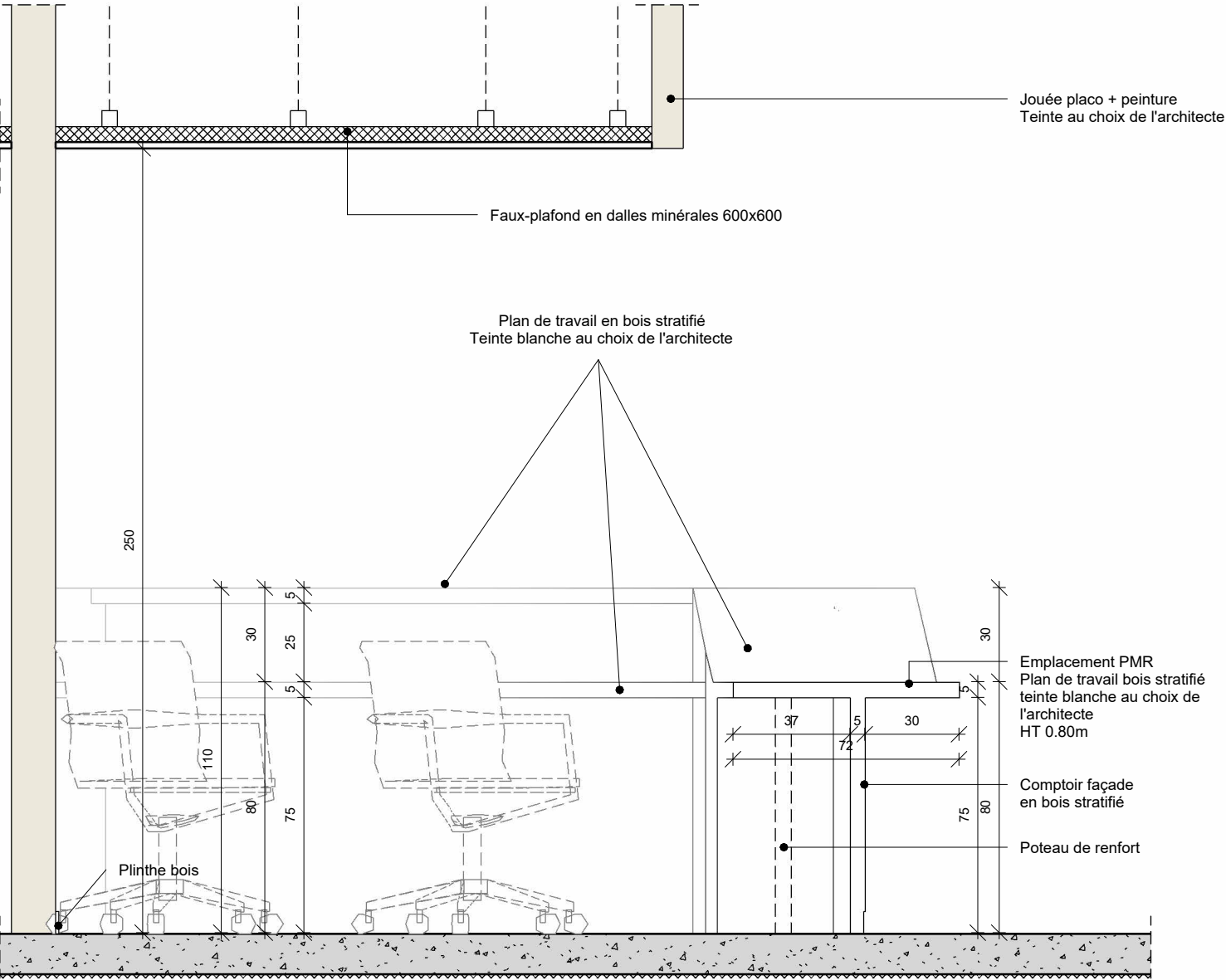




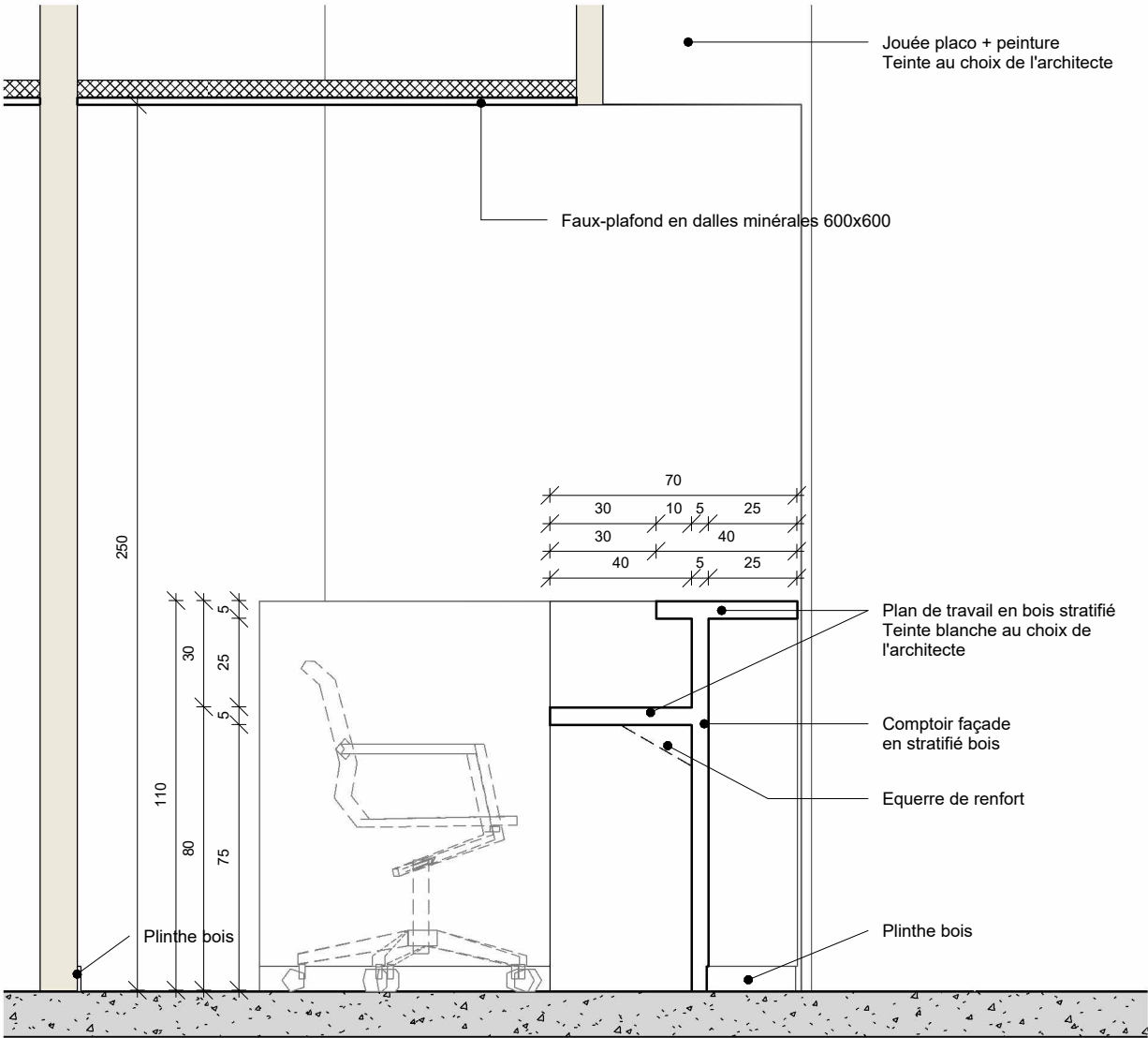
## Vue en axonométrie de la banque d'accueil

Ech : 1/25e

<div><div>ars.</div><div>architectes urbanistes</div></div> <div>8 rue Linné 44100 Nantes - ars@rocheteau-saillard.com Tel. 02 40 20 25 25 - www.arsarchitectesurbanistes.com/</div>	DCE	MAI 2025	éch.	Réhabilitation et mise aux normes du mess 12e régiment des Cuirassiers OLIVET (45)	12-40D
	Guichet - Banque d'accueil 2.3				



CP01-Coupe transversale sur le plan de travail bas  
Ech : 1 : 20



CP02-Coupe transversale sur la partie courante de la banque d'accueil  
Ech : 1 : 20