

<u>Maîtrise d'Ouvrage</u>	<u>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</u>
<b>Commune de Montferrand-le-Château</b> 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Monsieur Philippe Héry</b> Communauté d'Agglomération du Grand Besançon Centre technique municipal, 94 avenue Clémenceau 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48

**NATURE DE L'OPERATION**

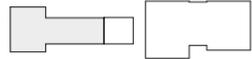
## Projet du Centre-Bourg de Montferrand-le-Château

Tranche optionnelle 1 : Bâtiments réhabilités / Mairie



<u>Architecte mandataire</u> <b>AAS Architectures Adelfo Scaranello</b> 17 rue Lucien Febvre, 25000 Besançon - Tél : 03 81 88 67 10 207 rue Saint-Maur, 75010 Paris - Tél : 01 42 01 13 55 Mail : agence@aascaranello.fr		<u>Architecte associé / OPC</u> <b>BQ+A SARL Bernard Quirot architecte et associés</b> 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99 Mail : quirot.associes@orange.fr
<u>BET Fluides</u> <b>Nicolas Ingénieries</b> 181 chemin du Rafour, BP 68, 69572 Dardilly cedex Tél : 04 78 66 65 90 Mail : agence@be-nicolas.com	<u>BET Structure</u> <b>Batiserf</b> 11 boulevard Langevin, 38600 Fontaine Tél : 04 76 24 83 80 Mail : agence@batiserf.com	<u>BET Ingénierie restauration</u> <b>CLIC SA</b> 9 rue du Dr Normand, BP 345 39104 Dole Cedex Mail : contac@beclic.fr
<u>BET Acoustique</u> <b>Echologos</b> 24 boulevard de la Chantoune, 38700 La Tronche Tél : 04 76 89 36 63 Mail : grenoble@echologos.com	<u>BET VRD / Aménagement urbain</u> <b>Berest</b> 8A rue Jacquard, 25000 Besançon Tél : 03 81 82 10 97 Mail : berest.25@berest.fr	<u>BET Economie</u> <b>Images et Calculs</b> 11 rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon Tél : 03 81 80 85 50 Mail : contact@ic-ingenierie.fr

# Carnet de détails

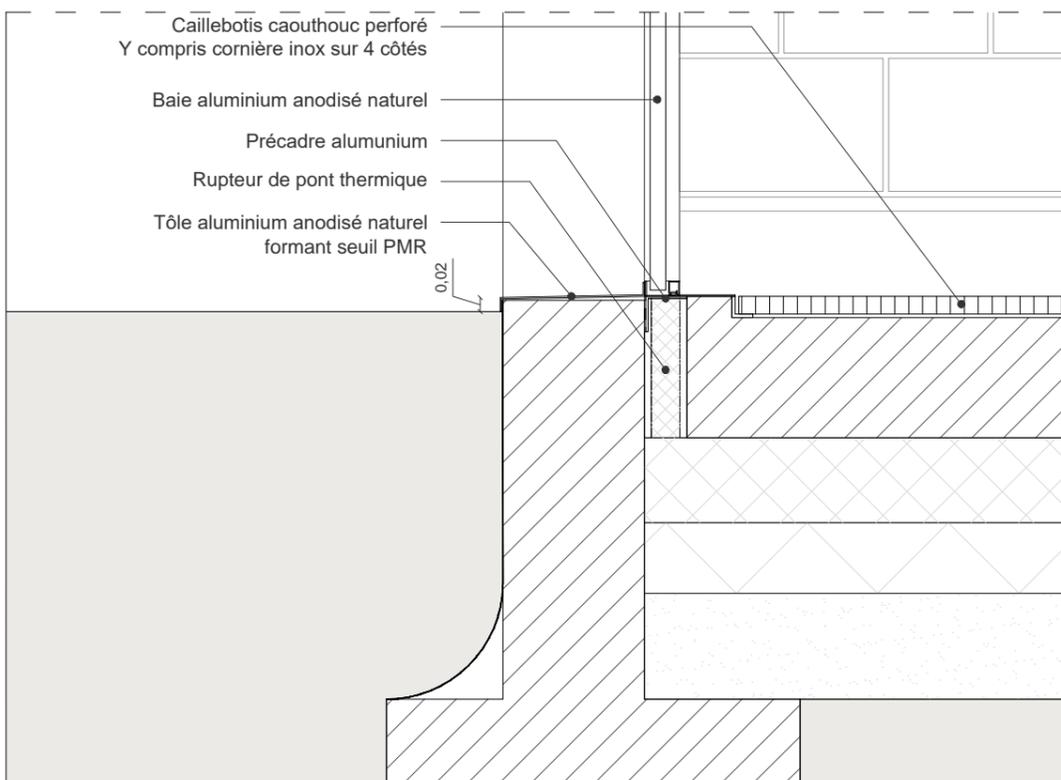
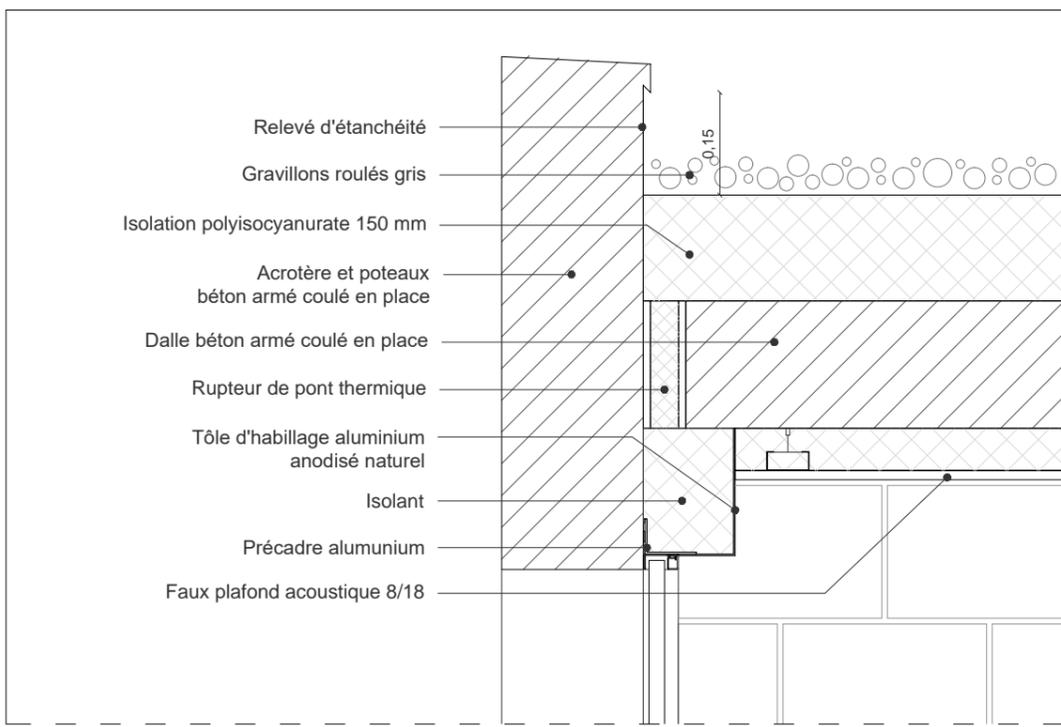
<u>Précision(s)</u>			<u>Echelle(s)</u>			
			/			
<u>Emetteur</u>	<u>Phase</u>	<u>Type de document</u>	<u>Lot</u>	<u>Numéro</u>	<u>Indice</u>	<u>Date</u>
AAS	DCE	PLANS	ARCHI	AAS-R1-DET	/	DEC. 2017

## LÉGENDE

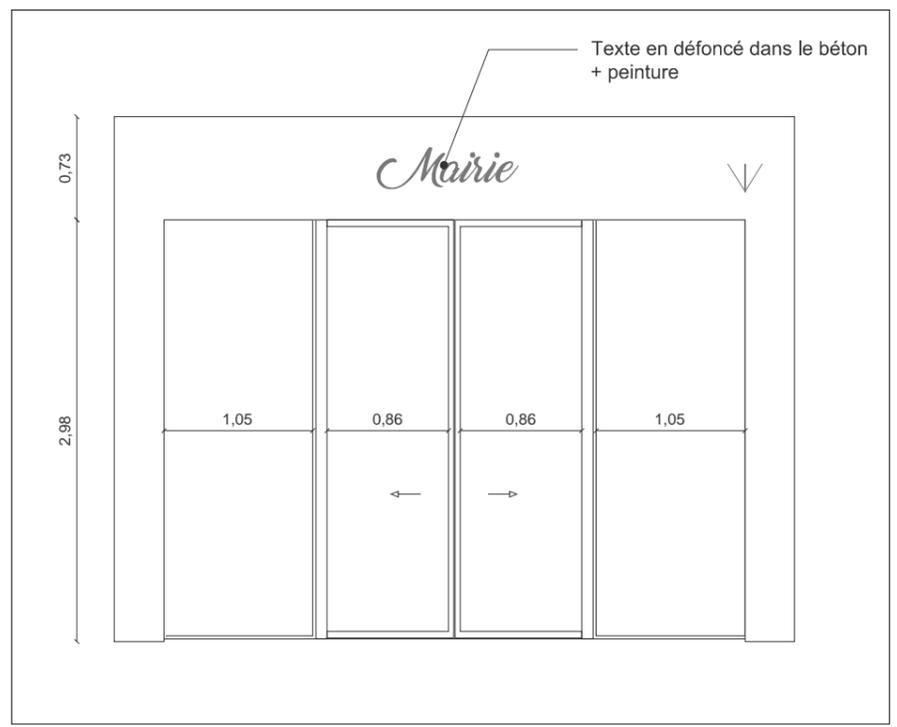
1. Fibre de verre avec enduit de marouflage et couche de finition y compris peinture
2. Panneau isolant
3. Support maçonné existant
4. Colle adaptée au support sur toute la surface
5. Enduit de ragréage pour l'étanchéité des soubassements et des parties enterrées
6. Panneau isolant adapté aux soubassements et aux parties enterrées
7. Profil d'arrêt d'enduit en aluminium  
Type StoProfil d'arrêt d'enduit
8. Finition pour partie enterrée
9. Étanchéité selon la norme en vigueur
10. Film à picots en tant que protection mécanique
11. Reprise d'enrobé au pourtour
12. Joint de mouvement à la truelle
13. Joint compribandé
14. Cale de compression isolante  
Type StoFix quader HD Maxi
15. Store Griesser Solirol 2  
Guidage par câble  
Manœuvre électrique  
Posé sans coffre
16. Tôle forte 3 mm  
Pente pour écoulement de l'eau  
Y compris cales pour joint creux périphérique  
Finition laquée, teinte au choix de l'architecte
17. Tôle forte 3 mm d'habillage des tableaux  
Y compris cales pour joint creux périphérique  
Finition laquée, teinte au choix de l'architecte
18. Fenêtre aluminium type Wicona Wicline 65 ou 75 Evo  
Ouvrant cachés  
Finition aluminium anodisé naturel ou aluminium laqué, teinte au choix de l'architecte
19. Reprise d'enduits et mise en peinture sur 3 faces
20. Tablette medium hydro 22 mm  
Grain d'orge au droit de la fenêtre
21. Appui de fenêtre en tôle forte 3 mm  
Pente pour écoulement de l'eau et goutte d'eau  
Finition laquée, teinte au choix de l'architecte
22. Relevés pour étanchéité
23. Menuiserie existante
24. Précadre métallique
25. Menuiserie bois-aluminium triple vitrage  
Type : « TA35 - IN » de chez Batimet  
Baies : Fixe, ouvrant, oscilo-battant (suivant cas)  
Finition : Aluminium anodisé naturel ou laqué  
Essence bois : Mélèze  
Paumelles à têtes plates, finition aluminium naturel  
Béquilles, types « 34 1058 007 (rosette plate) » de chez FSB, finition aluminium naturel
26. Store brise-soleil à lames orientables  
Type : « Lamisol III » de chez Grisser  
Coulisses encastrées  
Finition : Aluminium laqué (coulisses et habillages)  
Y compris coffre périphérique, tôle aluminium laqué  
Y compris cornière latérales de fixation des coulisses
27. Brique à parement lisse sur 4 côtés  
Type : « SB-Bloc de Barry » de chez Ploegsteert  
Finition : Brute, briques laissées apparentes  
Format : 288 x 188 x 138 mm  
Joint : Epaisseur 8 mm  
Finition par Tige acier inoxydable chevillée dans le béton, corps et rosace plastique pour fixation de l'isolant
28. Cornière acier galvanisé formant linteau / support des briques  
Epaisseur : 10 mm  
Finition : Aluminium laqué  
Y compris profil métallique de support sur voile béton, intégrant la réservation du store.
29. Tôles fortes métallique d'habillage latéral  
Epaisseur minimum : 3 mm  
Finition : Aluminium laqué  
Y compris encastrement des coulisses
30. Recharge béton de finition
31. Appui de fenêtre béton préfabrique  
Finition : Béton brut finition lissé  
Epaisseur : 100 mm  
Y compris profil métallique de support sur voile béton et rainure pour goutte d'eau
32. Store toile enroulable intérieur  
Type : « Solorol II » de chez Grisser  
Pose sans coffre  
Commande électrique (interrupteur)  
Toile cousue autour du lest
33. Habillage médium sur 4 côtés  
Epaisseur : 18 mm  
Finition : peinture  
Grain d'orge au raccord avec le châssis et/ou le voile béton
34. Isolation laine de verre  
Epaisseur : 240 mm
35. Membrane d'étanchéité fixée sur le mur béton et sur le soubassement béton
36. Joints verticaux du premier et du dernier lit du mur brique laissés ouverts pour ventilation basse et haute
37. Assise béton coulé en place, dans le plan des briques  
Finition : béton brut  
Y compris feuillure formant joint creux

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

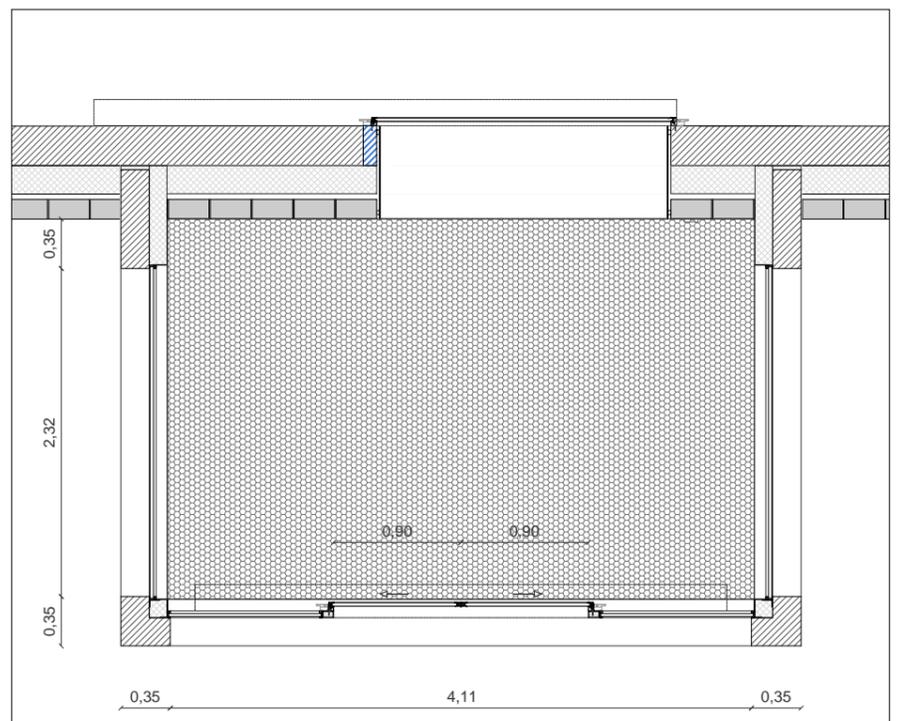
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	CARNET DE DETAILS Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		Légende	Echelle(s) : - Date : Décembre 2017	Indice : Phase : DCE



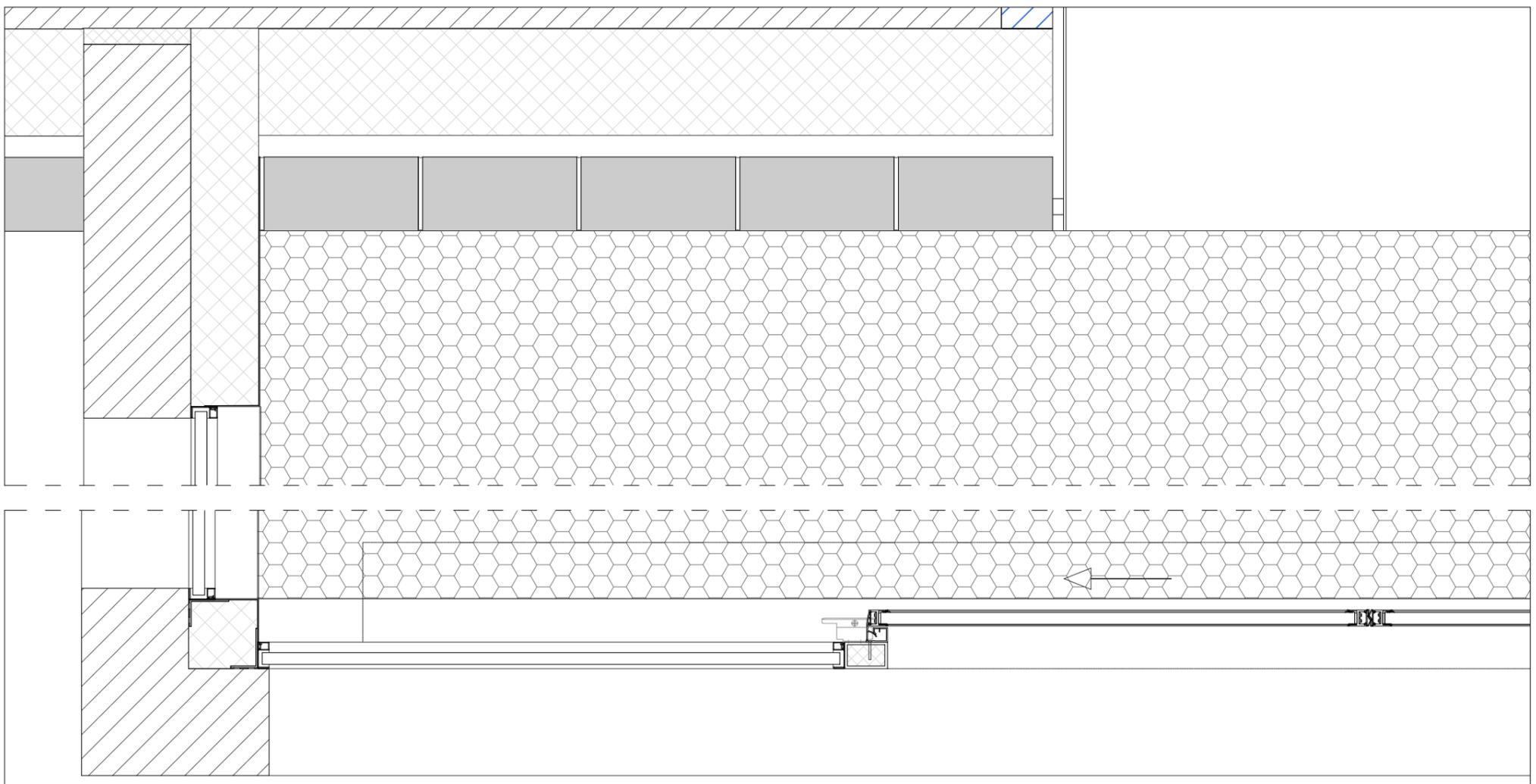
Coupe sur baie fixe - Echelle : 1/10



Élévation - Echelle : 1/50



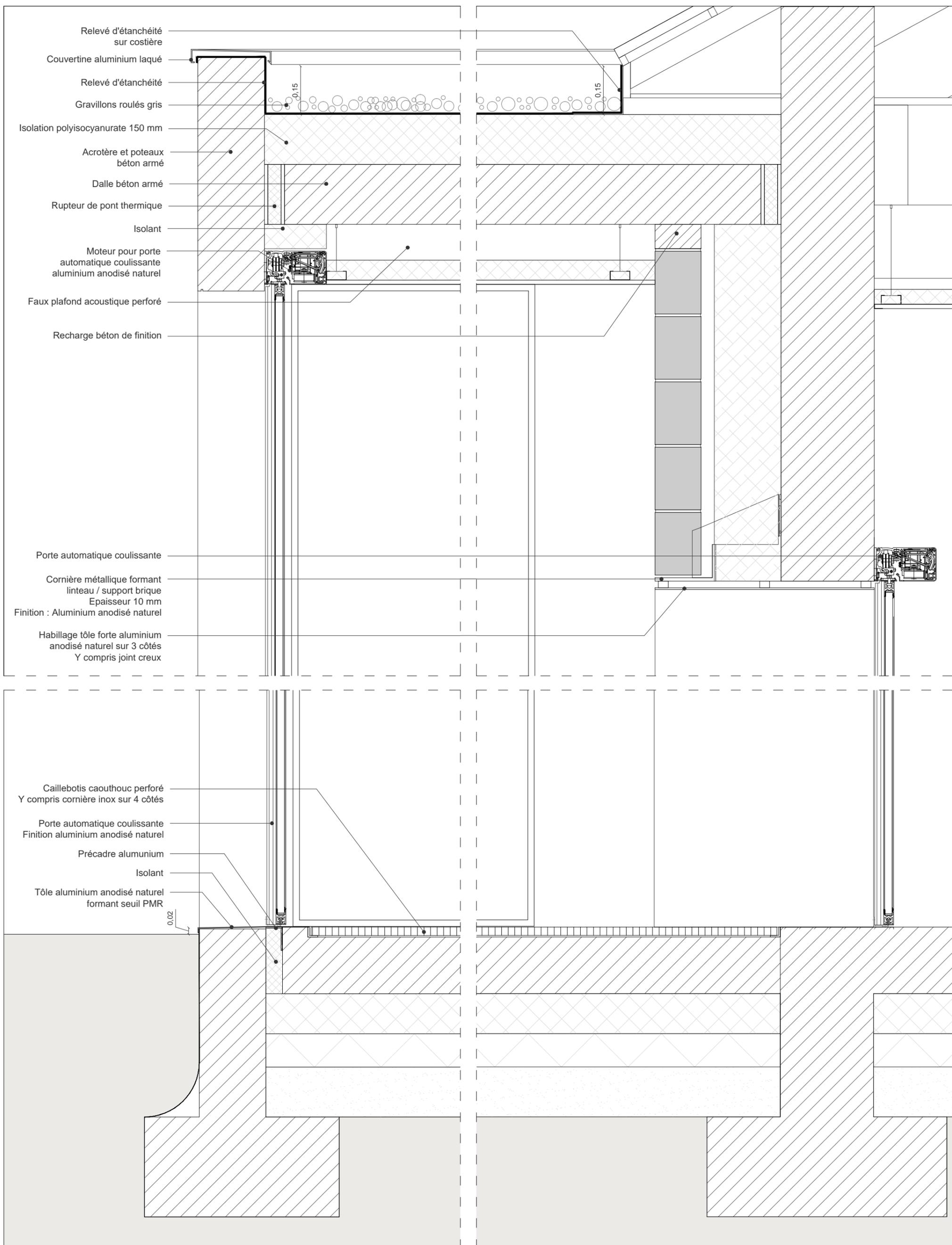
Plan - Echelle : 1/50



Plan - Echelle : 1/10

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

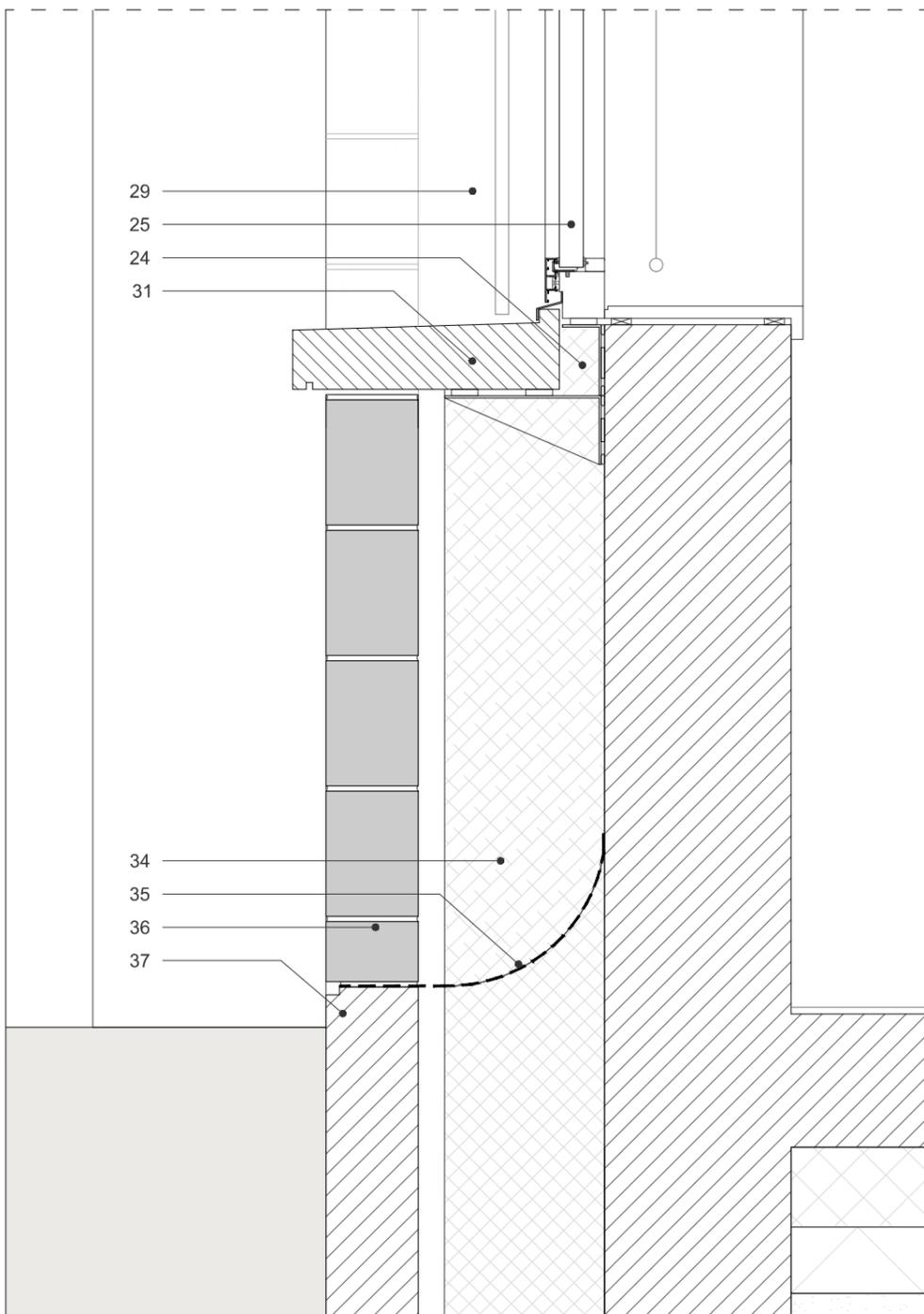
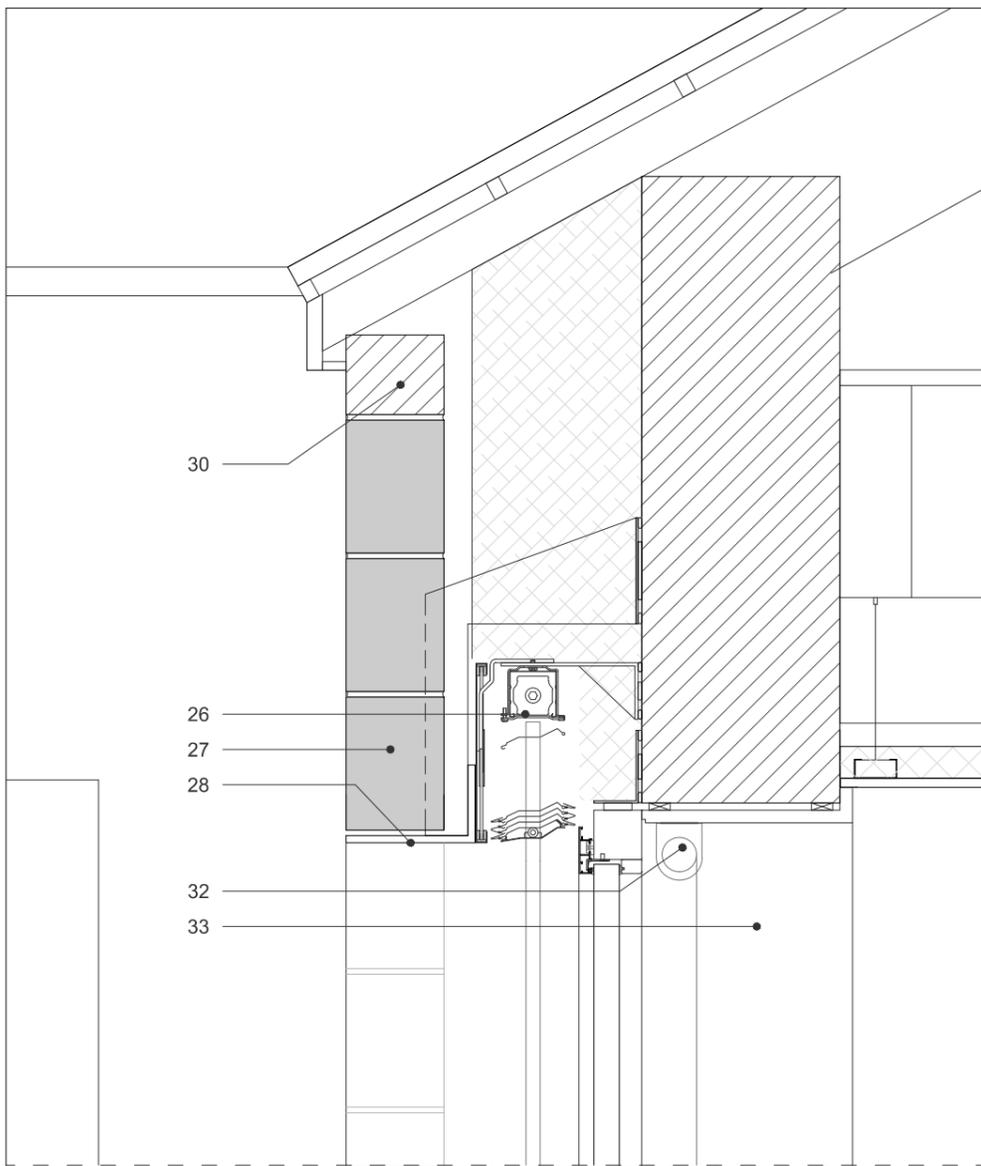
Maîtrise d'Ouvrage		Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage		Architecte mandataire		Architecte associé / OPC		Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie	
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09		Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48		AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10		BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		CARNET DE DETAILS Carnet de détails architecte	
ME.01 - SAS d'entrée (1/2)		Echelle(s) : 1/10e		Indice :		Date : Décembre 2017		Phase : DCE	



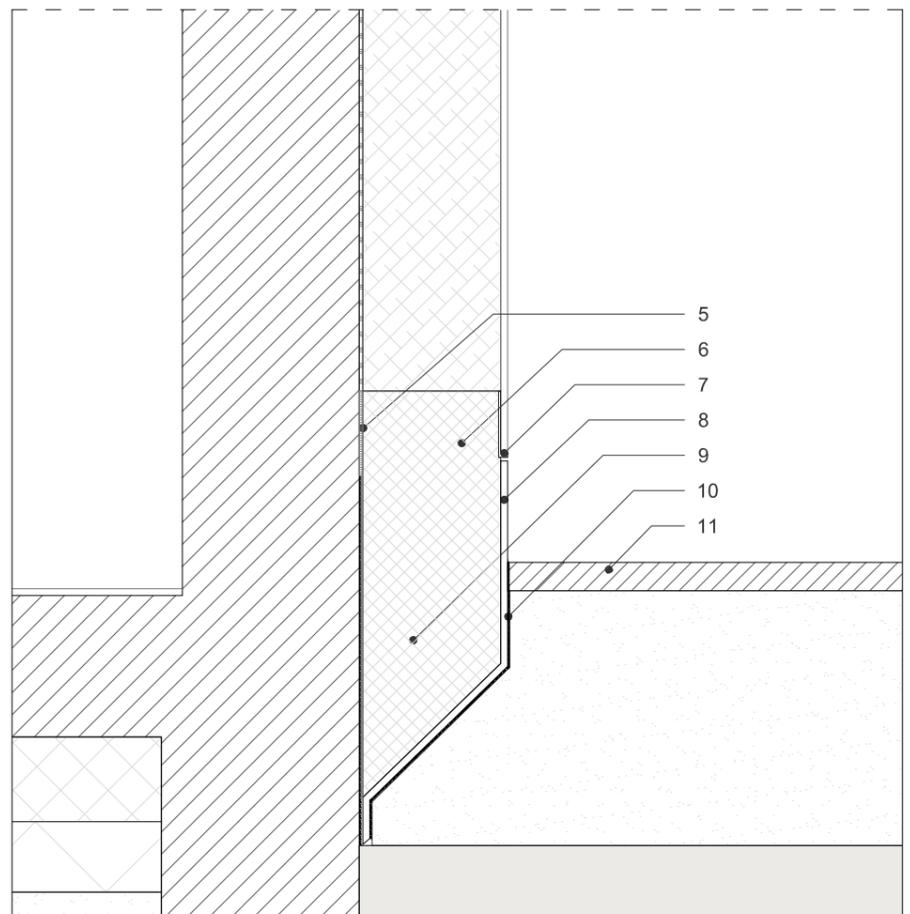
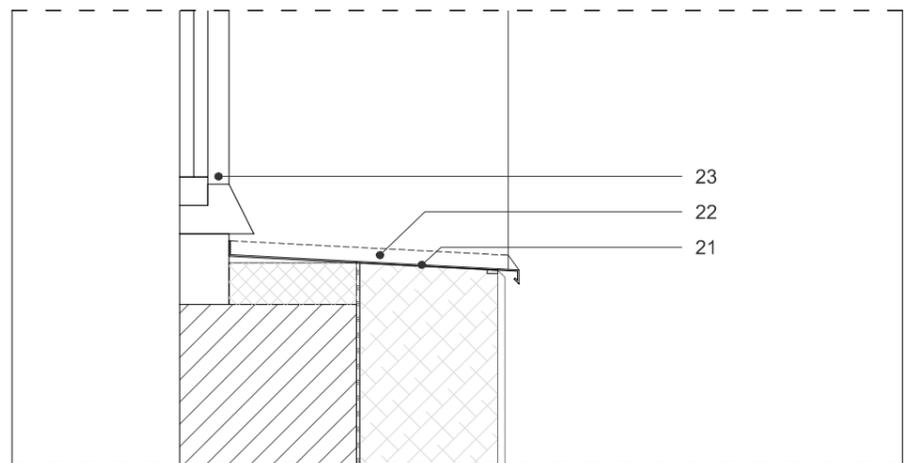
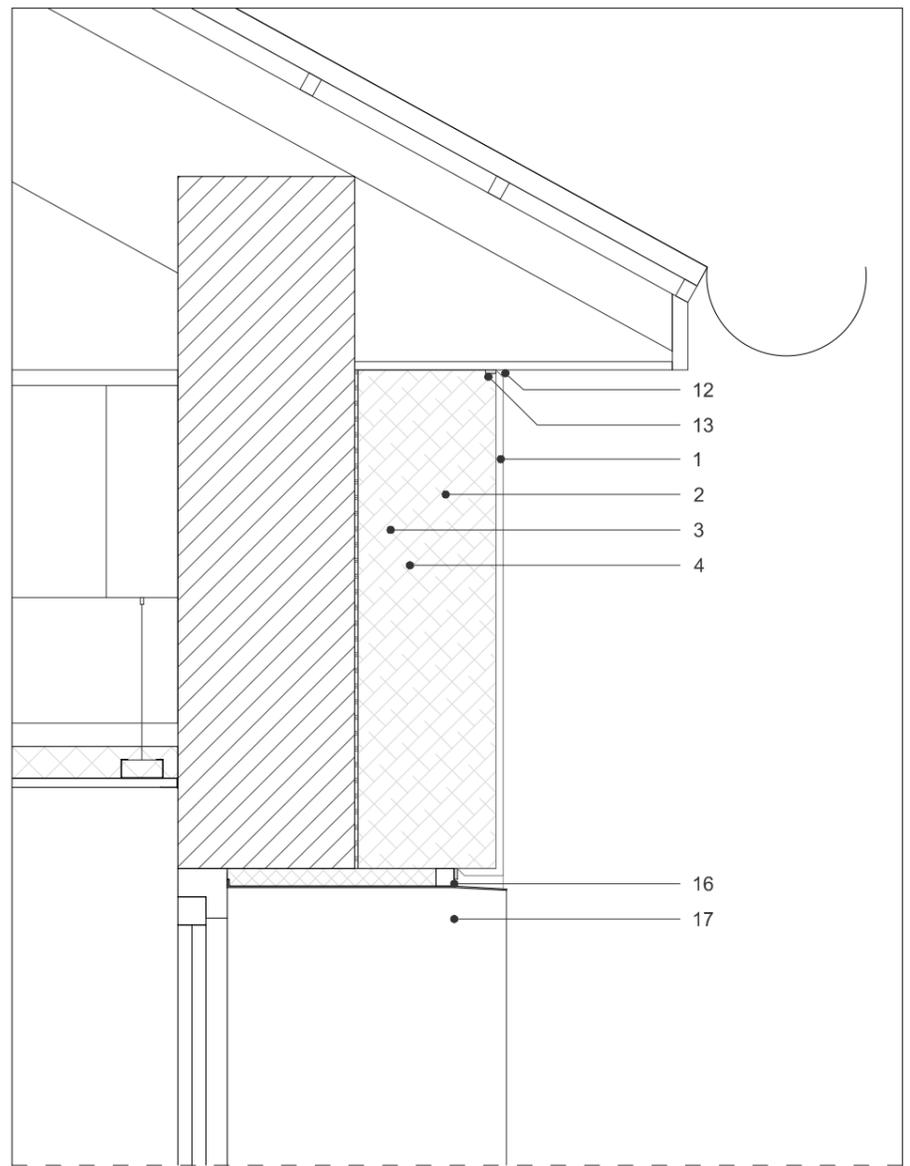
Coupe sur porte automatique- Echelle : 1/10

**NOTA :** Toutes les cotes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

Maîtrise d'Ouvrage		Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage		Architecte mandataire		Architecte associé / OPC		Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie	
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09		Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48		AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10		BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		CARNET DE DETAILS Carnet de détails architecte	
								ME.01 - SAS d'entrée (2/2)	
								Echelle(s) : 1/10e	
								Date : Décembre 2017	
								Indice : Phase : DCE	



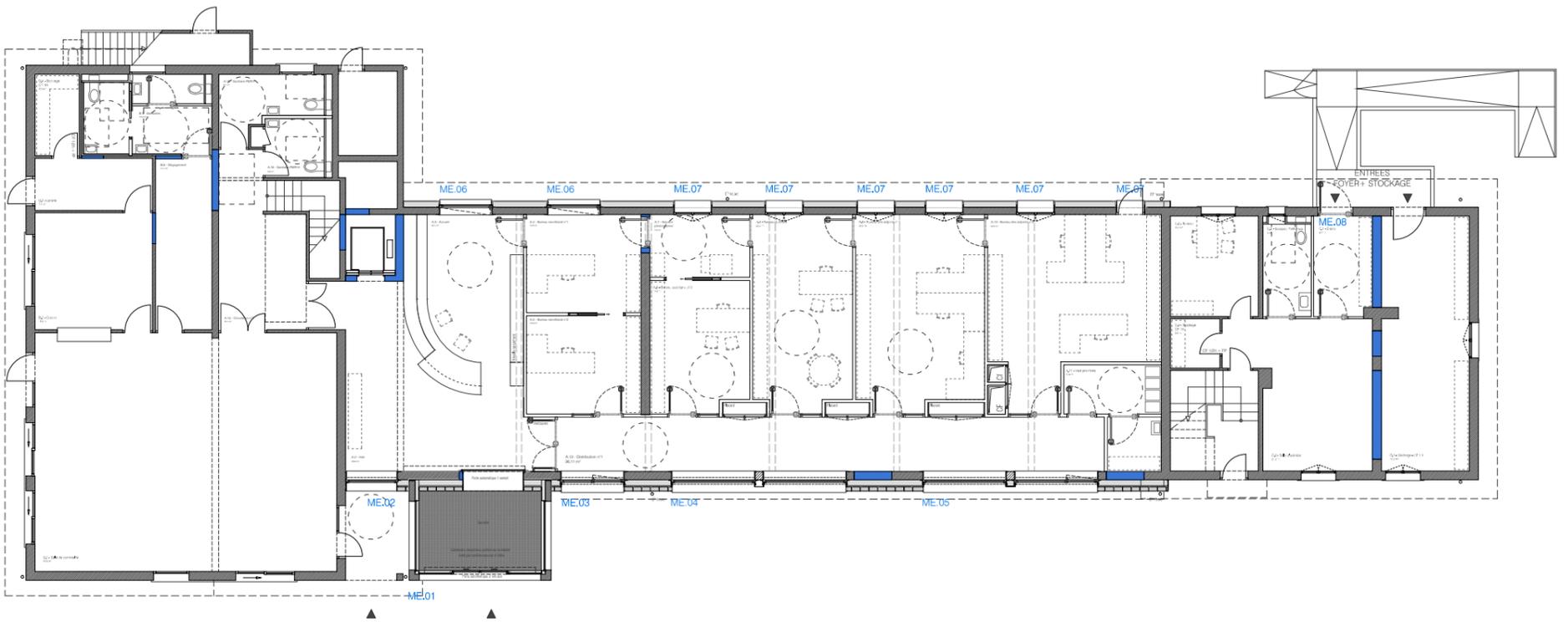
Détail DET-01 / Mur brique façade sud



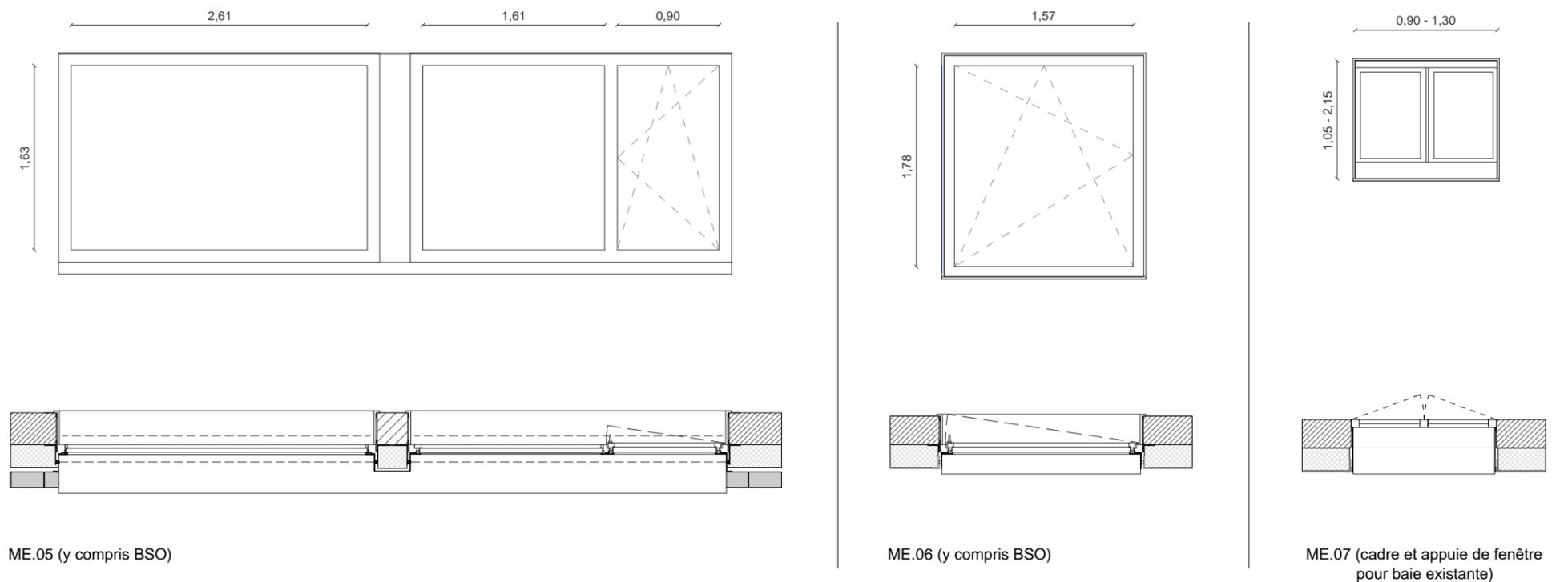
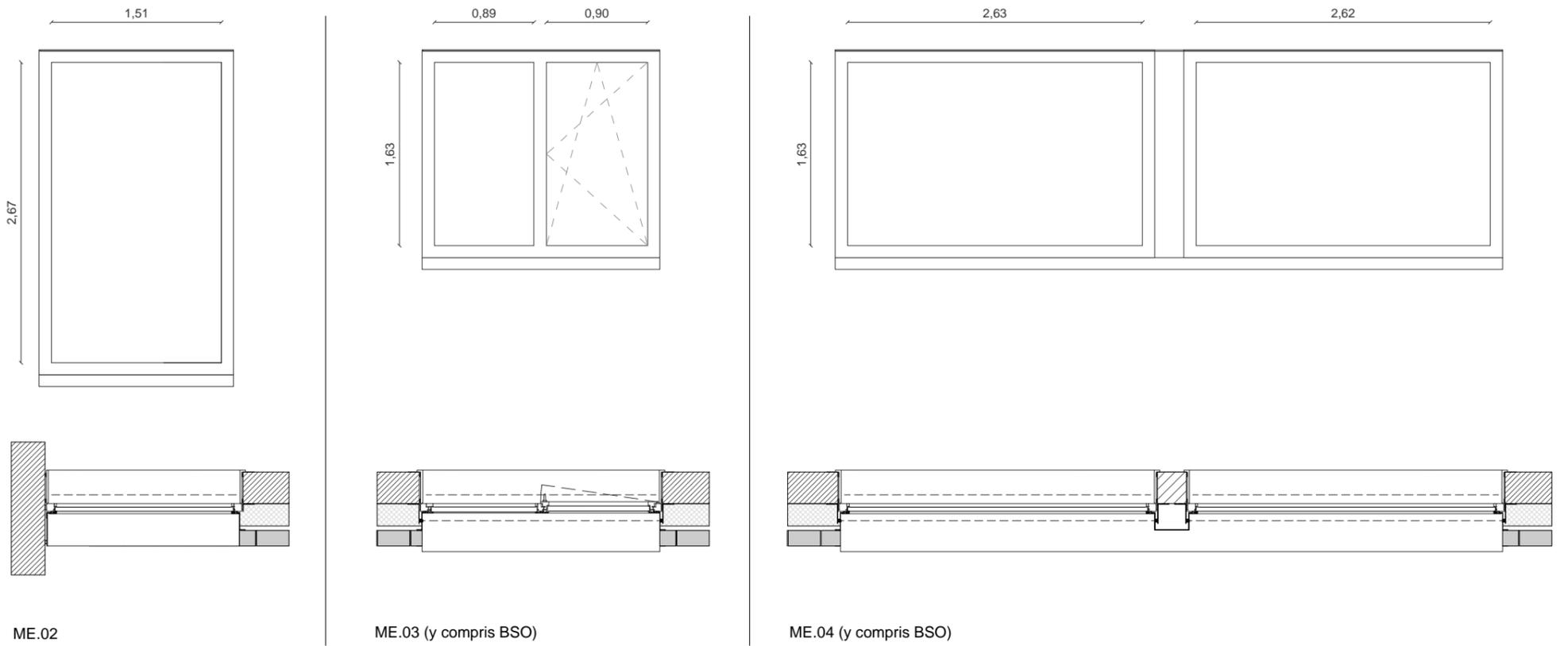
Détail DET-02 / Mur ITE façade nord

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</b> AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	<b>Architecte associé / OPC</b> BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
					Détails DET-01 et DET-02	Echelle(s) : 1/10e	Indice :
						Date : Décembre 2017	Phase : DCE



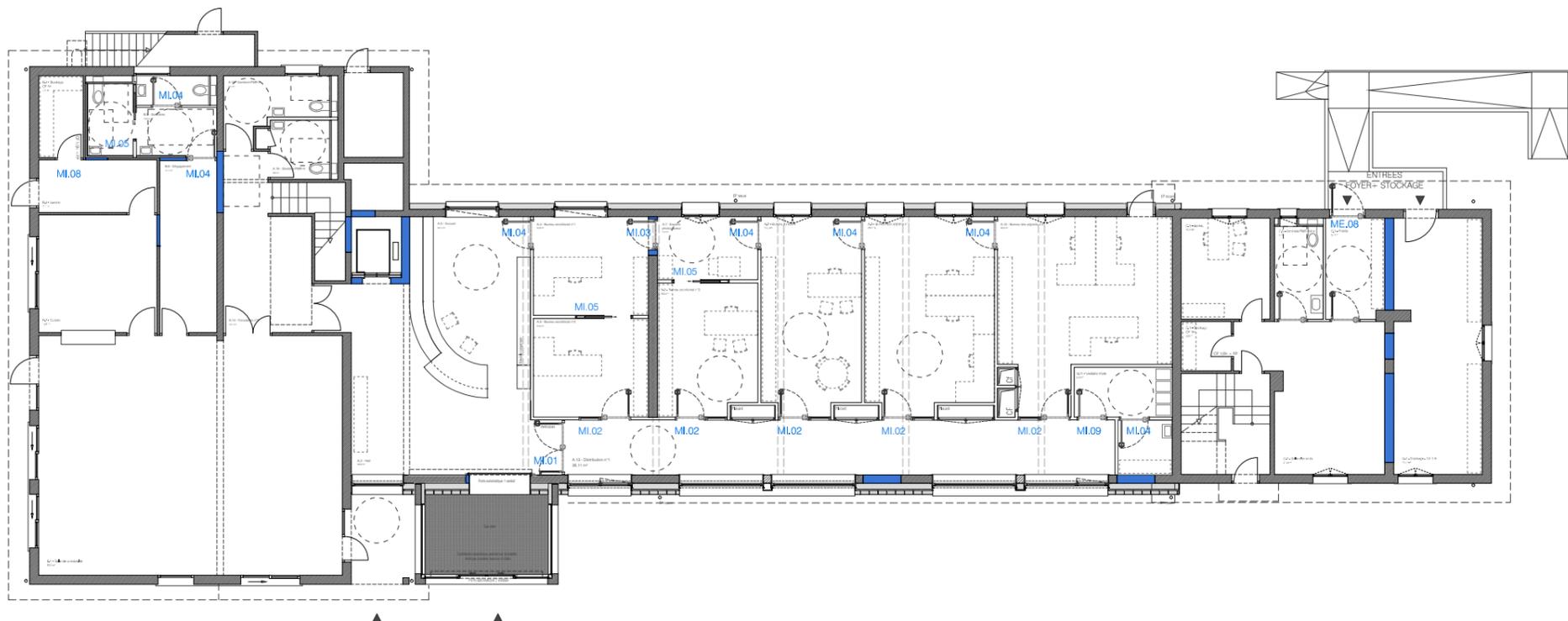
Plan de repérage (RDC) - Echelle 1/200



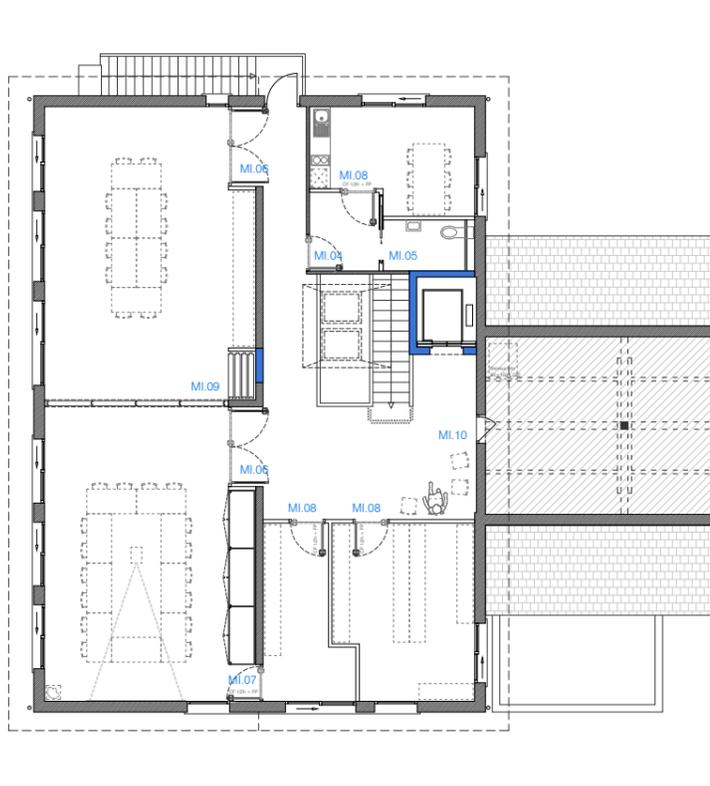
Echelle : 1/50

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

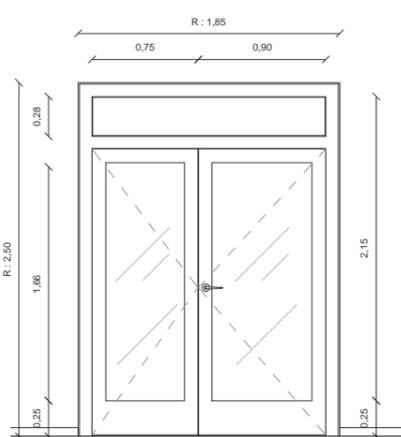
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</b> AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	<b>Architecte associé / OPC</b> BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
					Menuiseries extérieures ME.02 à ME.07	Echelle(s) : 1/50e Date : Décembre 2017	Indice : Phase : DCE



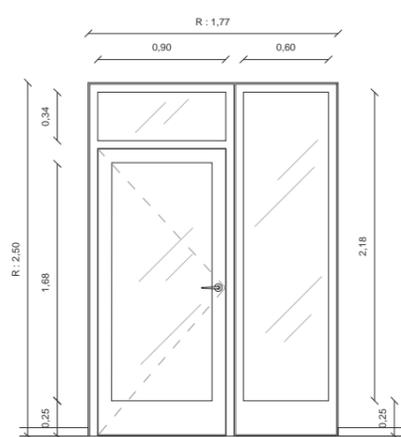
Plan de repérage (RDC) - Echelle 1/200



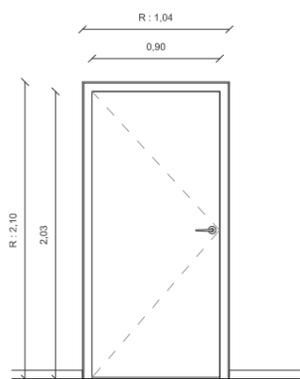
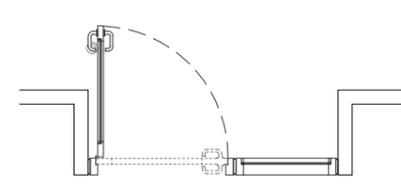
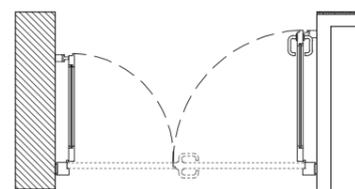
Plan de repérage (R+1) - Echelle 1/200



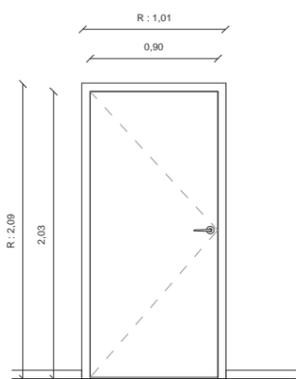
MI.01



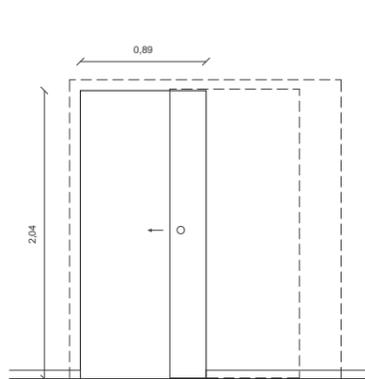
MI.02



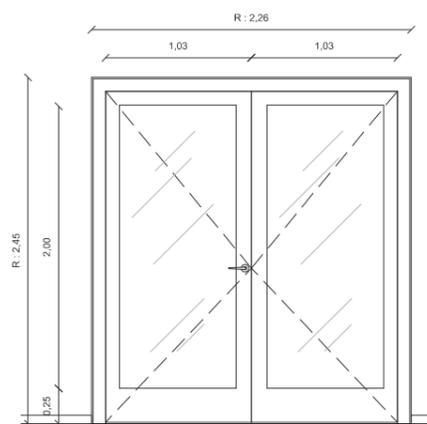
ME.03



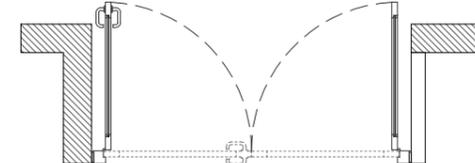
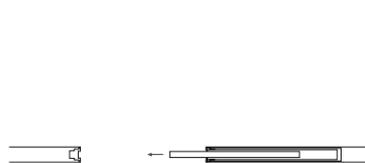
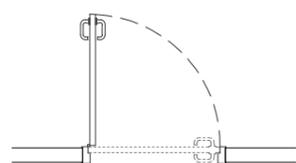
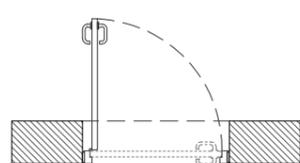
ME.04



ME.05



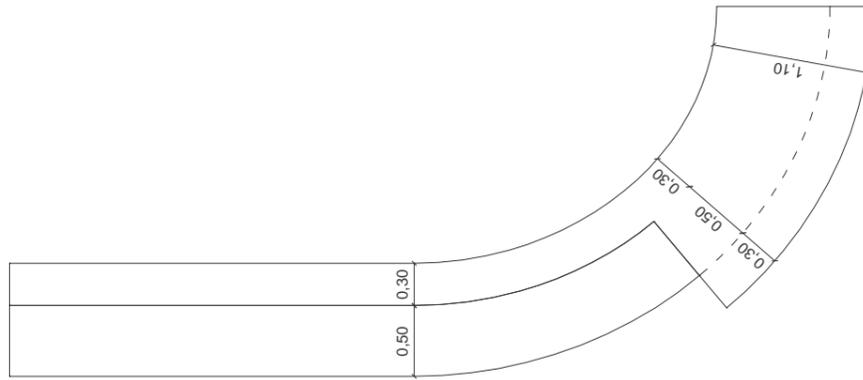
ME.06



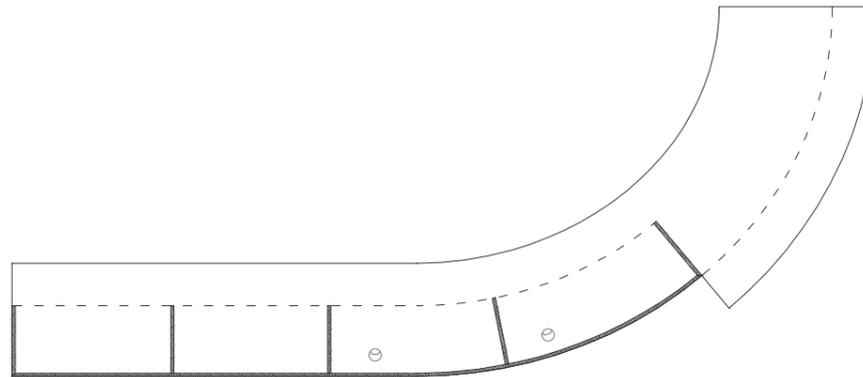
Echelle : 1/50

**NOTA : Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.**

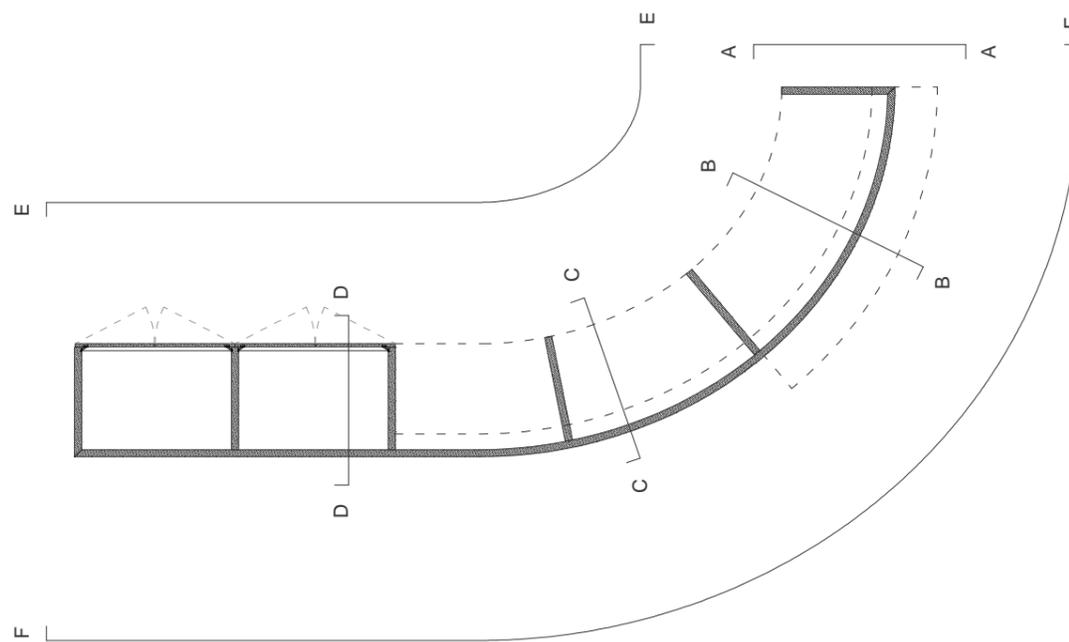
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</b> AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	<b>Architecte associé / OPC</b> BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie Menuiseries intérieures Echelle(s) : 1/50e Date : Décembre 2017 Indice : Phase : DCE
--	---	---	---	--	---



Vue du dessus - Echelle : 1/50



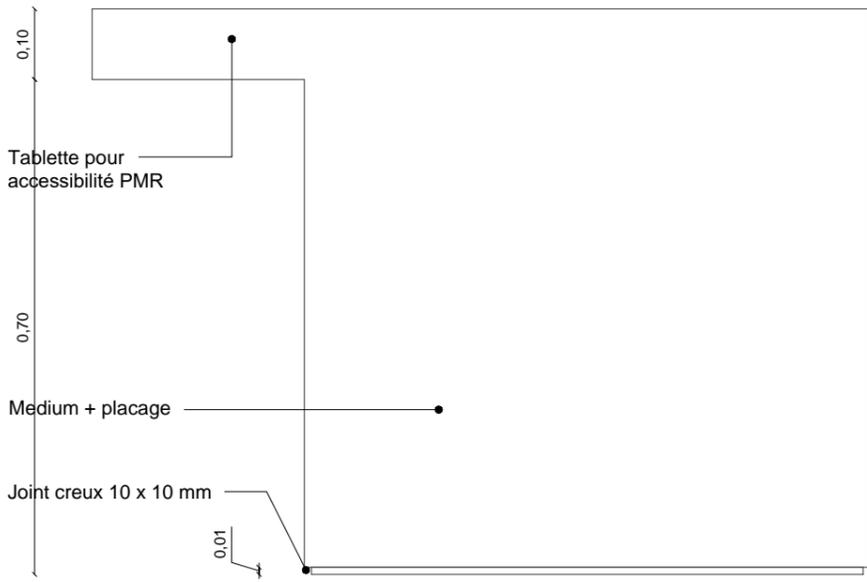
Vue du meuble haut - Echelle : 1/50



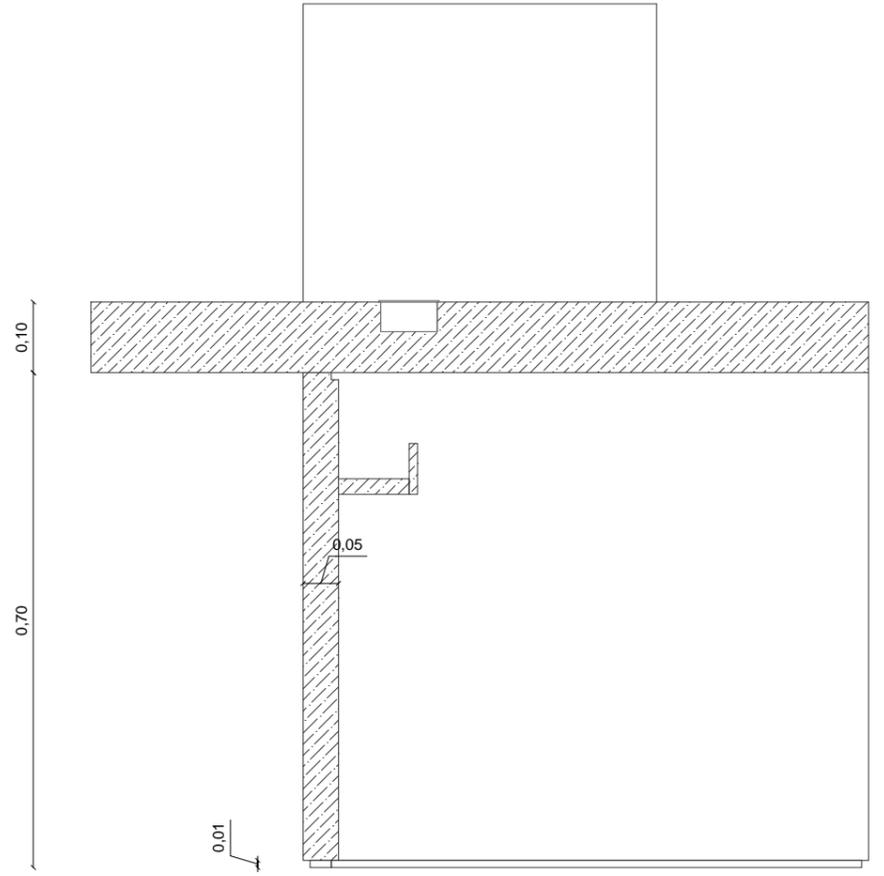
Vue du meuble bas - Echelle : 1/50

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

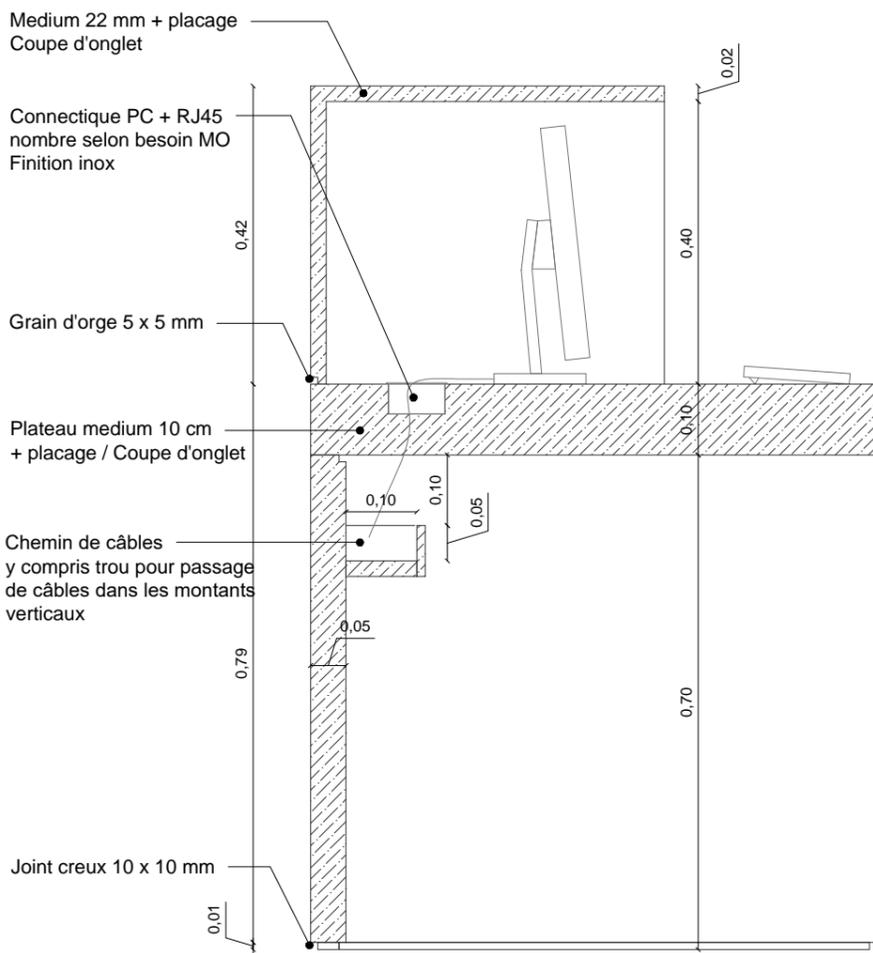
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		MOB.01 Banque d'accueil (1/3)	Echelle(s) : 1/50e Date : Décembre 2017	Indice : Phase : DCE



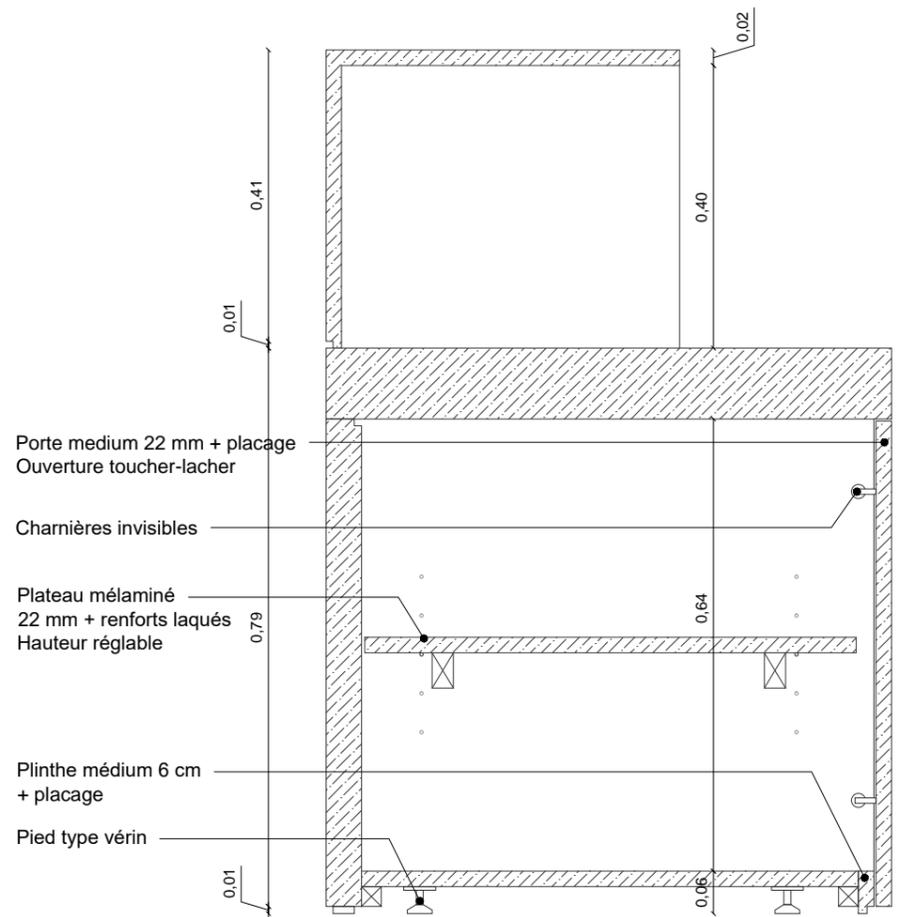
Coupe AA - Echelle : 1/10



Coupe BB - Echelle : 1/10



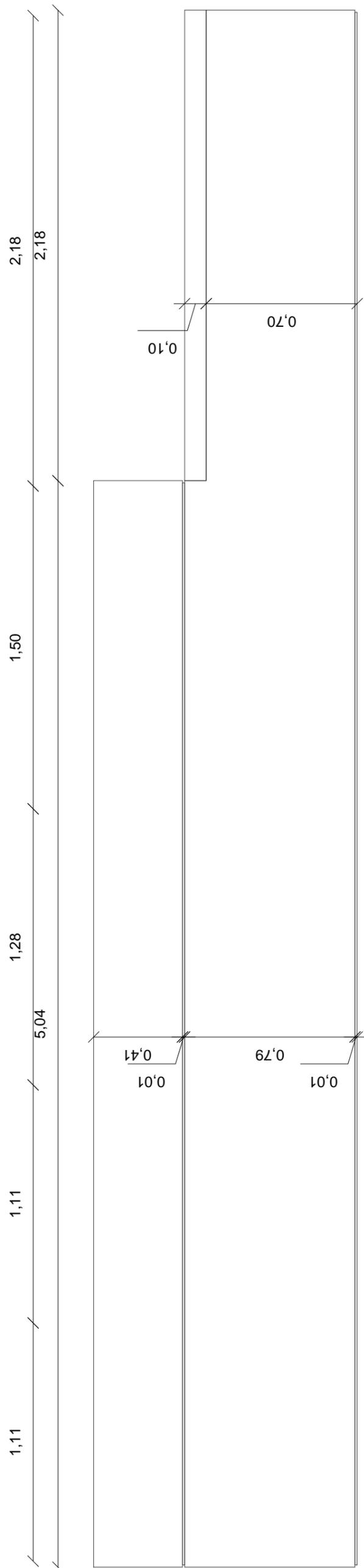
Coupe CC - Echelle : 1/10



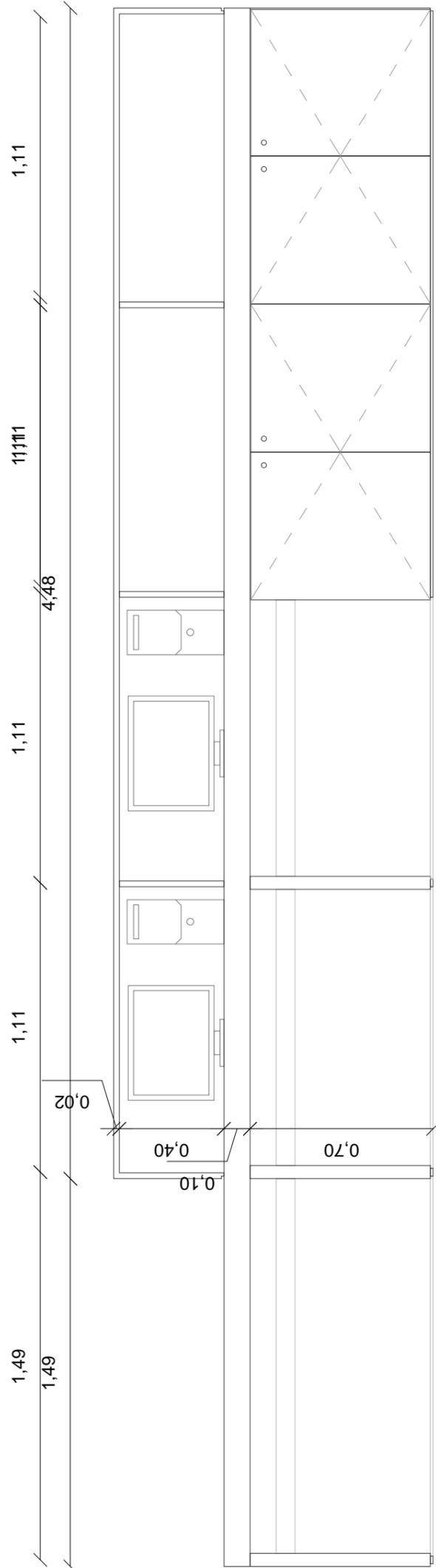
Coupe DD - Echelle : 1/10

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</b> AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	<b>Architecte associé / OPC</b> BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
					MOB.01 Banque d'accueil (2/3)	Echelle(s) : 1/10e Date : Décembre 2017	Indice : Phase : DCE



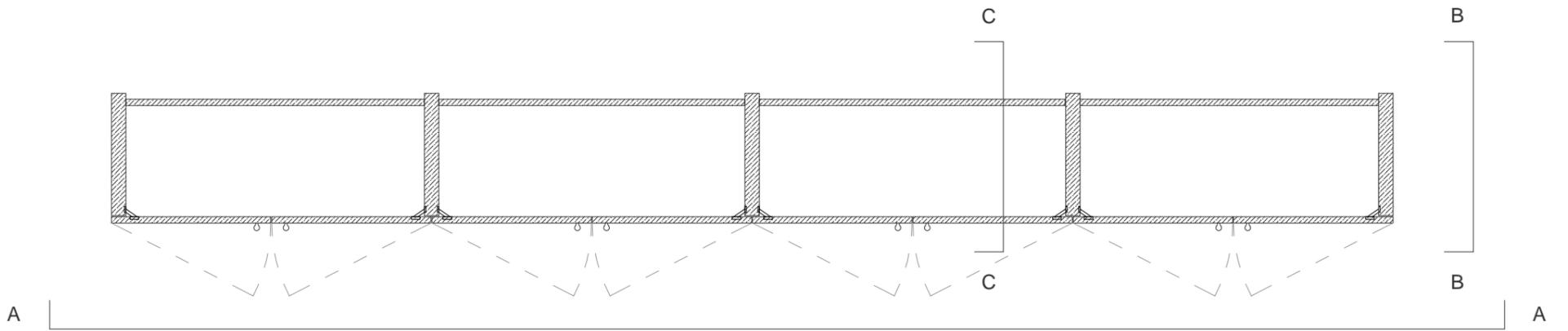
Coupe FF - Elevation extérieure - Echelle : 1/20



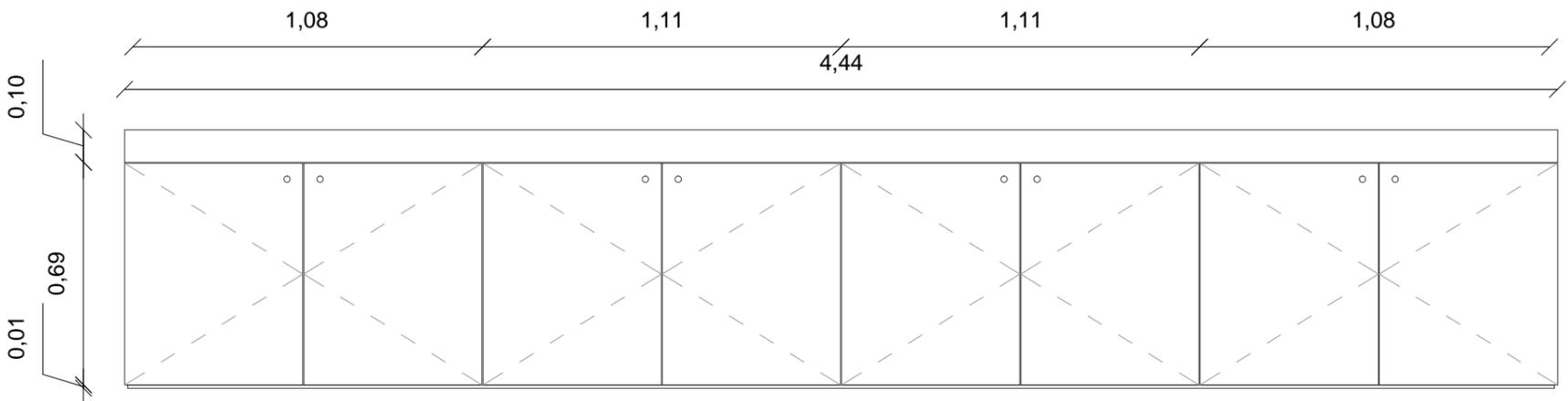
Coupe EE - Elevation intérieure - Echelle : 1/20

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

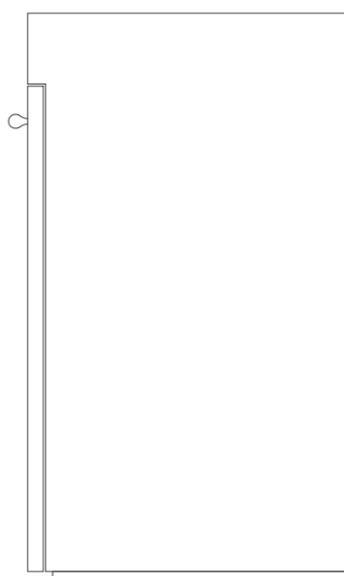
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		MOB.01 Banque d'accueil (3/3)	Echelle(s) : 1/20e Date : Décembre 2017	Indice : Phase : DCE



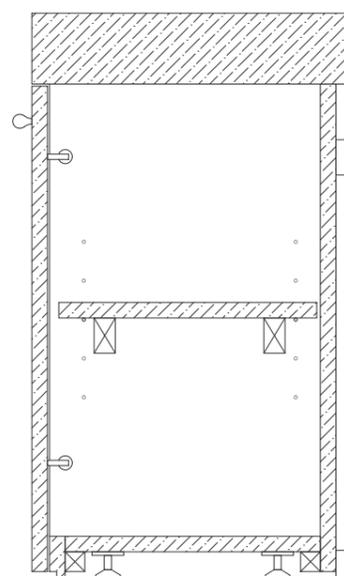
Plan - Echelle : 1/20



Coupe AA - Elévation - Echelle : 1/20



Coupe BB - Elévation - Echelle : 1/10



Coupe CC - Echelle : 1/10

**NOTA :** Toutes les côtes sont données à titre indicatif et seront à contrôler sur place.

<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09		<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48		<b>Architecte mandataire</b> AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10		<b>Architecte associé / OPC</b> BQ+A Bernard Quirot archi. et assoc. 16 rue des Châteaux, 70140 Pesmes Tél : 03 84 31 27 99		<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte		Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche optionnelle 1 : Mairie		
										MOB.02 Rangement dos accueil		Echelle(s) : 1/10 et 1/20 Date : Décembre 2017