

Réhabilitation du Centre d'Entretien et d'Intervention de Comboire

23047

Maître d'Ouvrage:	DIR-CE	Fabrice VIDAL	T: 06.64.17.52.76	fabrice.vidal@developpement-durable.gouv.fr
MOA délégué	DDT	Alexandre PARISOT	T: 06.33.59.02.42	alexandre.parisot@isere.gouv.fr
Maître d'Ouvrage:	Chef de CEI	Didier ARGOUD	T: 06.81.33.87.40	didier.argoud@developpement-durable.gouv.fr
Architecte / OPC:	Groupe Eole Architectes	Nathalie VOISINE	T: 04.76.44.67.35	info@groupe-eole.com
Economiste :	ANM	Nicolas MONTEILLER	T: 07.83.33.29.72	n.monteiller@anm-ing.fr
BET Structure :	SORAETEC	Alain BASTIDE	T: 06.09.69.05.50	soraetec@soraetec.com
BET Electricité :	TEB	Loïc REMY	T: 07.60.60.70.21	lr@teb-betfluides.fr
BET Fluides :	TEB	Joël RIVAIL	T: 06.30.37.15.02	jri@teb-betfluides.fr
Acousticien	ECHOLOGOS	Bastien FRANCONY	T: 07.69.15.85.17	bastien.francony@echologos.com
Bureau de contrôles :	ALPES CONTROLES	Yannick GRAU	T: 06.31.69.58.66	y.grau@alpes-controles.fr
CSPS :	PMM CONSEIL	Bruno DUMONTET	T:	bruno.dumontet@pmmconseil.com



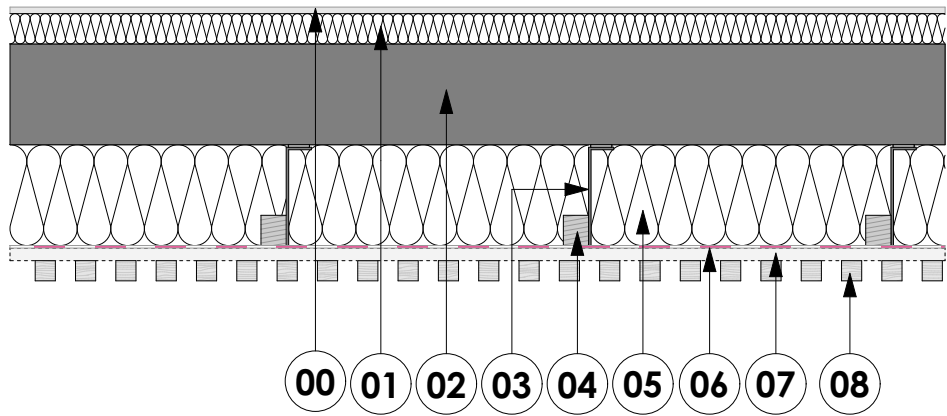
DCE
CA

V.1
24/04/2025
Indice b
Ech.

Carnet de Détails constructifs

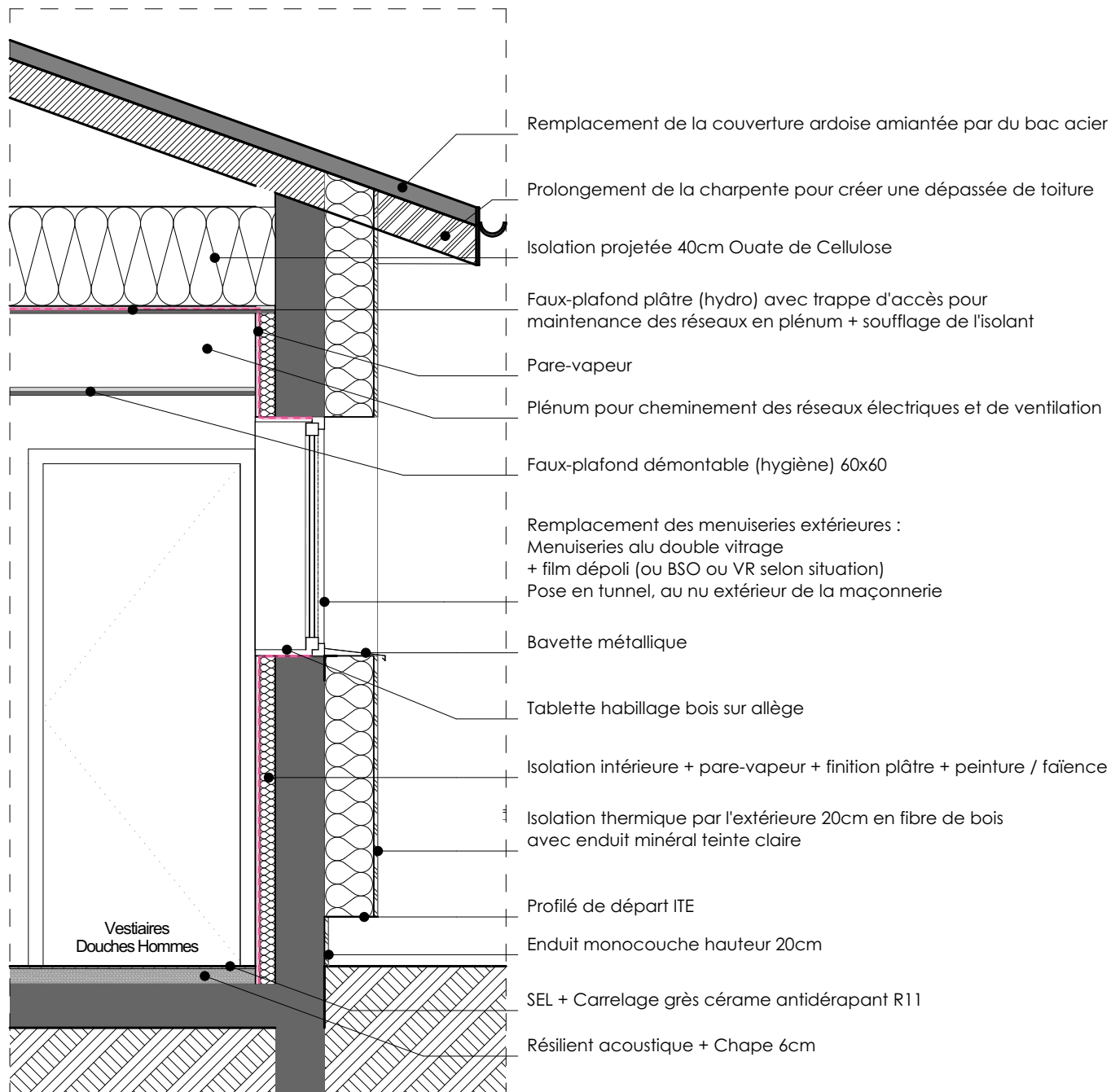
Ind	Mises à jour	Date
a	Première émission des plans DCE	01/04/2025
b	Modification des menuiseries ME005 et ME101 : pose en applique et menuiseries filantes l'une au-dessus de l'autre	24/04/2025

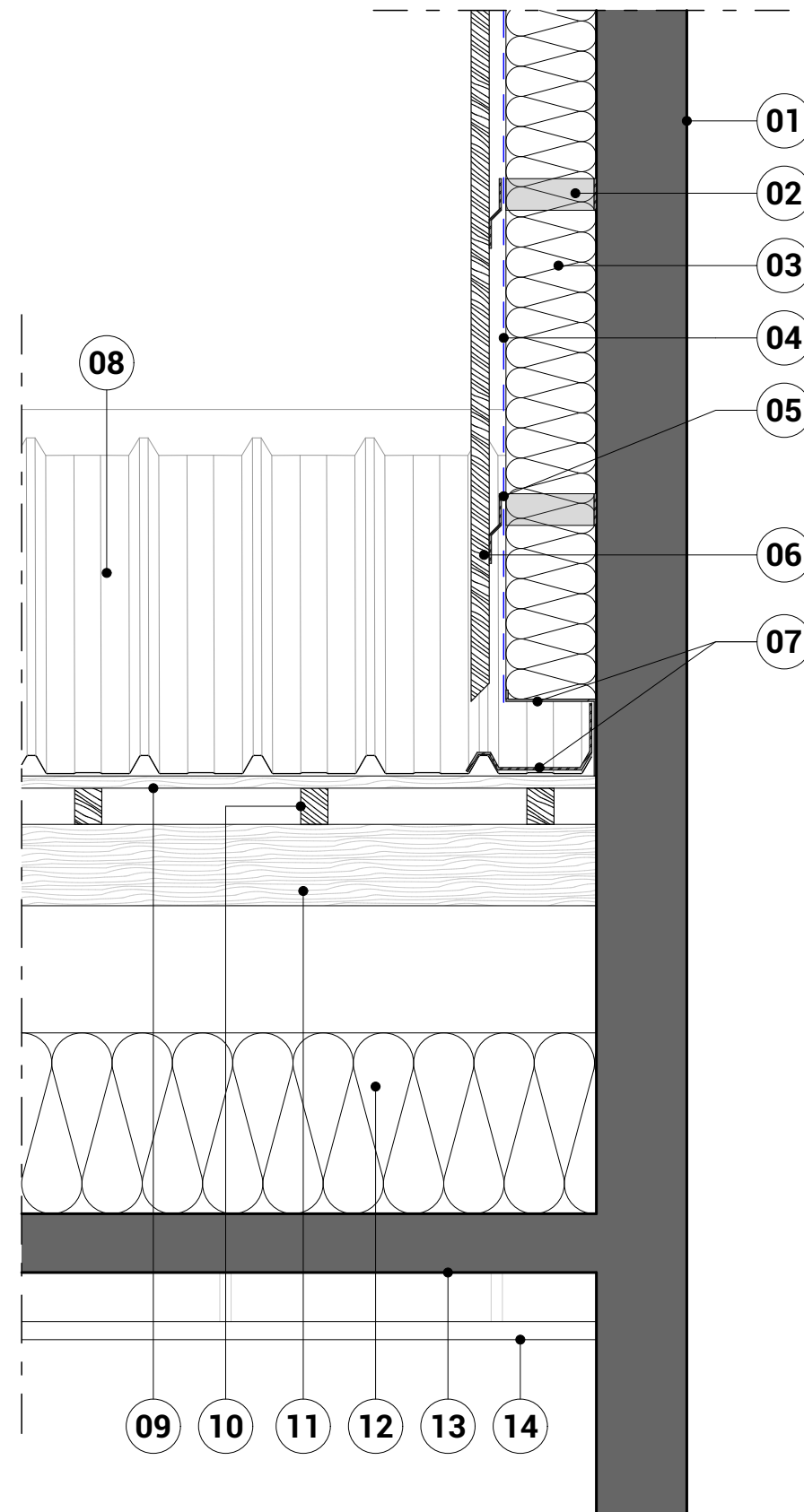
* Plan dessiné par Chloé BOUILLET & Validé par Nathalie VOISINE



- 00 - Doublage plâtre + finition intérieure
- 01 - Isolation intérieure dans le doublage + cheminement des réseaux
- 02 - Mur béton existant
- 03 - Equerres inox 170mm x 50 mm, type ISOLCO, chevillées dans le support, compris joint EPDM
- 04 - Lambourdes bois 60x50mm
- 05 - ITE Laine de roche, ép. 200mm
- 06 - Film pare-pluie noir, adapté pour ajouration $\geq 50\%$
- 07 - Ossature métallique horizontale 25x40mm pour lame d'air ventilée derrière le bardage, cintrée sur la périphérie de la cage d'escalier
- 08 - Bardage bois : tasseaux Mélèze 40x40mm, entraxe 40mm.

Détail mur béton + ITE + bardage bois
(vue en plan)





01 - Mur béton existant

02 - Equerre de fixation inox réglable 170mm x 50mm type ISOLCO, fixation par chevillage dans mur béton existant, compris joint EPDM pour rupture des ponts thermiques + lambourdes verticales bois 60x50mm

03 - Isolant thermique fibre de bois ép. 200mm $R=5.10\text{m}^2.K/W$

04 - Ecran pare-pluie HPV jonctions des lés verticalement à l'aplomb des ossatures horizontales, adapté pour ajouration $\geq 50\%$

05 - Ossature métallique horizontale pour lame d'air ventilée derrière le bardage : profilés en Z acier galvanisé finition thermolaquage à chaud teinte RAL au choix de l'architecte

06 - Bardage bois vertical tasseaux mélèze 40x40mm à claire-voie vertical, entraxe 40mm

07 - Bavette d'arrêt de l'isolant et de traitement du relevé d'étanchéité

08 - Couverture bac acier

09 - Litage 27/40 sapin classe 2

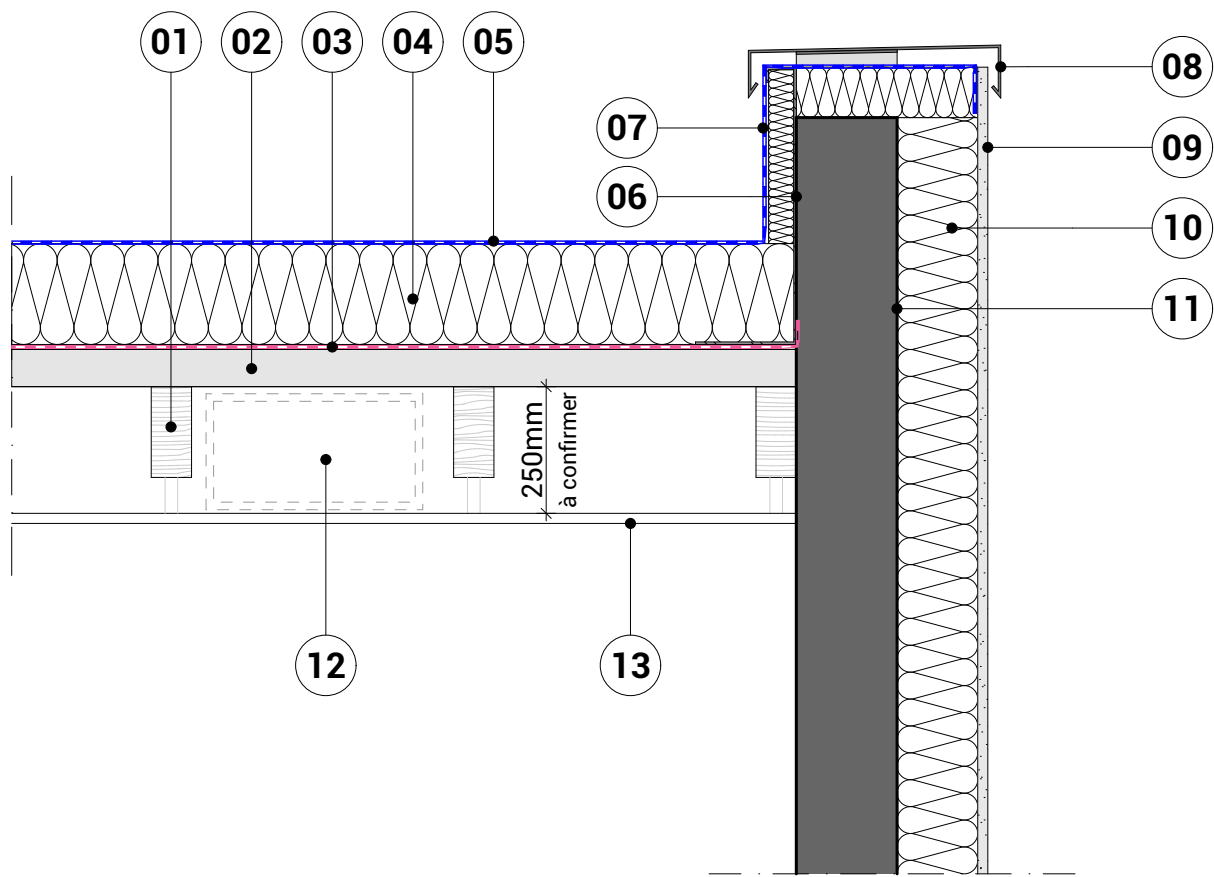
10 - Chevrons bois massif existants

11 - Pannes bois massif existantes

12 - Isolation thermique des combles ouate de cellulose soufflée ép. 400mm $R=10.20\text{m}^2.K/W$

13 - Dalle béton armé existante (environ 13cm d'épaisseur)

14 - Faux-plafond plaques de plâtre sur ossature



- 01** - Membrane d'étanchéité bicouche élastomère
- 02** - Isolant thermique panneaux rigides polyuréthane ép. 200mm R=9.00 m².K/W
- 03** - Pare-vapeur bitumineux
- 04** - Support d'étanchéité bac acier nervuré
- 05** - Pannes support de bac existantes (entraxe à confirmer après curage)
- 06** - Costière métallique de relevé d'étanchéité et support d'isolant
- 07** - Relevé d'étanchéité autoprotégé isolé ép. 50mm
- 08** - Couvertine métallique finition thermolaquée sur éclisses drainantes
- 09** - Enduit minéral
- 10** - Isolant thermique panneaux fibre de bois ép. 200mm R=5.10m².K/W
- 11** - Mur béton armé existant
- 12** - Plénium pour cheminement des réseaux (ventilation, chauffage, élec)
- 13** - Faux-plafond démontable plaques de plâtre