

<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**

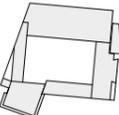
## Projet du Centre-Bourg de Montferrand-le-Château

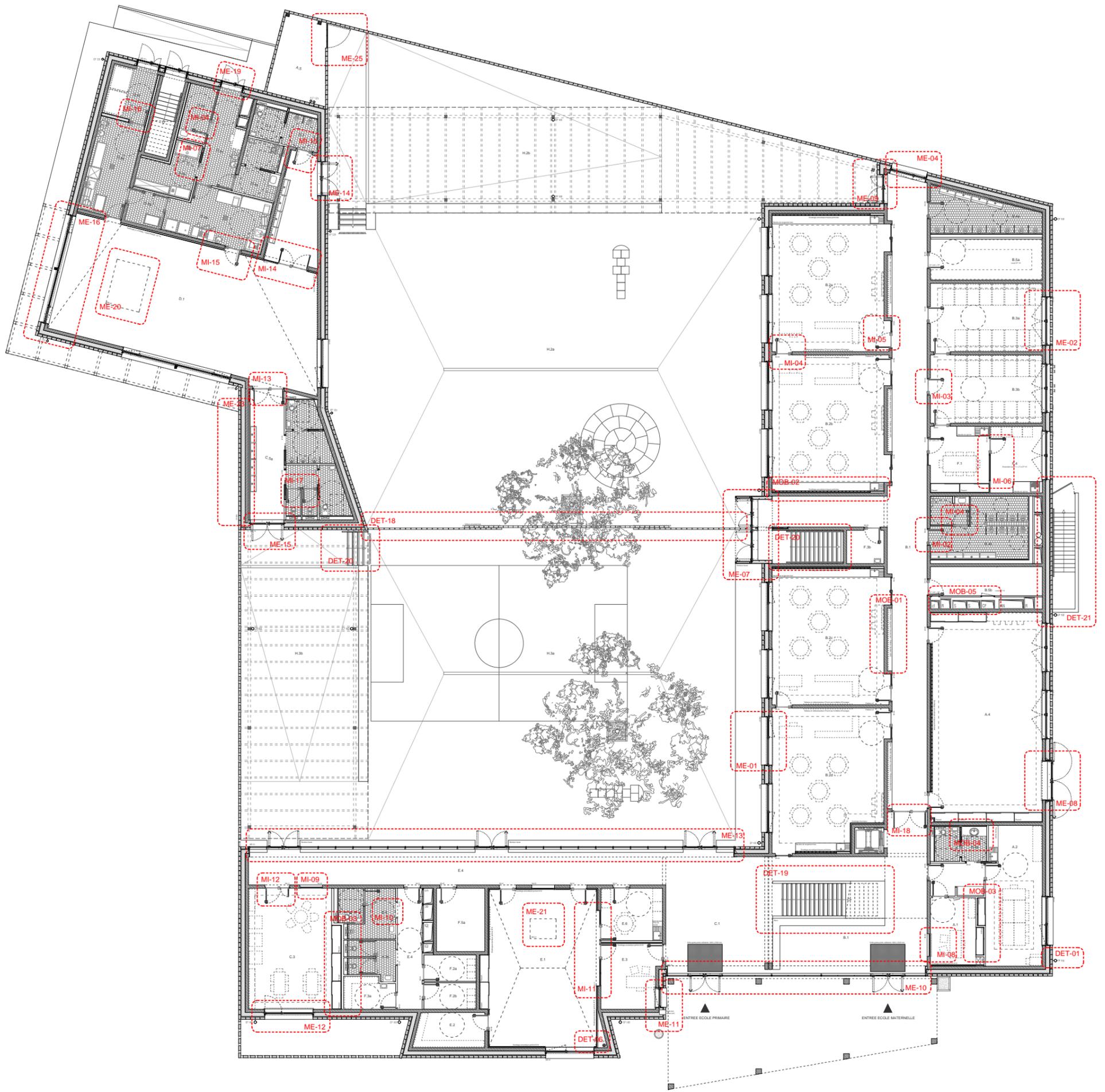
Tranche ferme : Groupe scolaire



<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 : contact@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.com

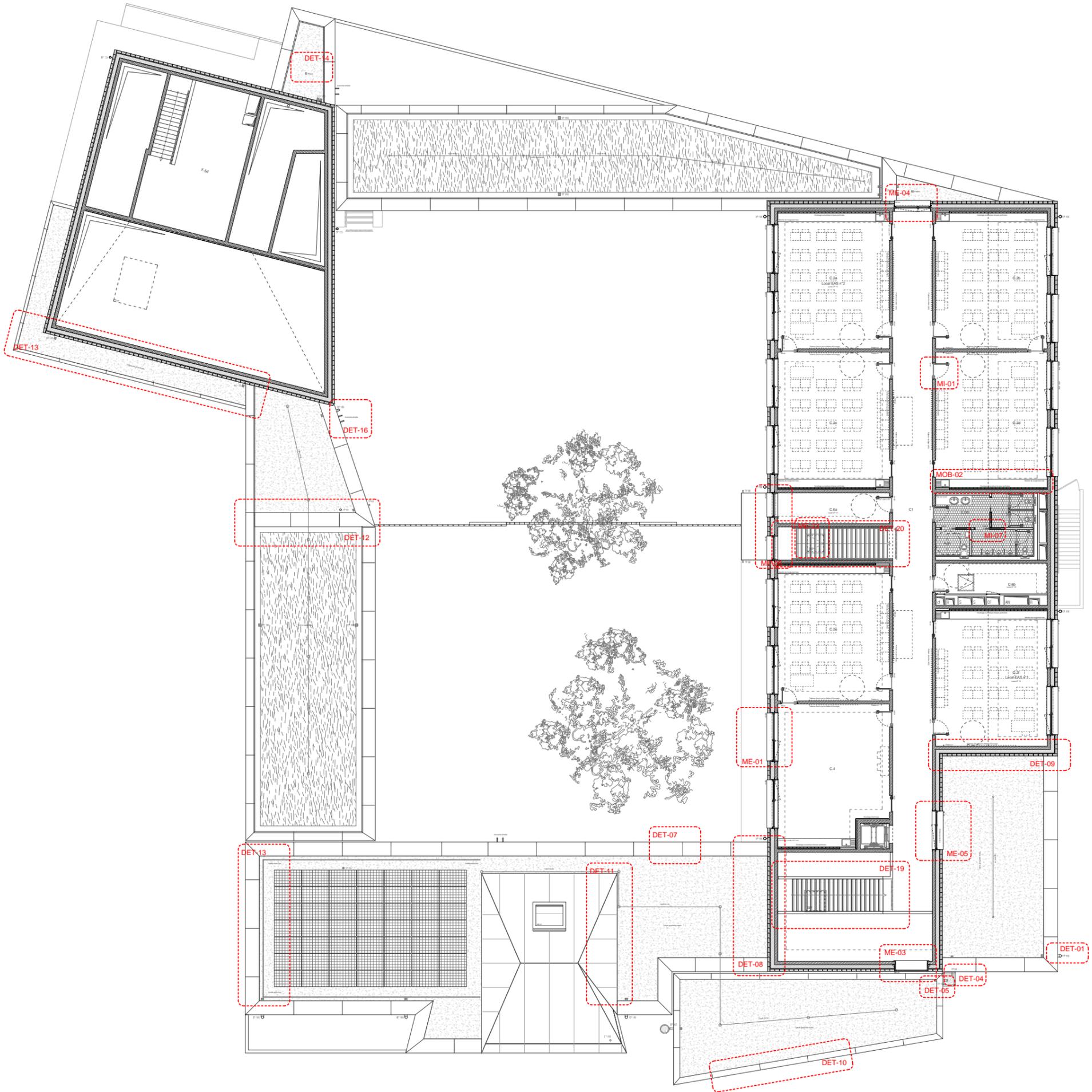
# Carnet de détails

<u>Précision(s)</u>					<u>Echelle(s)</u>	
Carnet de détails architecte					Variables	
<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	DETAILS	ARCHI	AAS-E-DET	/	DEC. 2017



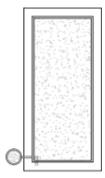
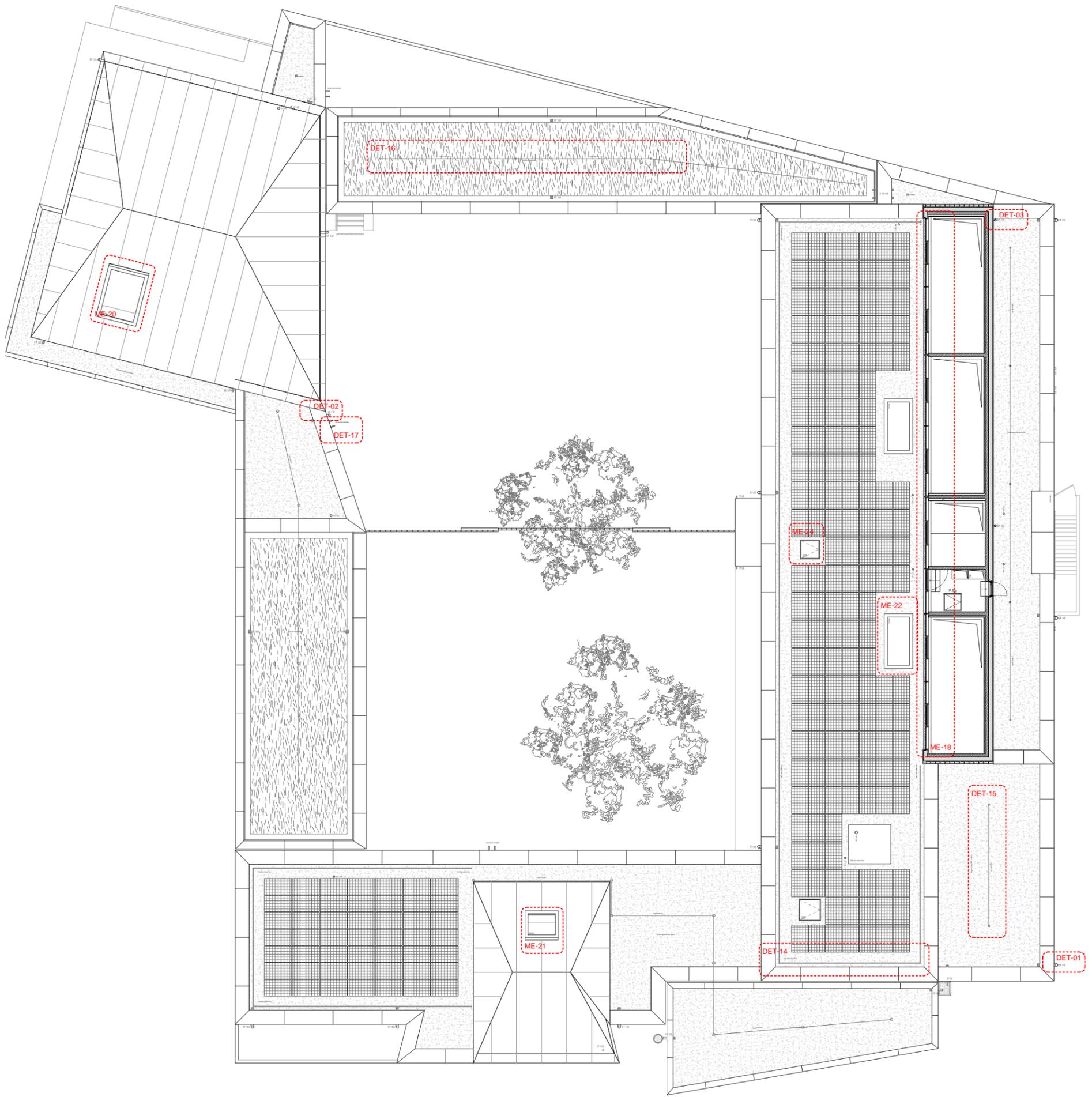
Plan du rez-de-chaussée - Echelle : 1/250

<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 ferme : Groupe scolaire <b>Plan de repérage des détails</b> <b>RDC</b>		Echelle(s) : 1/250 Date : Mai 2018	Indice : A Phase : DCE
--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---------------------------------------	---------------------------



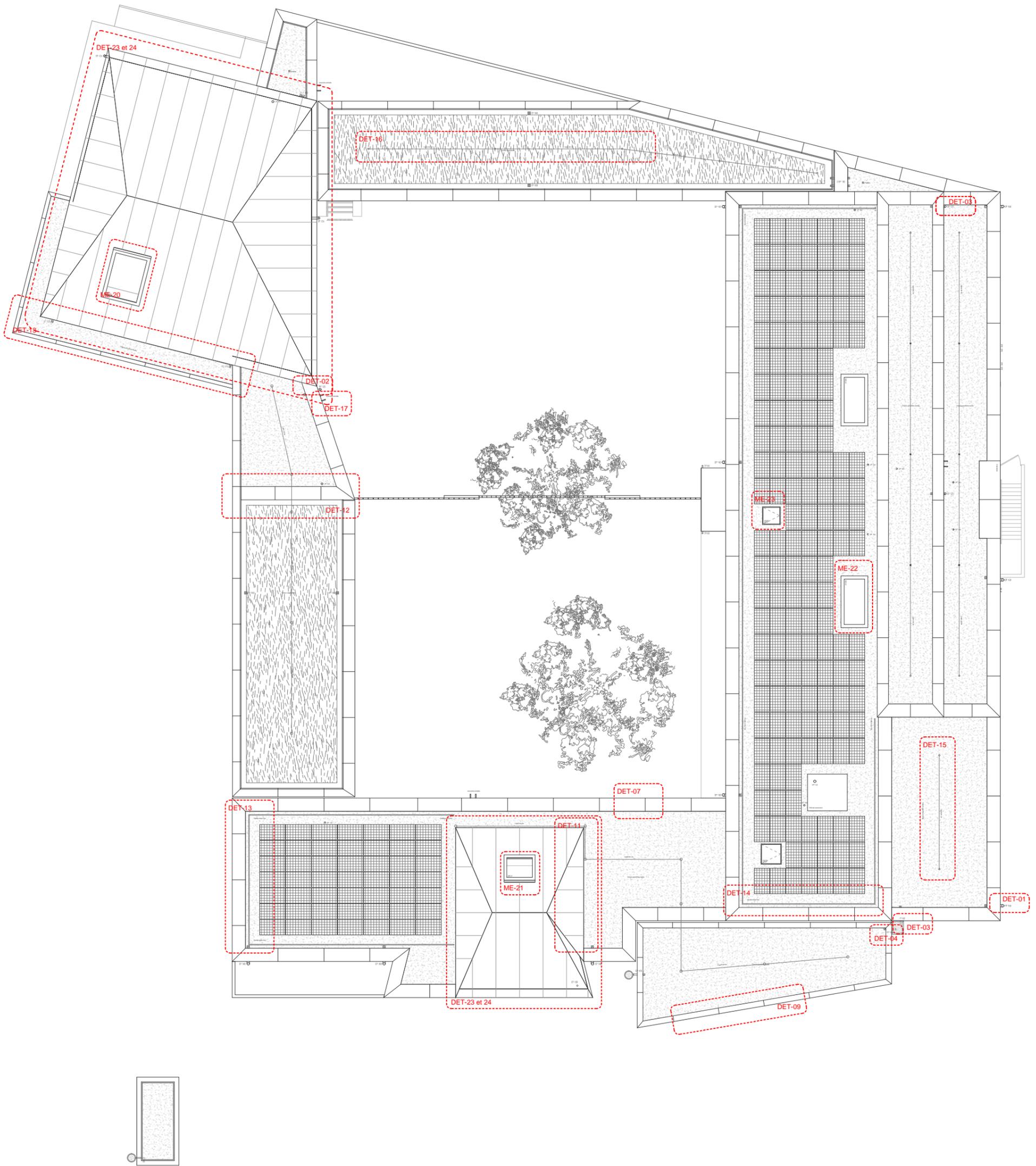
Plan du premier étage - Echelle : 1/250

<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> BO+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 ferme : Groupe scolaire <b>Plan de repérage des détails</b> <b>R+1</b>	Echelle(s) : 1/250 Date : Mai 2018	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---------------------------------------	---------------------------



Plan du haut-jour - Echelle : 1/250

<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 ferme : Groupe scolaire <b>Plan de repérage des détails</b> <b>Haut-jour</b>	Echelle(s) : 1/250 Date : Mai 2018	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---------------------------------------	---------------------------



Plan des toitures - Echelle : 1/250

<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> BO+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 ferme : Groupe scolaire <b>Plan de repérage des détails Toitures</b>	Echelle(s) : 1/250 Date : Mai 2018	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---------------------------------------	---------------------------

## **Carnet de détails architecte - Légendes :**

1 - Couvertine aluminium  
Tôle forte 3 mm, angle vifs  
Finition : Aluminium laqué teinte brique

2 - Recharge béton de finition

3 - Isolation polyisocyanurate  
Epaisseur : 200 mm

4 - Gravillons roulés rouges

5 - Membrane d'étanchéité rouge

6 - Voile béton armé coulé en place  
Epaisseur : 200 mm

7 - Isolation laine de verre fixée par chevilles  
Epaisseur : 240 mm

8 - Vide d'air  
Epaisseur : 40 mm

9 - 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 (Longueur x hauteur x profondeur)  
Joint : Epaisseur 8 mm  
Fixation par Tige acier inoxydable chevillée dans le béton, corps et rosace plastique pour fixation de l'isolant

10 - Dalle béton armé coulée en place  
Epaisseur : 200 mm

11 - Store brise-soleil à lames orientables  
Type : « Lamisol III » de chez Griesser  
Coulisses encastrées  
Finition : Aluminium laqué (lames, coulisses et habillages)  
Y compris coffre périphérique, tôle aluminium naturel  
Y compris cornières latérales de fixation des coulisses

12 - Précadre métallique

13 - Cornière acier galvanisé formant linteau / support des briques  
Epaisseur : 10 mm  
Finition : Laqué  
Y compris profil métallique de support sur voile béton, intégrant la réservation du store

14 - Store toile enroulable intérieur  
Type : « Soloroll II » de chez Griesser  
Pose sans coffre  
Commande électrique (interrupteur)  
Toile cousue autour du lest

15 - Menuiseries bois-aluminium triple vitrage  
Type : « TA35 - IN » ou « TA35 - SLRA » de chez Batimet (suivant cas)  
Baies : Fixe, ouvrant, oscillo-battant (suivant cas)  
Finition : Aluminium anodisé naturel ou aluminium laqué  
Essence du bois : Mélèze  
Paumelles à têtes plates, finition aluminium naturel  
Béquilles, type « 34 1058 007 (rosette plate) » de chez FSB, finition alu. naturel  
Spécificité châssis ME-05 : Rosette plate avec carré pompier, finition alu. naturel

16 - Tôles métalliques d'habillage latérales  
Epaisseur : 2 mm minimum, angles vifs  
Finition : Aluminium laqué  
Y compris encastrement des coulisses du store

17 - Habillage médium sur 4 côtés  
Epaisseur : 18 mm  
Finition : Peinture  
Grain d'orge au raccord avec le châssis et/ou le voile béton

18 - Bavette aluminium  
Finition : Aluminium laqué  
Longueur : En une pièce

19 - Remontées latérales de l'appui de fenêtre

20 - Appui de fenêtre béton préfabriqué  
Finition : Béton brut, finition lissée  
Epaisseur : 100 mm  
Y compris profil métallique de support sur voile béton et rainure pour goutte d'eau

21 - Plinthe médium hydro  
Finition : Peinture, couleur idem béton  
Format : 60 mm x 10 mm (Hauteur x épaisseur)  
Angles vifs, bords droits

22 - Revêtement de sol caoutchouc

23 - Chape béton ciré coulée frais sur frais  
Finition type Surfaplan  
Plancher chauffant

24 - Bande de désolidarisation

25 - Isolation sous-chape  
Polystyrène extrudé  
Epaisseur : 55 mm

26 - Dalle portée béton armé coulée en place

27 - Isolation sous-dalle  
Polystyrène extrudé  
Epaisseur : 120 mm

28 - Coffrage perdu biodégradable  
Type : « Biocofra VS » de chez Franki

29 - Couche de réglage  
Epaisseur : 100 mm

30 - Semelle filante

31 - Béton de rattrapage d'assise

32 - Tôle forte d'habillage métallique en linteau  
Finition : Aluminium anodisé naturel

33 - Moucharabieh, briques à parement lisse sur 4 côtés  
Type : « SB-Bloc de Barry » de chez Ploegsteert  
Finition : Brute, briques laissées apparentes, remplissage en béton des alvéoles des briques  
Format : 288 x 88 x 138 mm (Longueur x hauteur x profondeur)  
Joint : Epaisseur 8 mm  
Longueur des interstices vides entre briques : 160 mm

34 - Assise béton coulé en place, dans le plan des briques  
Finition : Béton brut  
Y compris feuillure formant joint creux

35 - Tôle forte d'habillage métallique sur 3 côtés  
Finition : Aluminium anodisé naturel

36 - Tôle forte perforée au niveau de l'ouvrant (ventilation naturelle)  
Position : Au nu extérieur du châssis aluminium  
Finition : Aluminium anodisé naturel  
Perforation rondes, bande pleine de 30 mm en périphérie

37 - Joint creux 10 mm

38 - Porte bois-aluminium triple vitrage  
Type : « TA35 - DSE - TNA » de chez Batimet  
Baies : Ouvrant et semi-fixe  
Finition : Aluminium anodisé naturel ou aluminium laqué  
Essence du bois : Mélèze  
Paumelles à têtes plates, finition aluminium naturel  
Barre de tirage, type « 66 6620 045 » de chez FSB, finition inox brossé, L. 600mm.  
Seuil inox brossé  
Butoir de porte, type « 38 3878 » de chez FSB, finition inox brossé.

39 - Structure tubes métalliques formant auvent  
Habillage tôles fortes aluminium épaisseur 3 mm  
Finition : Aluminium anodisé naturel  
Joint creux 10 mm en partie basse  
Fixation par vis à tête fraisée, calepinage régulier

40 - Seuil tôle forte 2 mm vissé  
FinitFixation par vis à tête fraisée, calepinage régulier

41 - Cornière support du seuil de porte

42 - Seuil béton coulé en place  
Finition : Béton brut lissé

43 - Végétalisation toiture terrasse  
Type : « Sopranature » de chez Soprema  
Arrêt du complexe par bande pare-gravier « Origal » de chez Soprema, finition aluminium anodisé naturel

44 - Bande stérile, largeur 400 mm

45 - Mur rideau bois-aluminium triple vitrage  
Type : « TM50 - SE - SG » de chez Batimet  
Finition : Aluminium anodisé naturel ou aluminium laqué  
Essence du bois : Mélèze

46 - Films colorés sur vitrage

47 - Bordure filante béton armé coulée en place  
Finition : Béton brut lissé

48 - Faux plafond  
Type : « Organic Mineral » de chez Knauf  
Formats des dalles variable

49 - Cornière tôle forte formant chéneau  
Epaisseur : 10 mm  
Finition : Laquée couleur dito toiture  
Angles vifs, bords droits

50 - Etanchéité PVC type Soprema Flagon SFc Silver Art  
Teinte : métallisé  
Format : Largeur 1m60, pas de découpe sur la longueur

51 - Voliges bois  
Epaisseur : 22 mm

52 - Vide d'air, tasseaux bois  
Epaisseur : 27 mm

53 - Isolation laine de verre  
Epaisseur : 40 mm  
Isolation entre pannes ou isolation entre pannes + sous pannes (suivant épaisseur pannes)

54 - Structure charpente, pannes bois

55 - Plenum

56 - Doublage acoustique plaques de plâtre  
Type : « Delta 8-18 » de chez Knauf  
Perforations : Rondes rectilignes  
Bandes pleines de 10 cm en périphérie des, murs, plafonds et menuiseries

57 - Arase béton armé coulée en place  
Epaisseur 138 mm x hauteur 155 mm  
Joint creux 20 mm en interface avec la brique  
Finition : Béton brut

58 - Rupteur de pont thermique

59 - Dalle béton armé coulée en place  
Epaisseur : 160 mm  
Finition : Béton brut lissé

60 - Poteaux bois massif  
Dimension : 150 x 150 mm  
Protection plot métallique en partie basse, tôle aluminium naturel, angles vifs, bords droits  
Finition : lasuré coloré

61 - Dalle béton armé coulée en place  
Finition : Béton brut

62 - Tasseaux bois  
Epaisseur : 27 mm

64 - Habillage contrecollé  
Epaisseur : 22 mm  
Essence : Mélèze  
Finition : Peint en usine

65 - Réserve en pied de voile pour évacuation des condensats

66 - Membrane d'étanchéité + Delta MS

67 - Descente EP circulaire  
Finition : Acier galvanisé laqué  
67.1 = Finition : laquée couleur idem revêtement PVC de la façade

68 - Boite pare-gravier  
Type : « Origal » de chez Dani-Alu  
Finition : Aluminium anodisé naturel

69 - Réserve pour descente EP avec remplissage béton en retrait et tôle aluminium laqué autour de la sortie EP dans le nu de la brique  
Finitions : Teinte béton idem briques  
Dimensions : Equivalent à une demi-brique  
Intégré dans le calepinage des briques

70 - Raccord EP soudé

71 - Collier acier galvanisé laqué (finition idem EP) avec tige fileté inox  
Façade brique : tige fixée dans un joint de brique horizontal  
71.1 = Finition : laquée couleur idem revêtement bitumé de la façade

72 - Chéneau intégré avec pissettes de part et d'autre

73 - Cornière et tôle au pourtour formant relevé d'étanchéité

74 - Claustra aluminium  
Montant aluminium 30 x 20 mm fixés  
Traverses section 5 x 80 mm  
Finition : laqué

75 - Tube de finition en aluminium  
Pente minimale, coupe en biseau  
Fixé mécaniquement sur le voile béton  
Finition : aluminium anodisé naturel

76 - EP PVC soudée sur l'étanchéité

77 - Bordure P1 posée à l'envers

78 - Gravillons roulés

79 - Double coque aluminium formant habillage d'EP  
Fixation mécanique sur dalle en partie basse et haute  
Y compris isolant thermique  
Finition : Aluminium laqué

80 - Rosace de finition en aluminium laqué

81 - Membrane d'étanchéité fixée sur mur béton et sur le soubassement béton

82 - Joints verticaux du premier et dernier lit du mur brique laissés ouverts pour ventilation basse et haute

83 - Joint de dilatation y compris habillage en plat aluminium anodisé naturel en partie basse

84 - Porte technique isolée tôle deux faces  
Finition aluminium anodisé naturel

85 - Tôle forte métallique d'habillage / Pente minimale  
Finition : Aluminium anodisé naturel

86 - Seuil suisse isolé accessible PMR  
Hauteur maximum : 2 cm  
Finition : Aluminium anodisé naturel ou aluminium laqué

87 - Garde-corps vitré  
Fixation dans le cadre de la menuiserie selon avis technique

88 - Poutre bois  
Finition : lasuré coloré

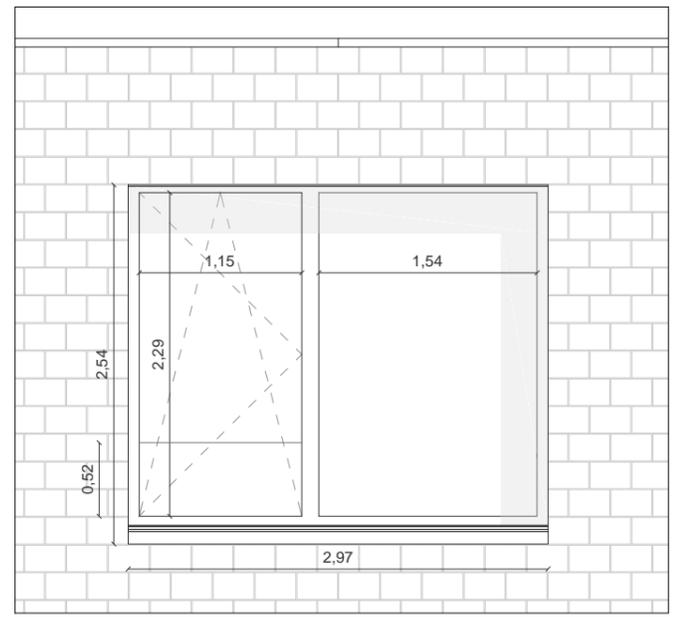
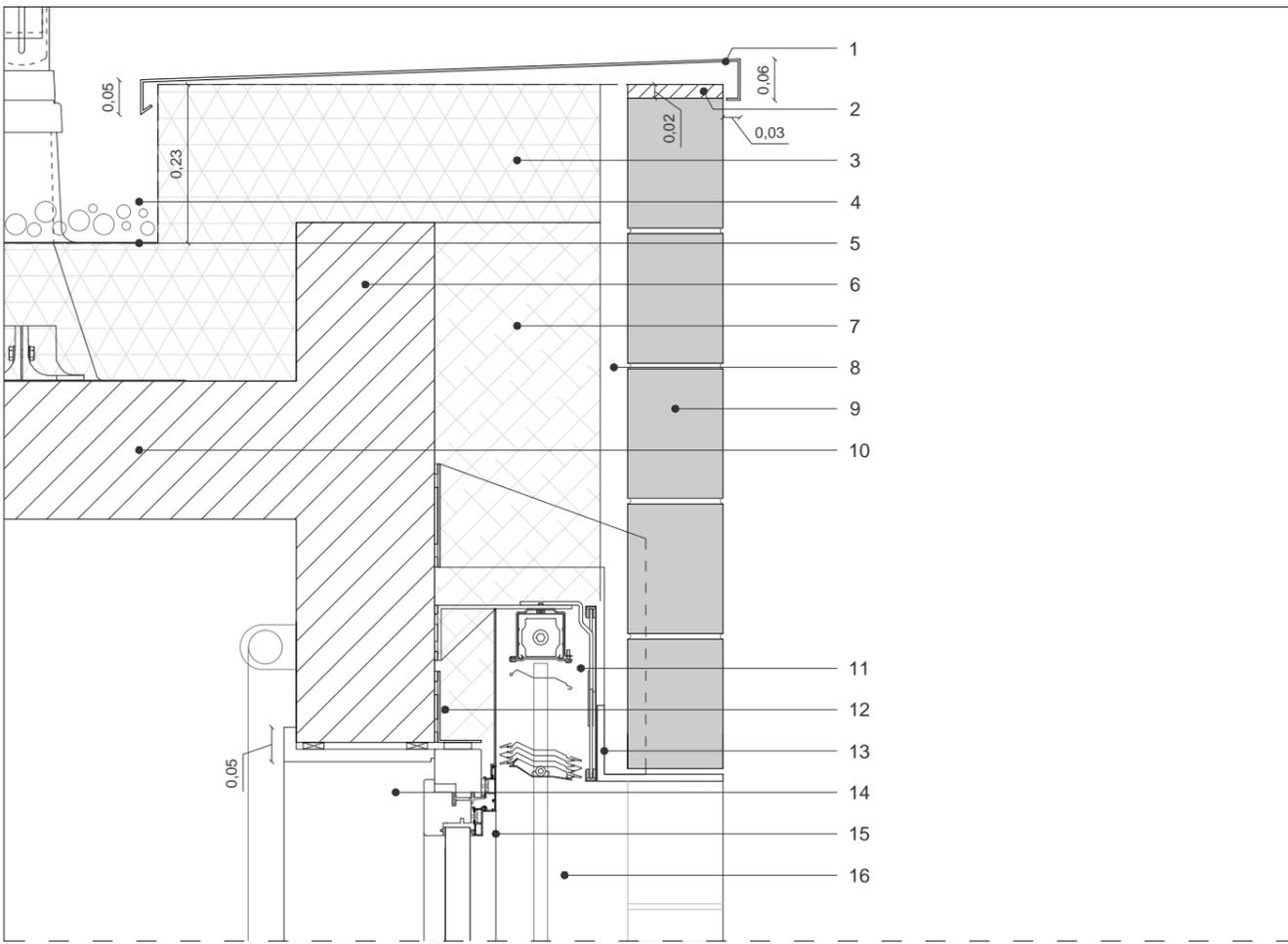
89 - Planches bois posées avec pente faible pour évacuation des EP  
Finition : lasuré coloré

90 - Solin

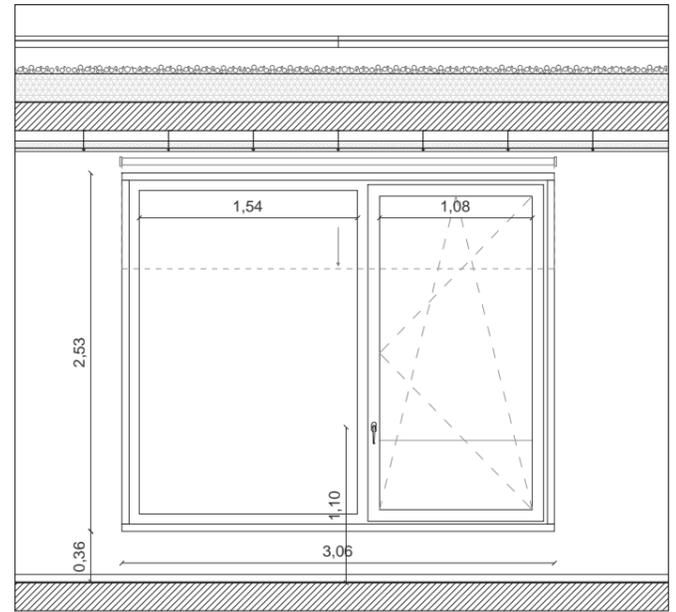
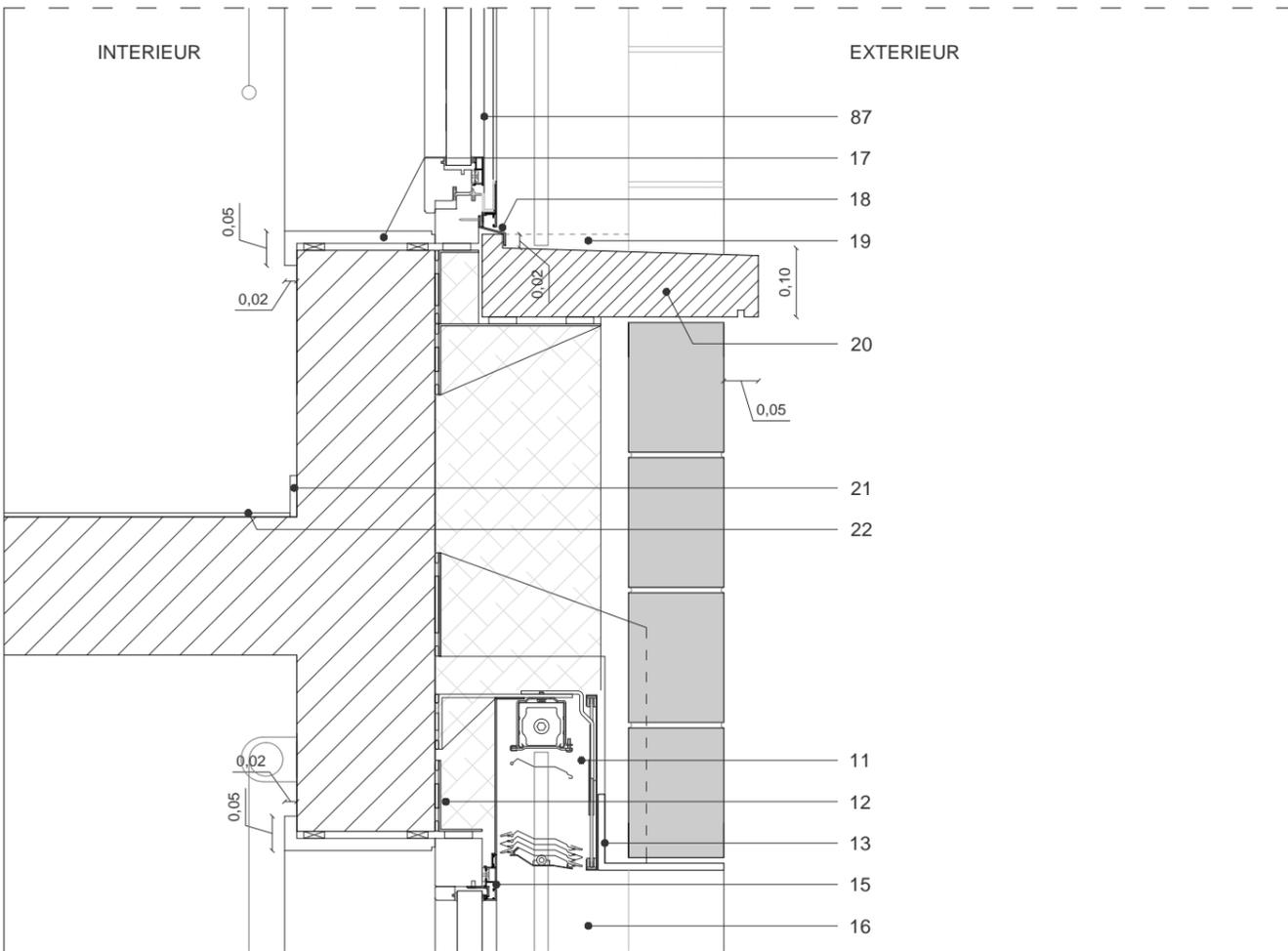
91 - Enduit acoustique type sédiphone teinté dans la masse couleur béton  
Y compris cornière alu formant joint creux entre le béton de l'enduit

92 - Tôle aluminium anodisé naturel ou laqué formant goutte d'eau

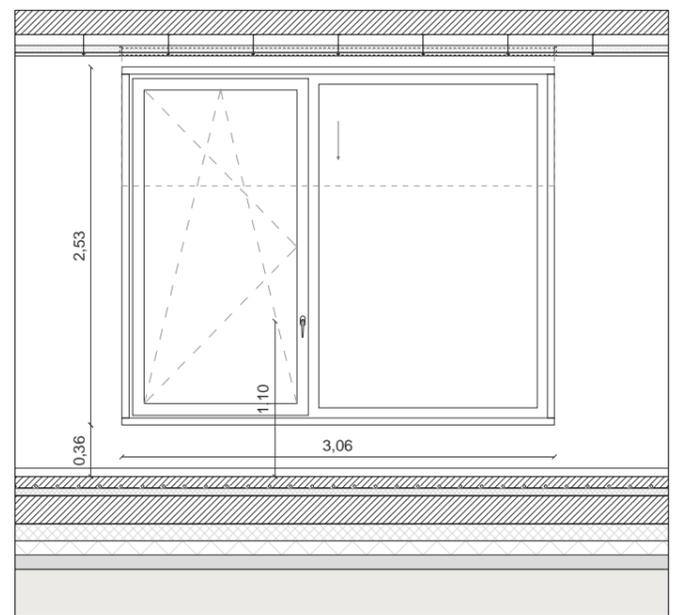
93 - Tôle colaminée



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

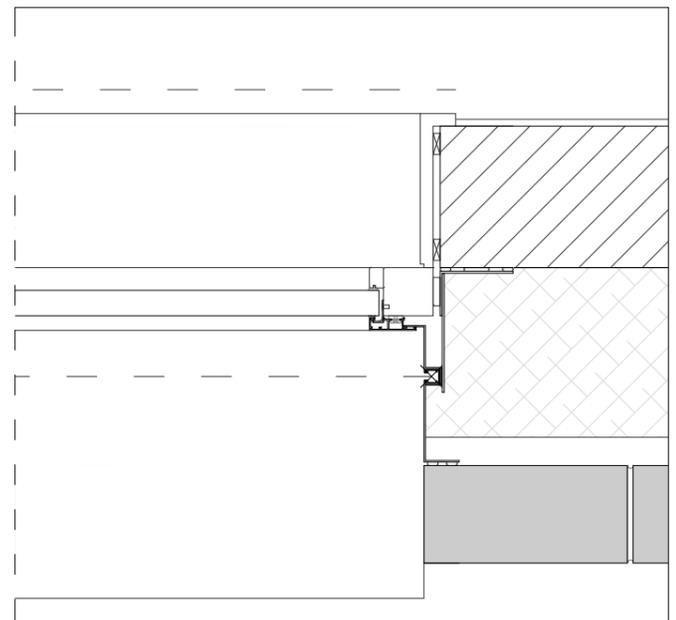
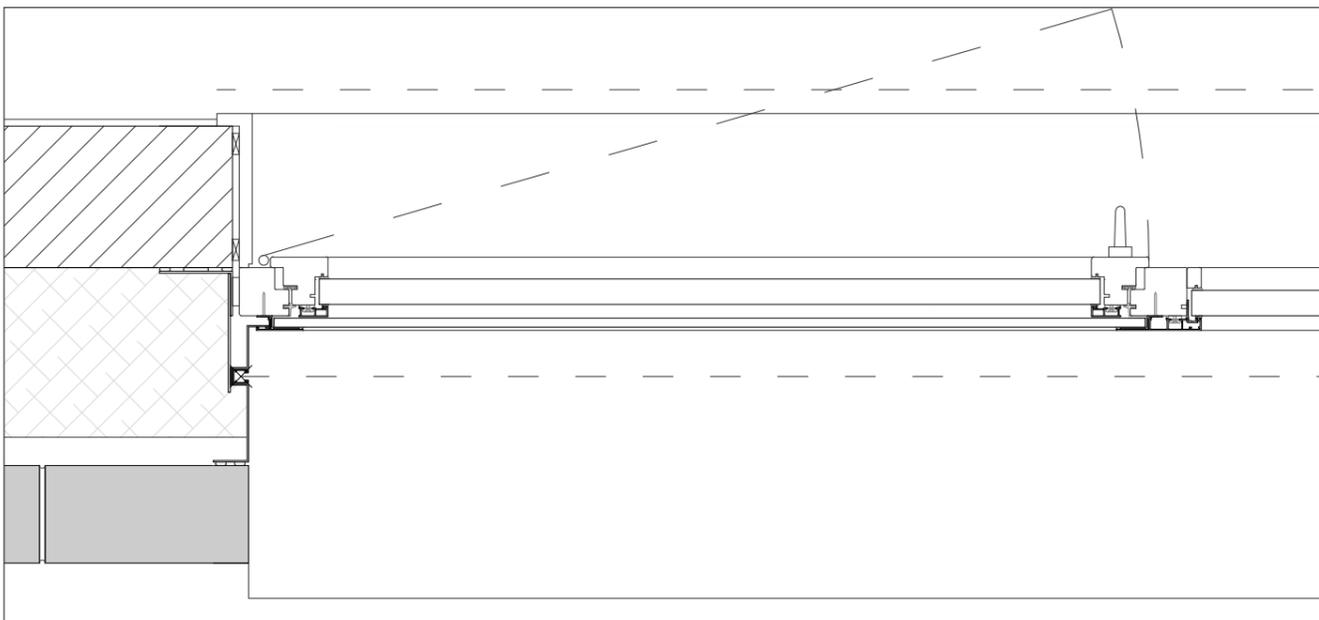


Elévation intérieure (R+1) - Echelle : 1/50



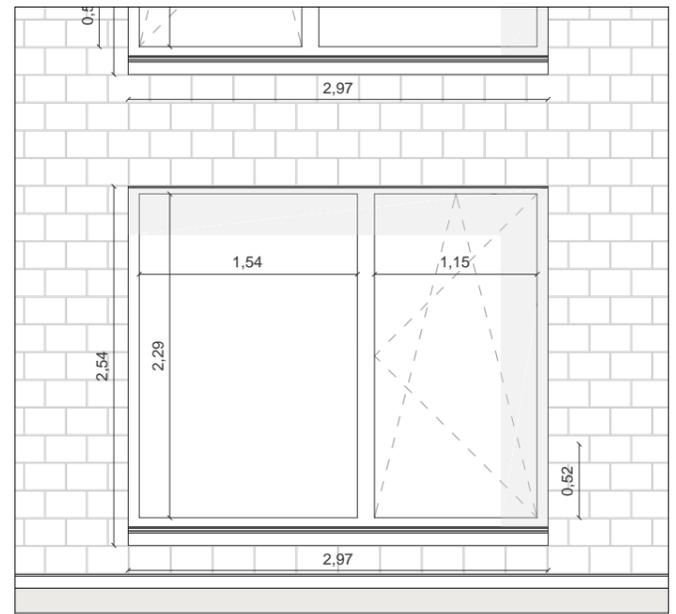
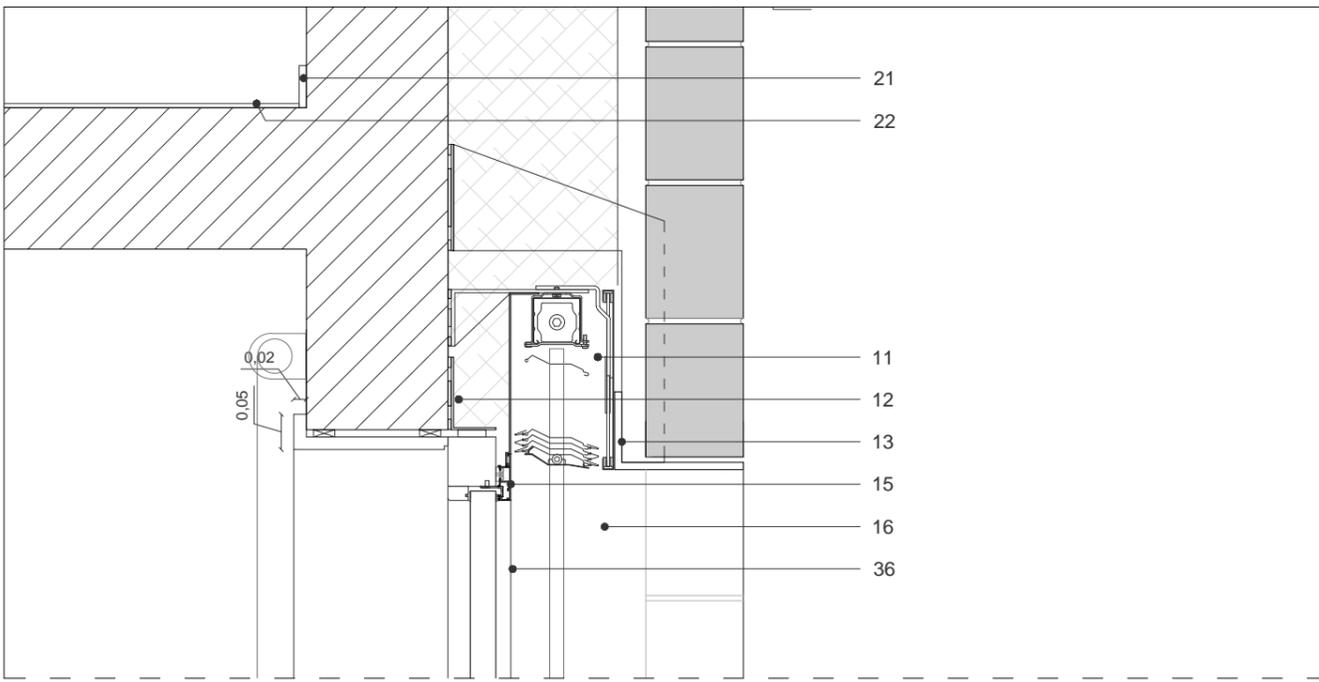
Elévation intérieure (RDC) - Echelle : 1/50

Coupe sur châssis fixe - Echelle : 1/10

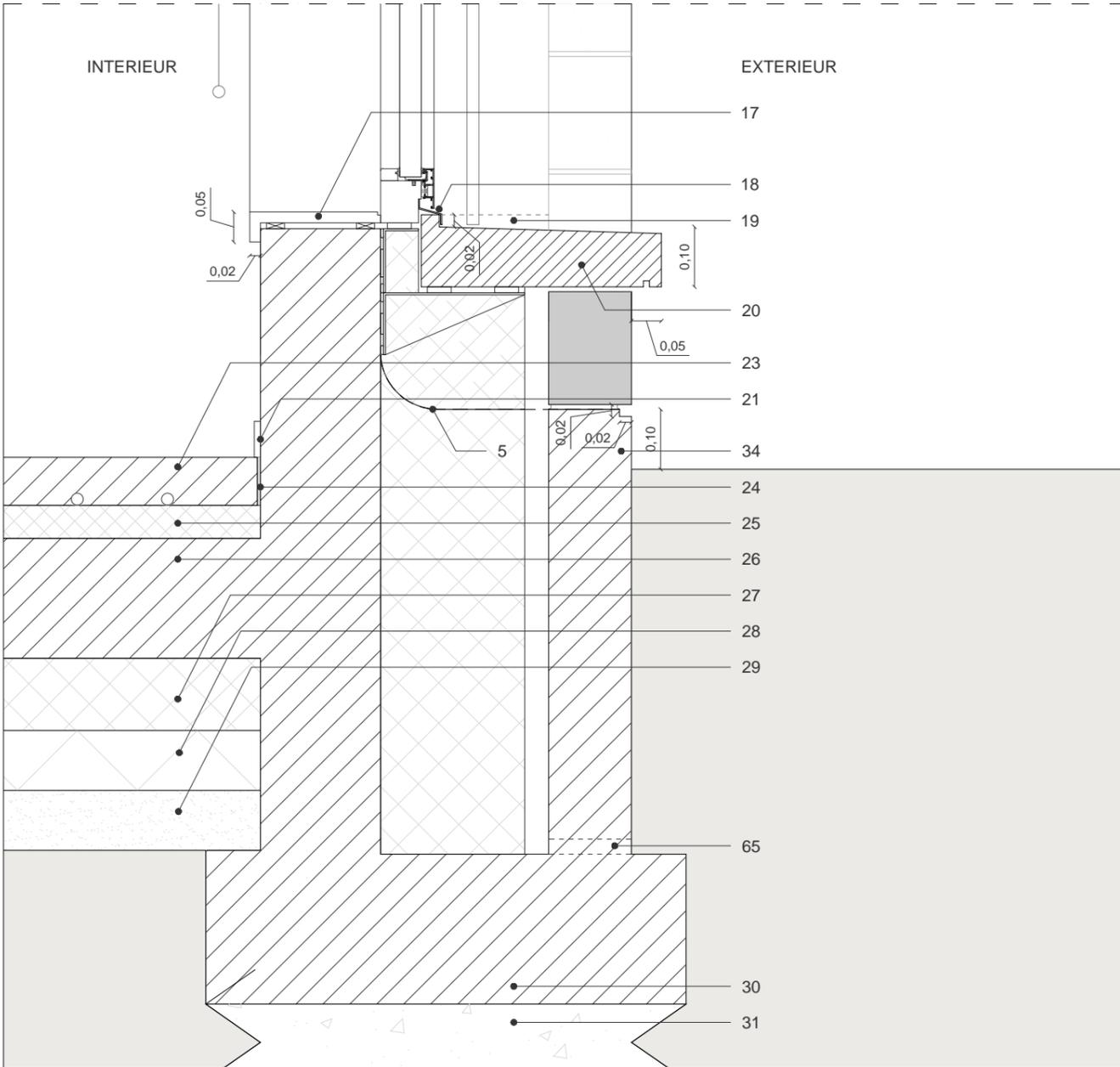


Plan - Echelle : 1/10

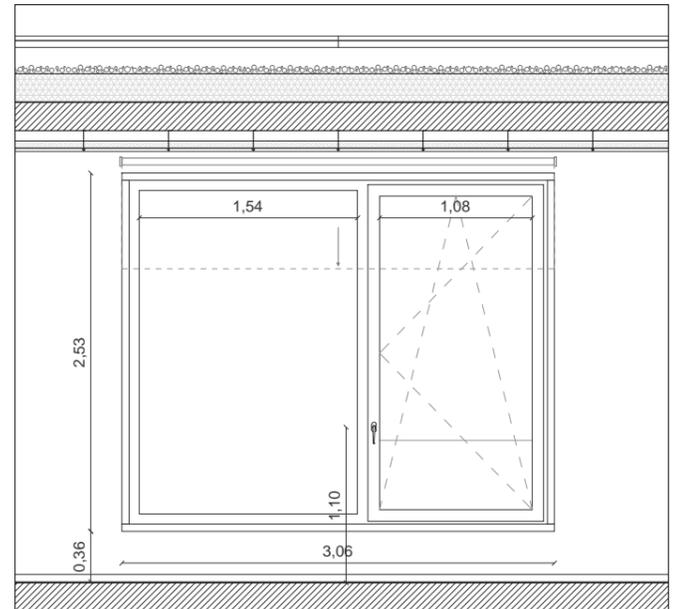
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-01 - FIXE</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



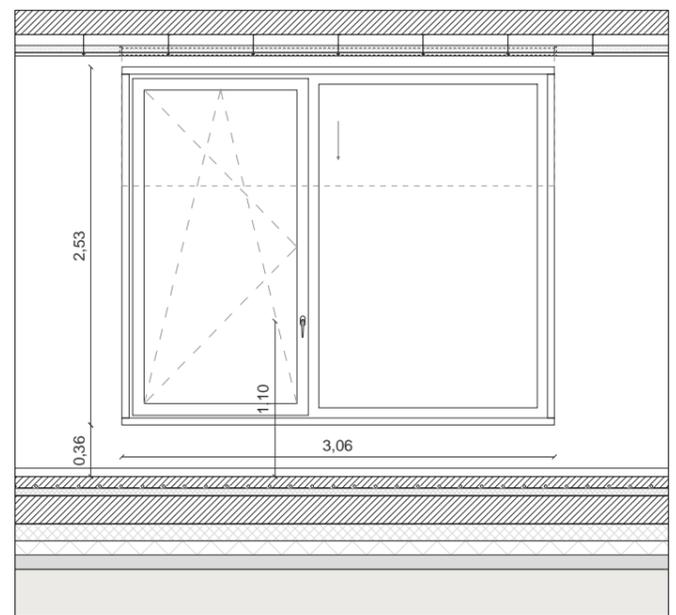
Elévation extérieure - Echelle : 1/50



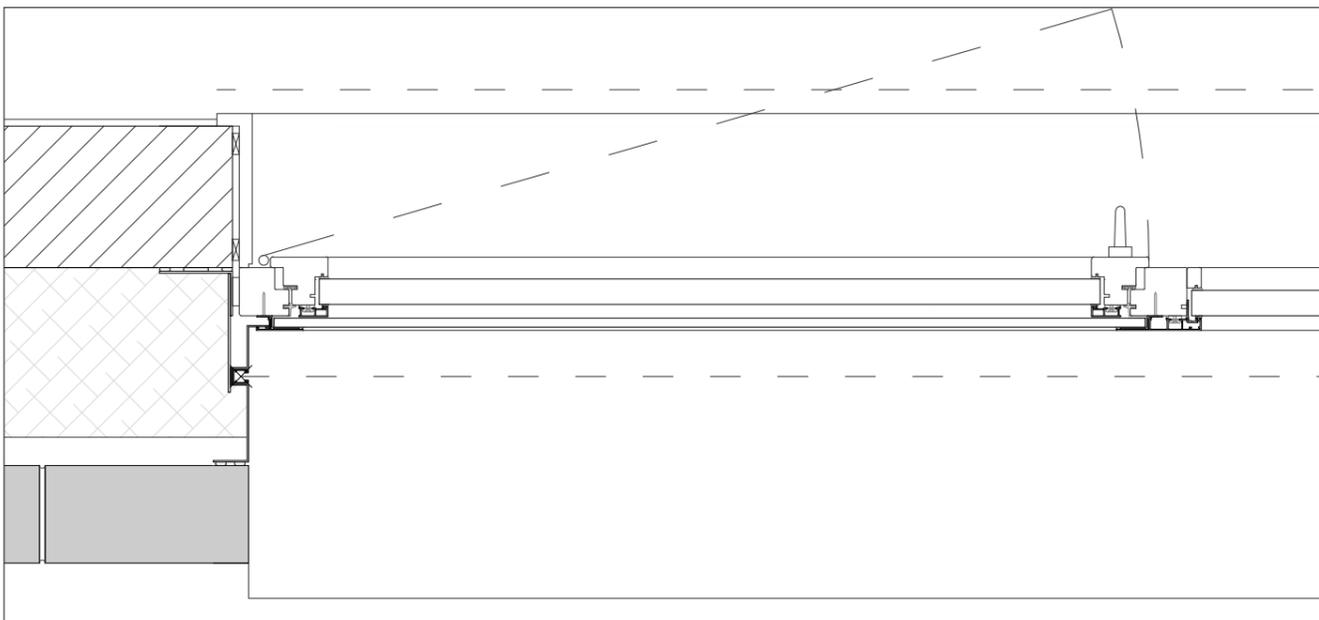
Coupe sur châssis ouvrant - Echelle : 1/10



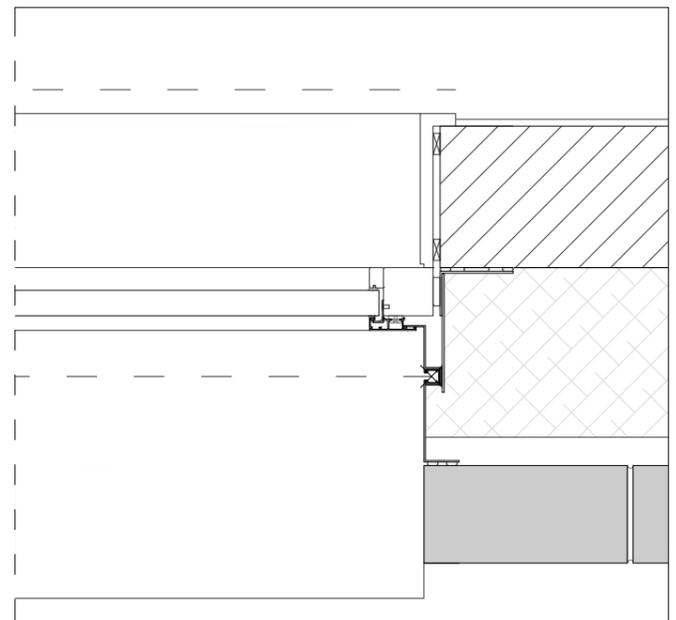
Elévation intérieure (R+1) - Echelle : 1/50



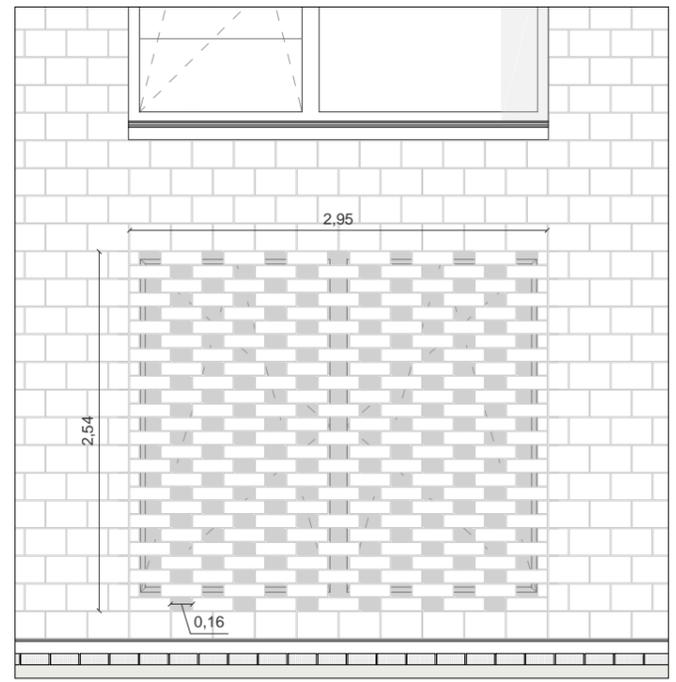
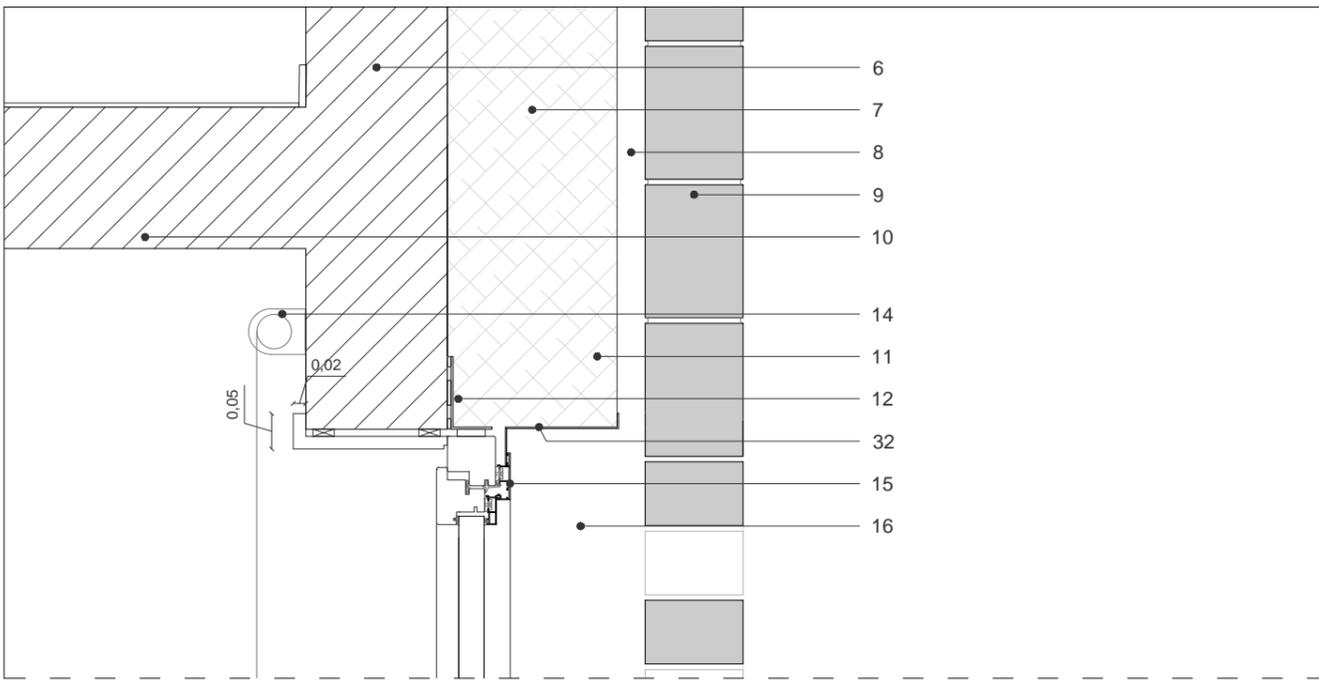
Elévation intérieure (RDC) - Echelle : 1/50



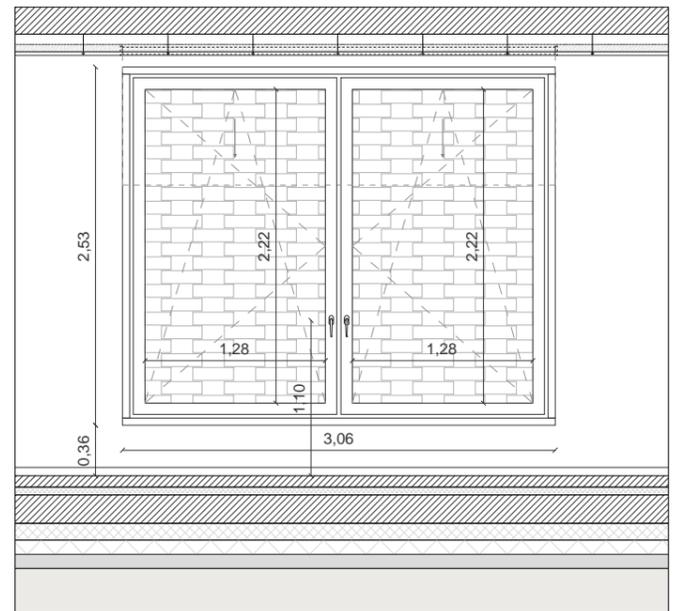
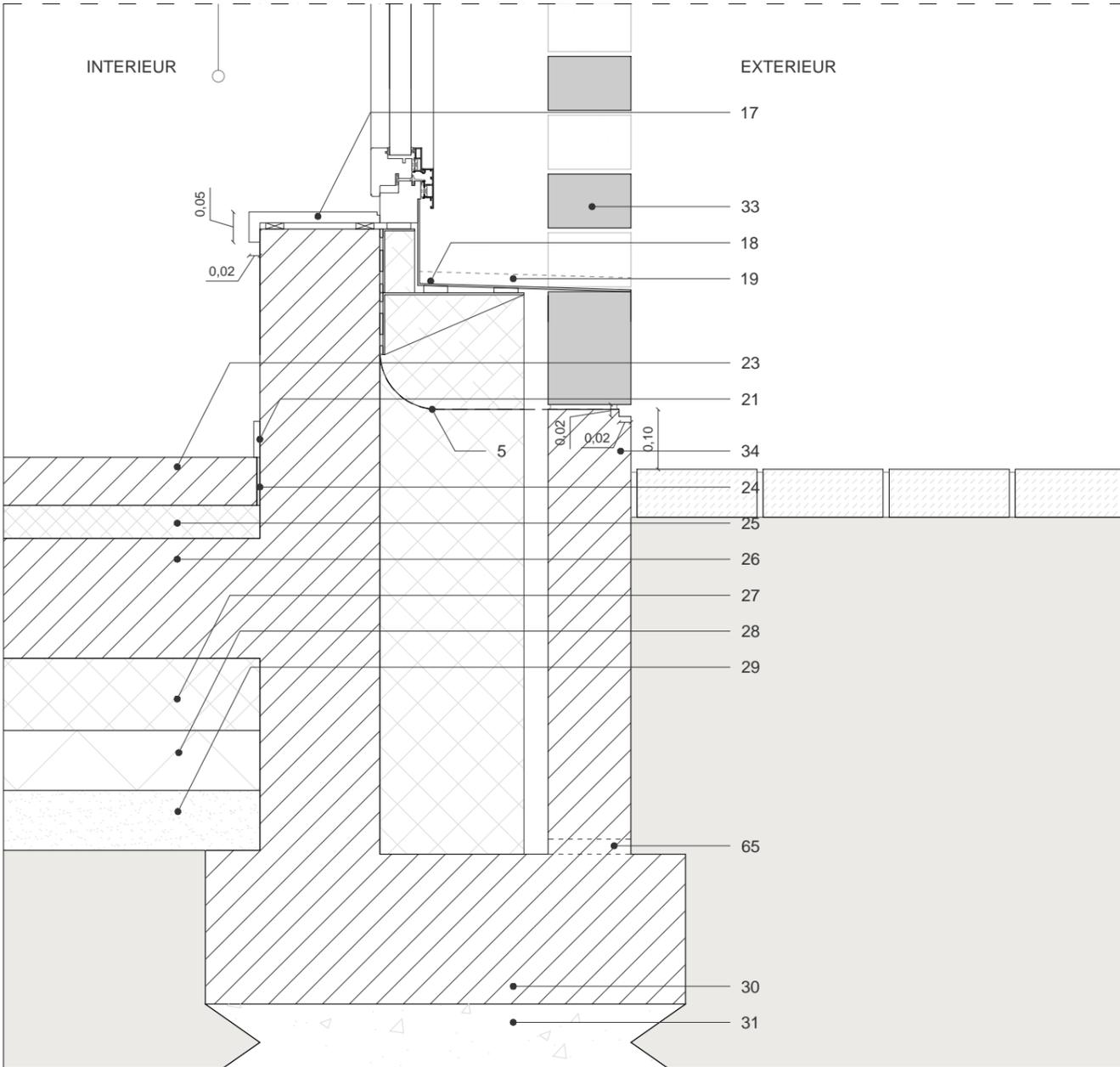
Plan - Echelle : 1/10



<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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-01 - OUVRANT</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------

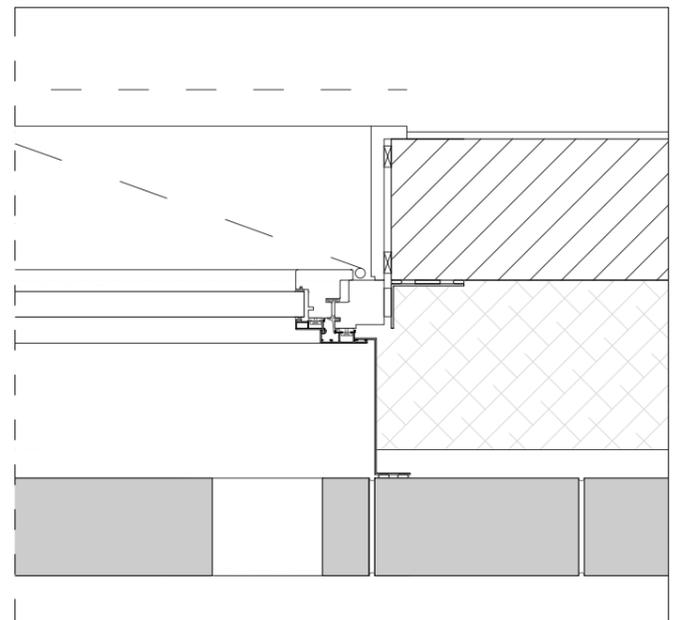
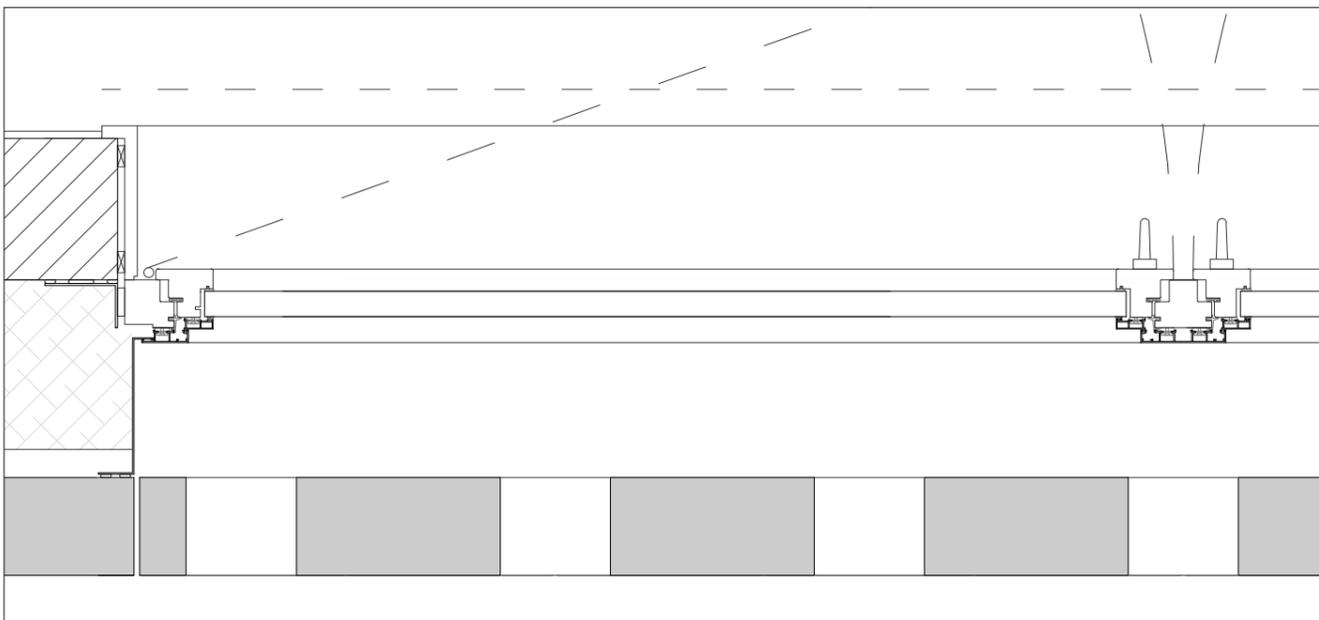


Elévation extérieure - Echelle : 1/50



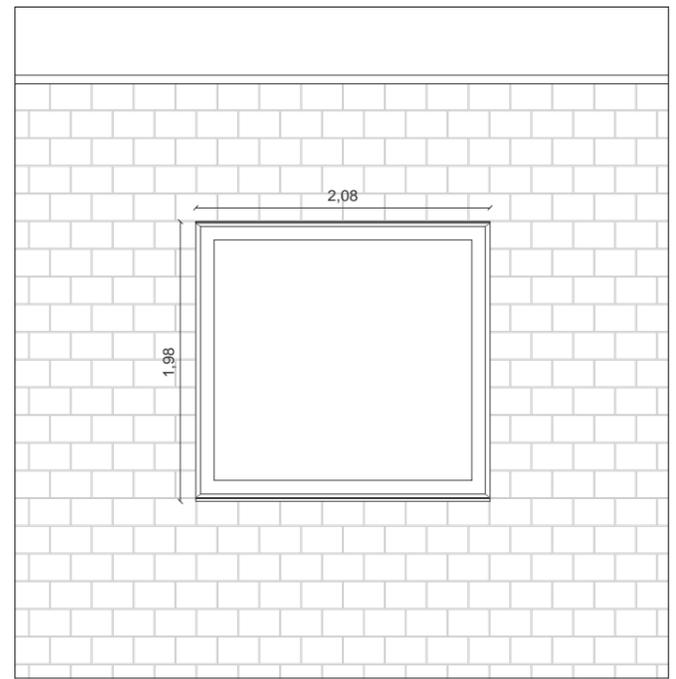
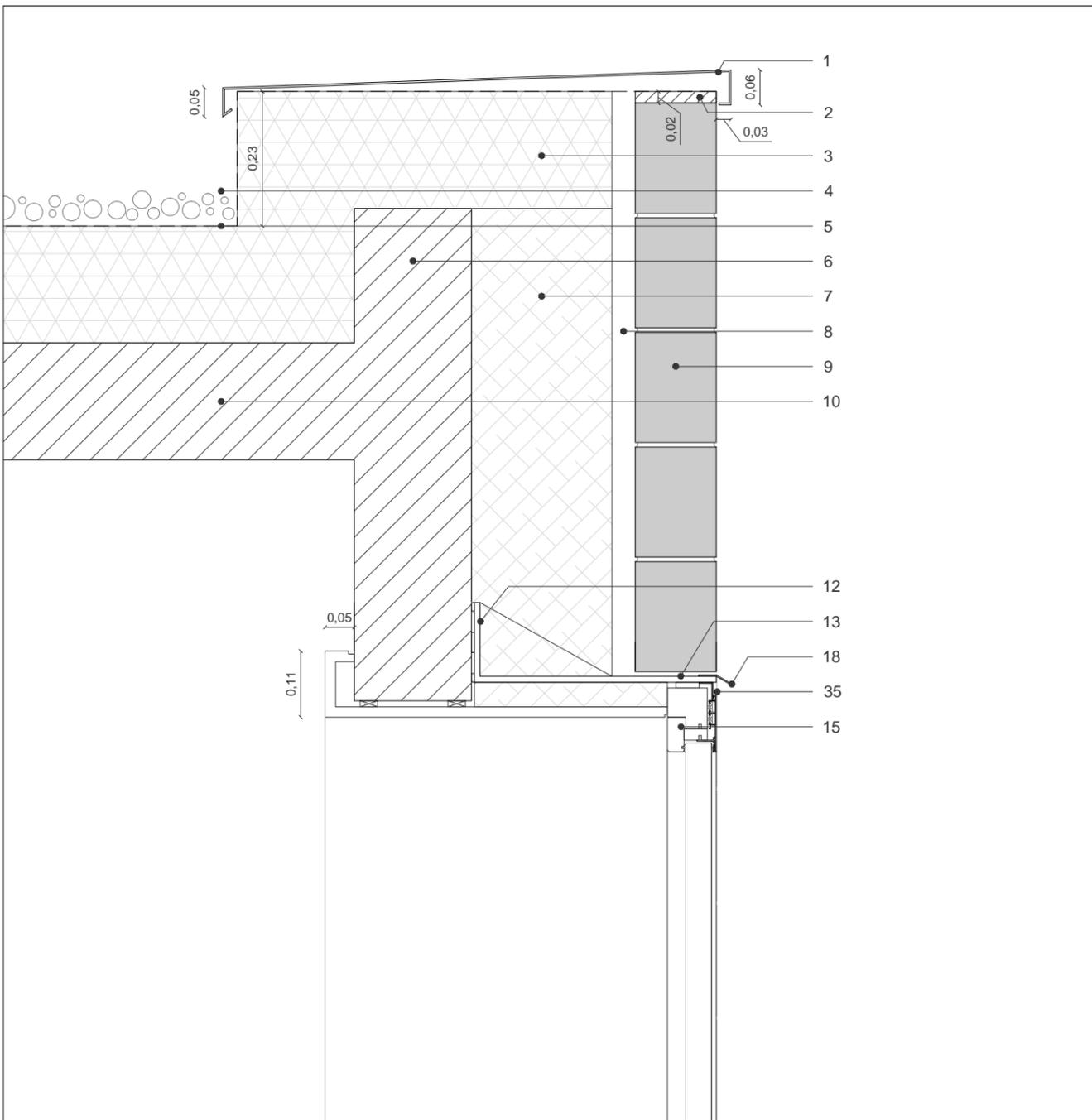
Elévation intérieure - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

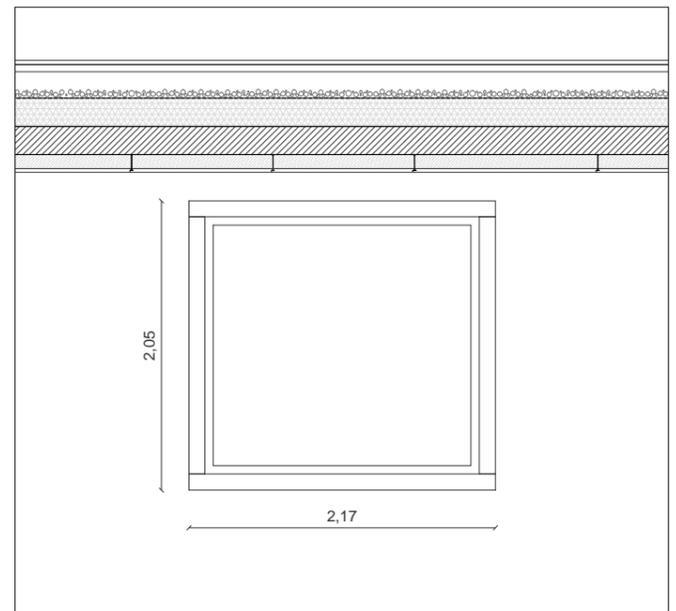


Plan - Echelle : 1/10

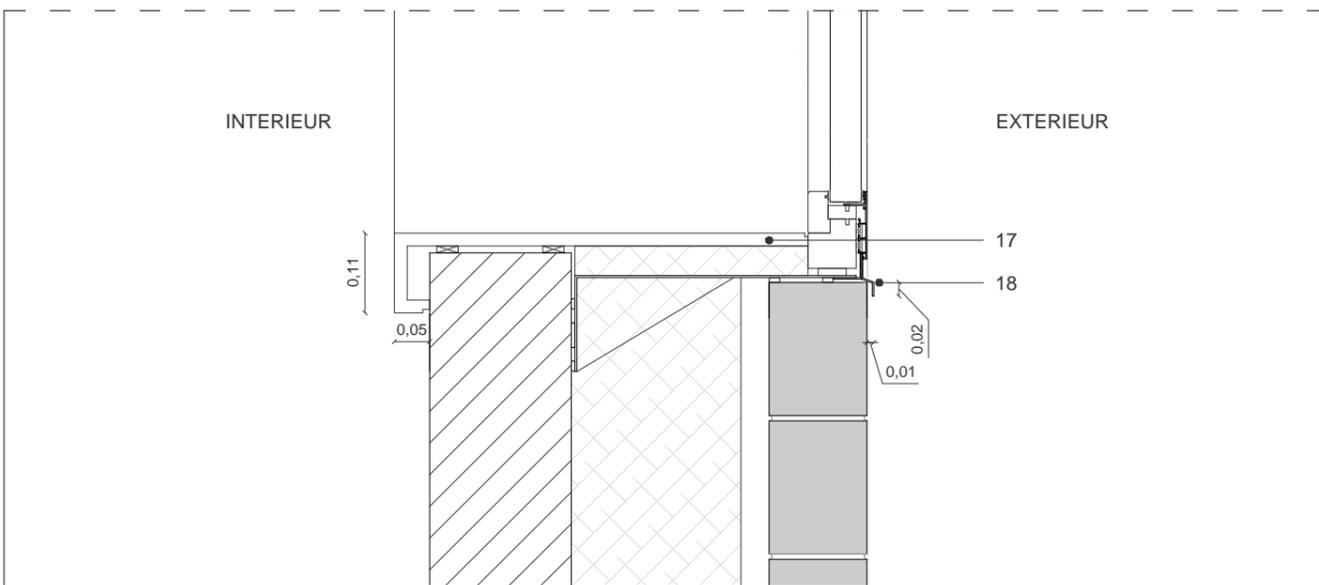
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-02</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



Elévation extérieure - Echelle : 1/50



Elévation intérieure - Echelle : 1/50

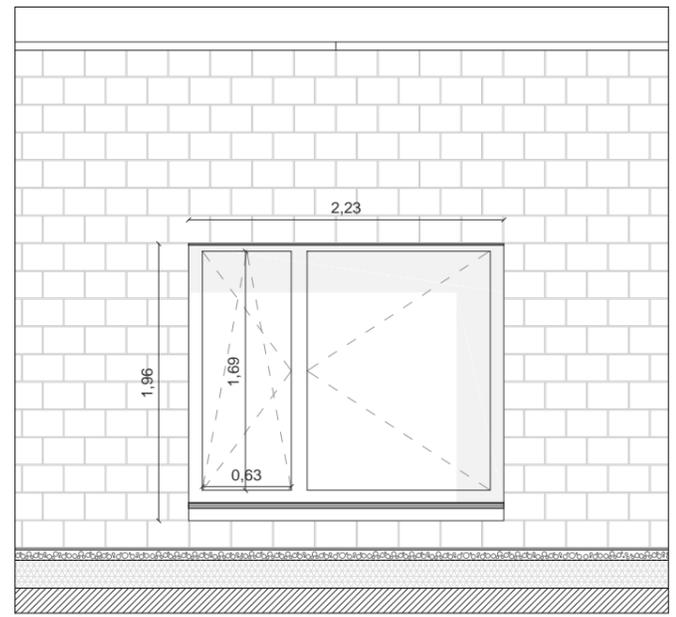
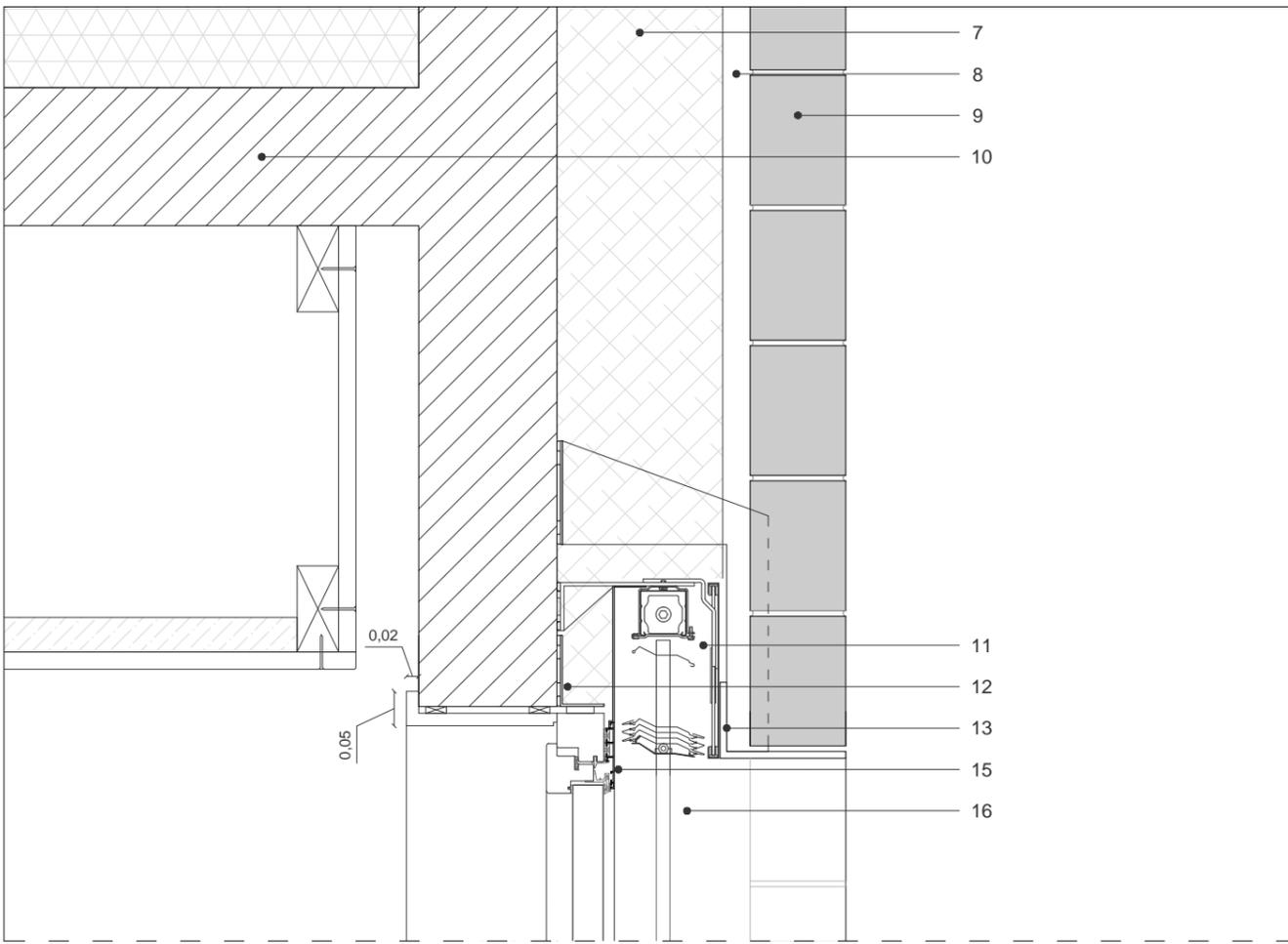


Coupe - Echelle : 1/10

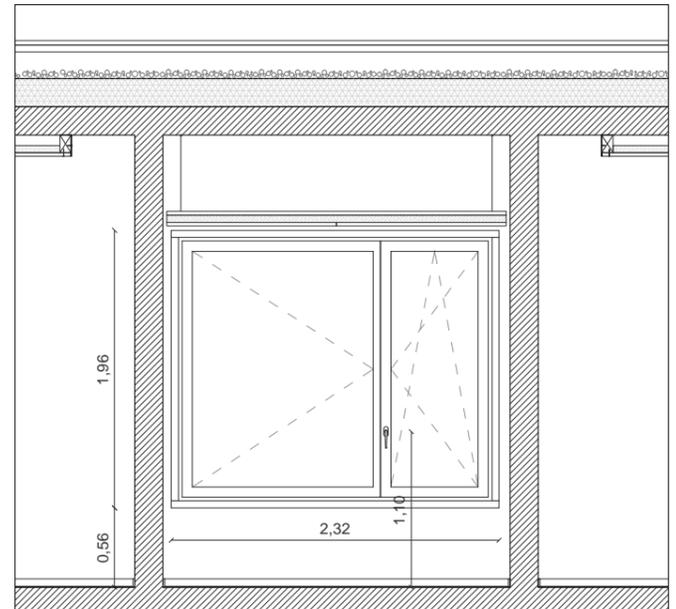
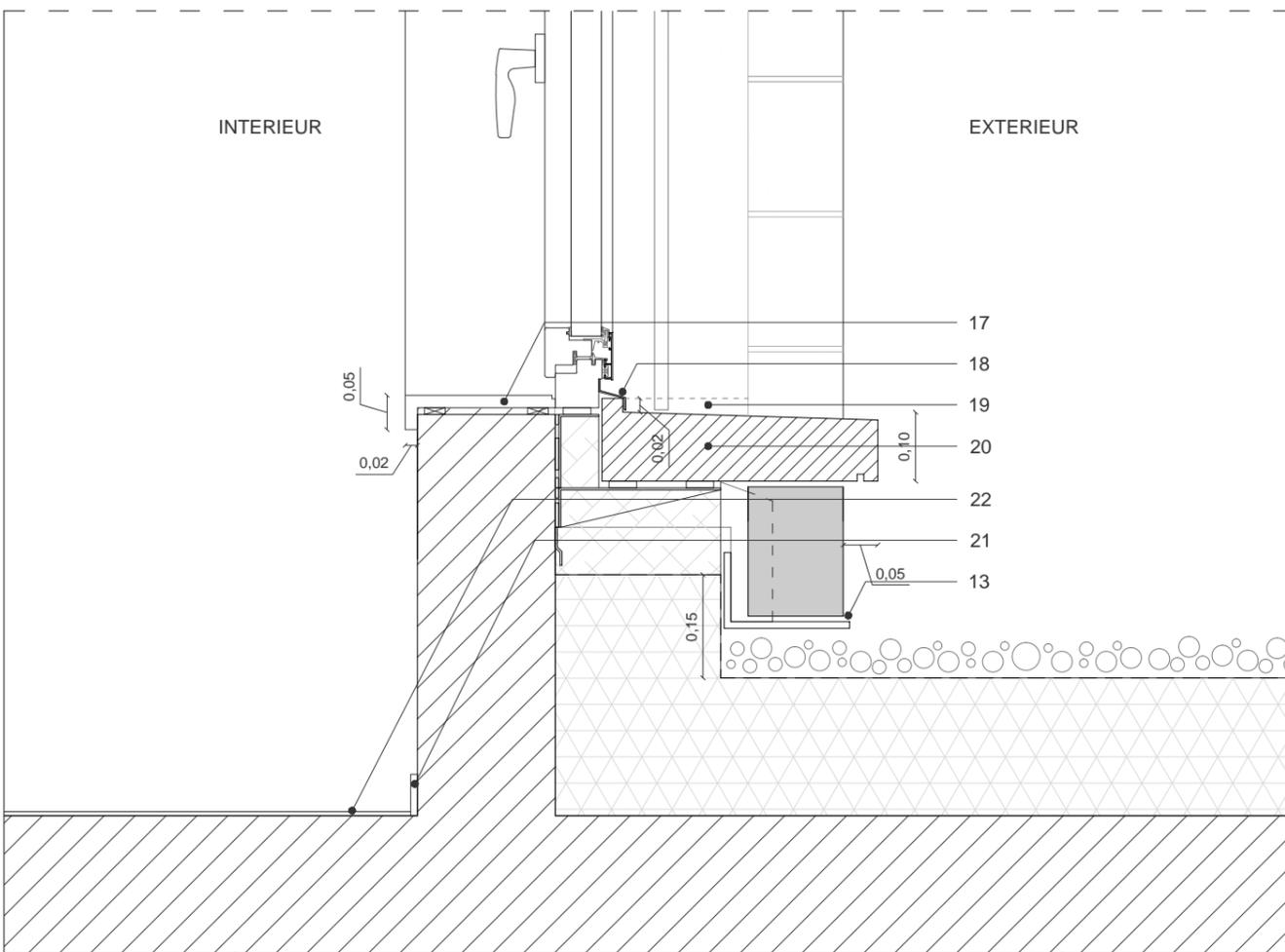


Plan - Echelle : 1/10

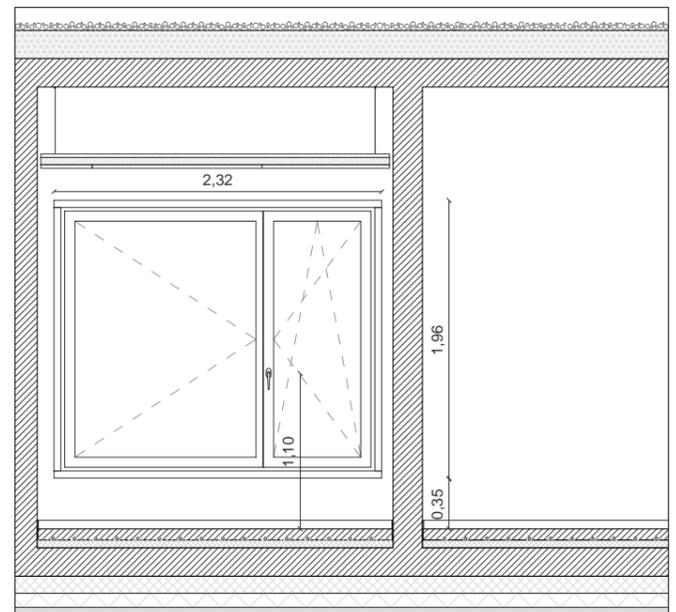
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>ME-03</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

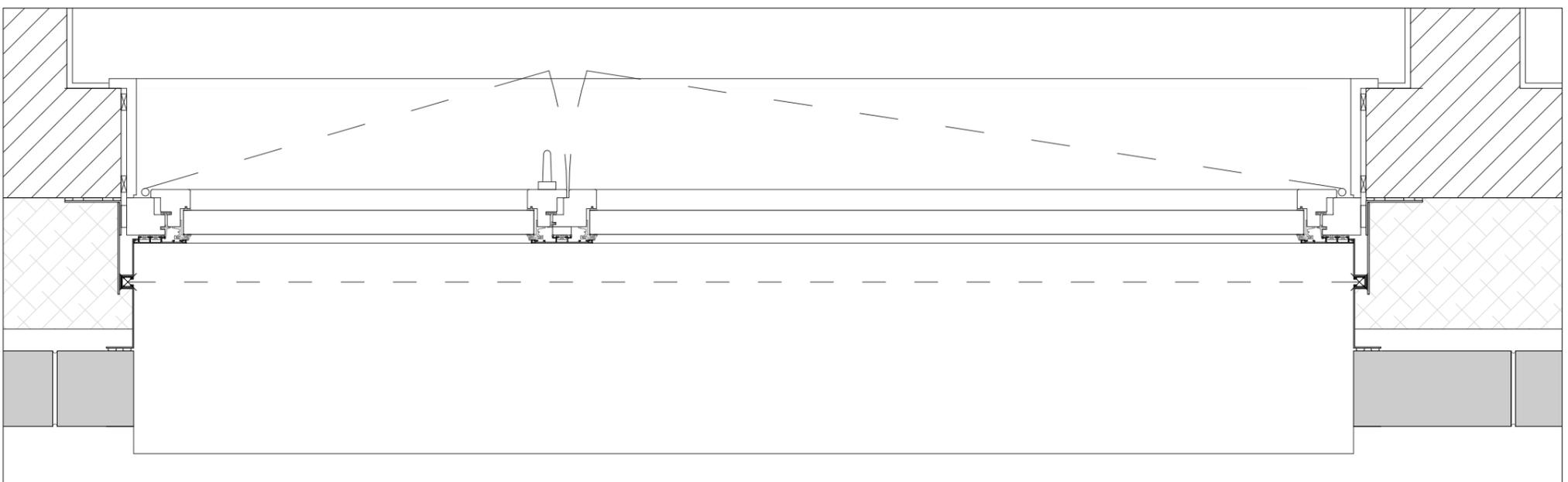


Elévation intérieure (R+1) - Echelle : 1/50



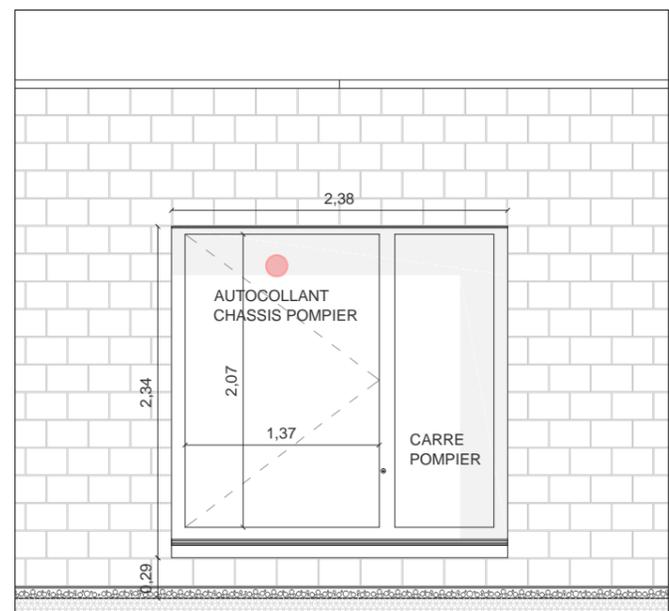
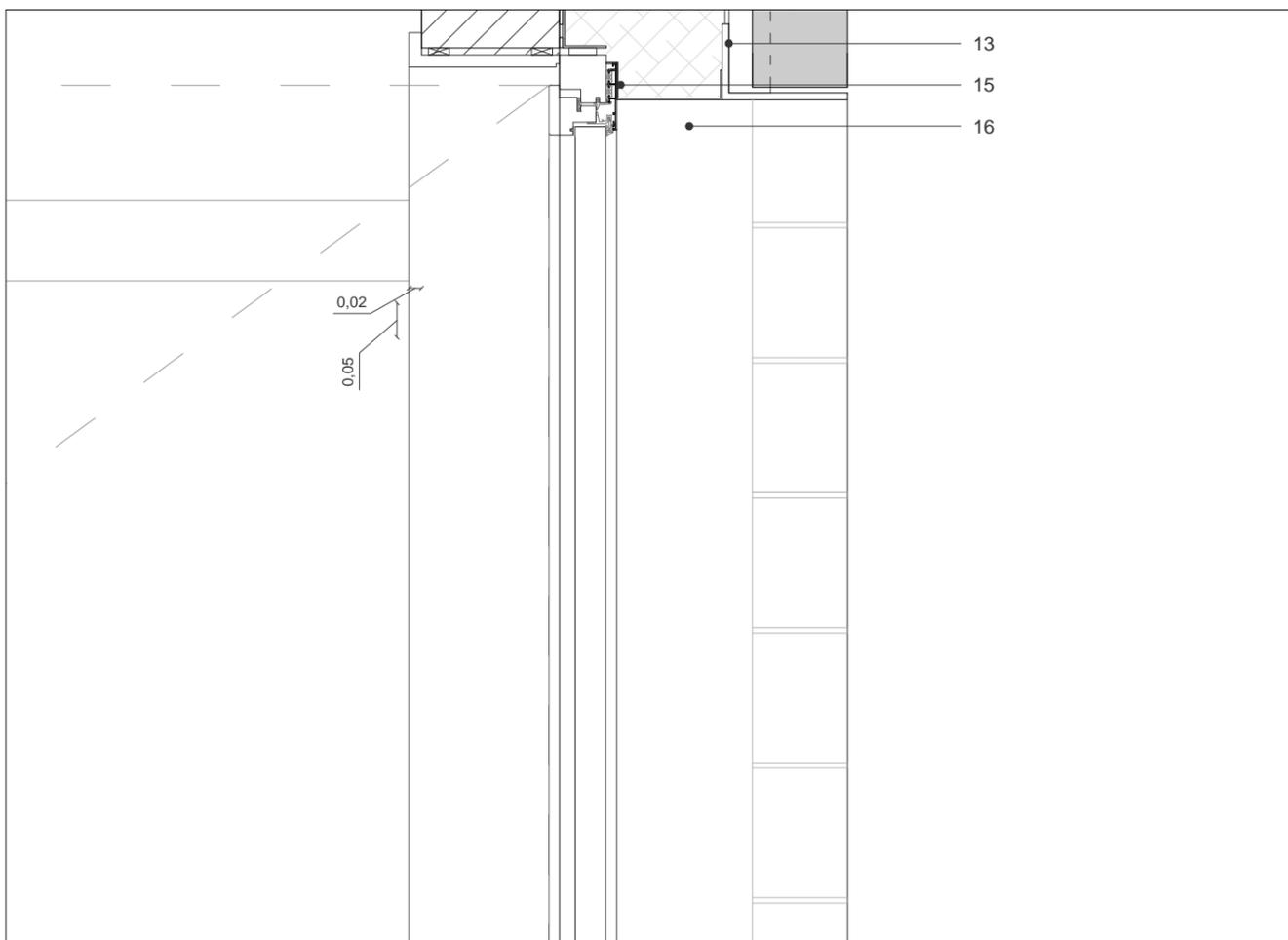
Elévation intérieure (RDC) - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

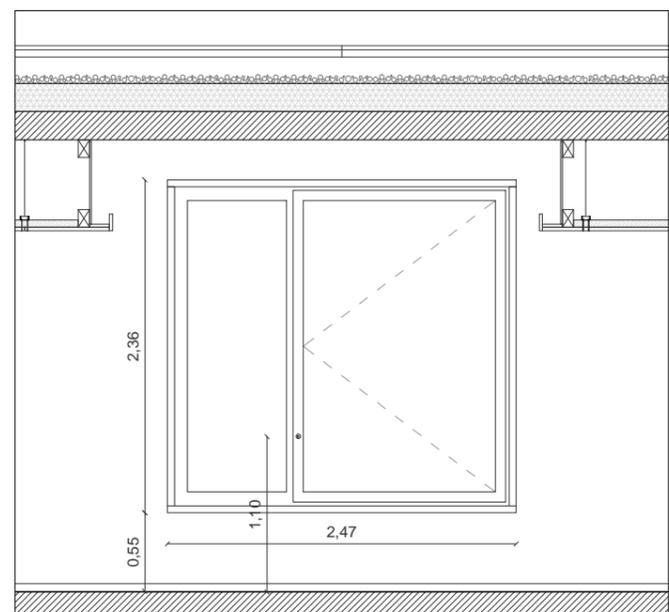
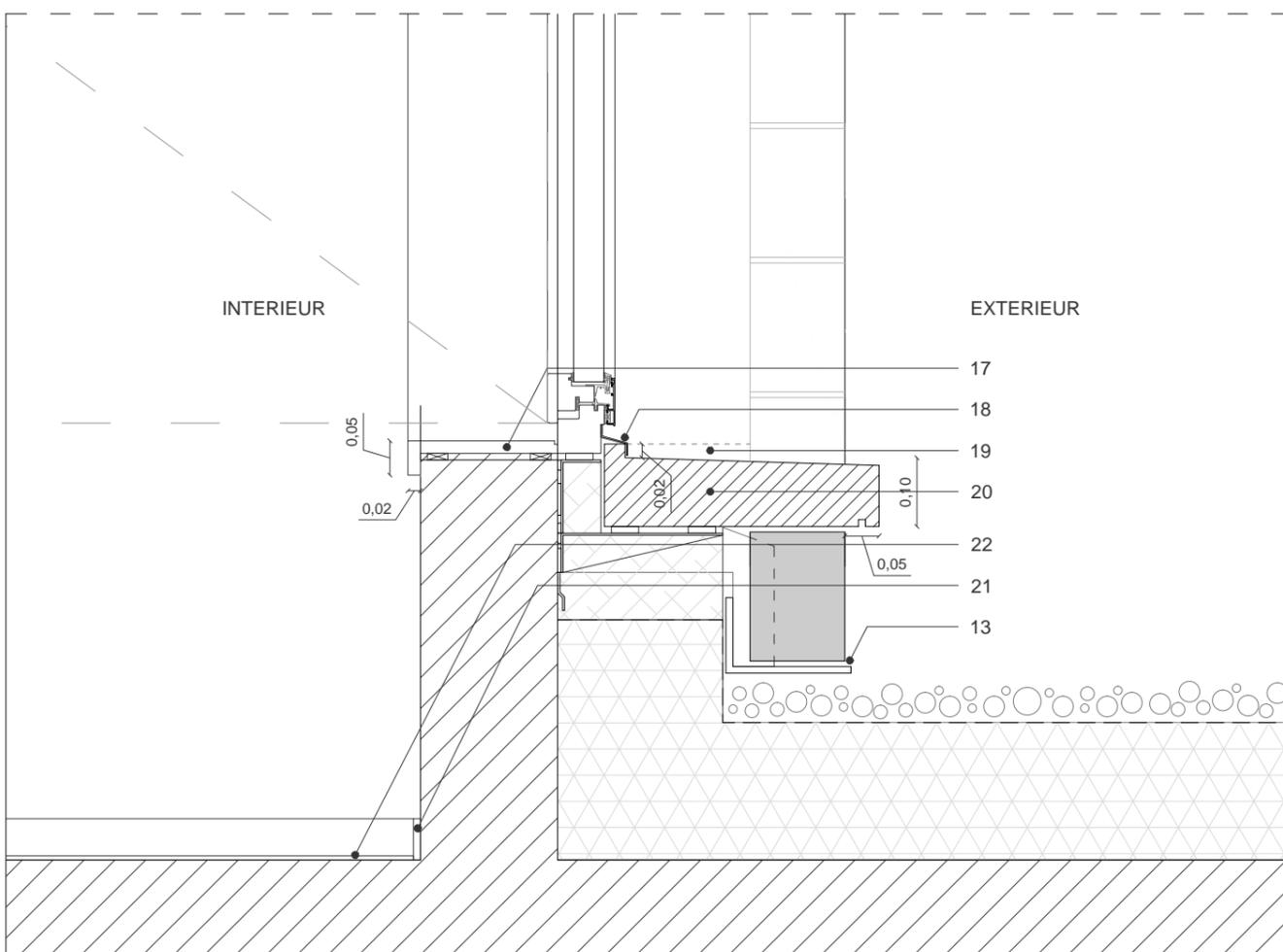


Plan - Echelle : 1/10

<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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-04</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------

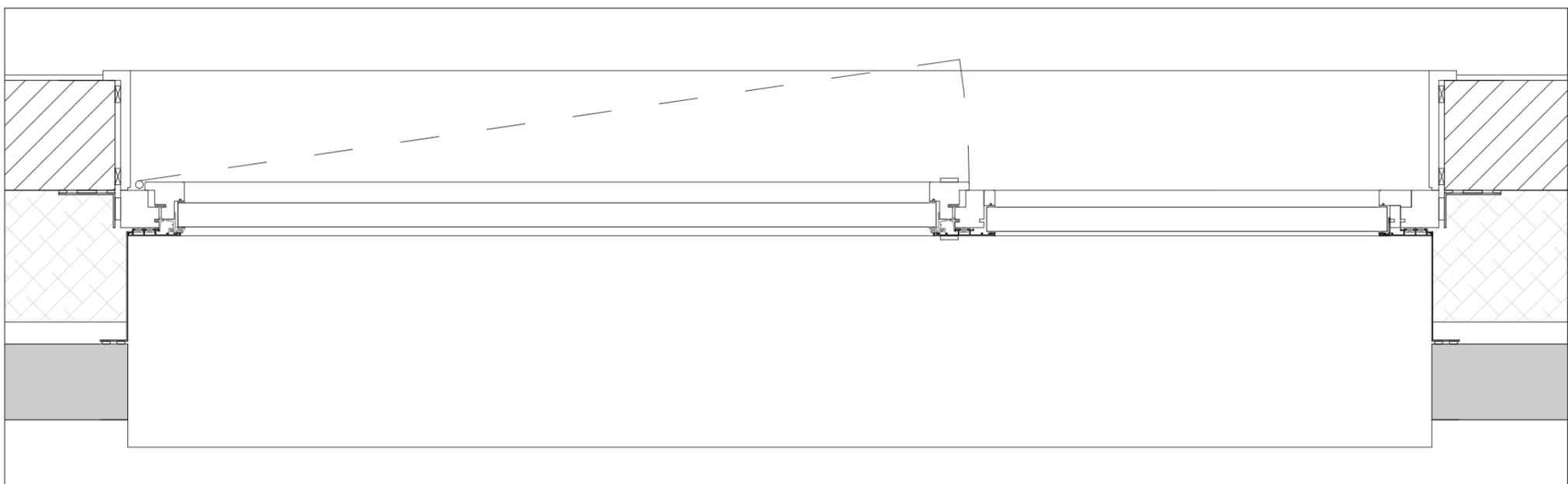


Elévation extérieure - Echelle : 1/50



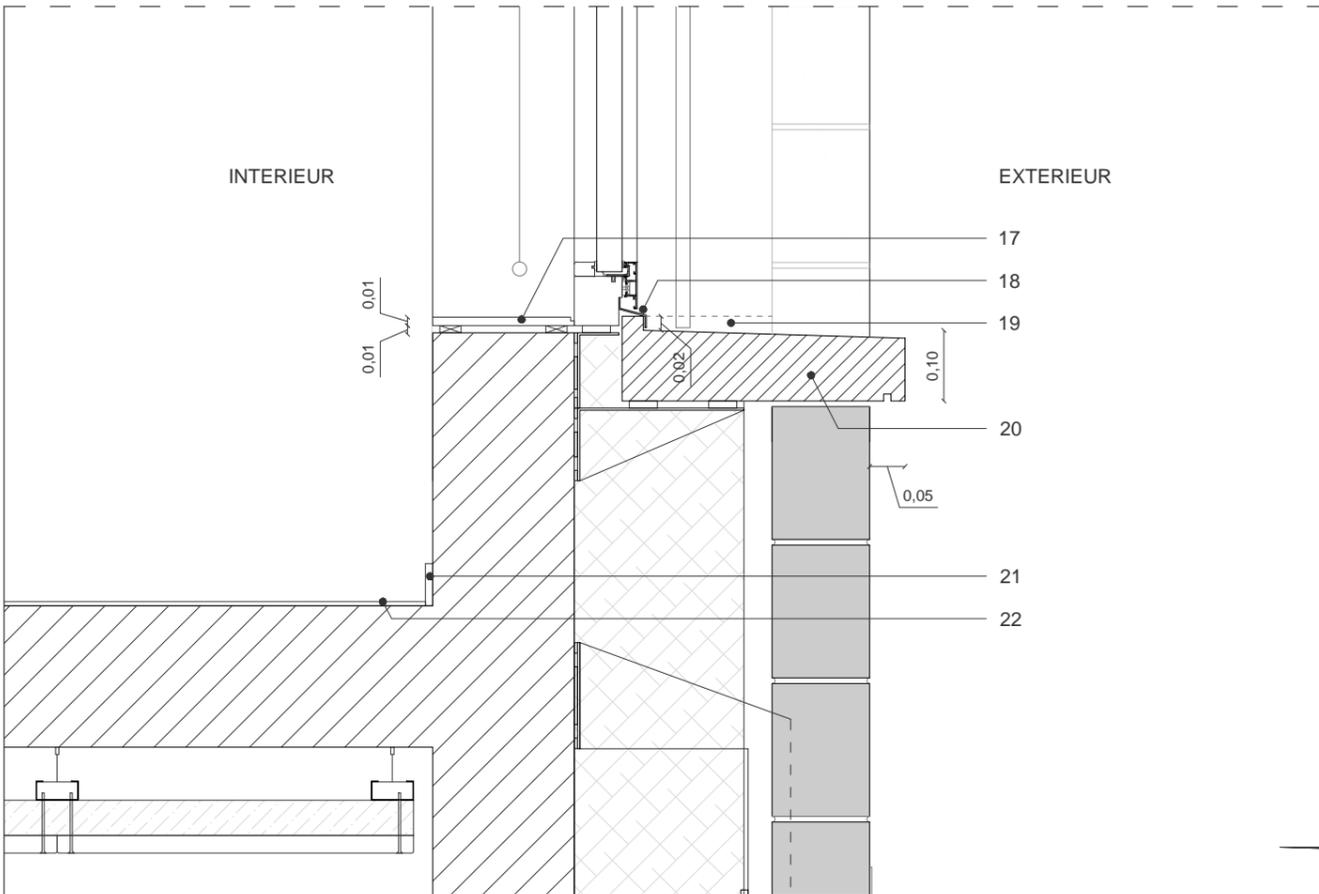
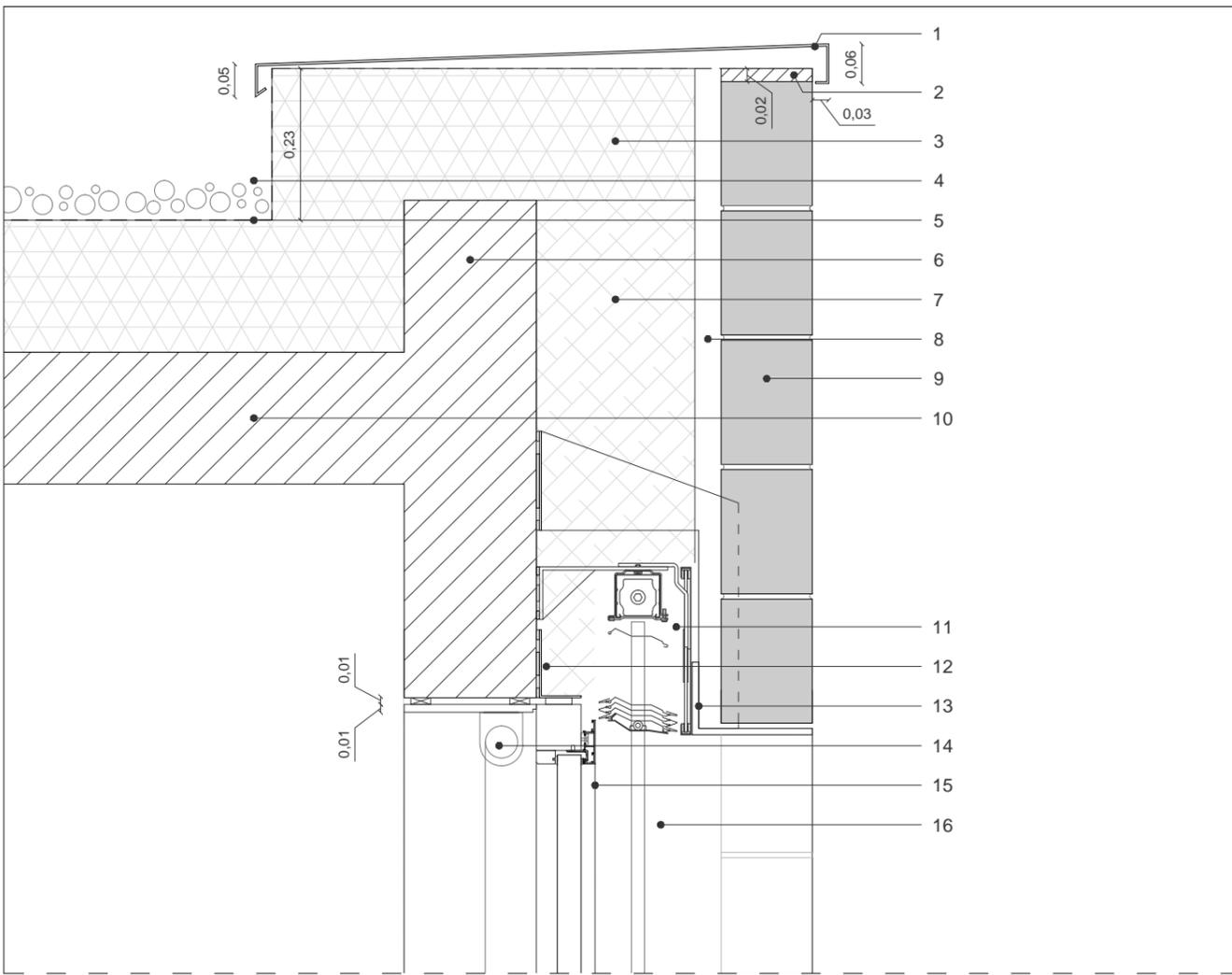
Elévation intérieure - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

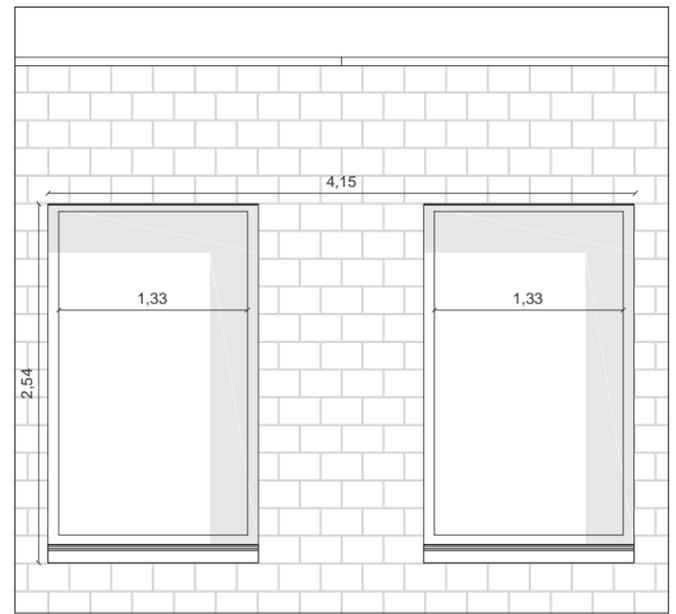


Plan - Echelle : 1/10

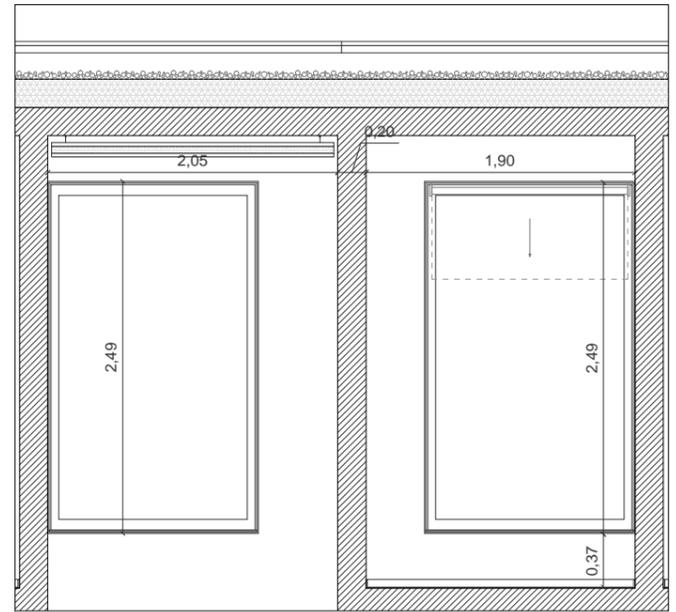
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>ME-05</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017		Phase : DCE



Coupe - Echelle : 1/10



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

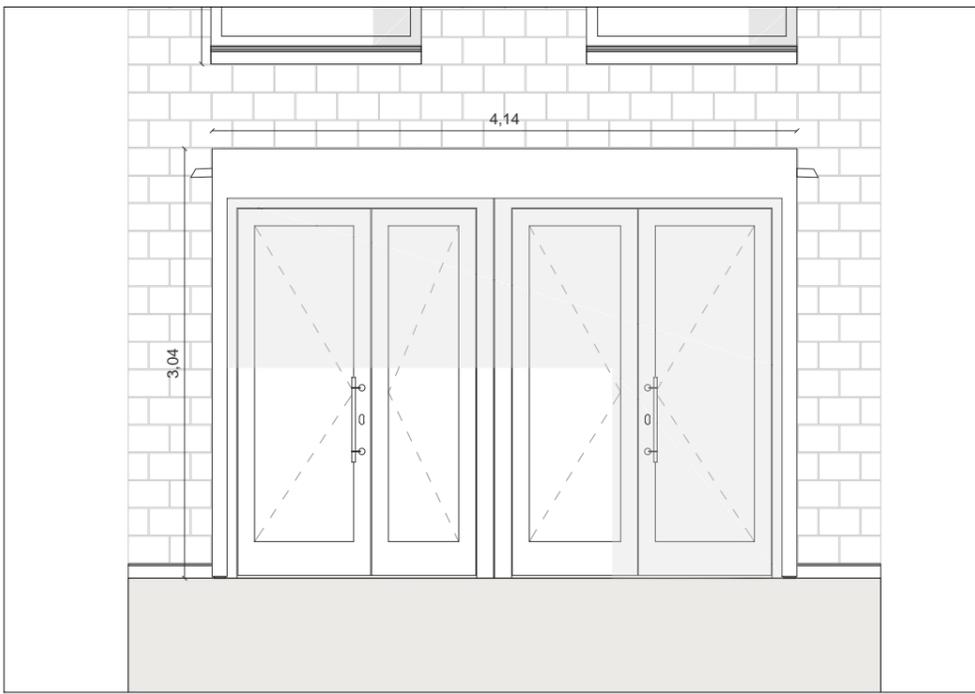


Elévation intérieure - Echelle : 1/50



Plan - Echelle : 1/10

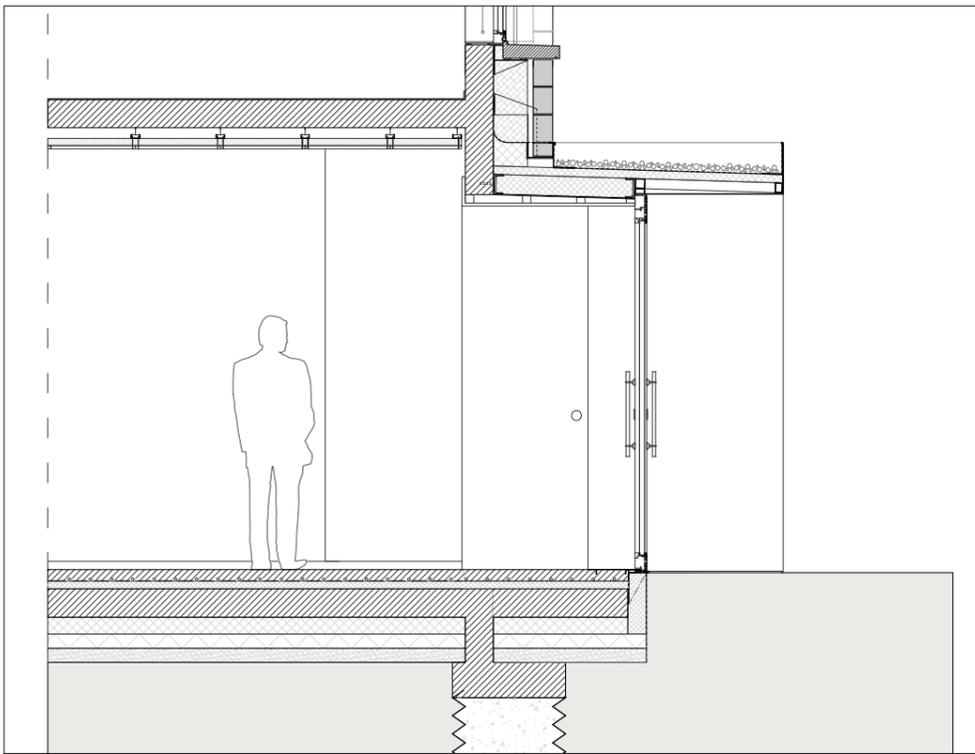
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-06</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



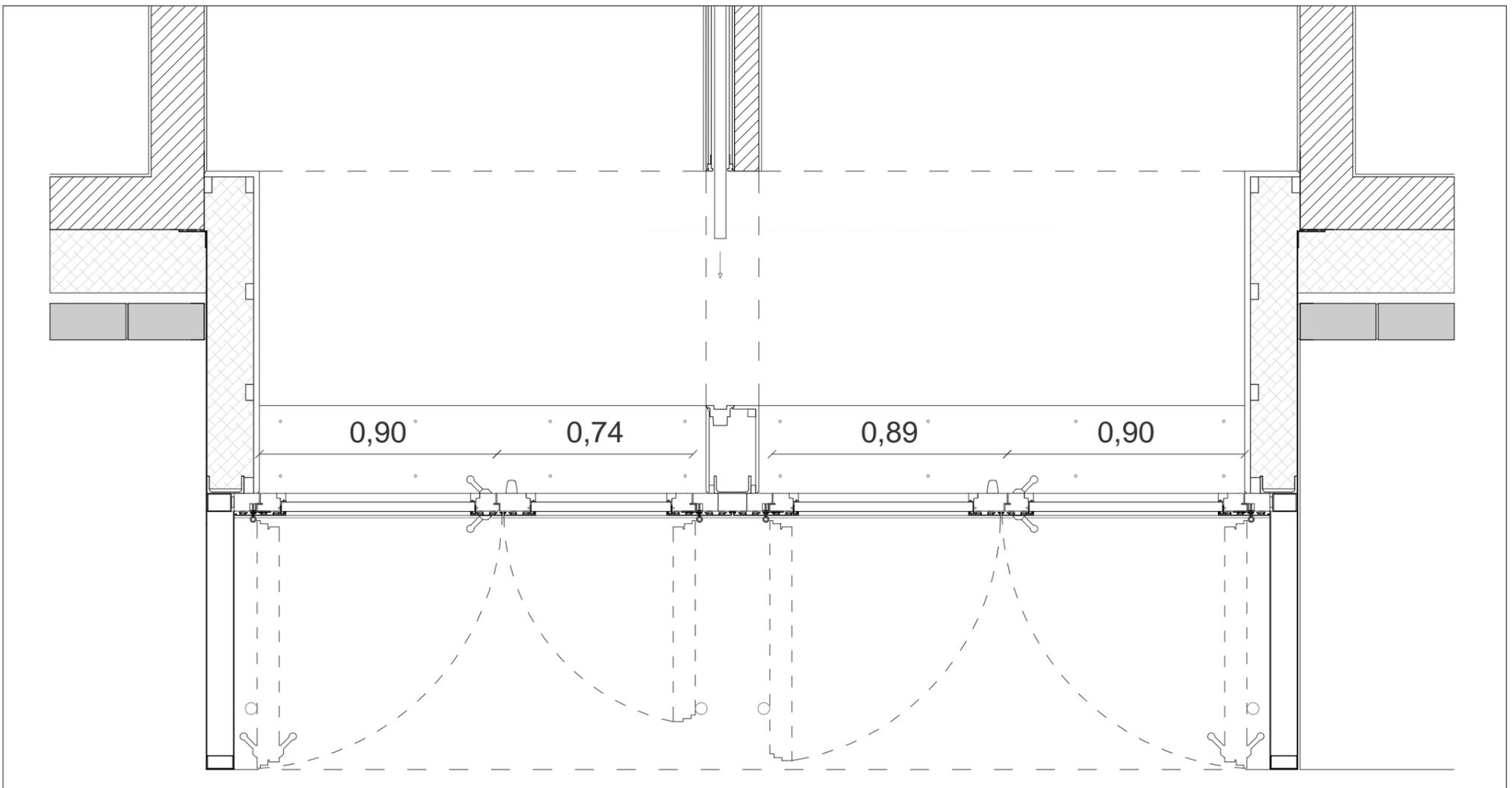
Elévation extérieure - Echelle : 1/50



Elévation intérieure - Echelle : 1/50

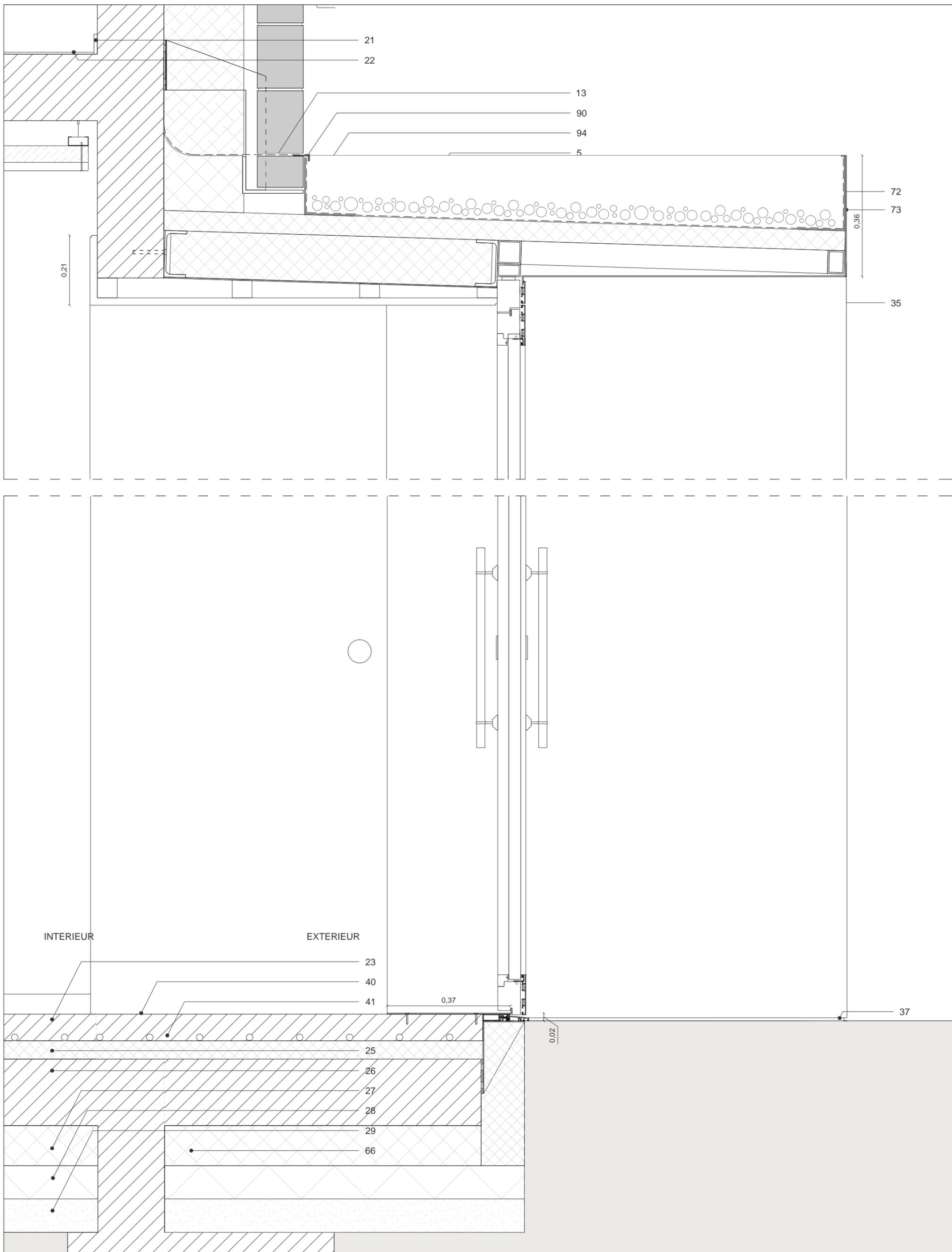


Coupe - Echelle : 1/50



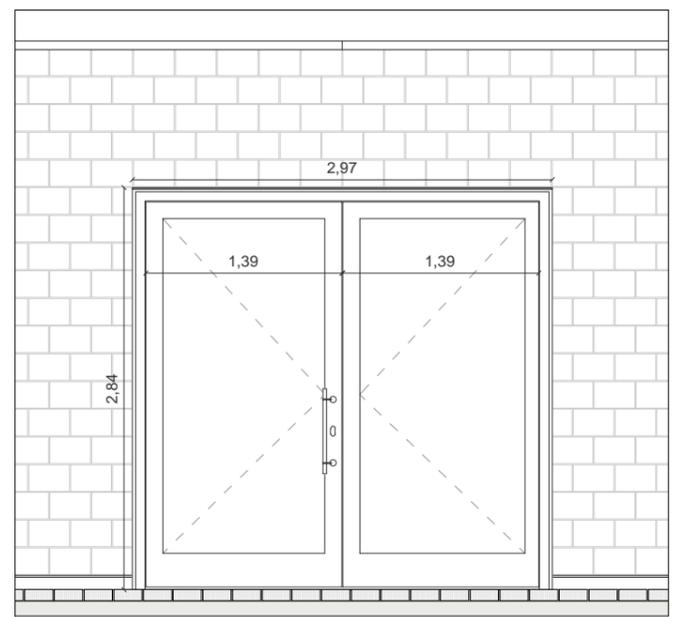
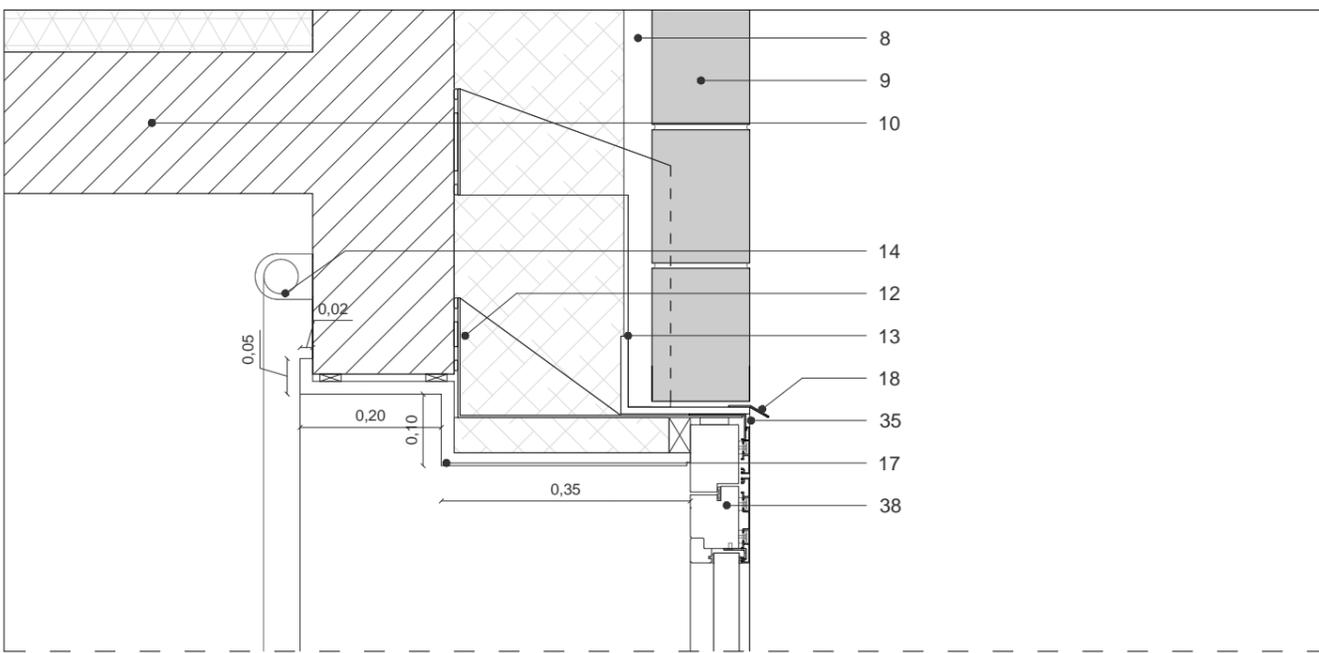
Plan - Echelle : 1/20

<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 ferme : Groupe scolaire  <b>ME-07 (Page 1/2)</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

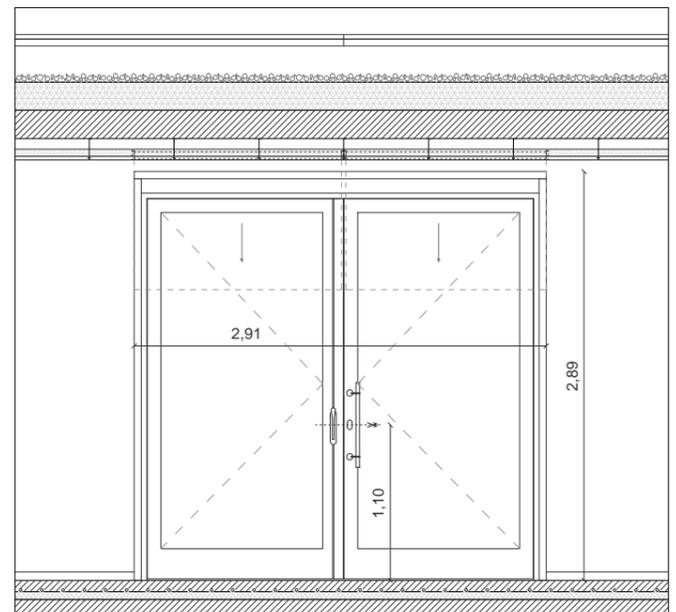
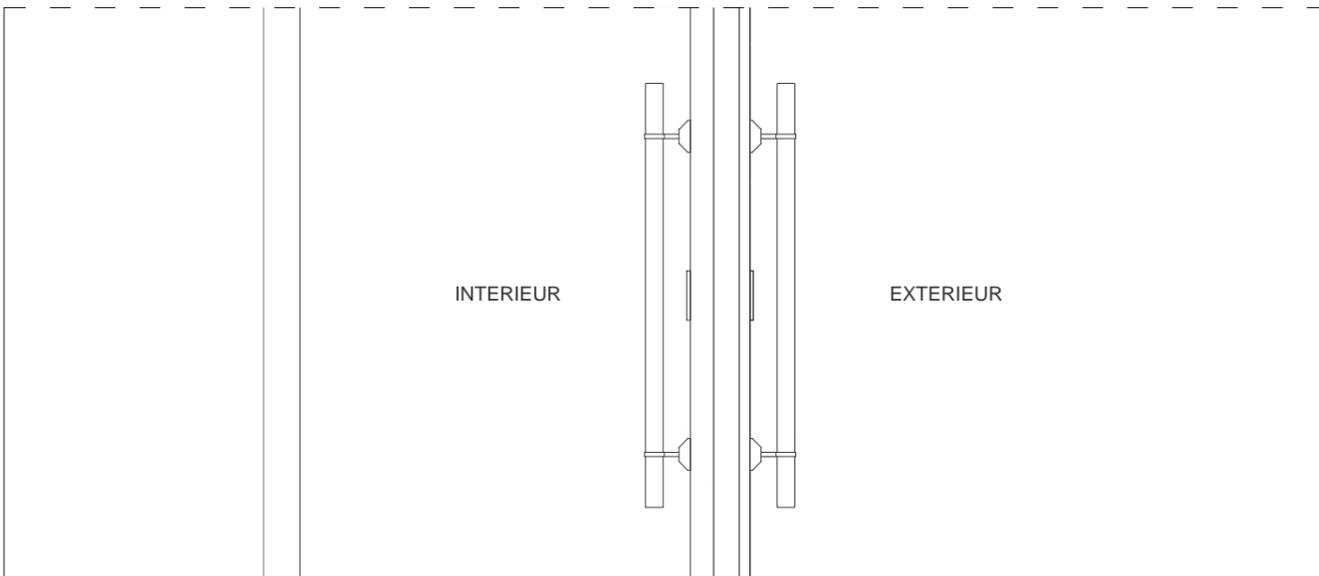


Coupe - Echelle : 1/10

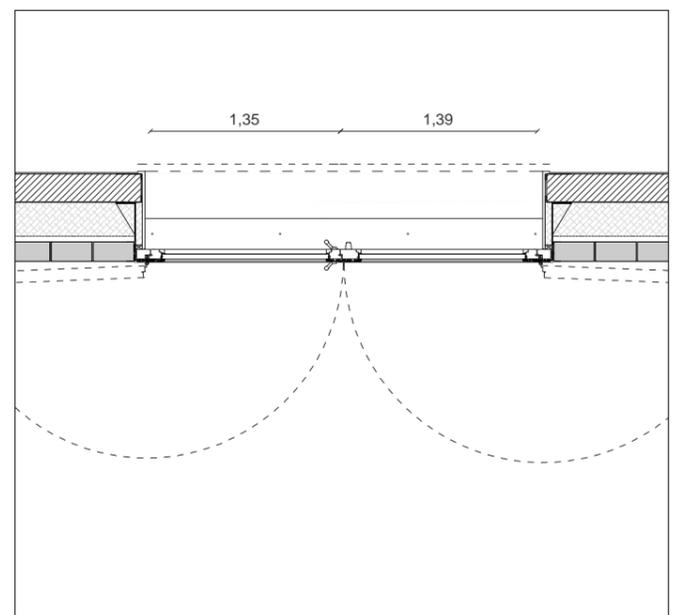
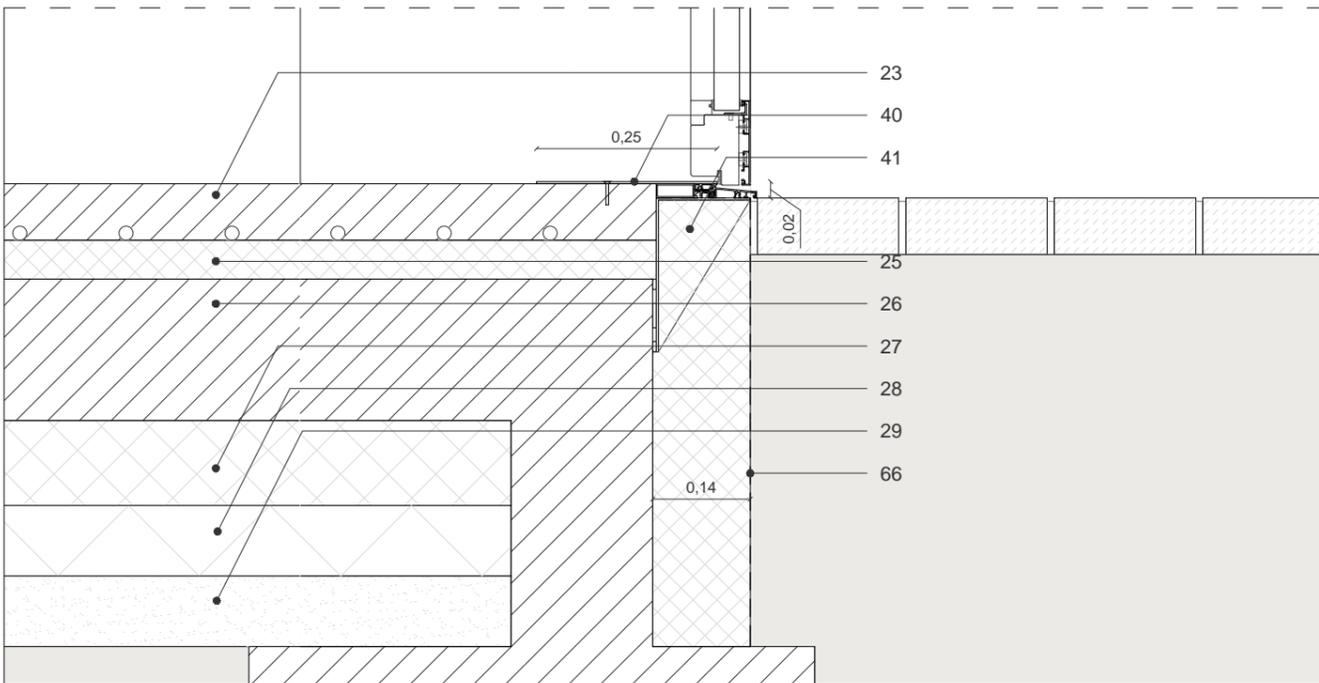
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire  <b>ME-07 (Page 2/2)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

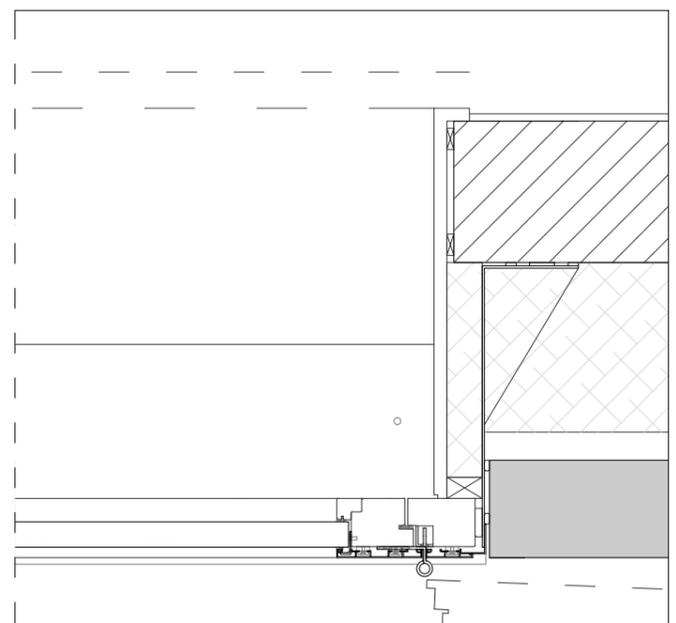
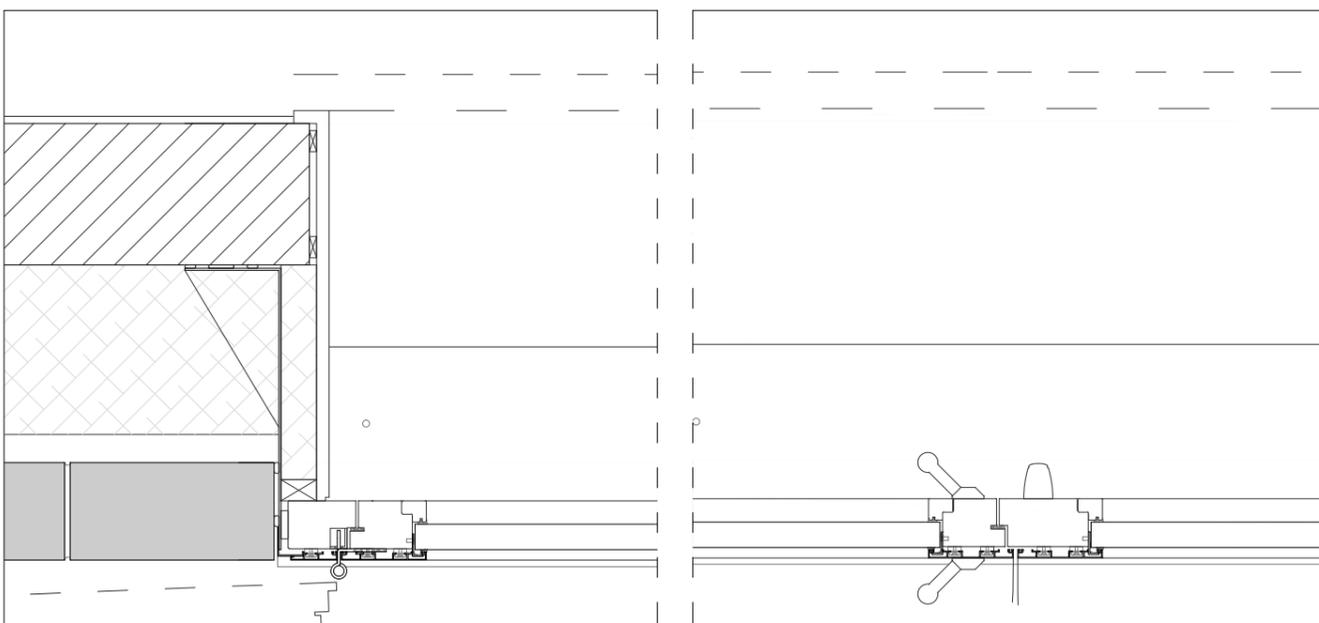


Elévation intérieure - Echelle : 1/50



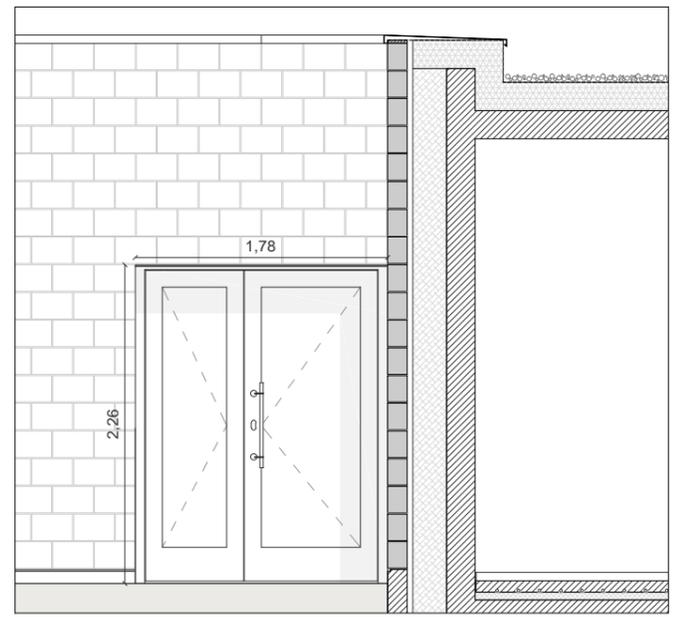
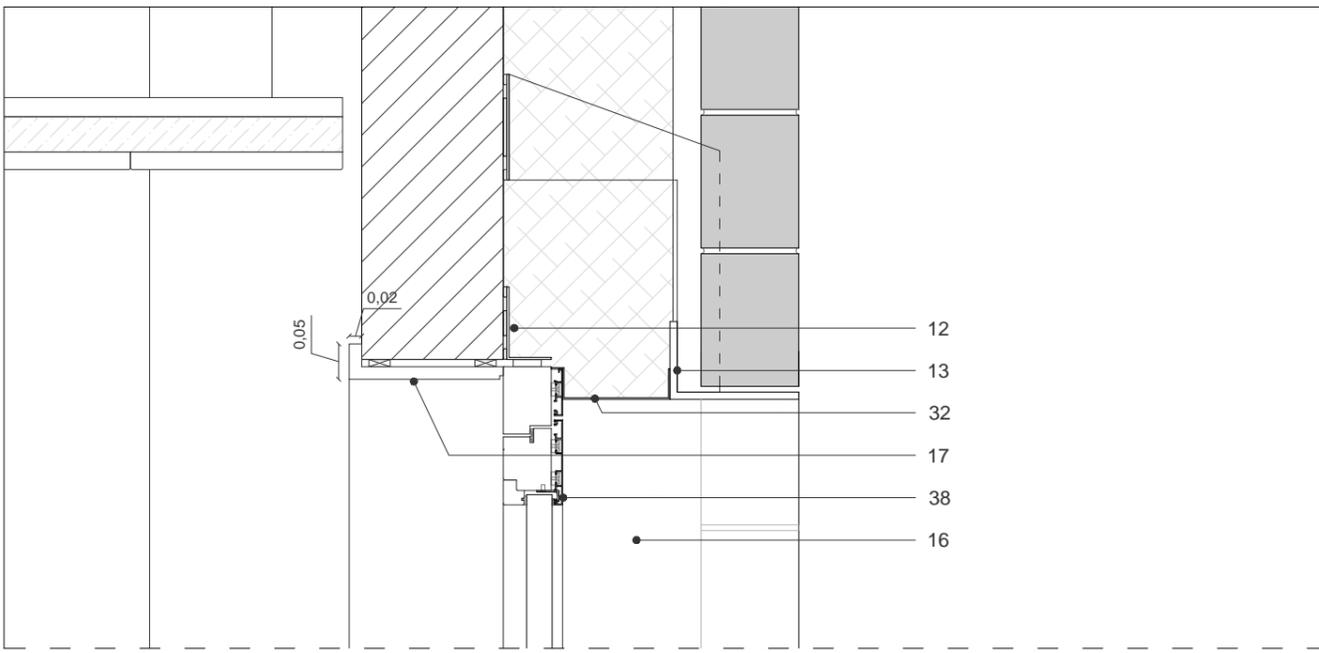
Plan - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

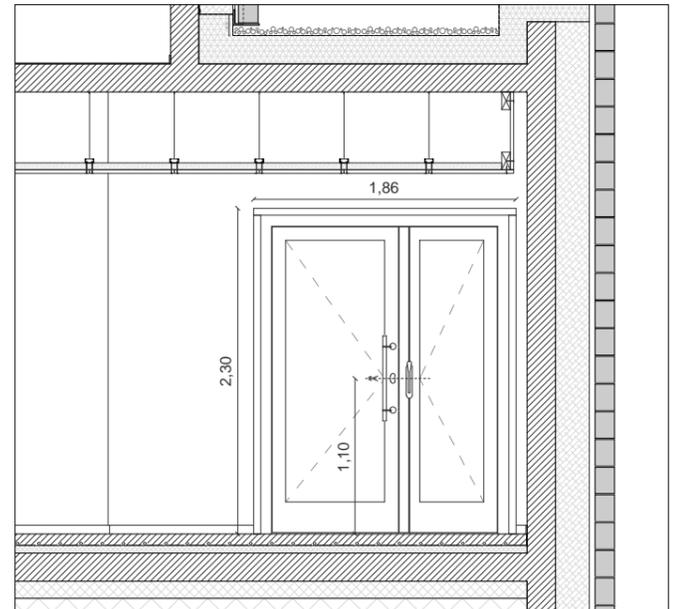
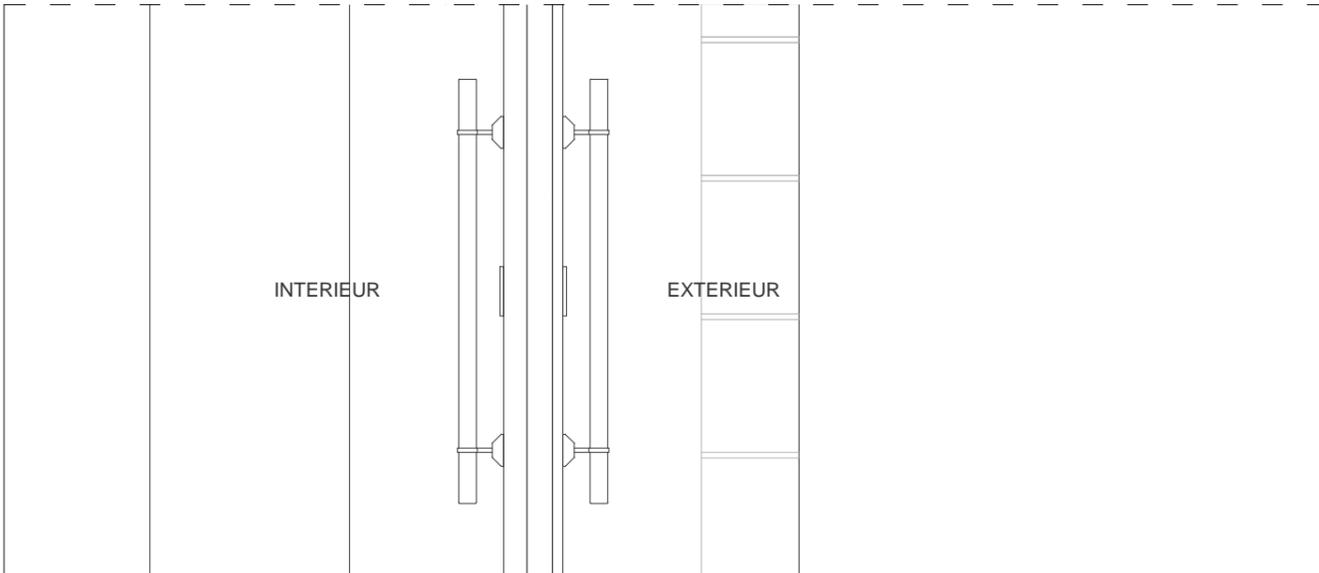


Plan - Echelle : 1/10

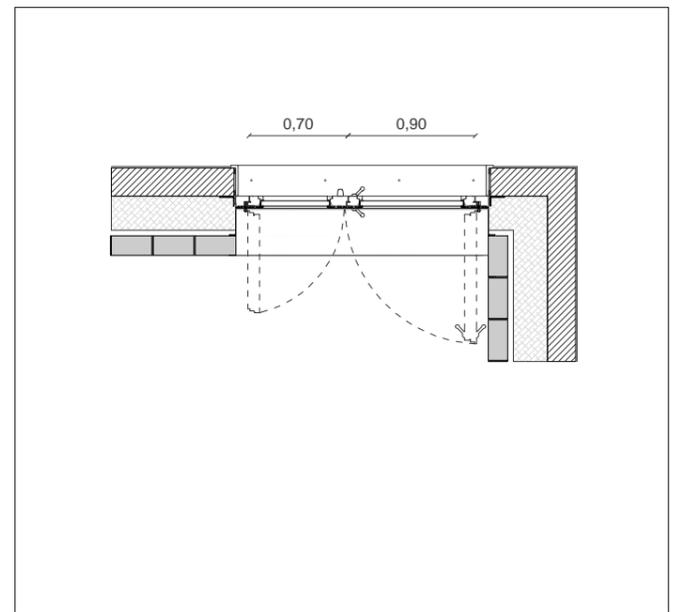
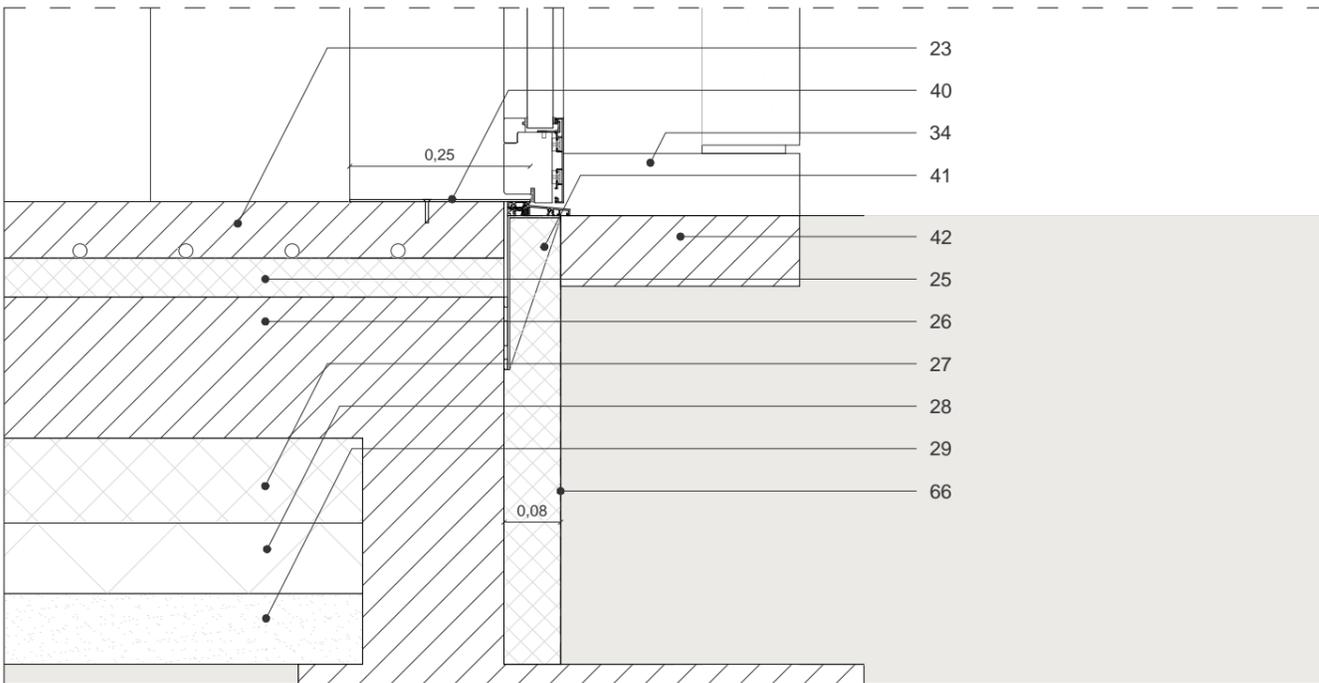
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-08</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

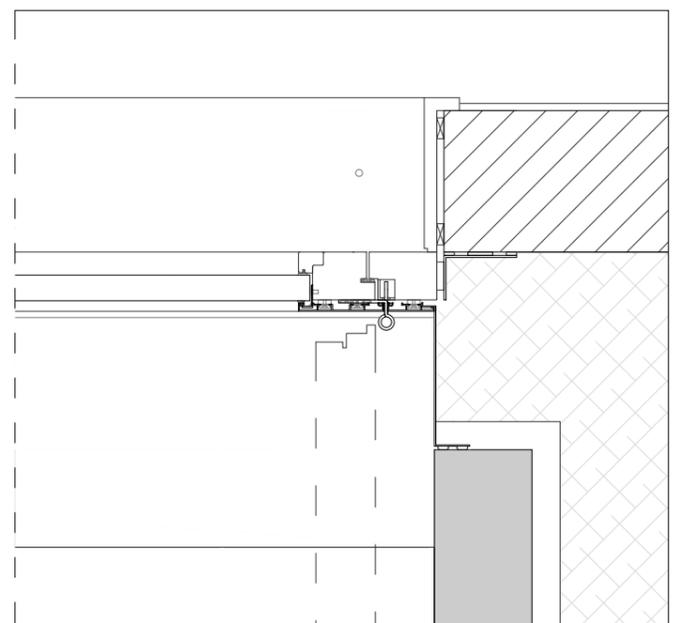
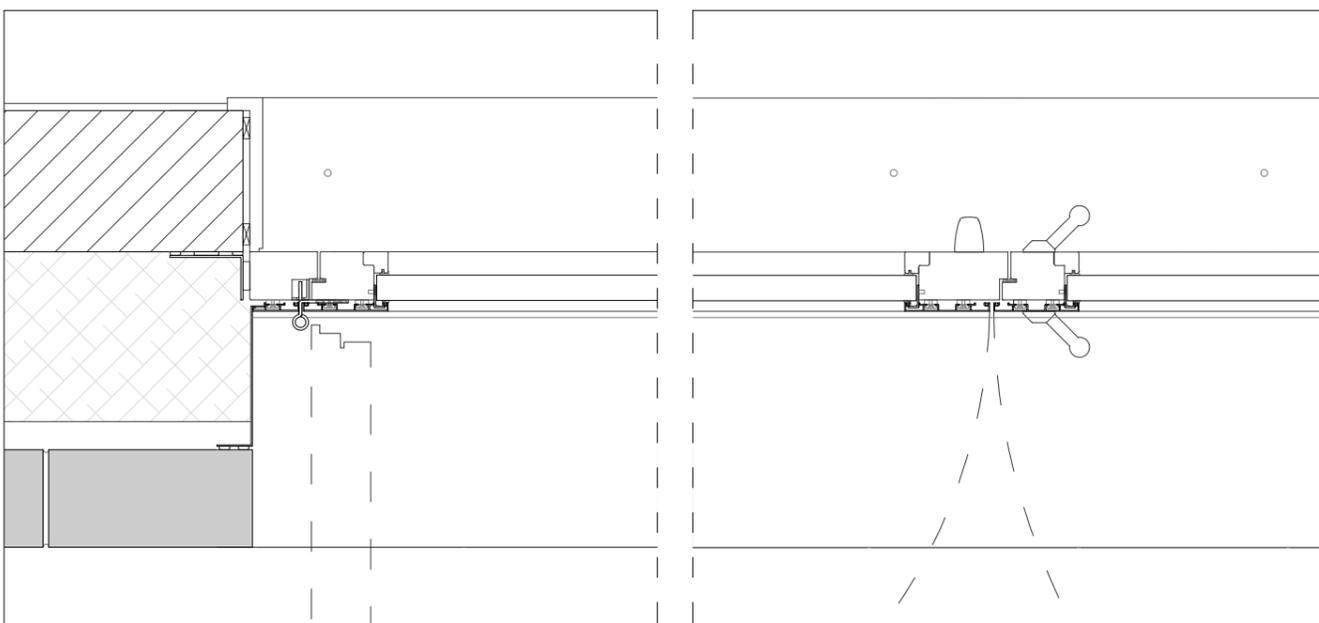


Elévation intérieure - Echelle : 1/50



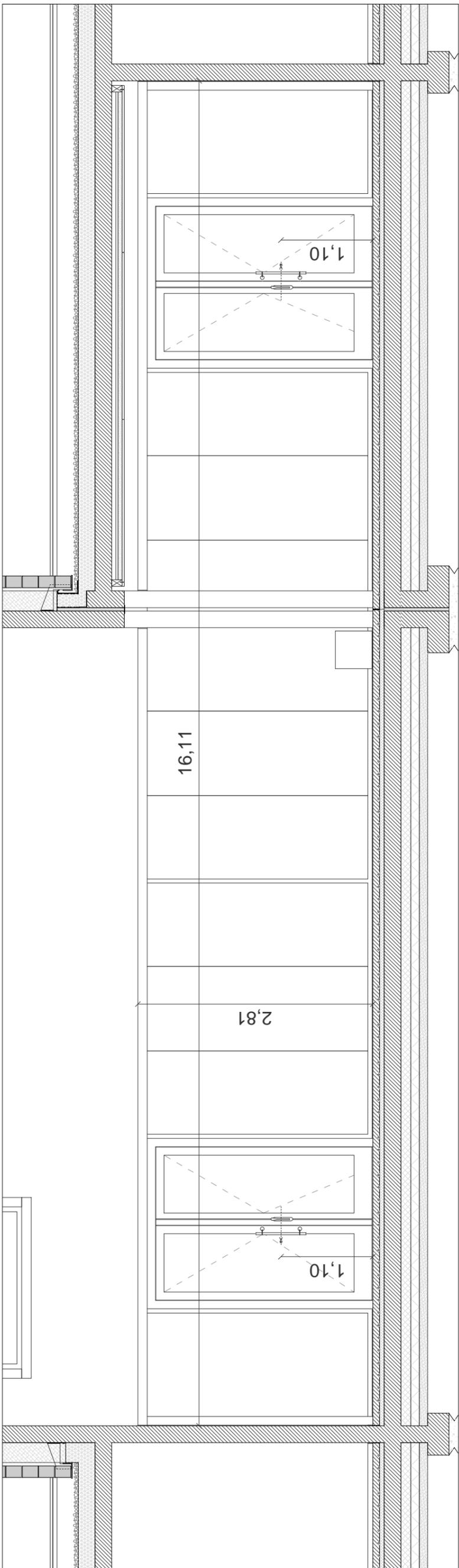
Plan - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

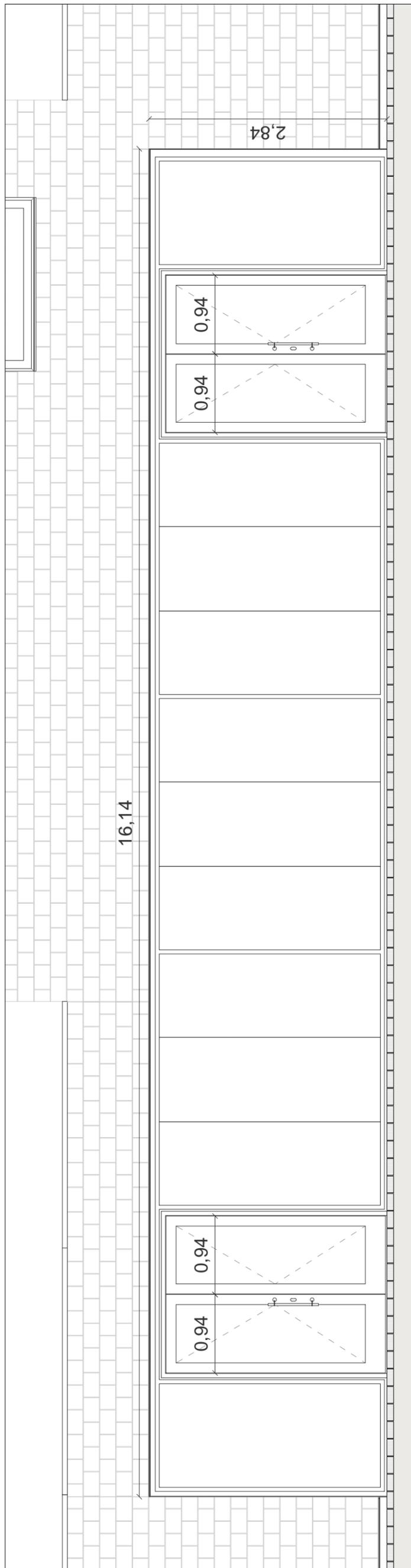


Plan - Echelle : 1/10

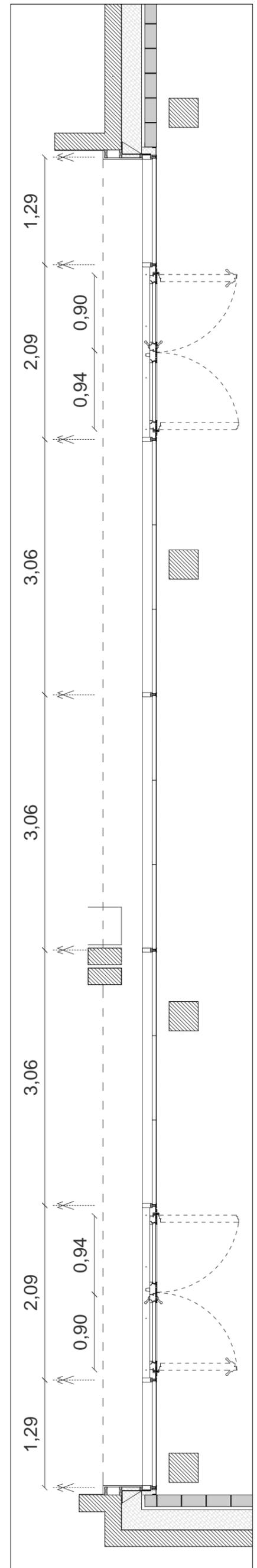
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-09</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



Élévation intérieure - Echelle : 1/50

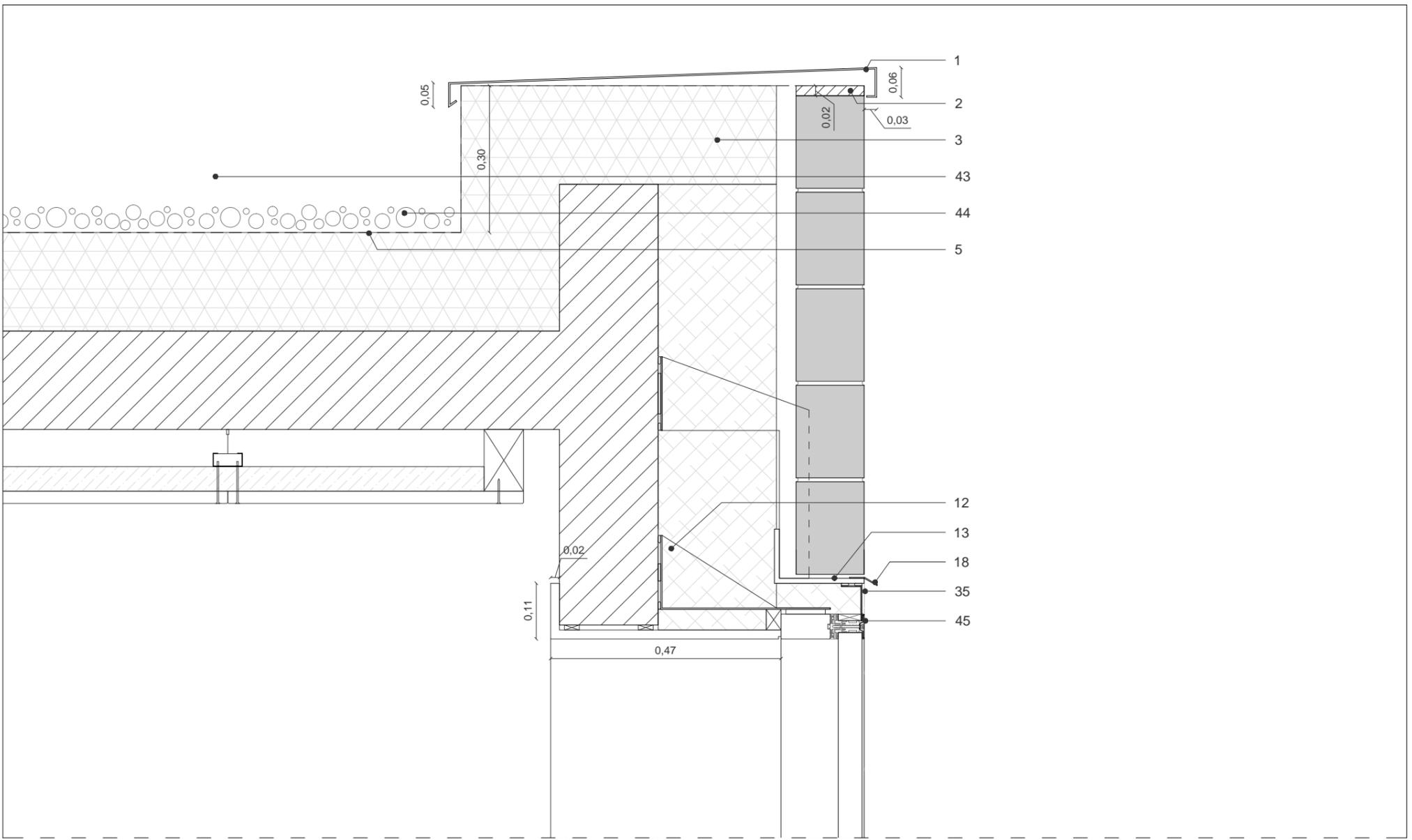


Élévation extérieure - Echelle : 1/50



Plan - Echelle : 1/50

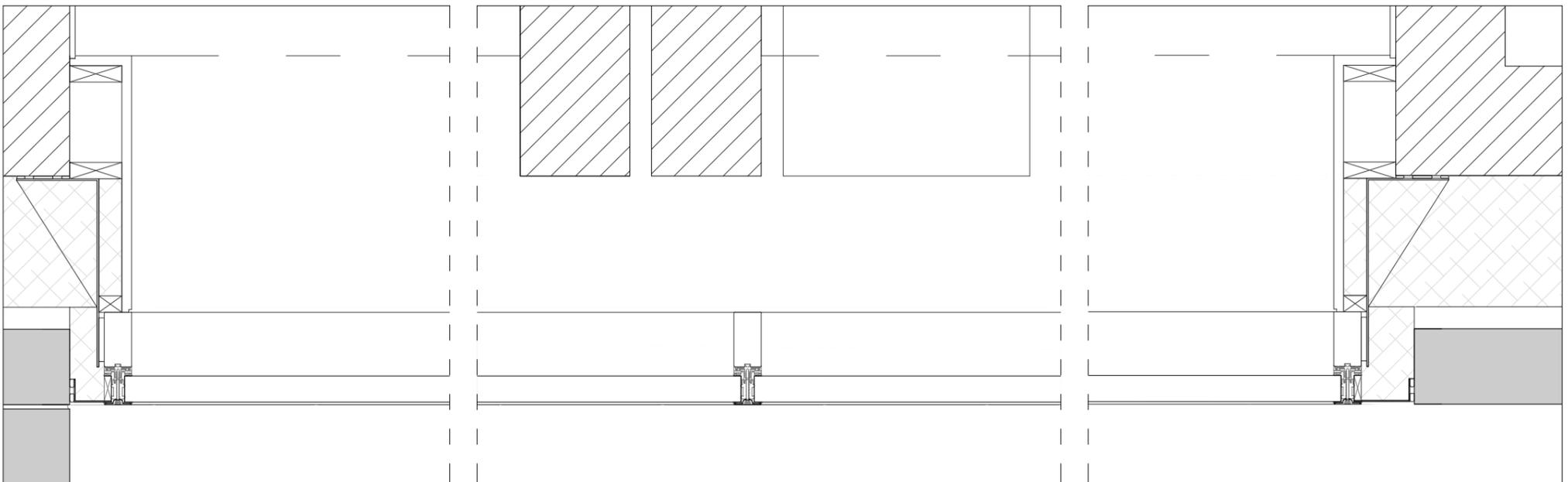
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-10 (Page 1/3)</b>	Echelle(s) : 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



INTERIEUR

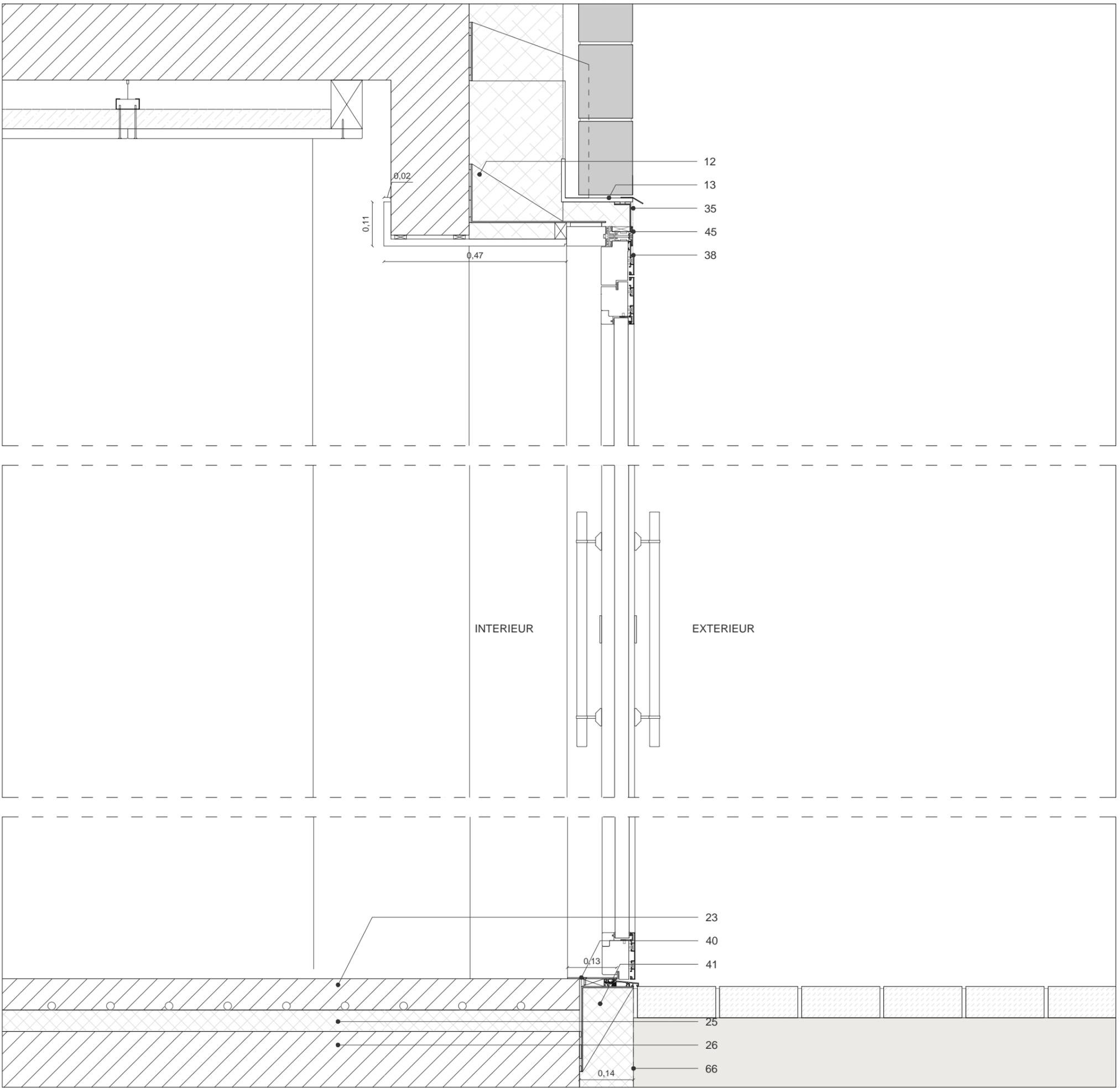
EXTERIEUR

Coupe sur châssis fixe - Echelle : 1/10

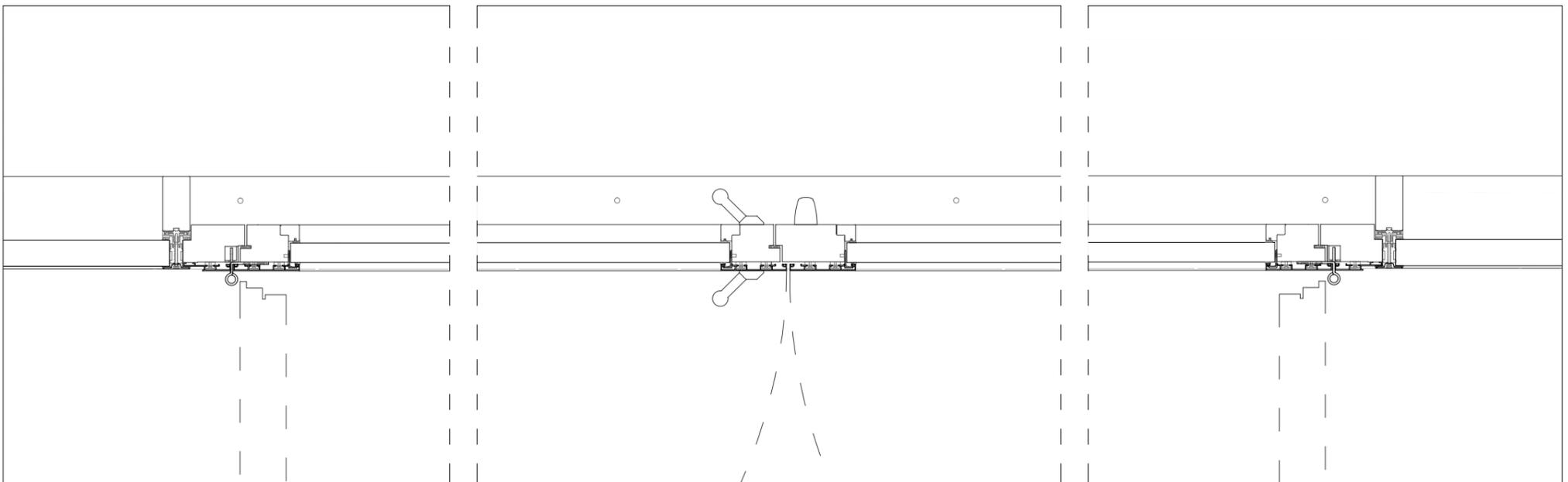


Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis fixes)

<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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-10 (Page 2/3)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



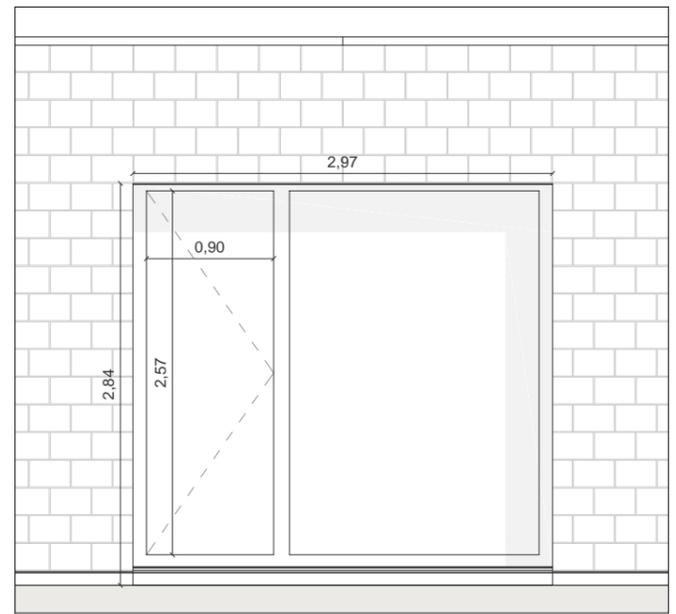
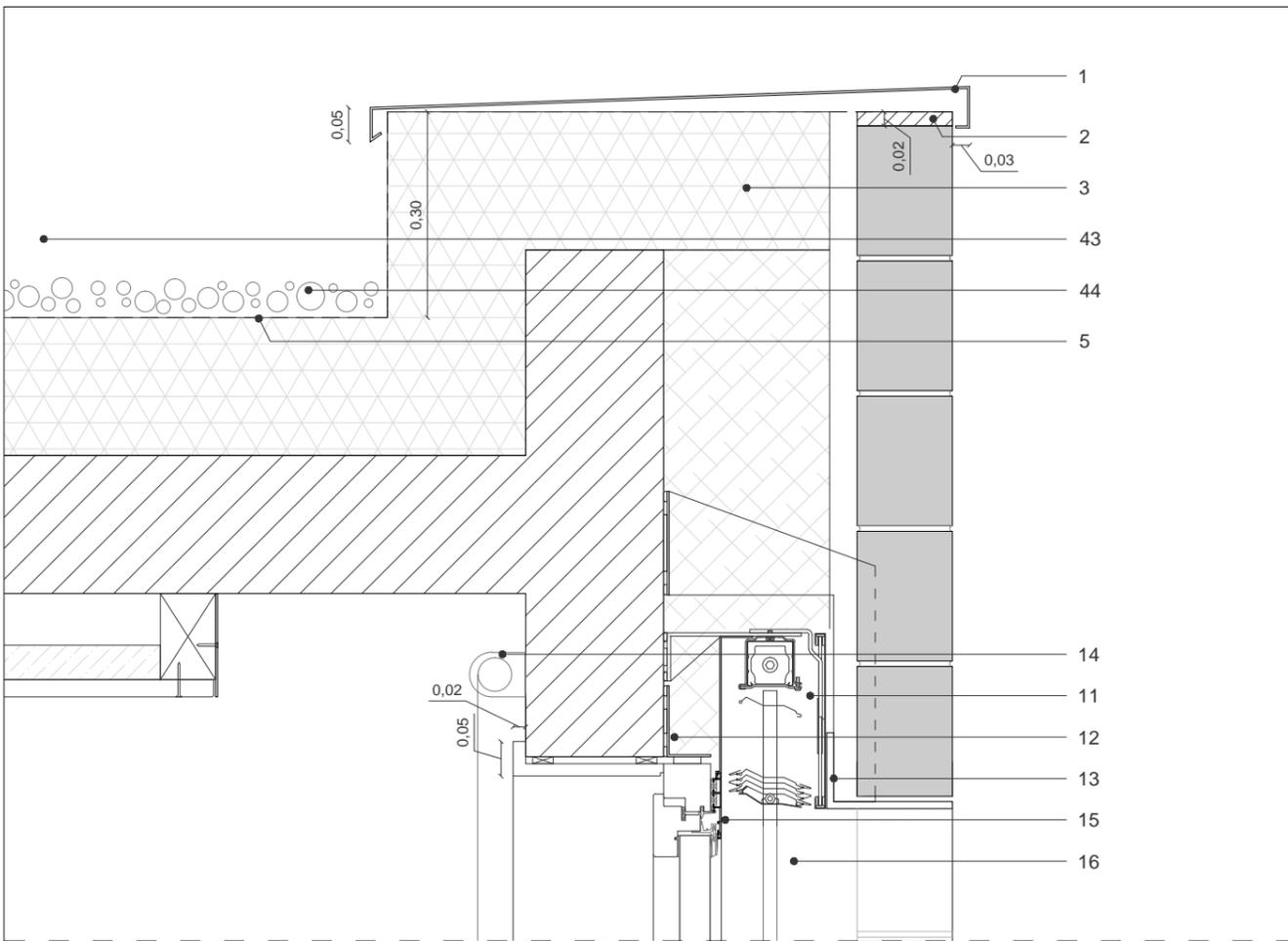
Coupe sur châssis ouvrant - Echelle : 1/10



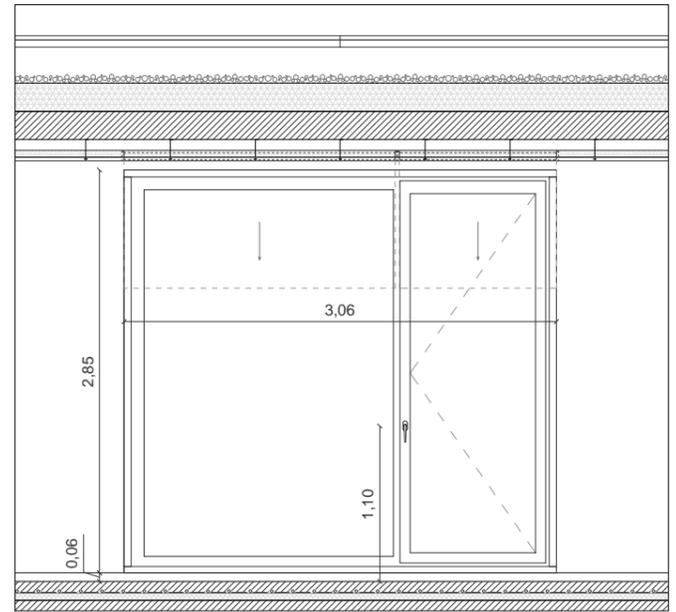
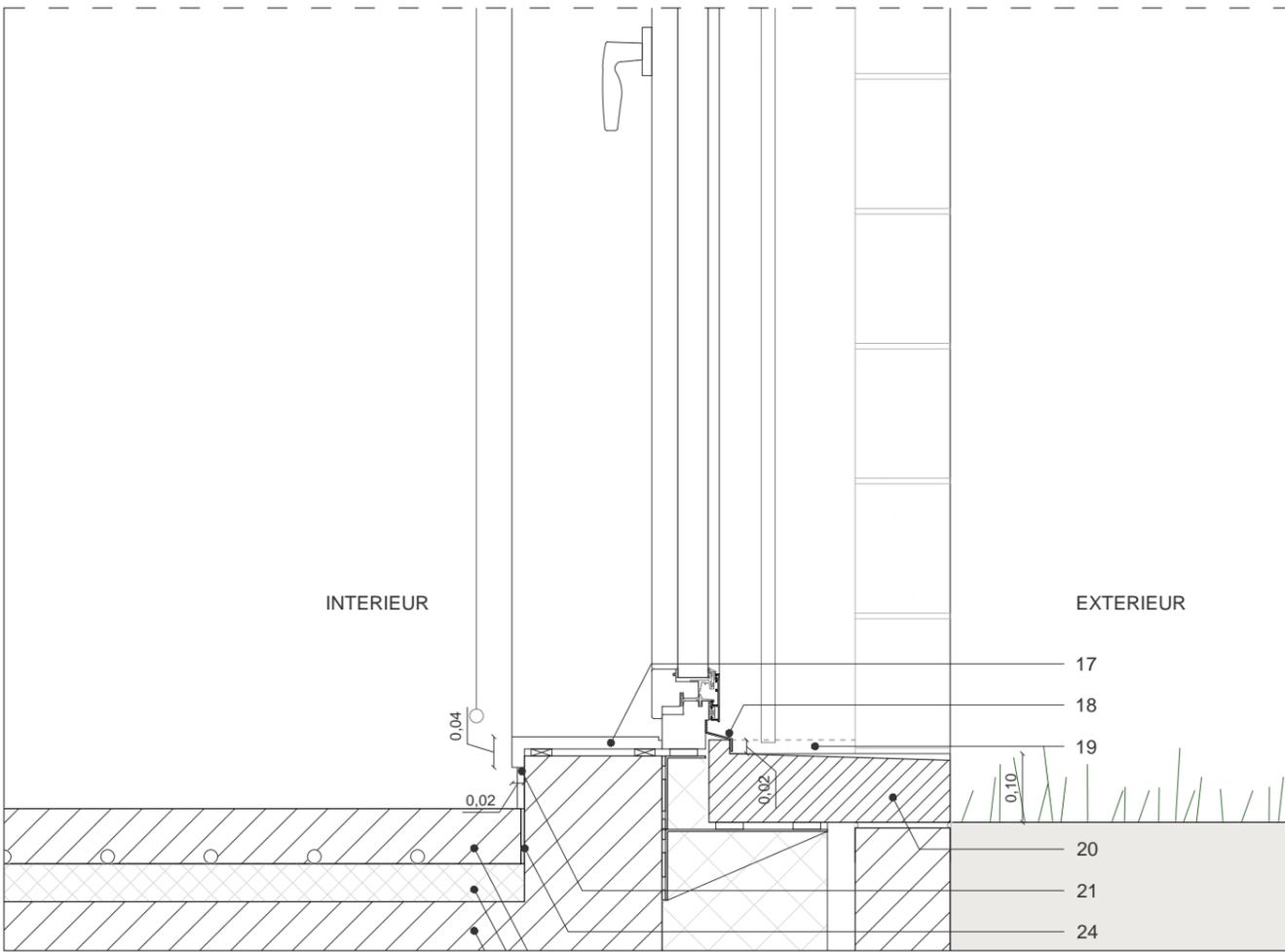
Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis ouvrant)

<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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-10 (Page 3/3)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



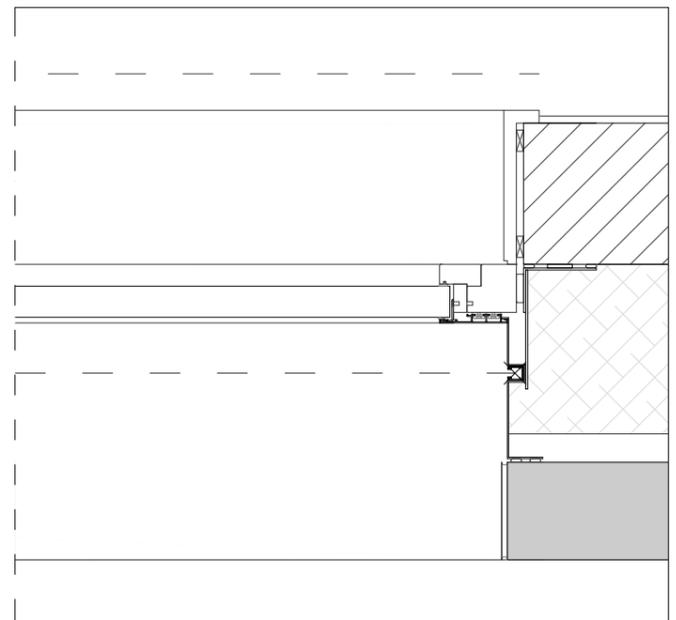
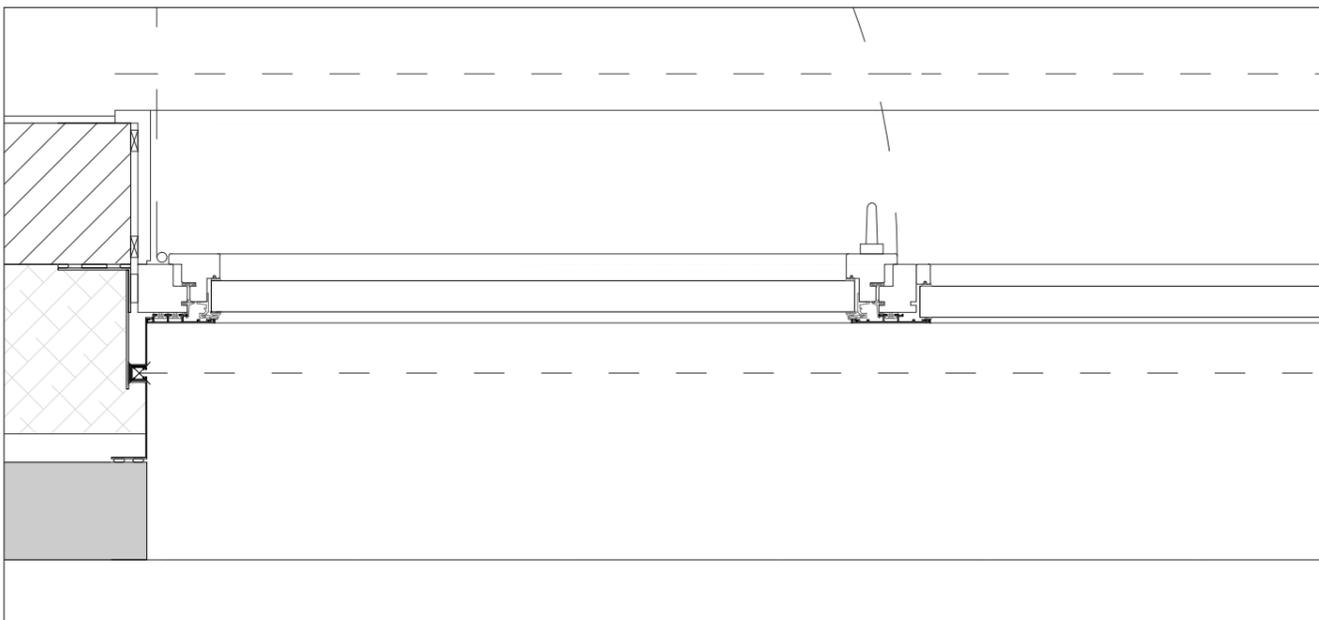


Elévation extérieure - Echelle : 1/50



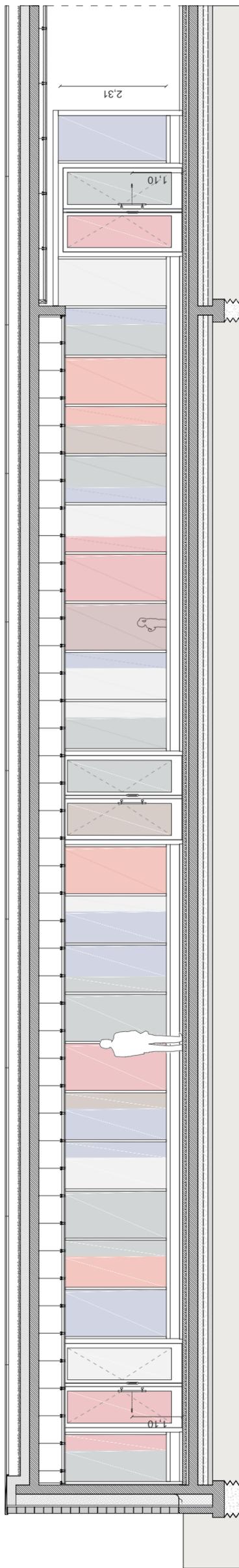
Elévation intérieure - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

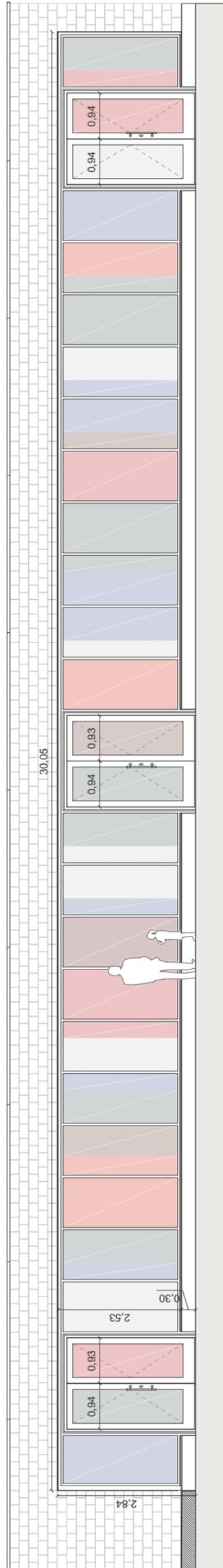


Plan - Echelle : 1/10

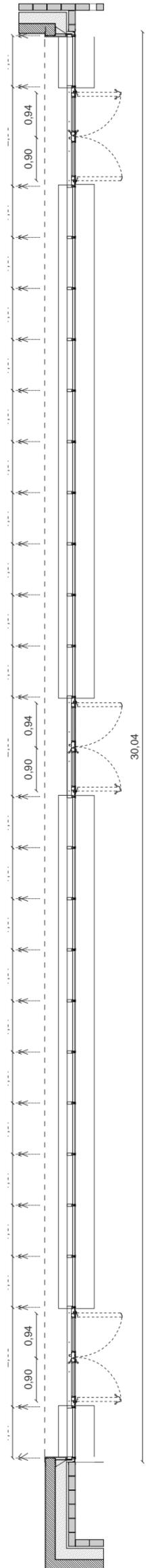
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire		
					<b>ME-12</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
						Date : Décembre 2017	Phase : DCE



Elévation intérieure - Echelle : 1/100

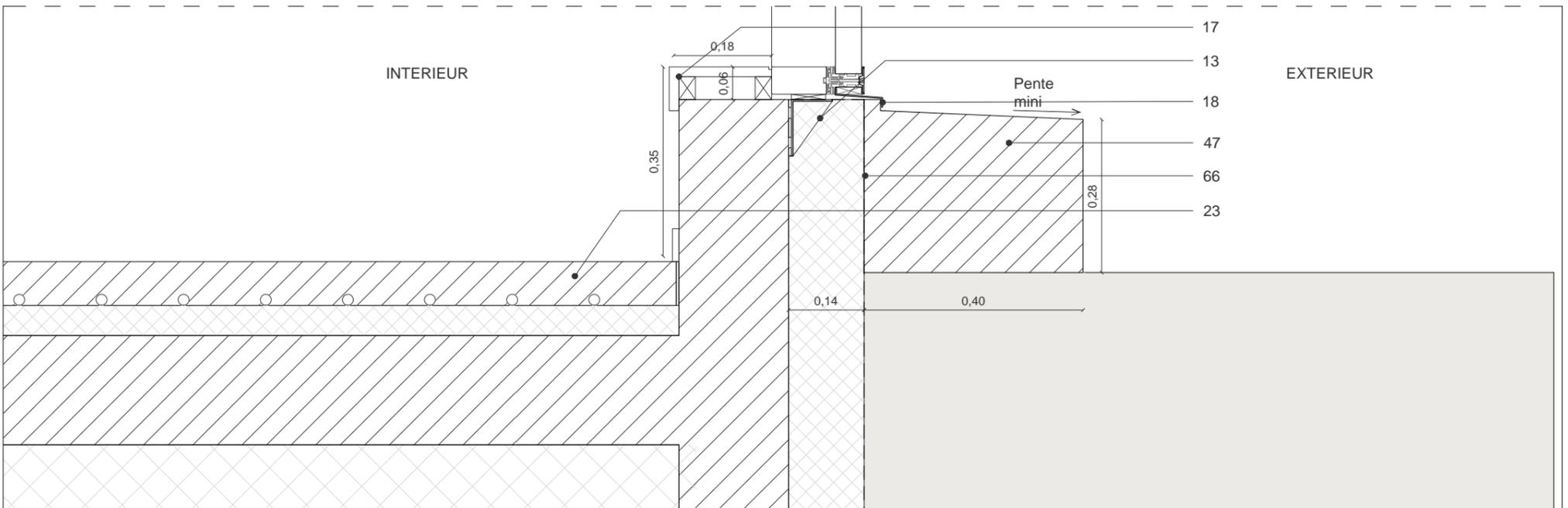
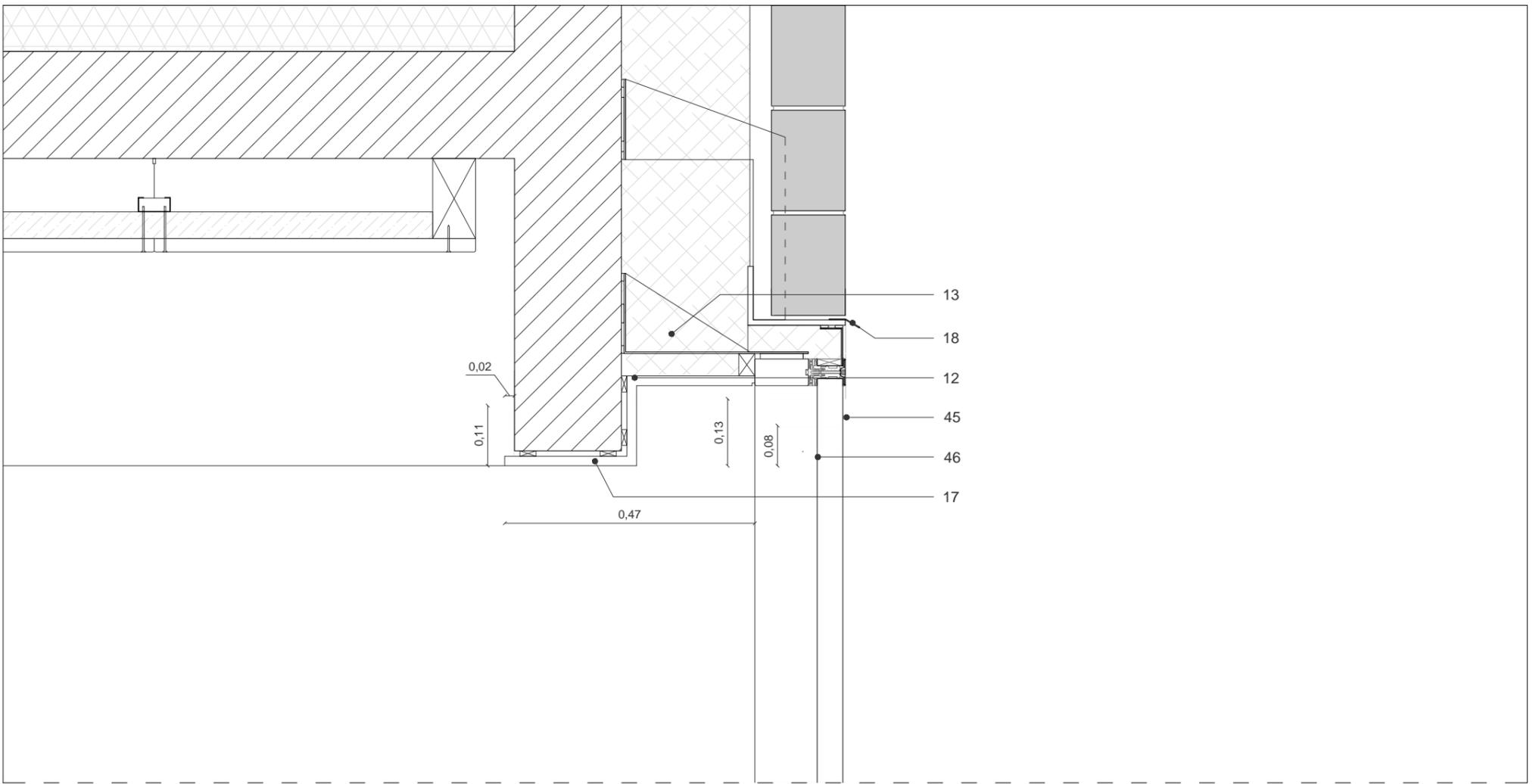


Elévation extérieure - Echelle : 1/100

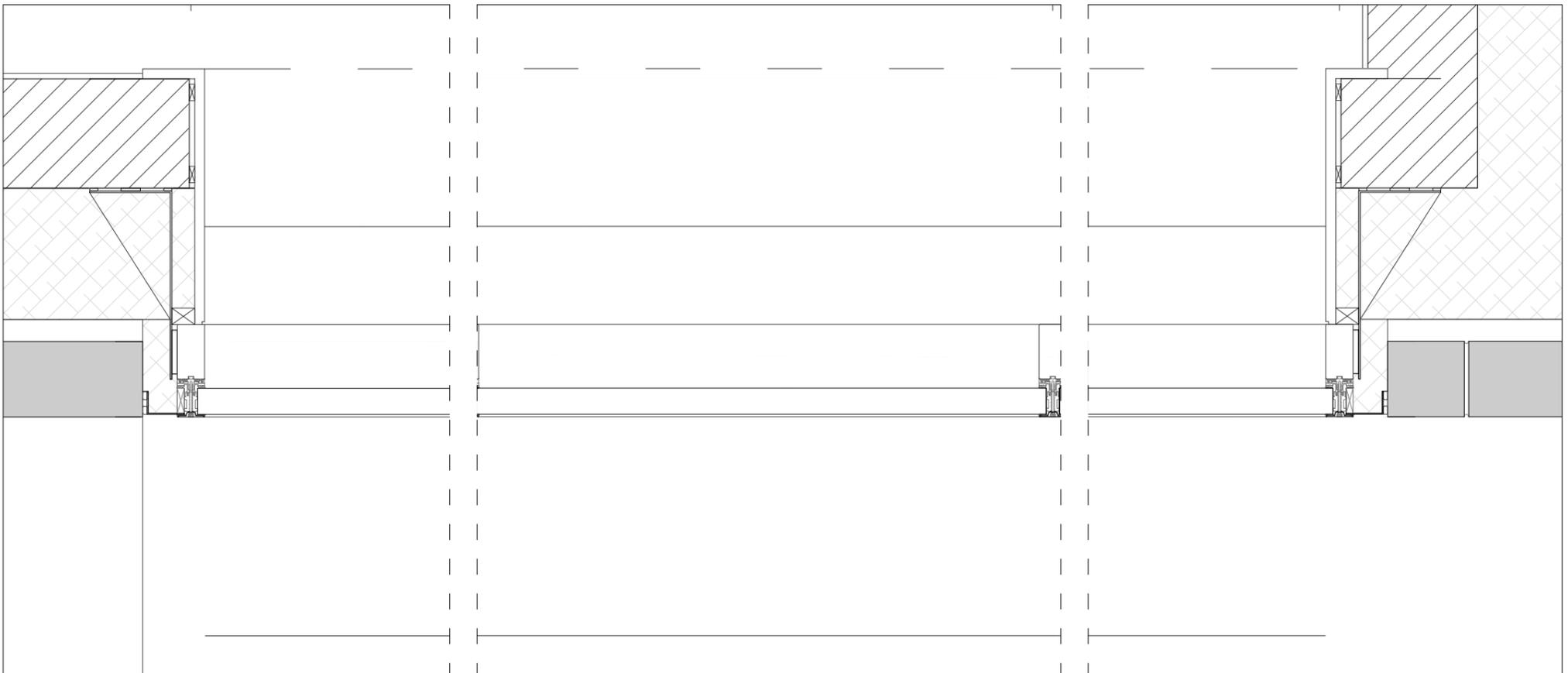


Plan - Echelle : 1/100

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 ferme : Groupe scolaire	
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		<b>ME-13 (Page 1/3)</b>	Echelle(s) : 1/100
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE

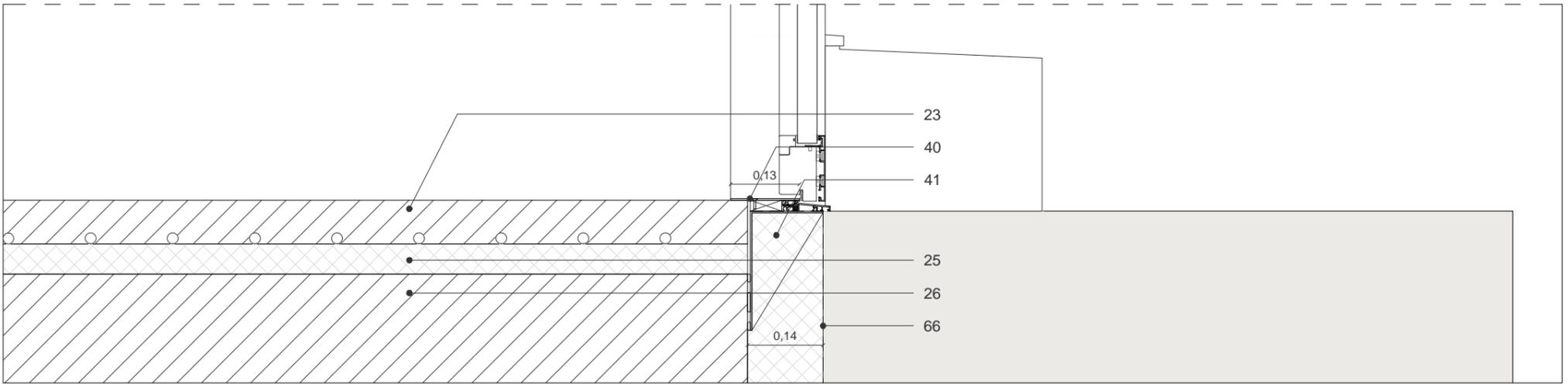
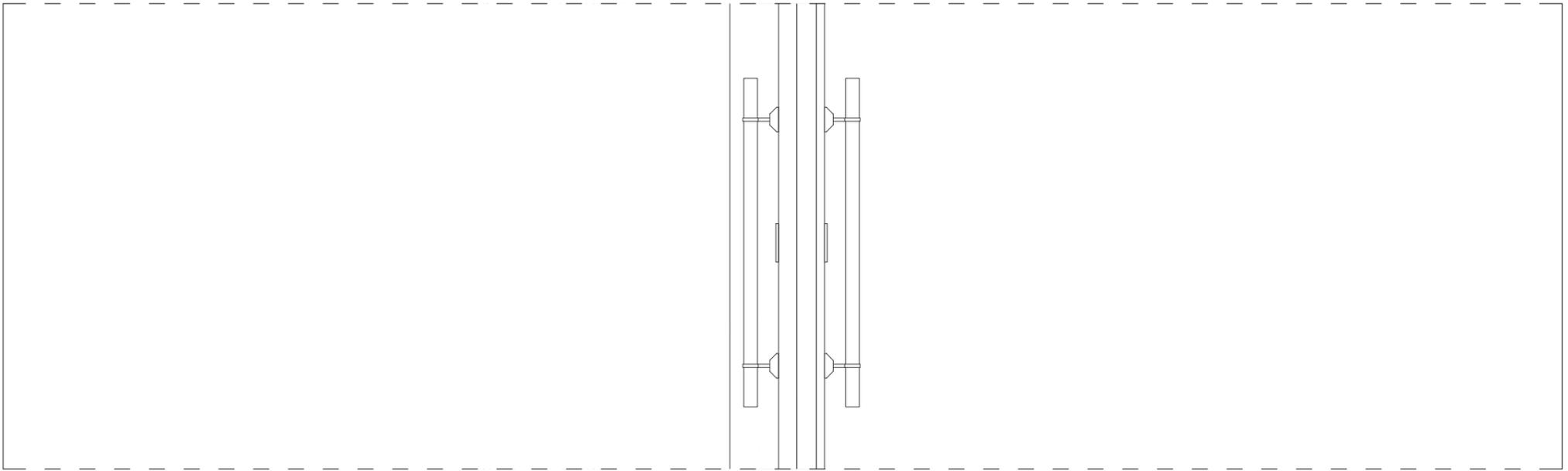
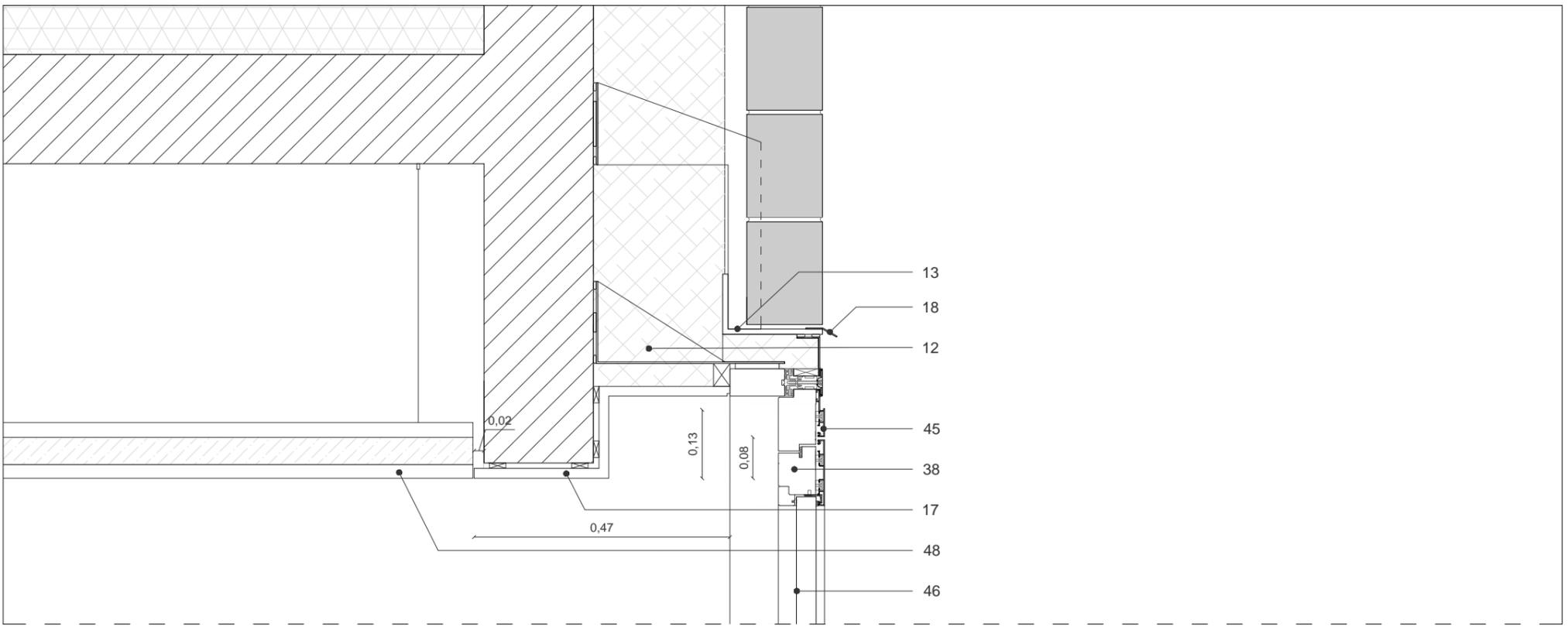


Coupe sur châssis fixe - Echelle : 1/10

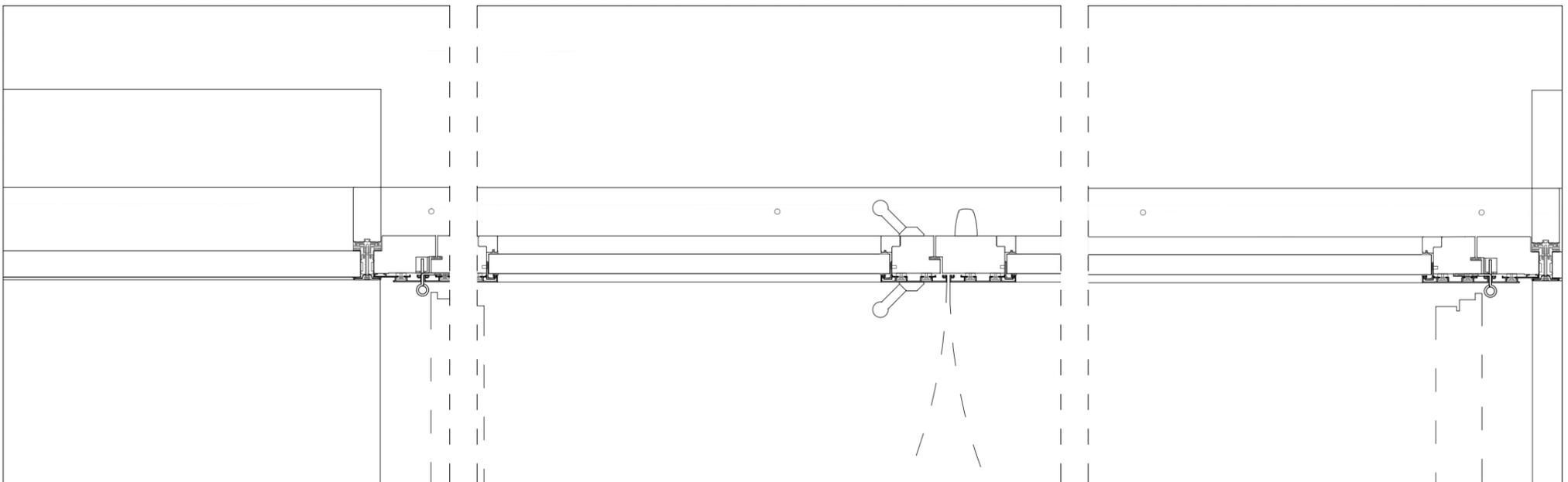


Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis fixes)

<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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-13 (Page 2/3)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

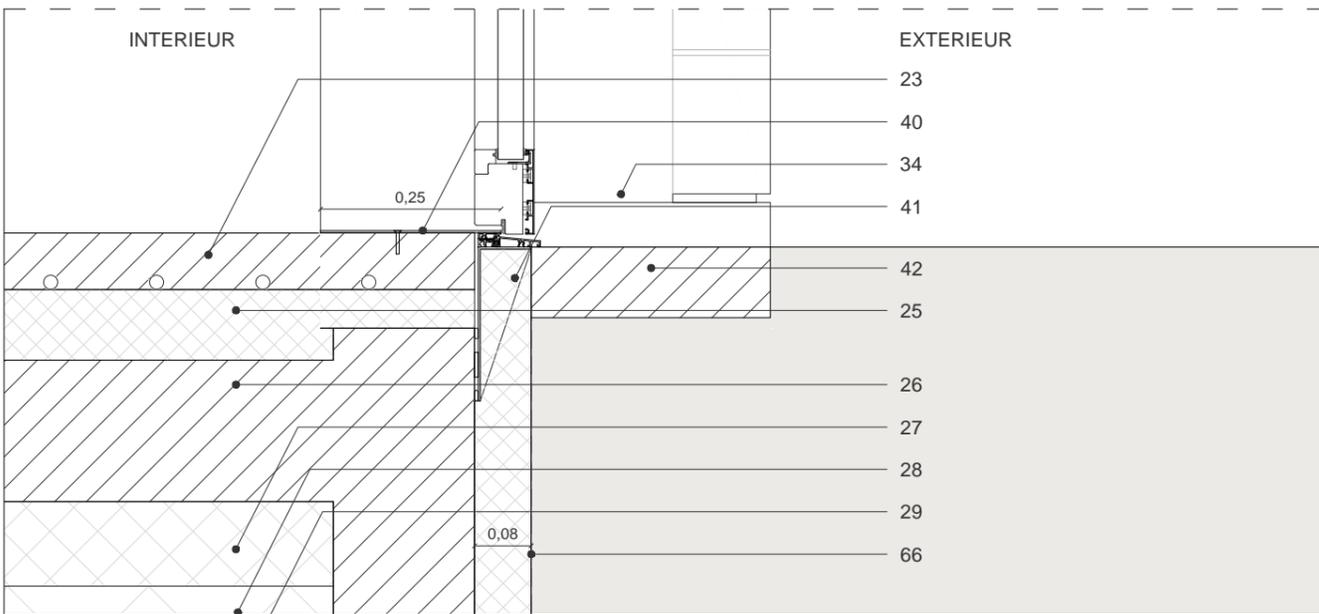
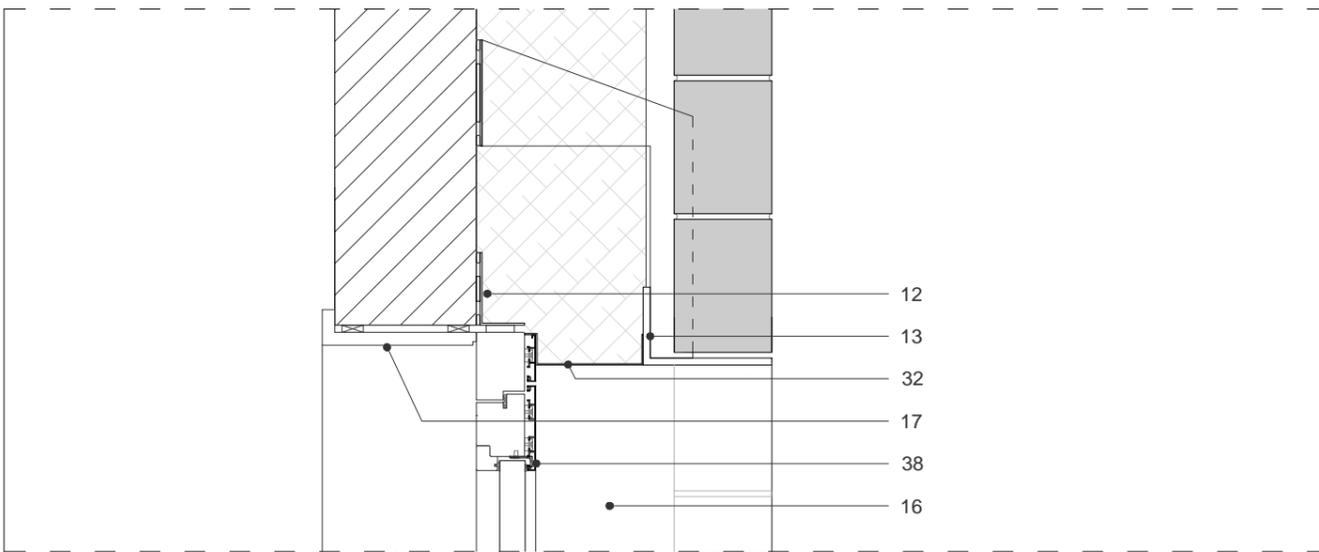
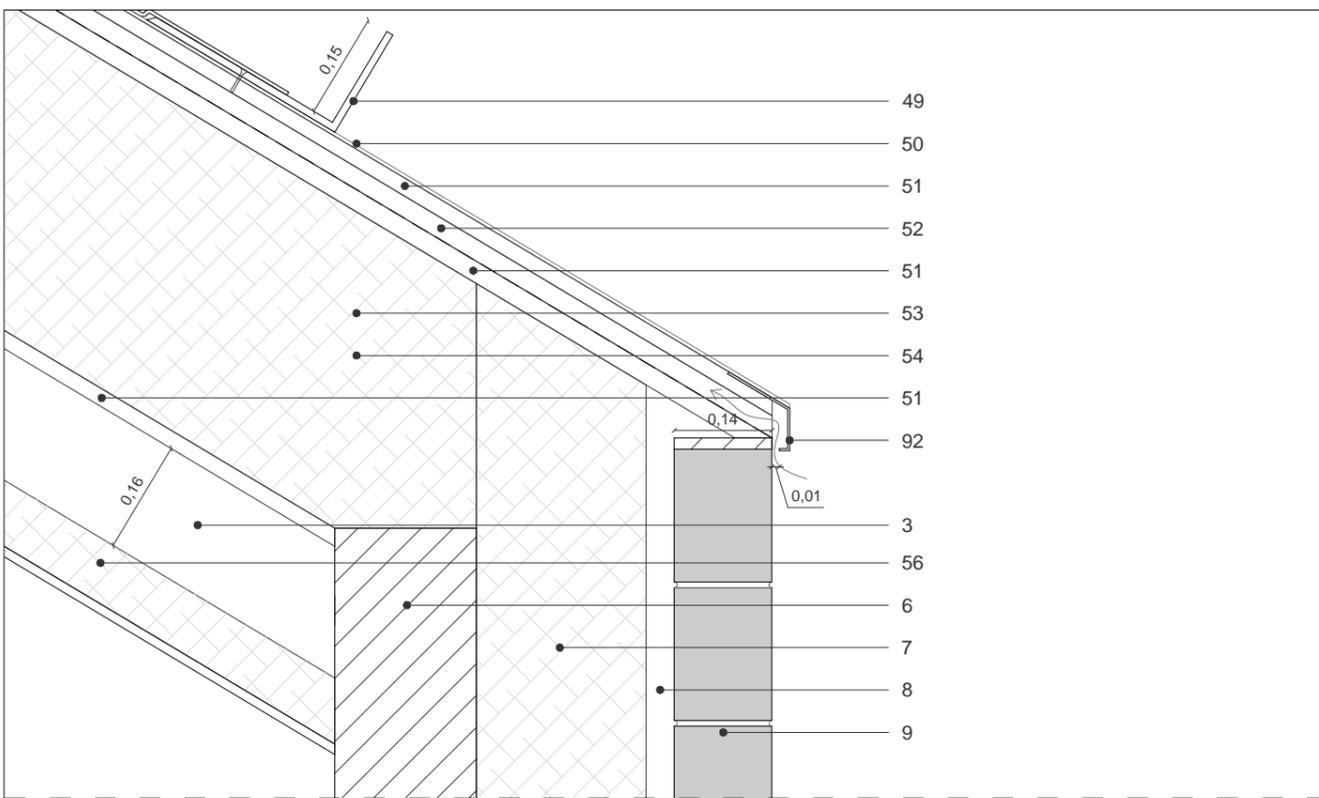


Coupe sur châssis ouvrant - Echelle : 1/10

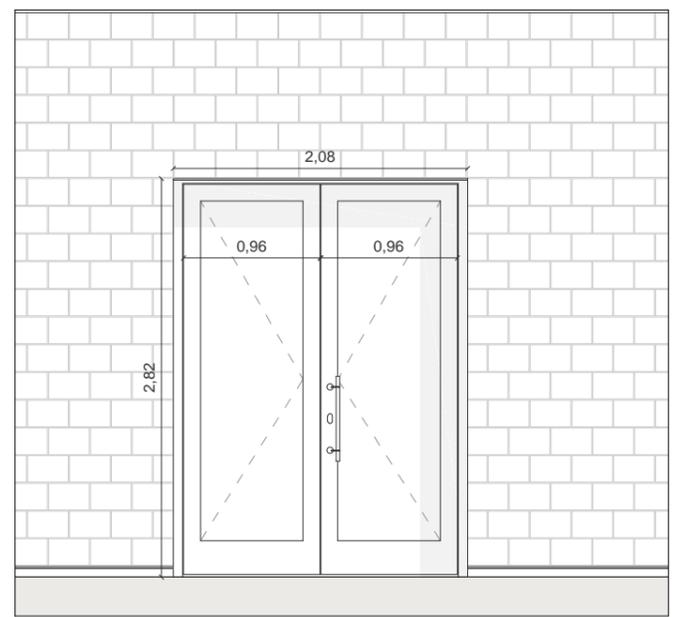


Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis ouvrant)

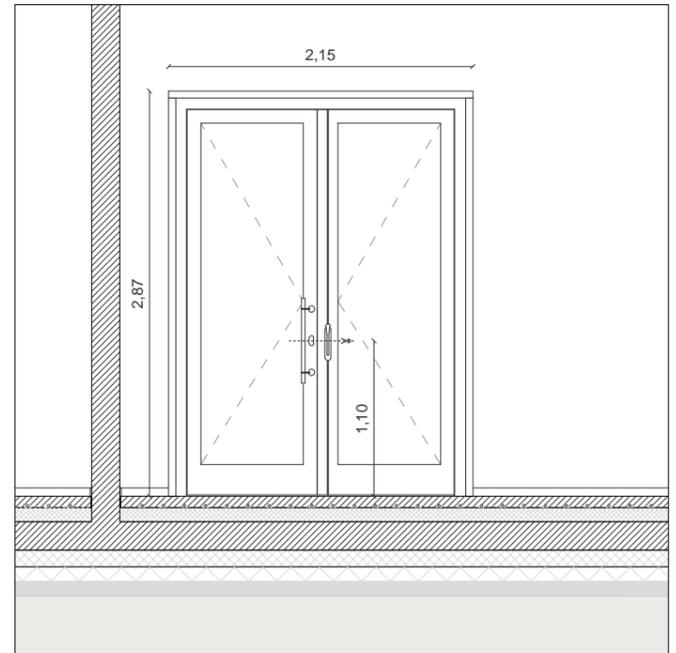
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-13 (Page 3/3)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



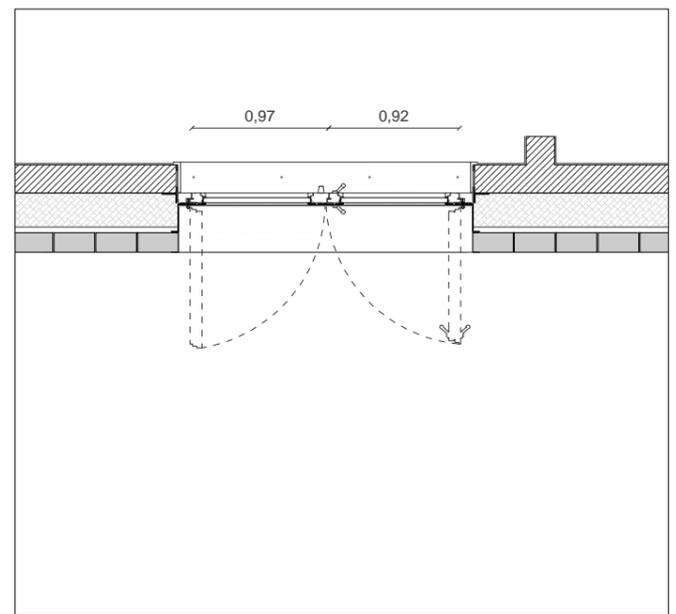
Coupe - Echelle : 1/10



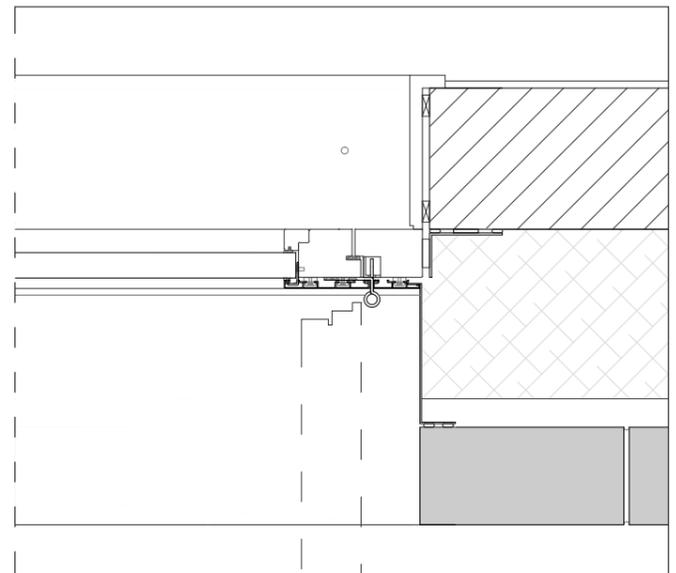
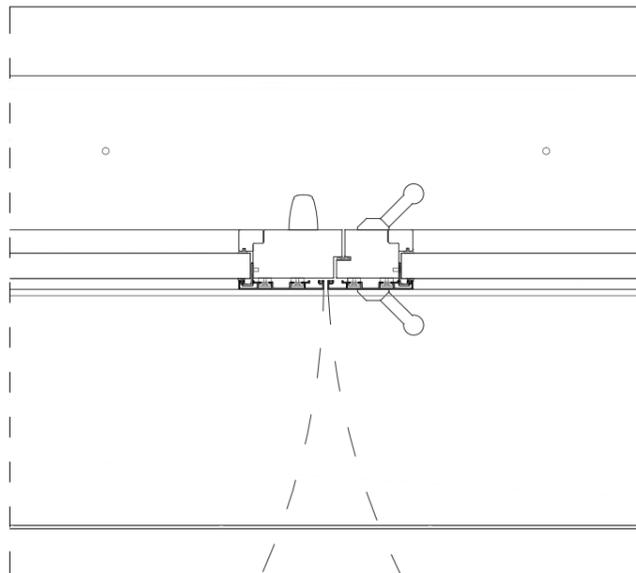
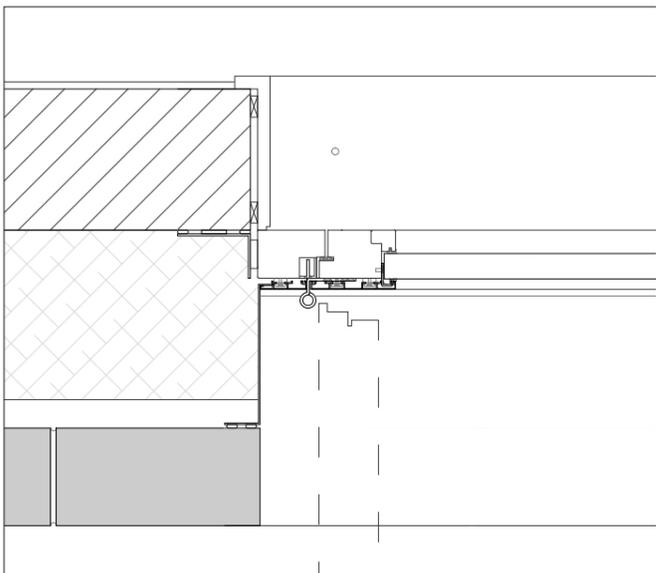
Elévation extérieure - Echelle : 1/50



Elévation intérieure - Echelle : 1/50

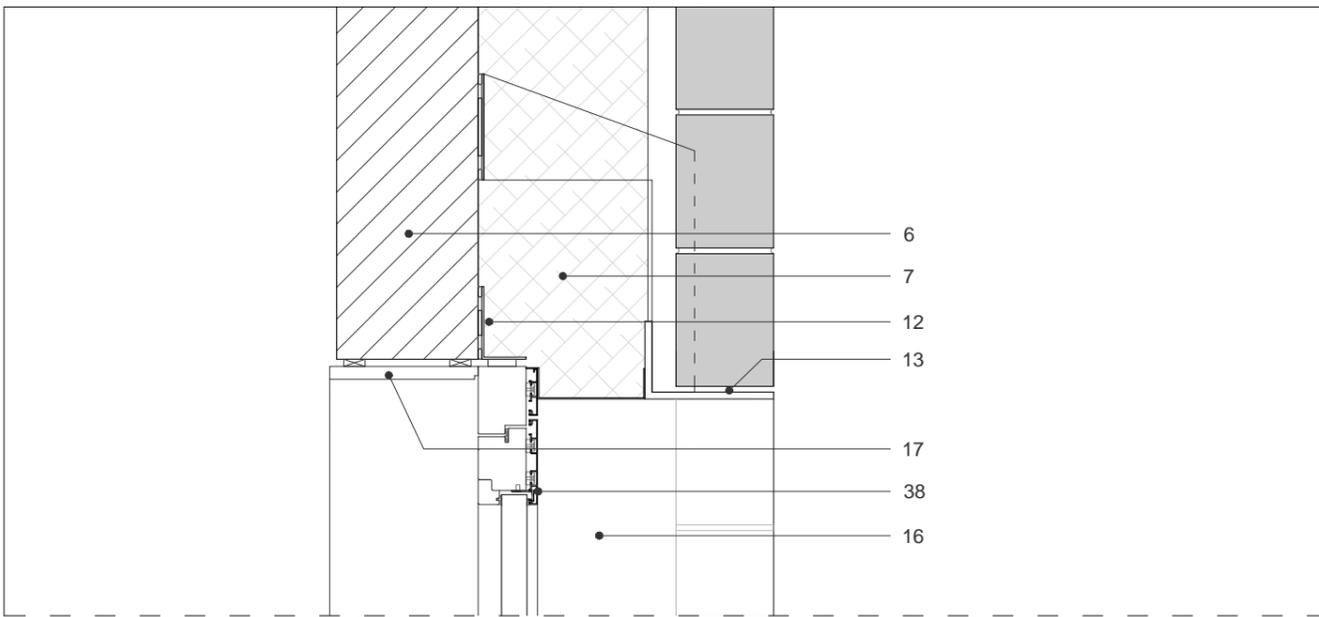


Plan - Echelle : 1/50

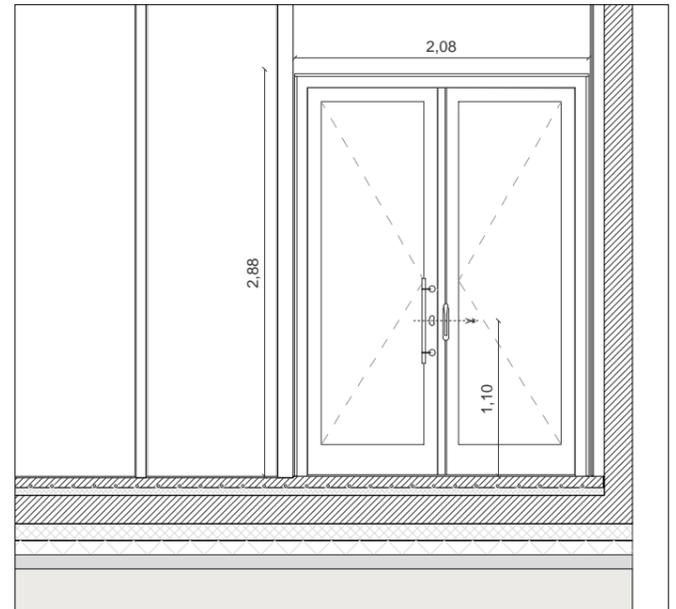
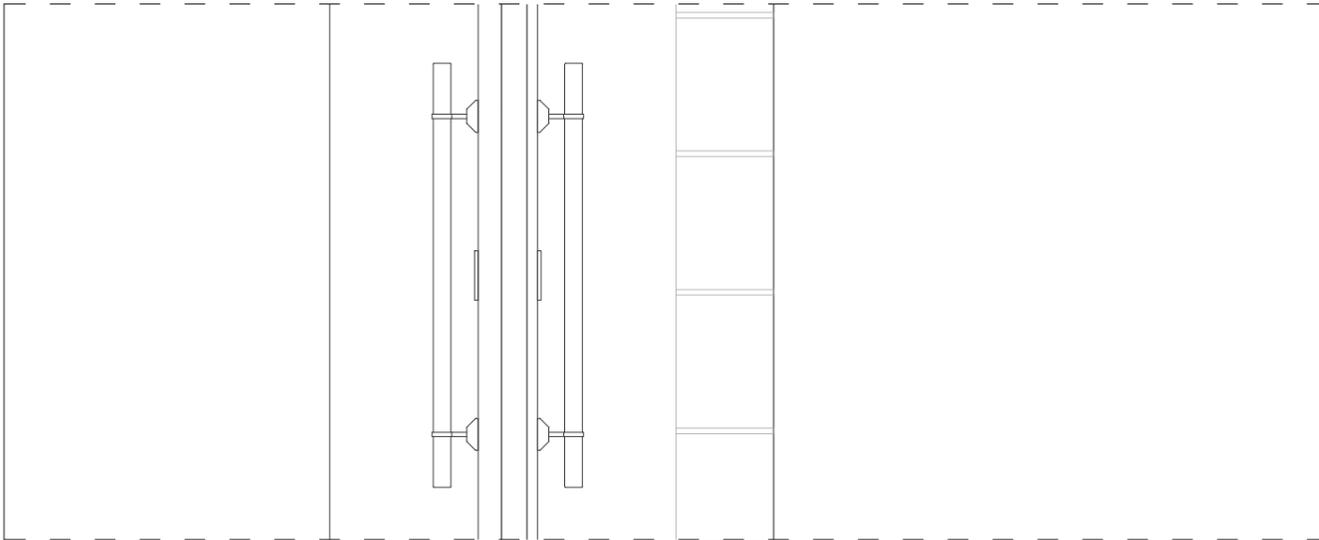


Plan - Echelle : 1/10

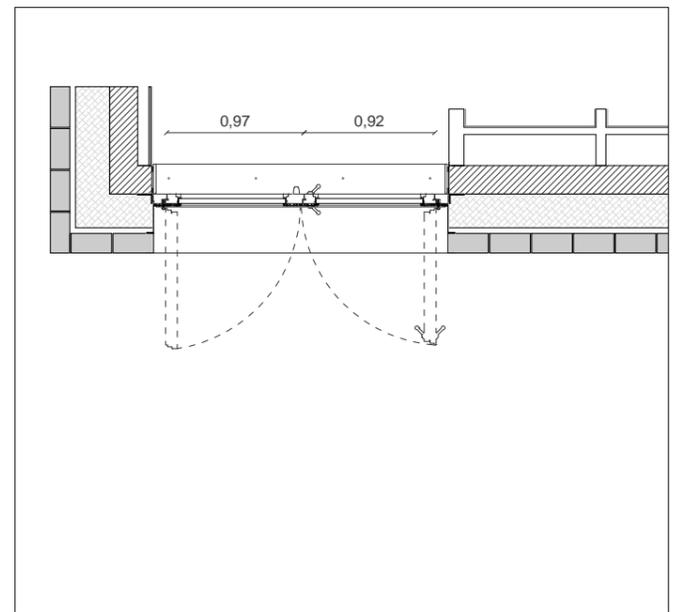
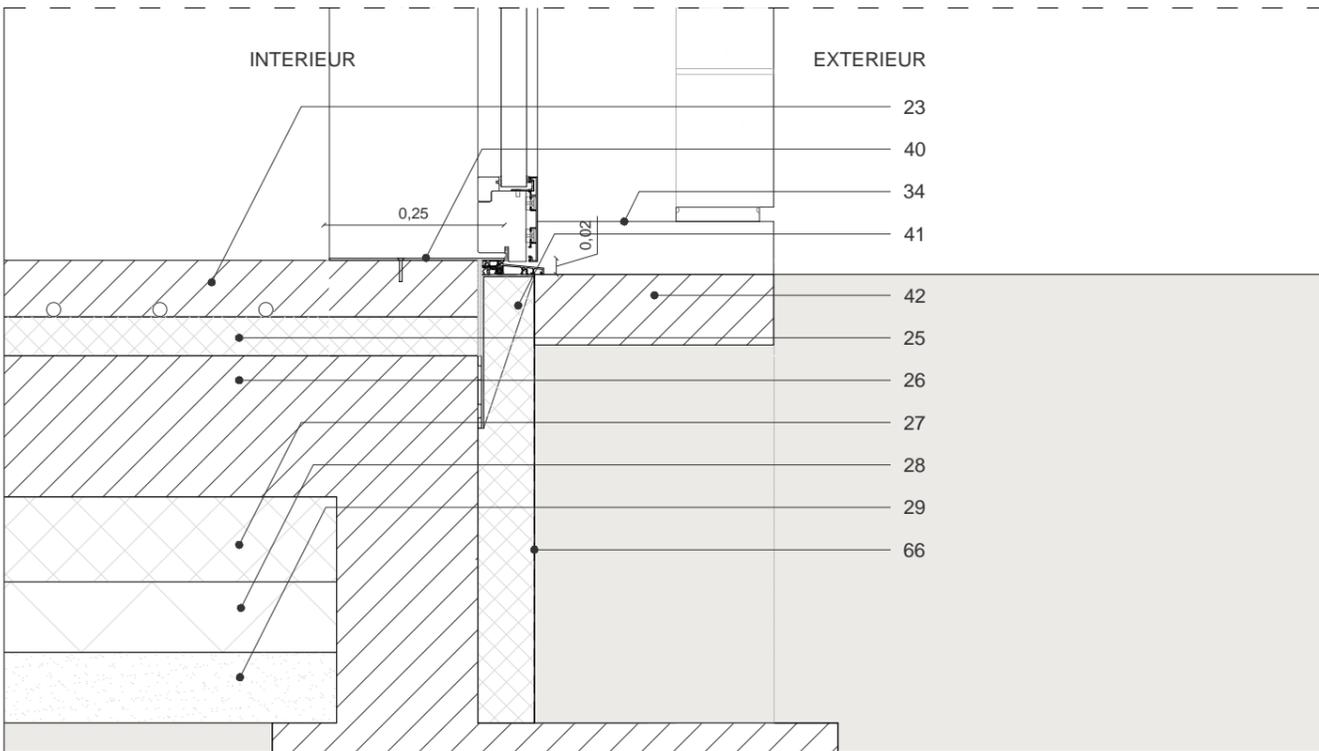
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-14</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



Elévation extérieure - Echelle : 1/50

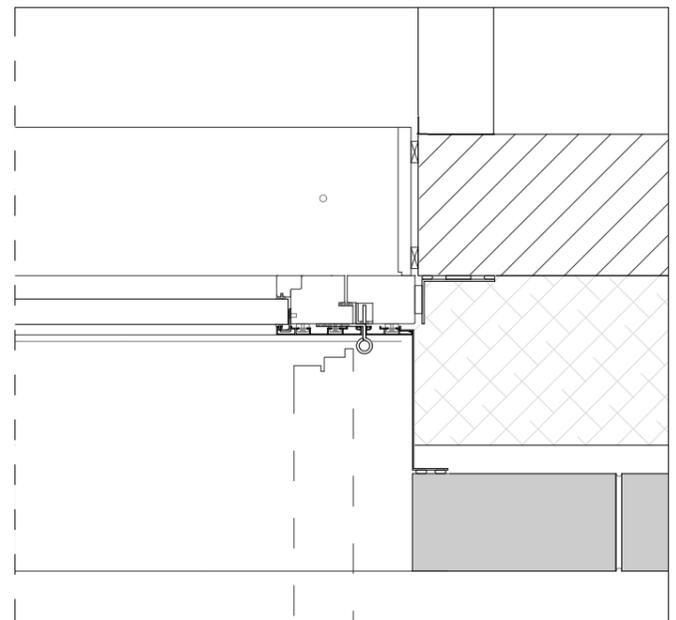
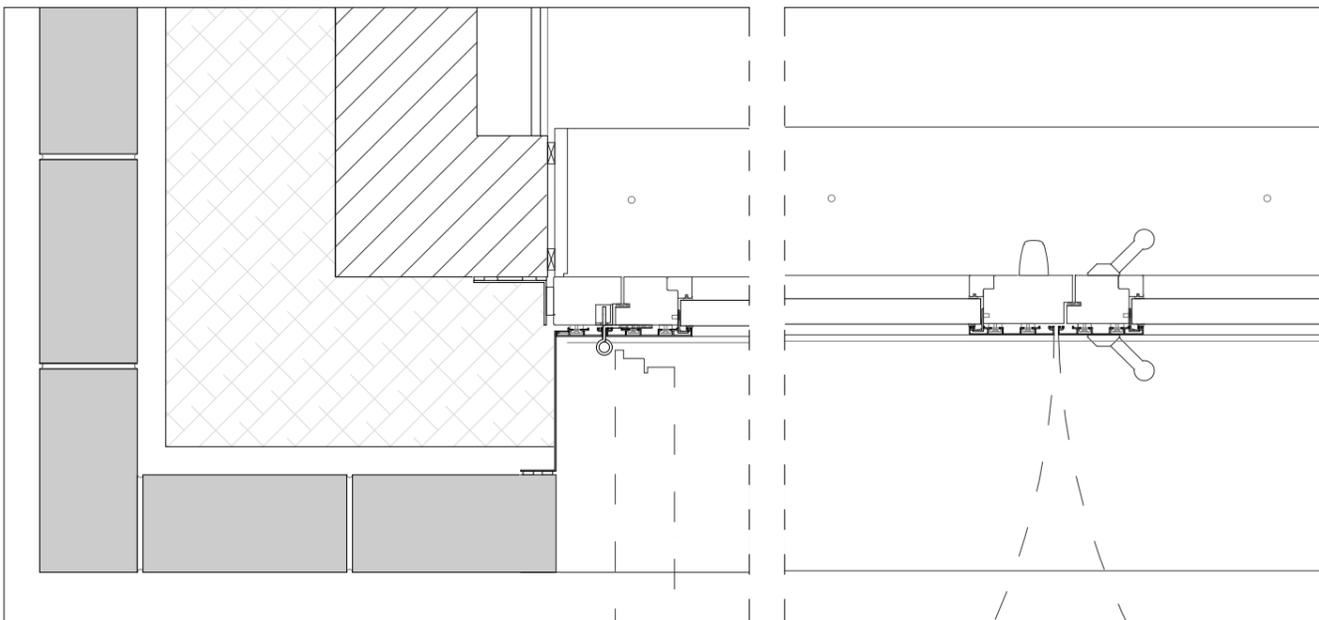


Elévation intérieure - Echelle : 1/50



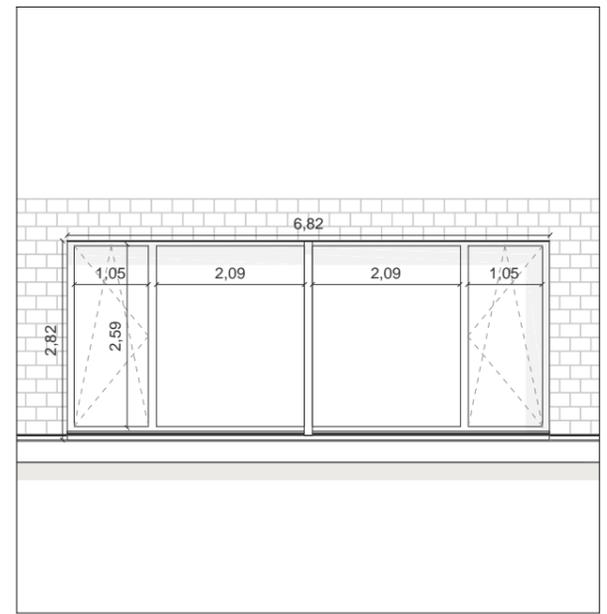
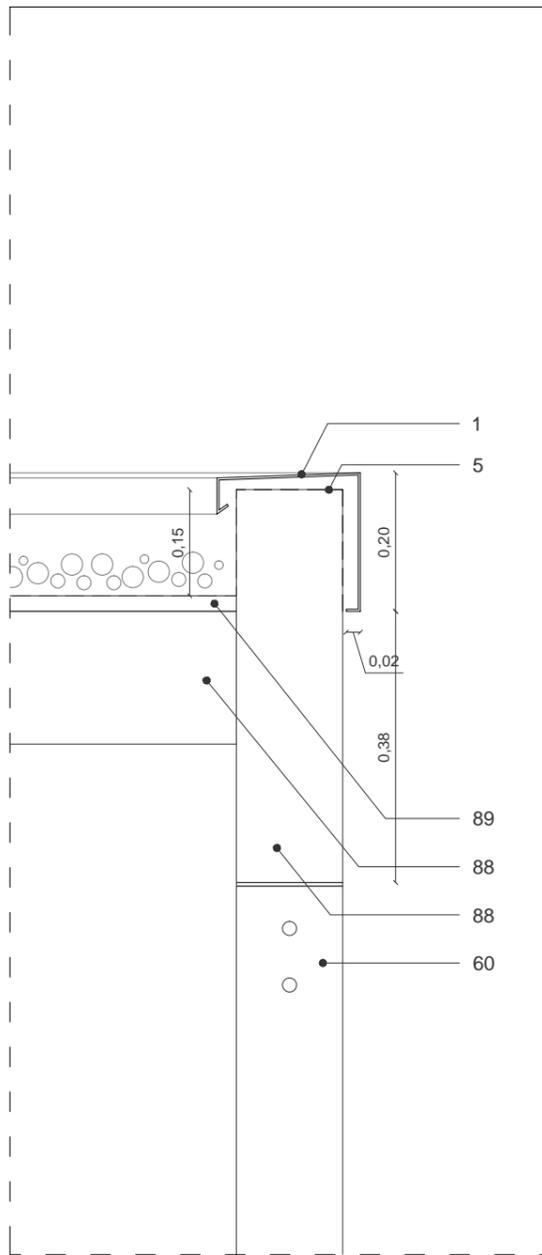
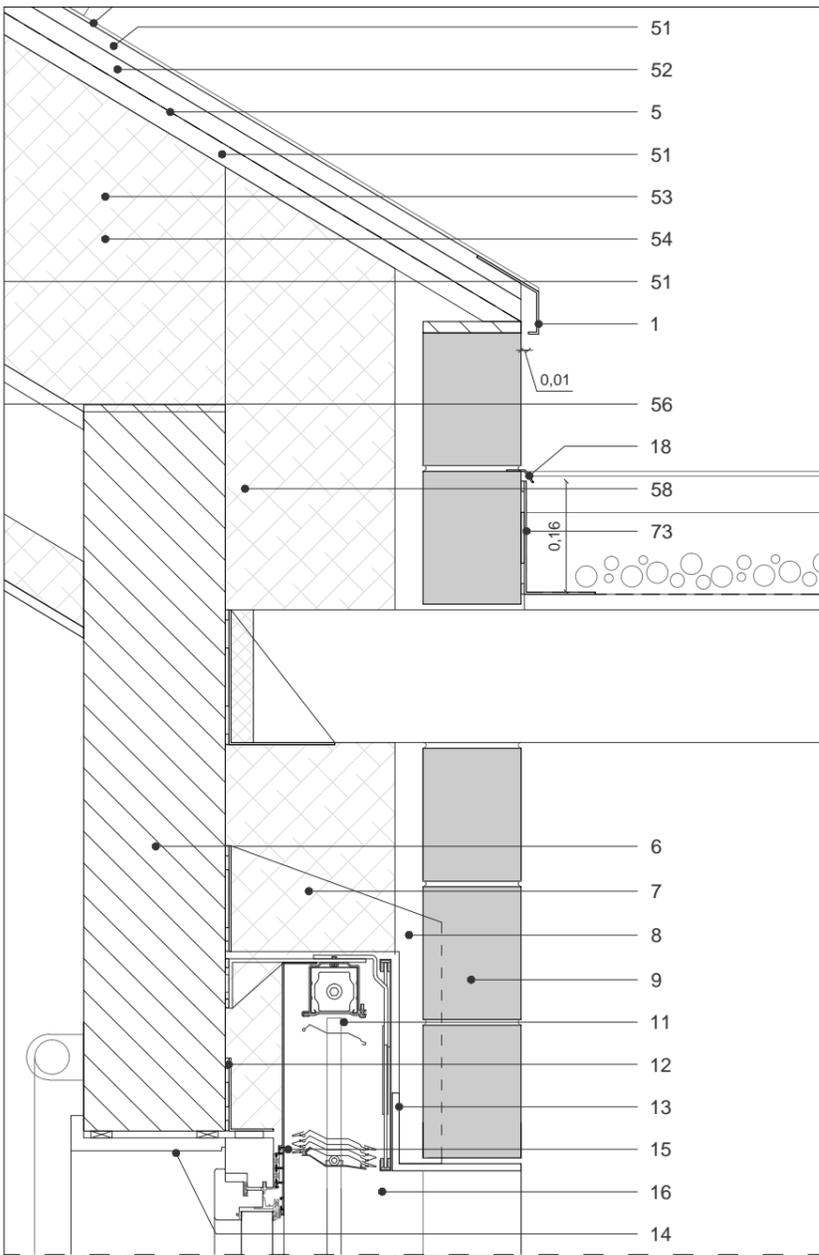
Plan - Echelle : 1/50

Coupe - Echelle : 1/10

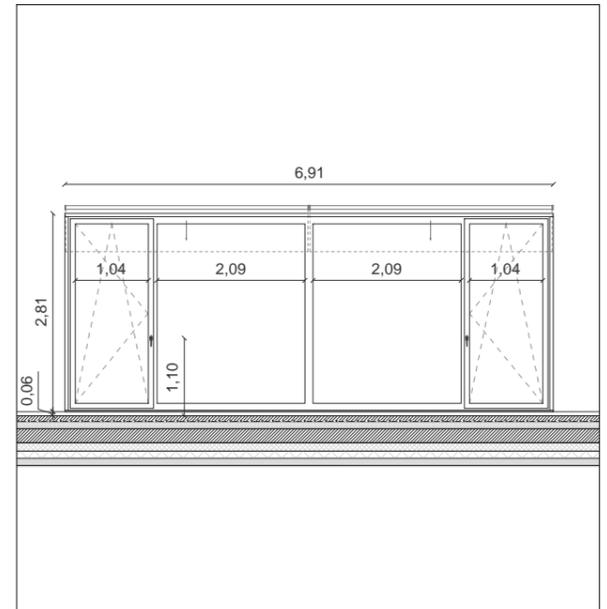


Plan - Echelle : 1/10

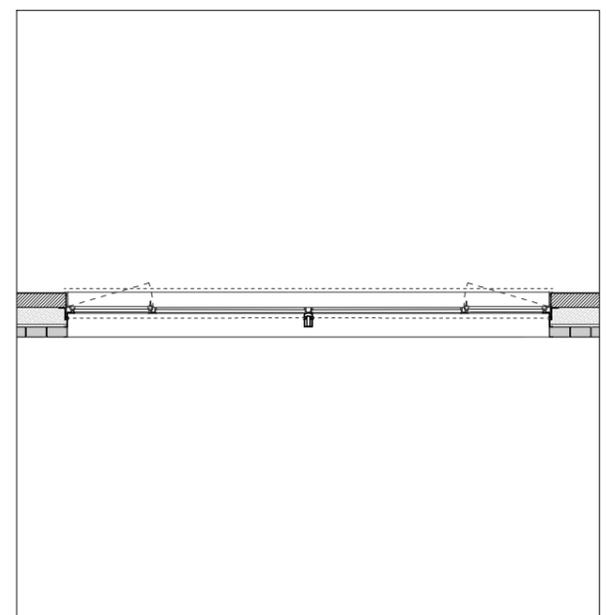
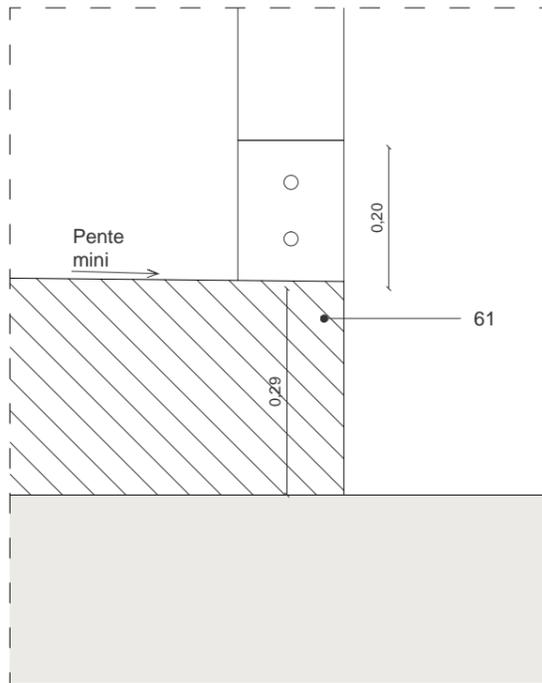
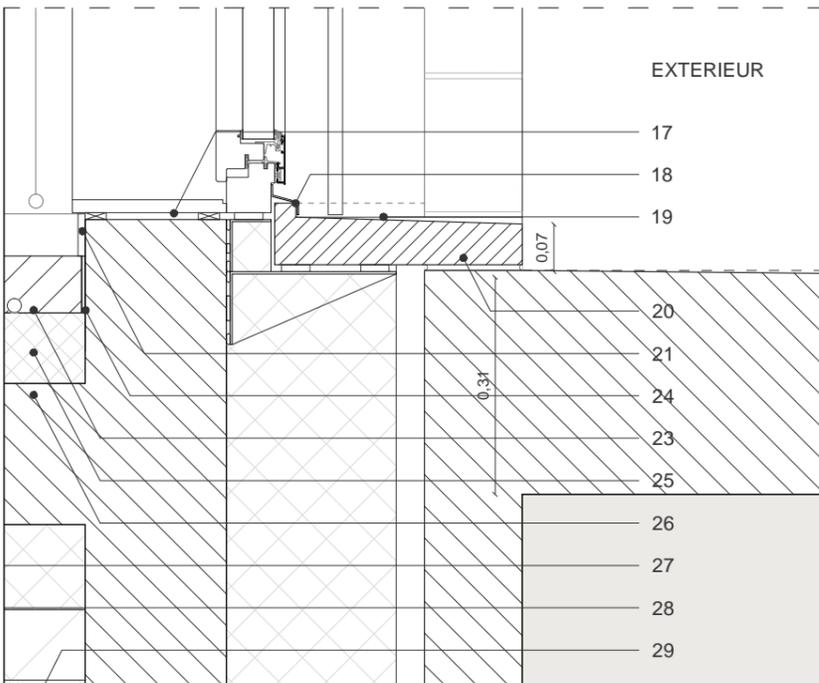
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-15</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



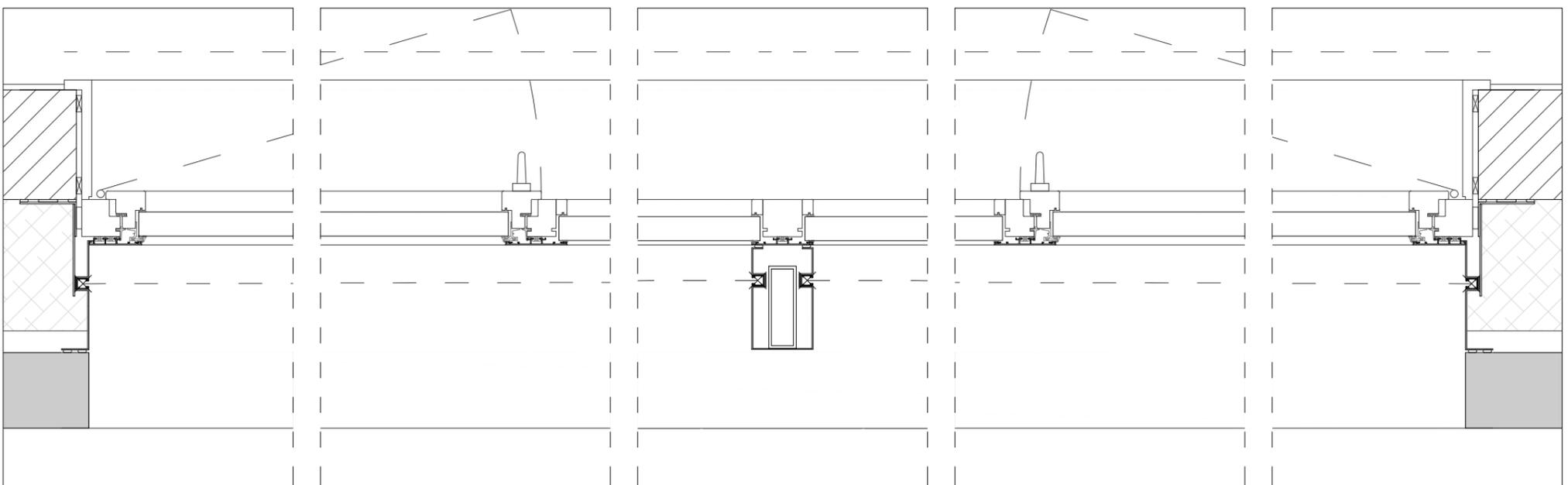
Elévation intérieure - Echelle : 1/100



Elévation intérieure - Echelle : 1/100

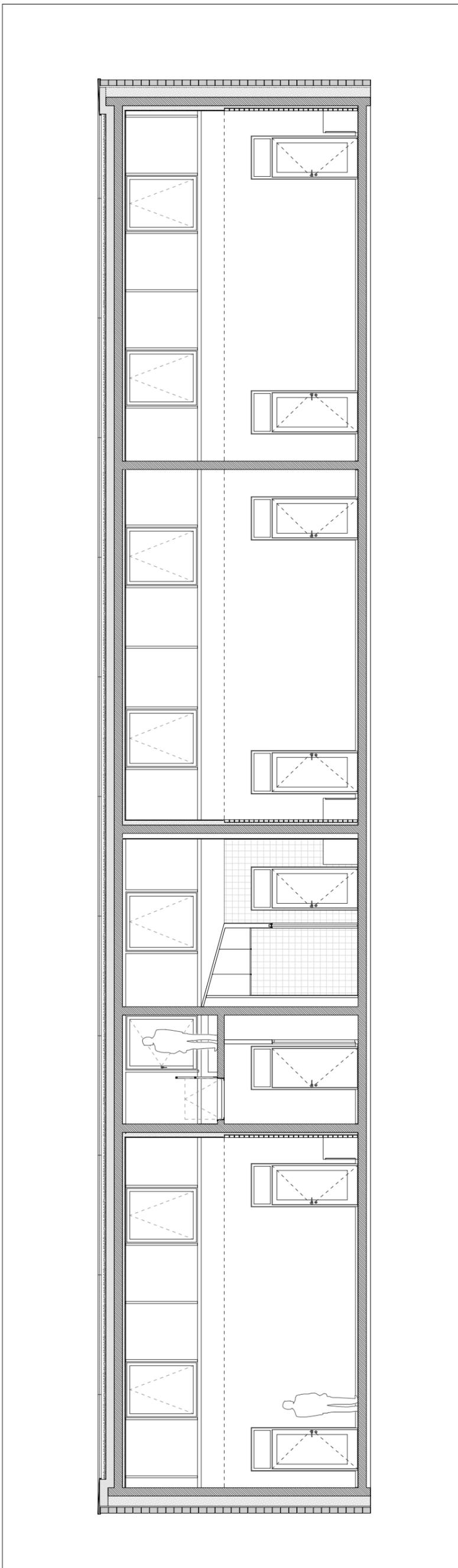


Plan - Echelle : 1/100

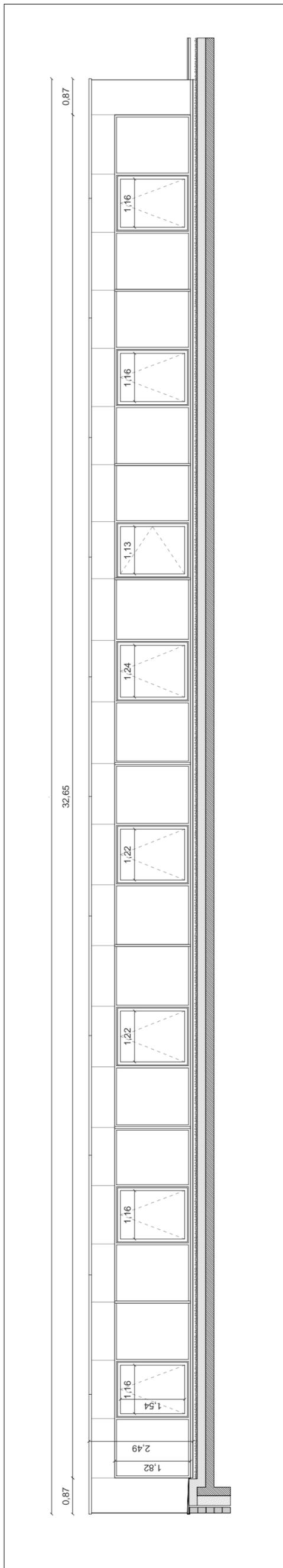


Plan - Echelle : 1/10

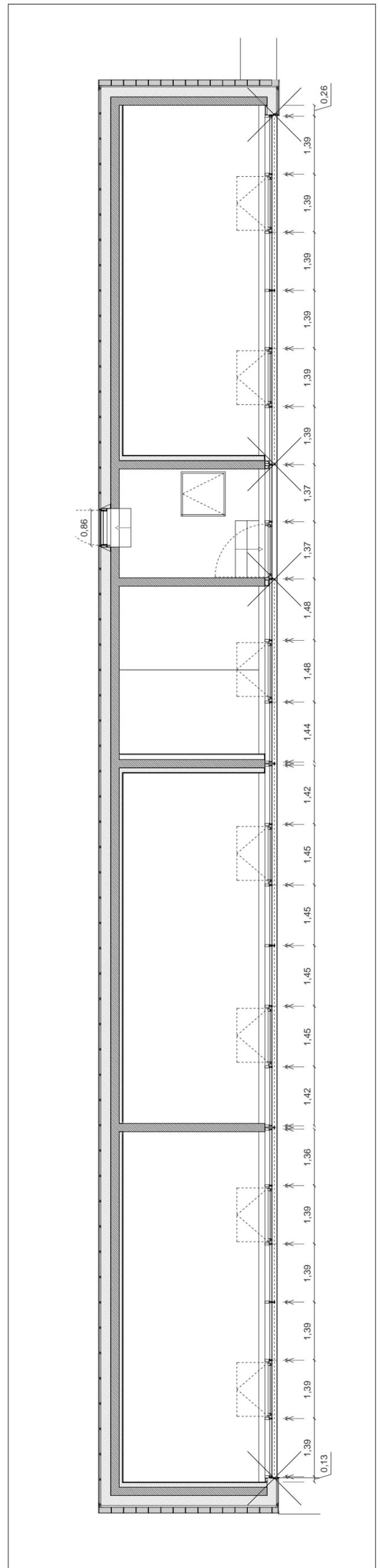
Maîtrise d'Ouvrage Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	Architecte mandataire AAS Architectures Adelfo Scaranello 17 rue Lucien Febvre 25000 Besançon Tél : 03 81 88 67 10	Architecte associé / OPC 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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-16</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/100 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
---	--	--	--	--	--	--	---------------------------



Elévation intérieure - Echelle : 1/100

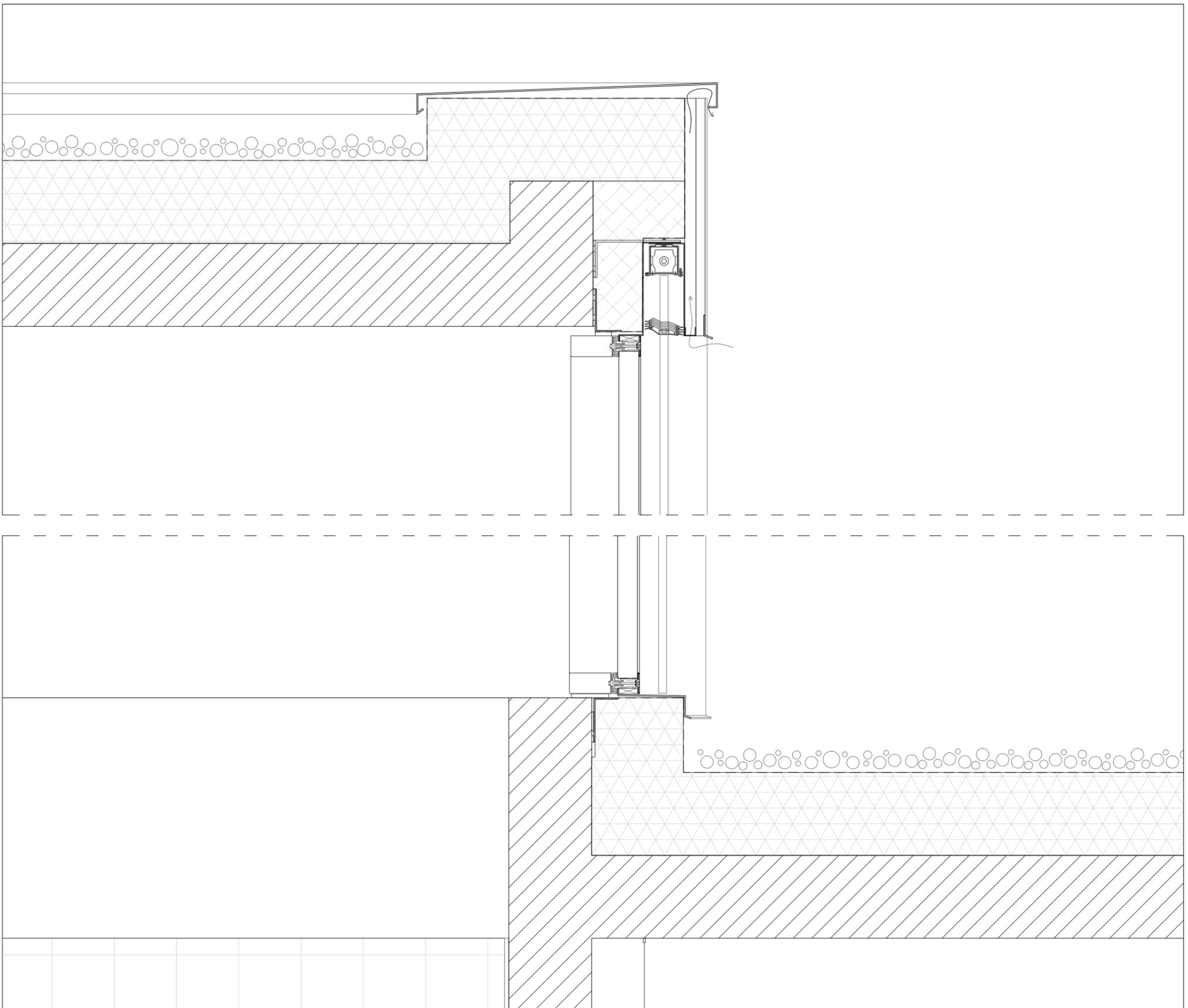


Elévation extérieure - Echelle : 1/100

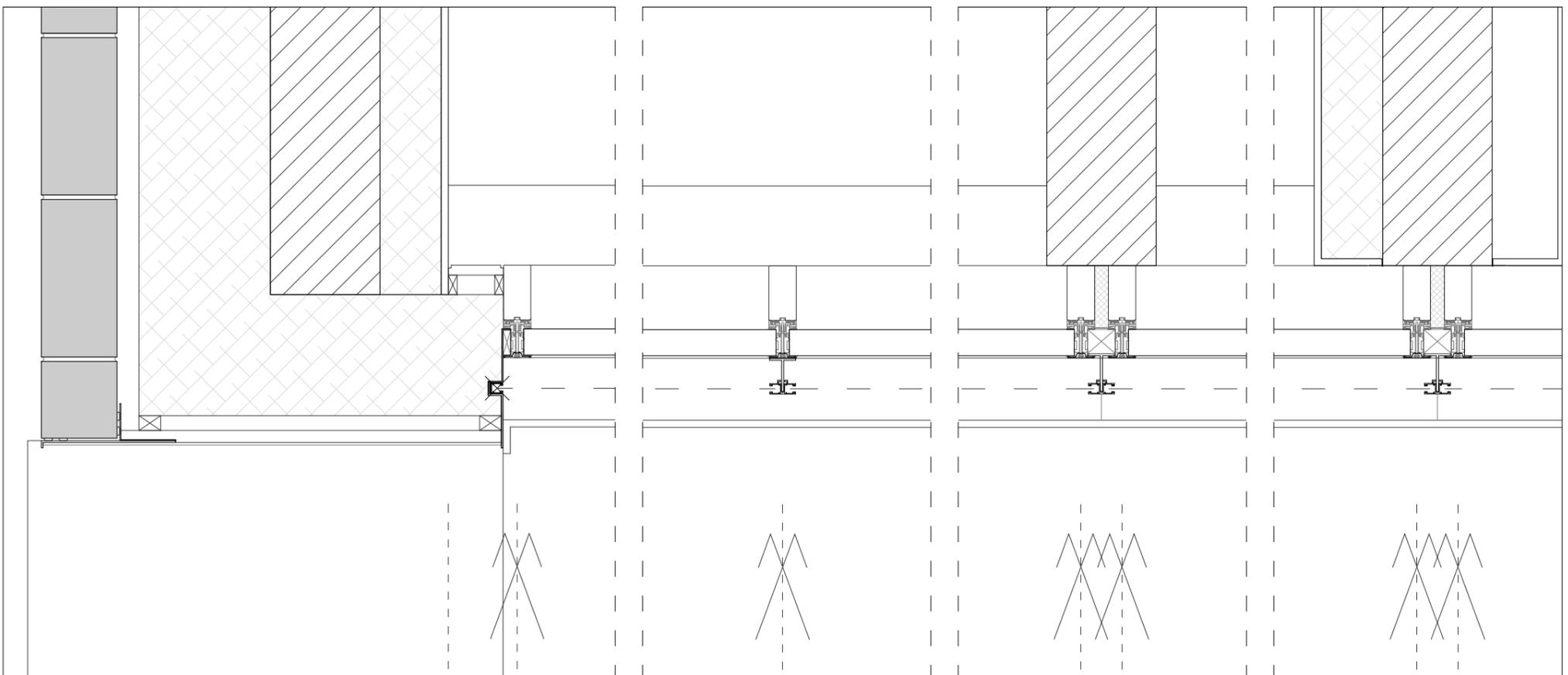


Plan - Echelle : 1/100

<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 ferme : Groupe scolaire  <b>ME-18 (Page 1/3)</b>	
										Echelle(s) : 1/100 Date : Décembre 2017	
										Indice : / Phase : DCE	

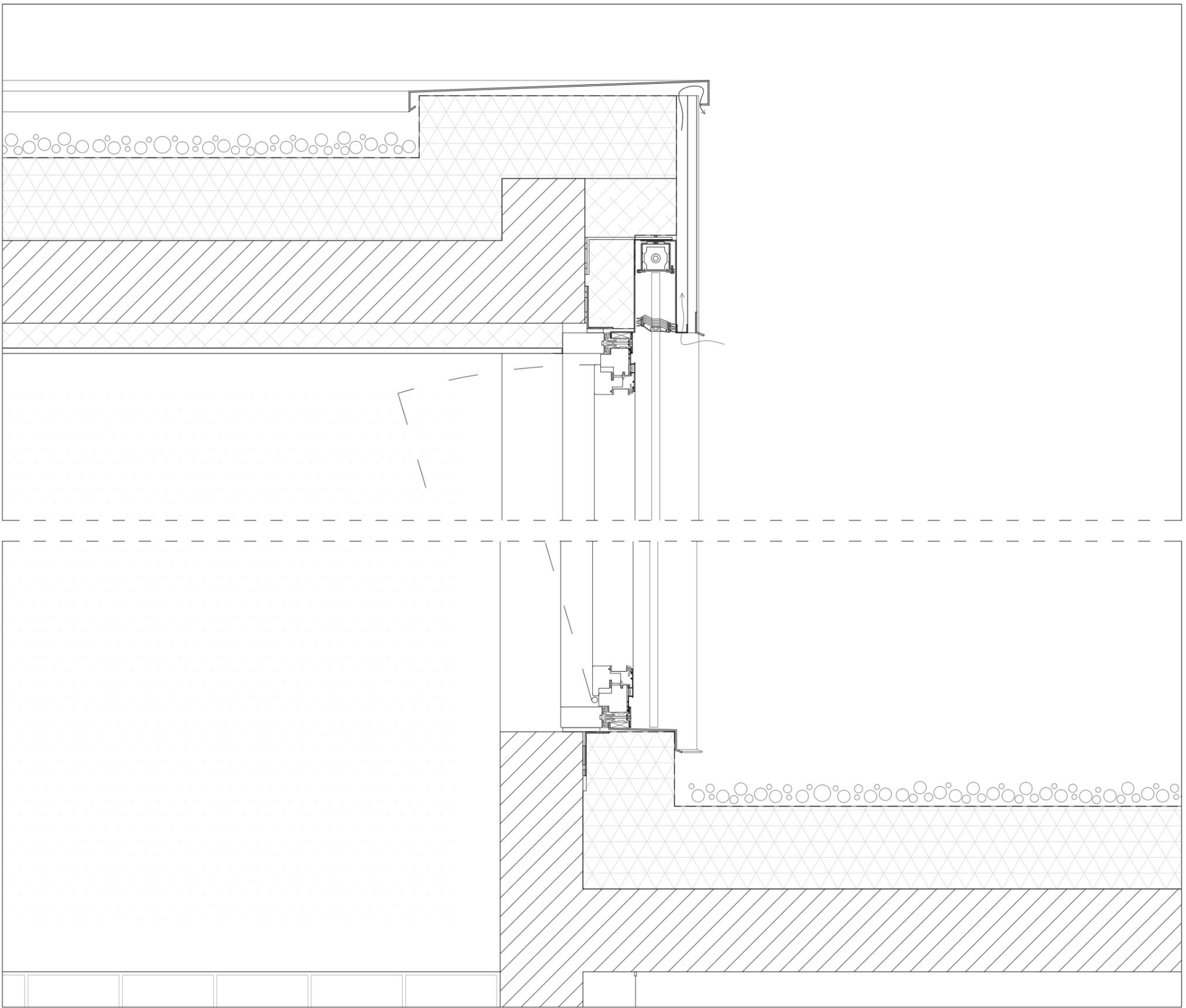


Coupe sur châssis fixe - Echelle : 1/10

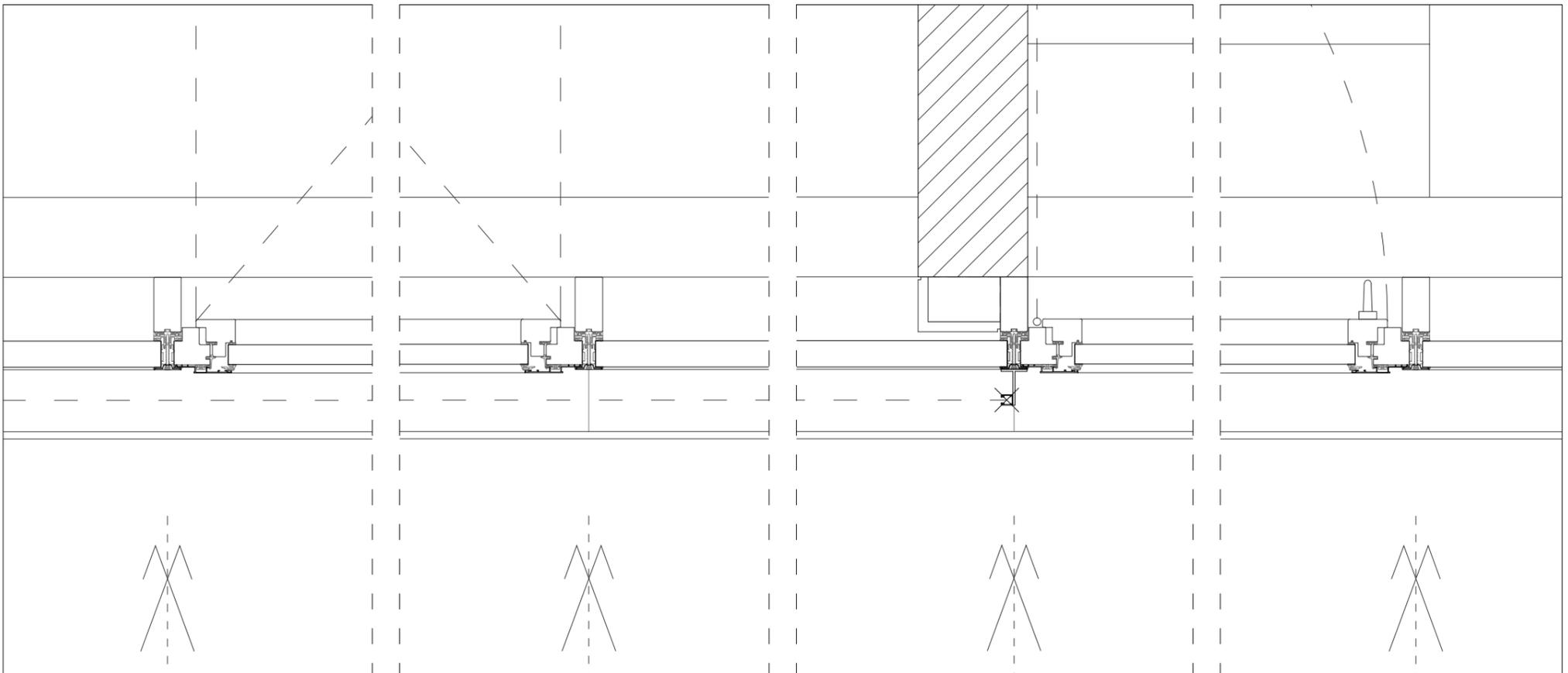


Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis fixes)

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 ferme : Groupe scolaire	
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		<b>ME-18 (Page 2/3)</b>	Echelle(s) : 1/10
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE

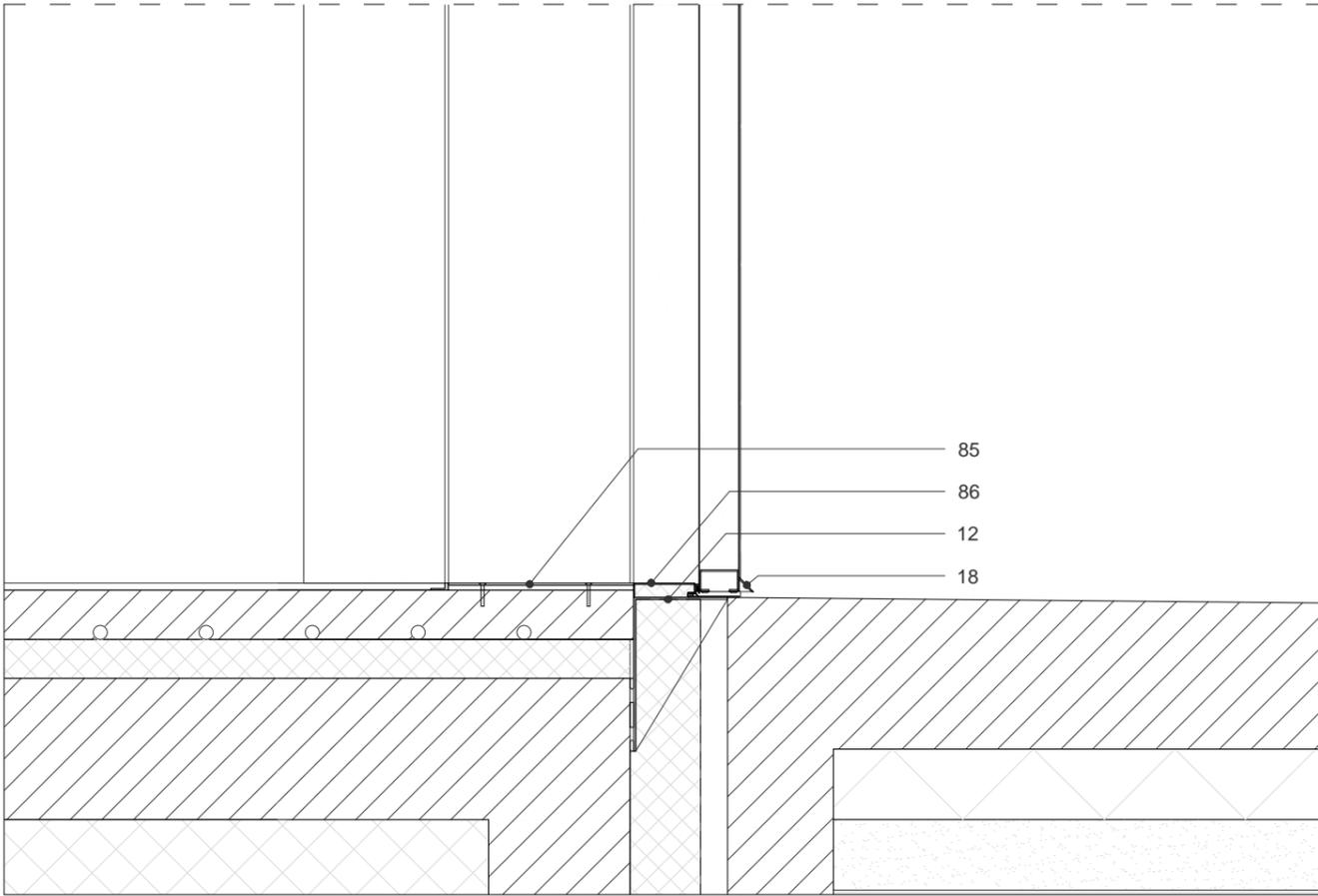
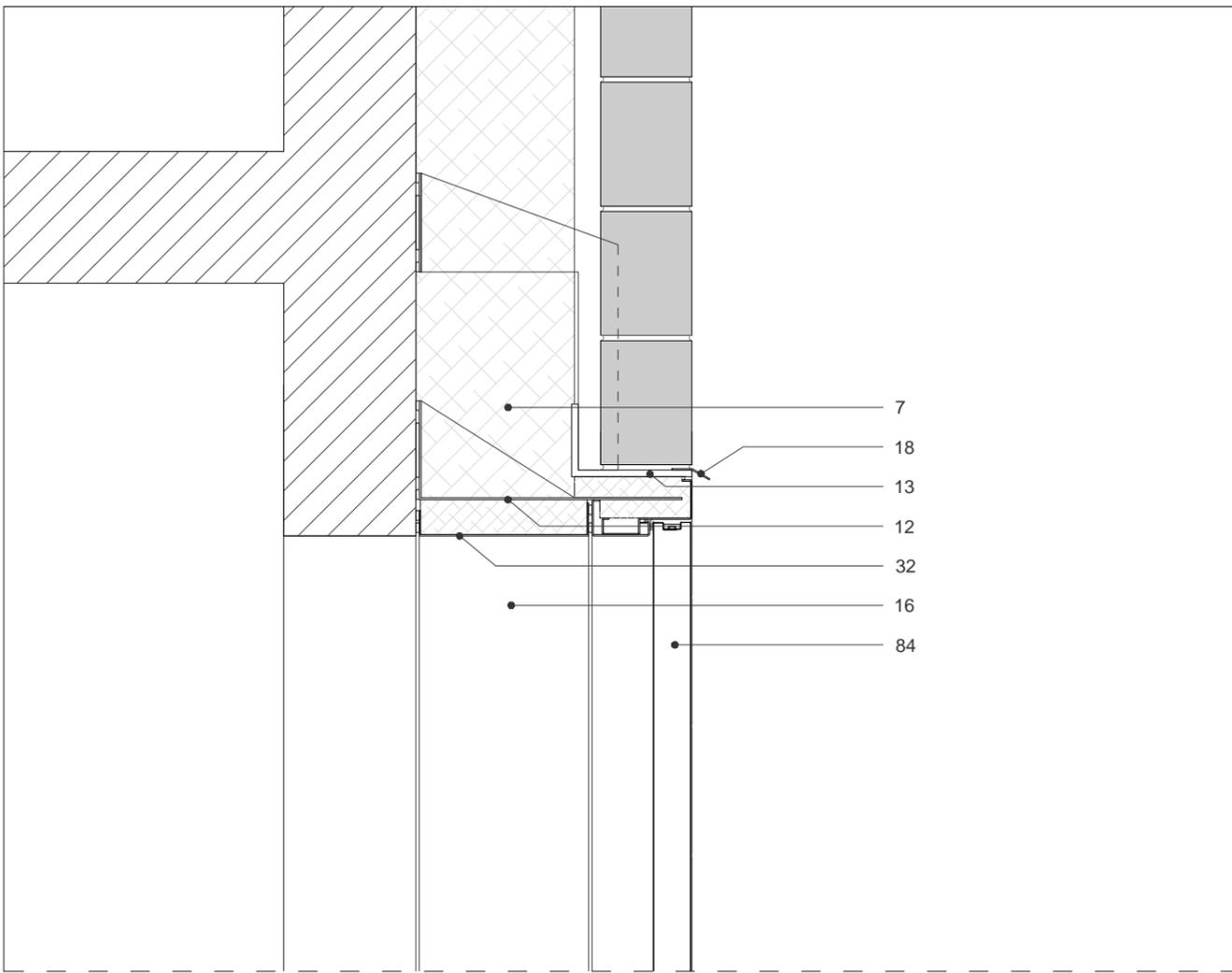


Coupe sur châssis ouvrant - Echelle : 1/10

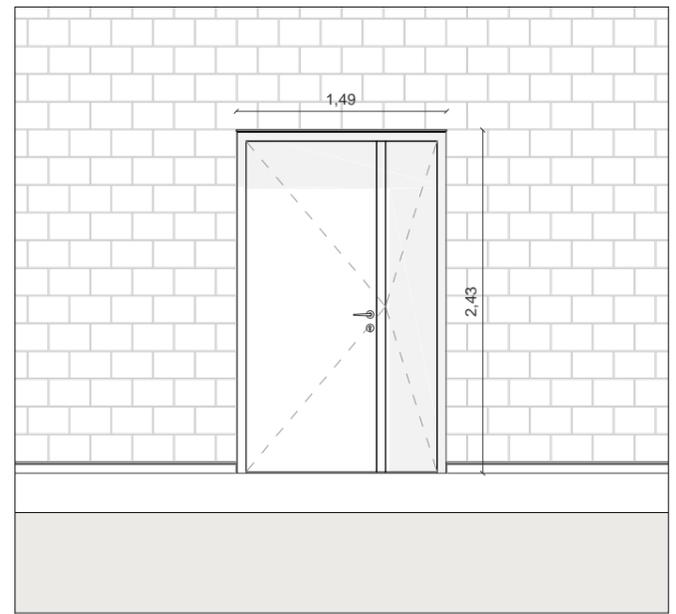


Plan - Echelle : 1/10 (Extrait - Châssis ouvrants)

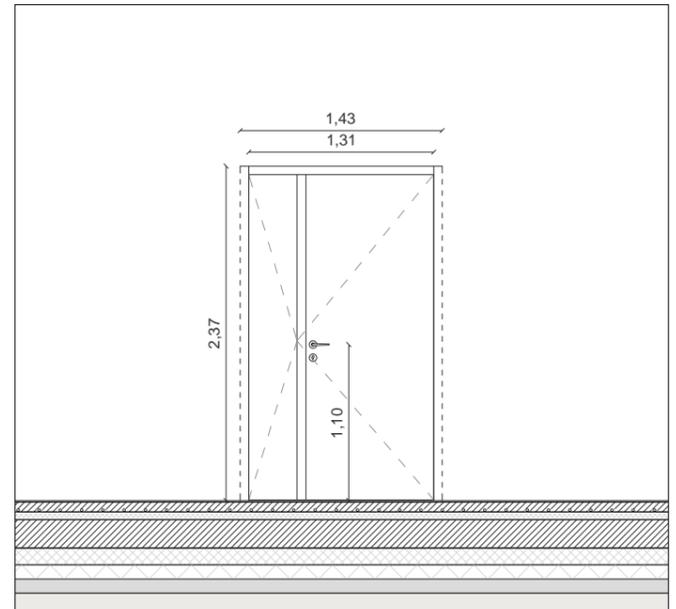
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-18 (Page 3/3)</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



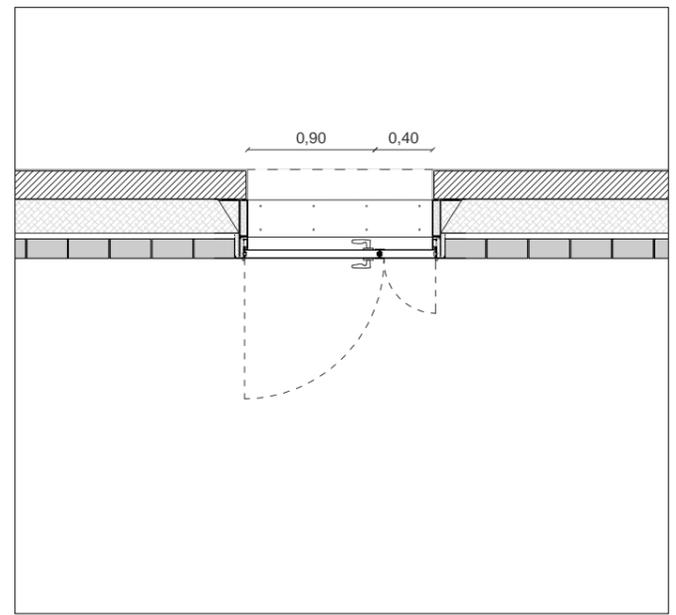
Coupe - Echelle : 1/10



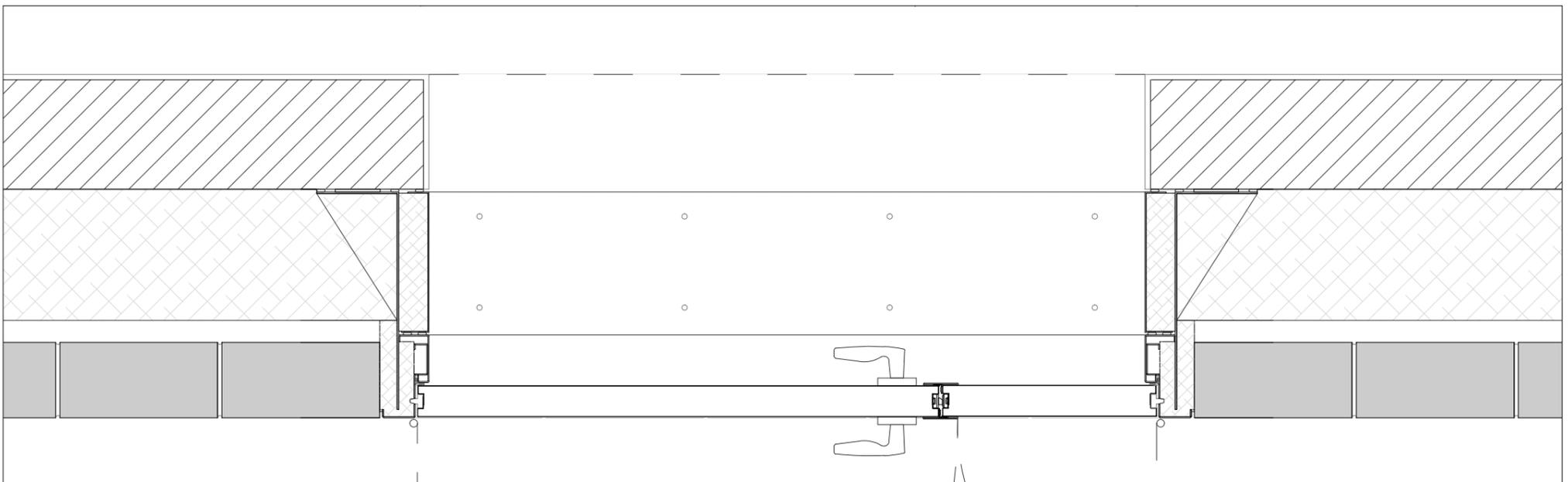
Elévation extérieure - Echelle : 1/50



Elévation intérieure - Echelle : 1/50

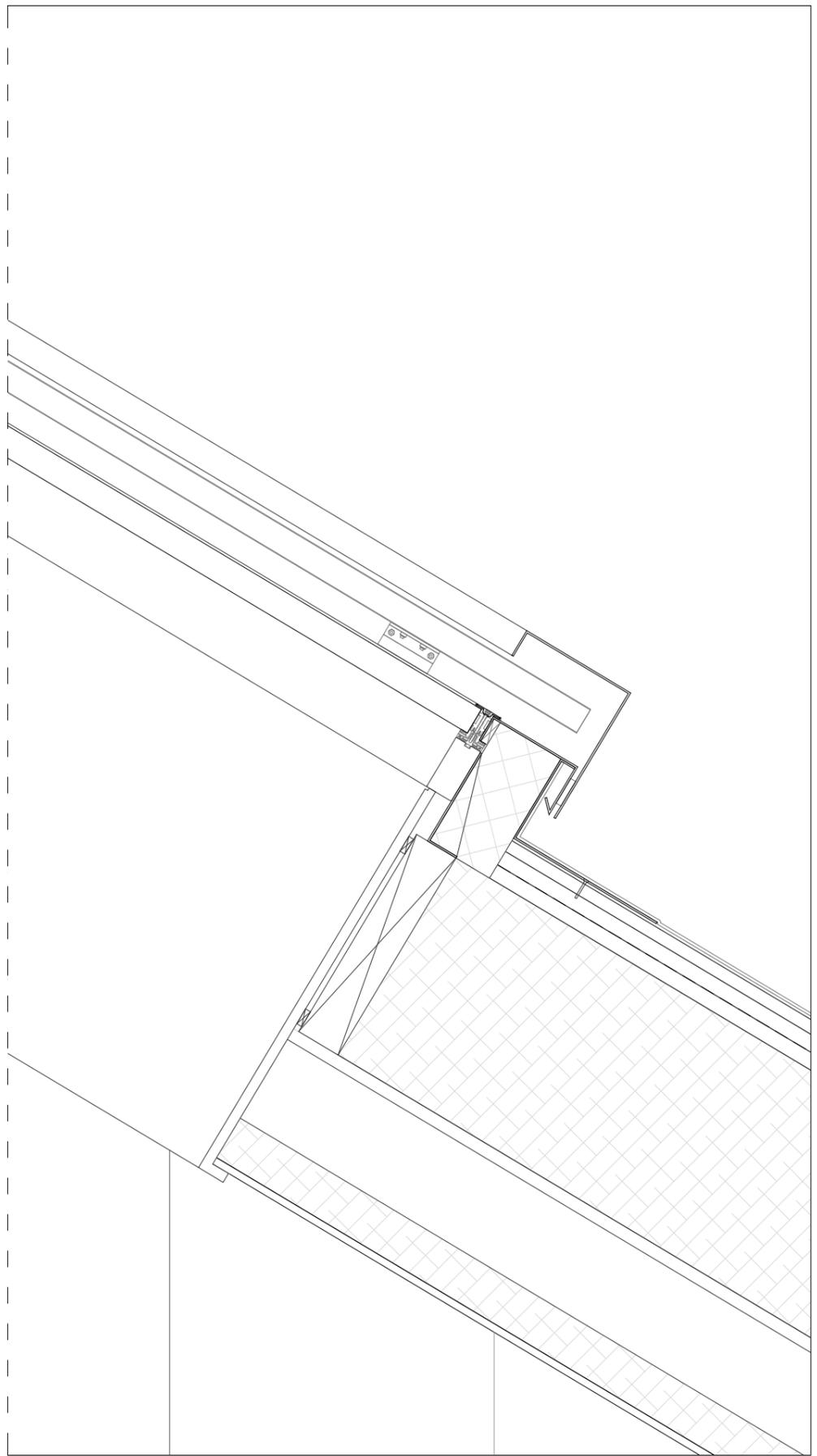
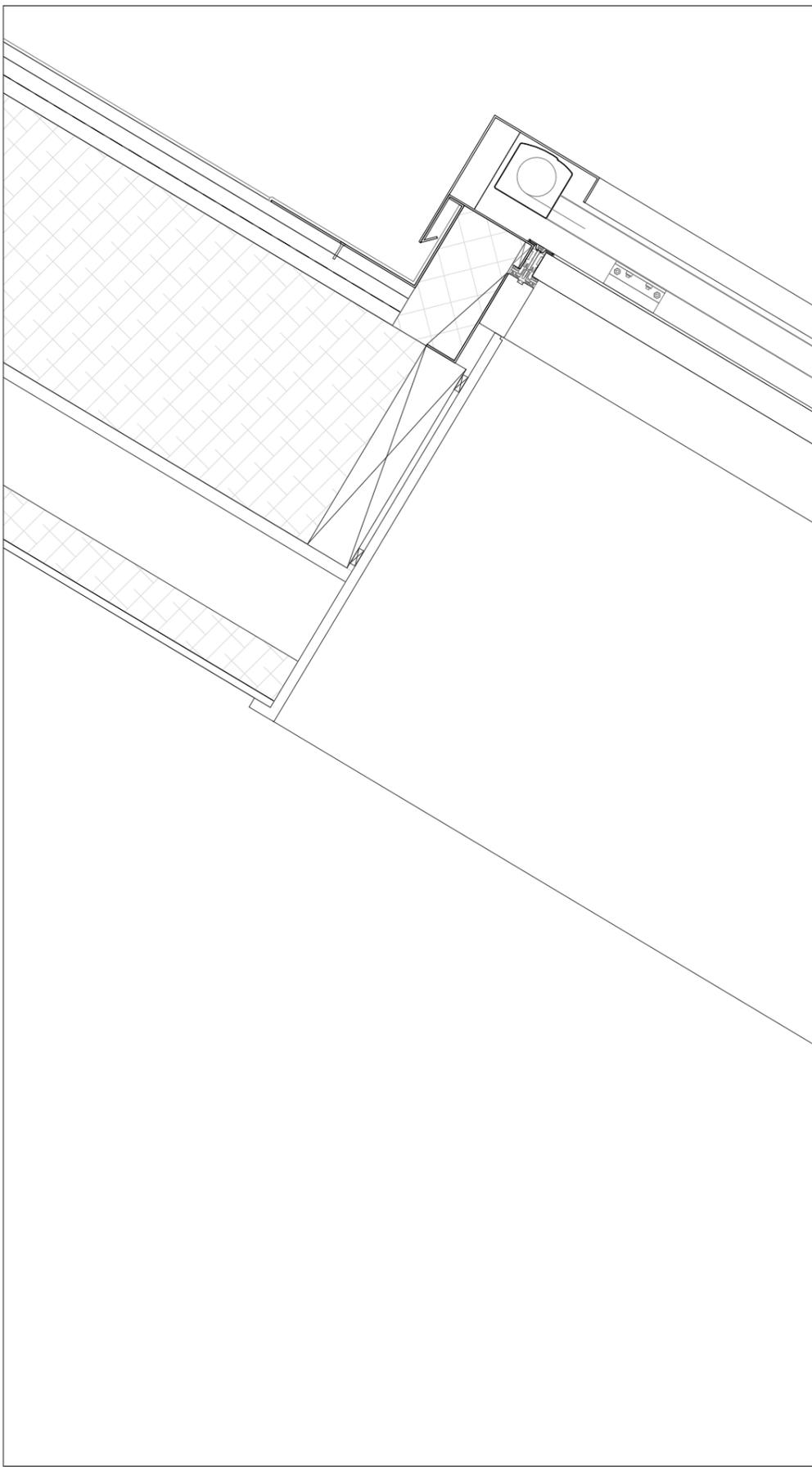


Plan - Echelle : 1/50

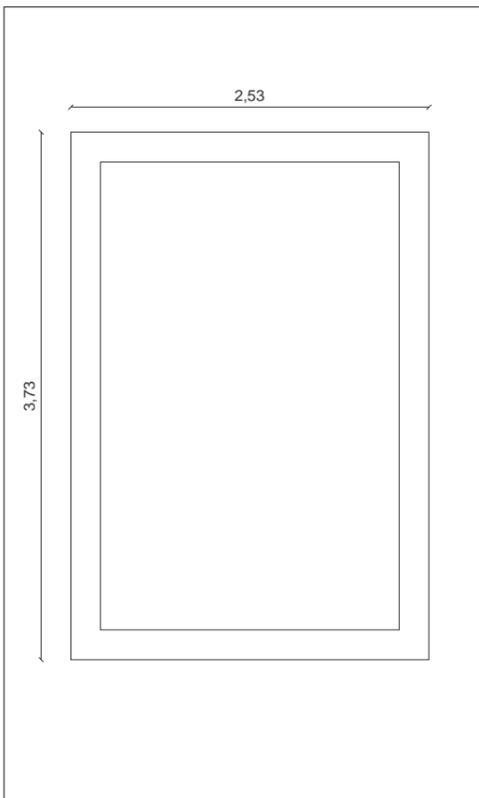


Plan - Echelle : 1/10

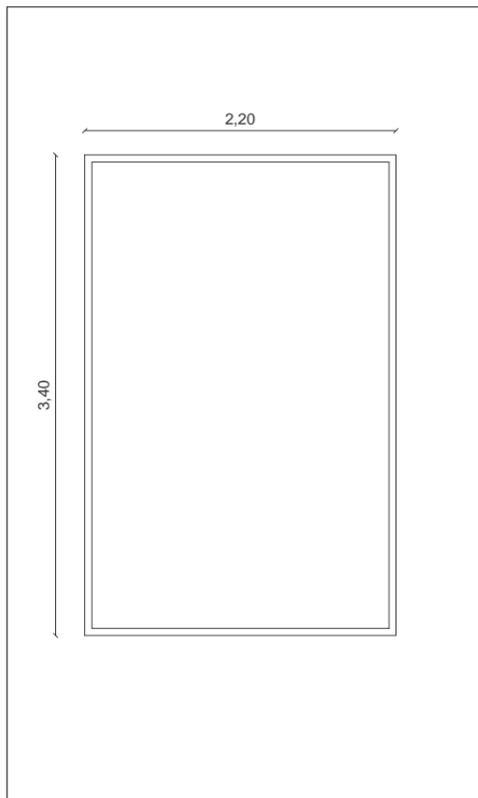
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-19</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



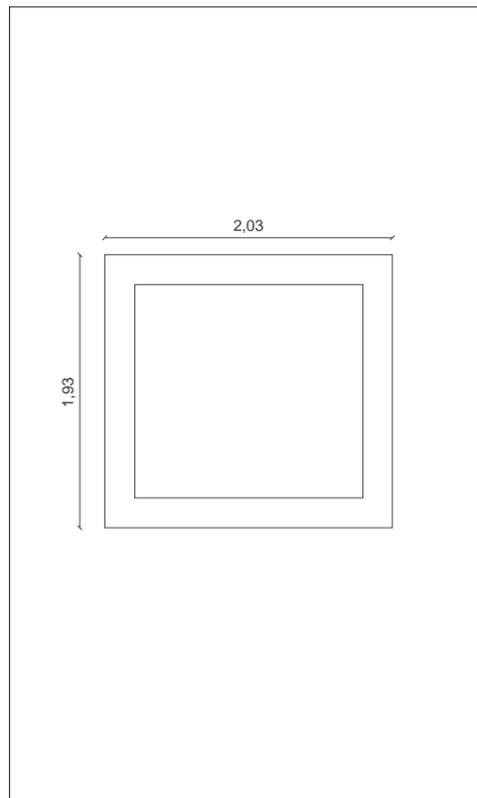
Coupe - Echelle : 1/10



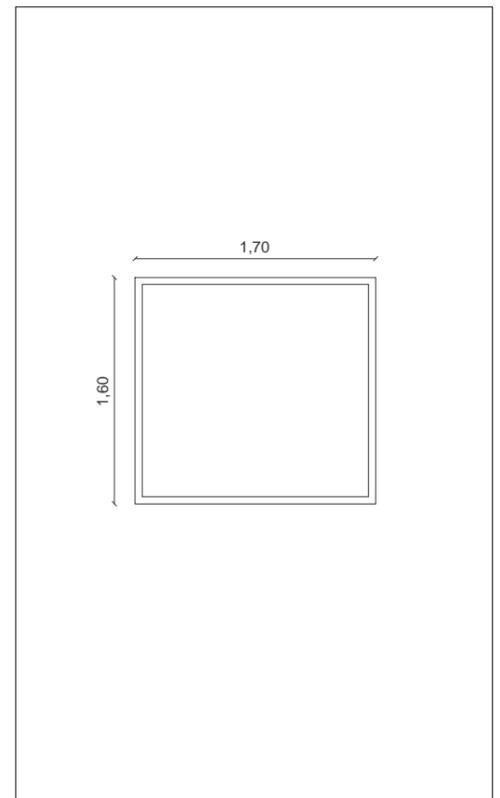
Elévation extérieure - ME-20 - Echelle : 1/50



Elévation intérieure - ME-20 - Echelle : 1/50

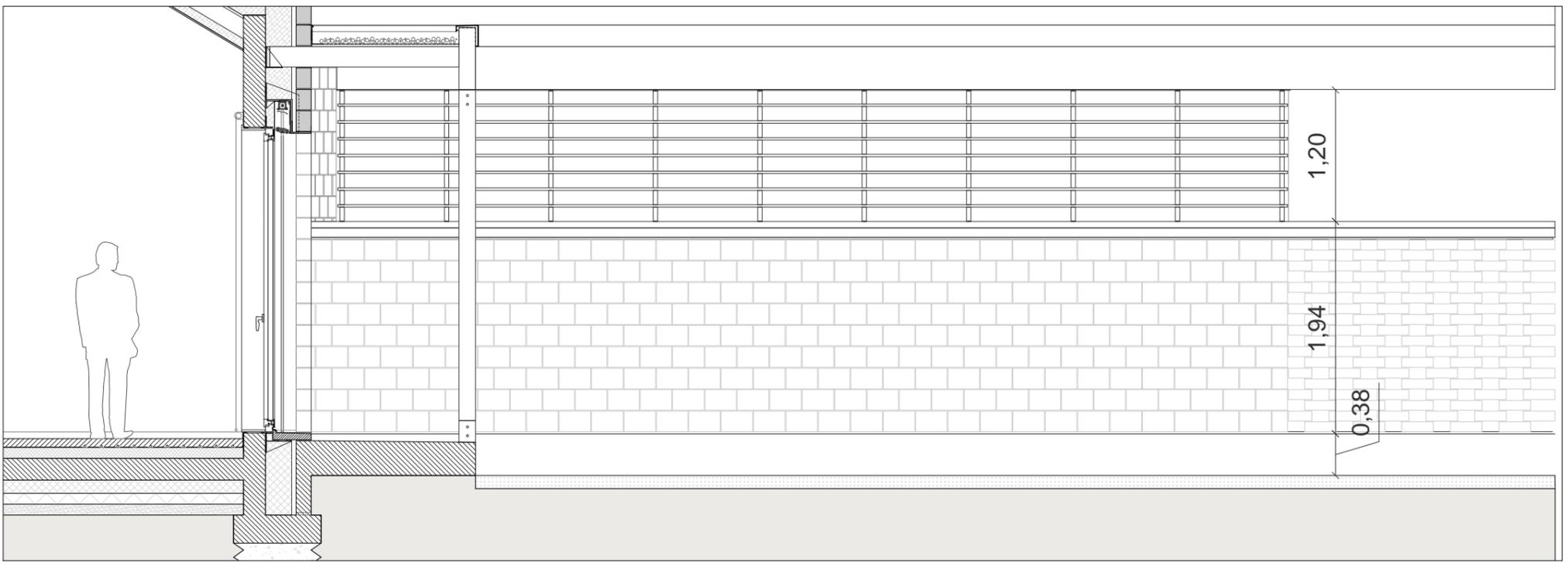


Elévation extérieure - ME-21 - Echelle : 1/50

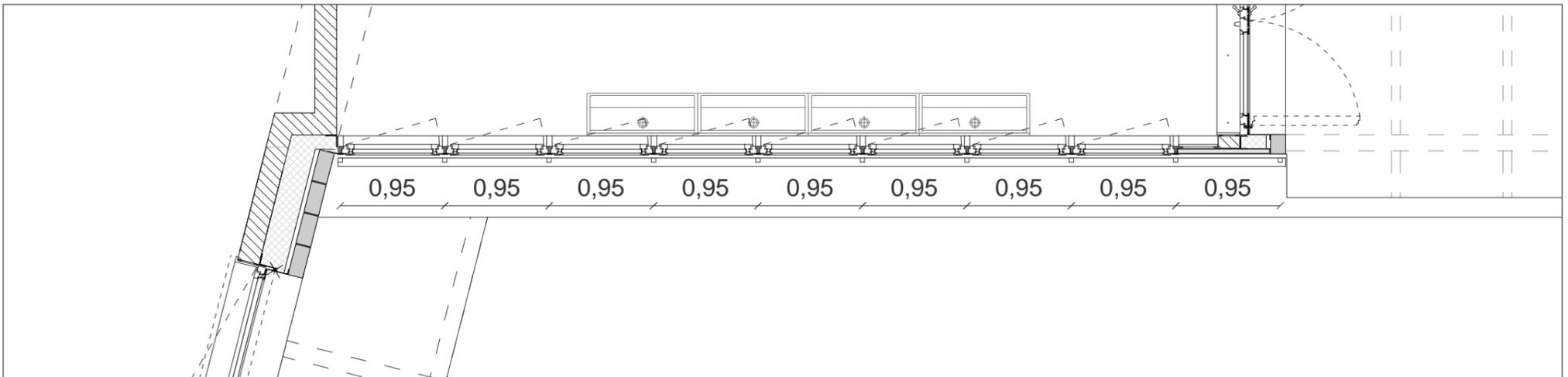


Elévation intérieure - ME-21 - Echelle : 1/50

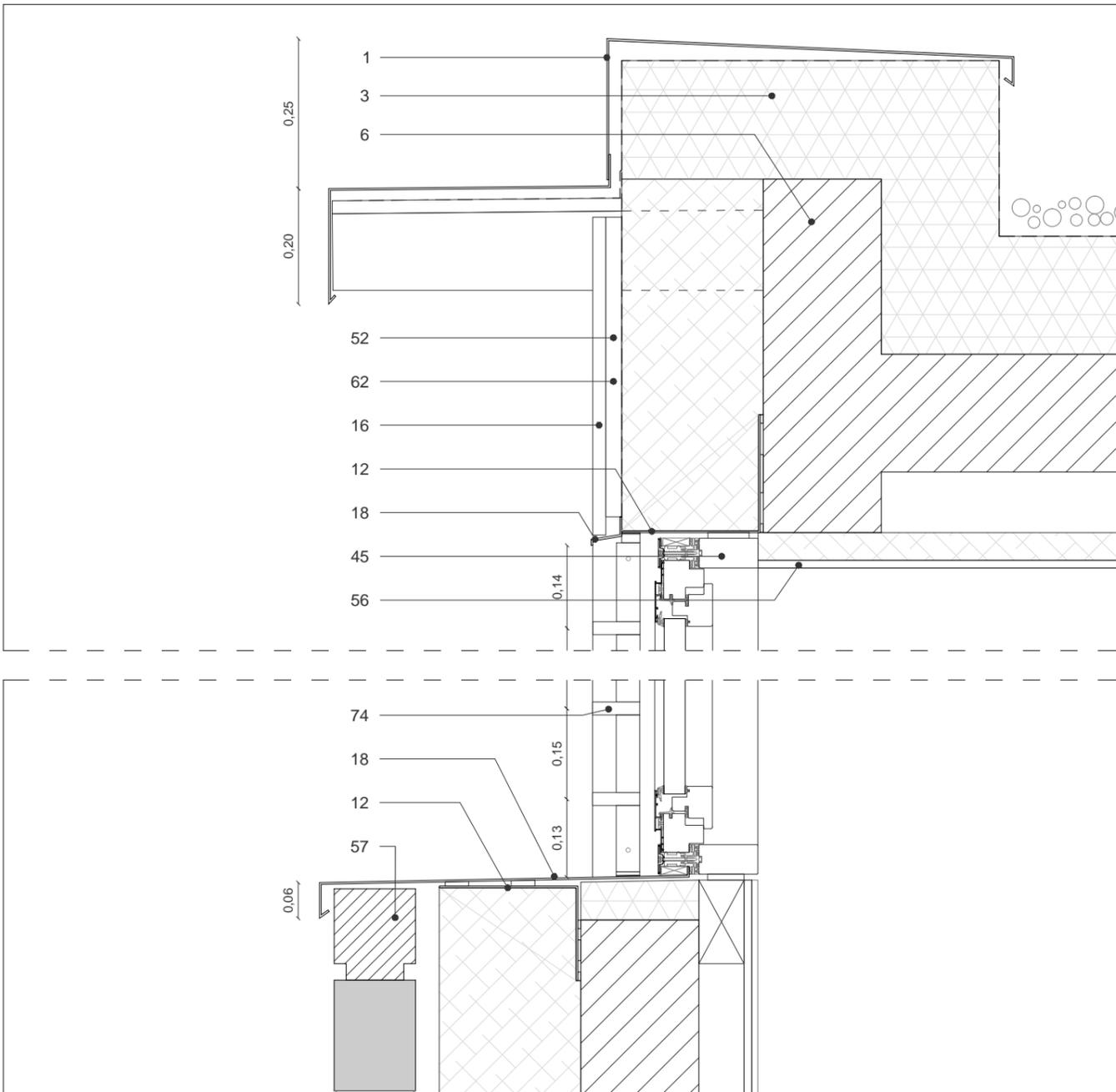
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>ME-20 / ME-21</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017		Phase : DCE



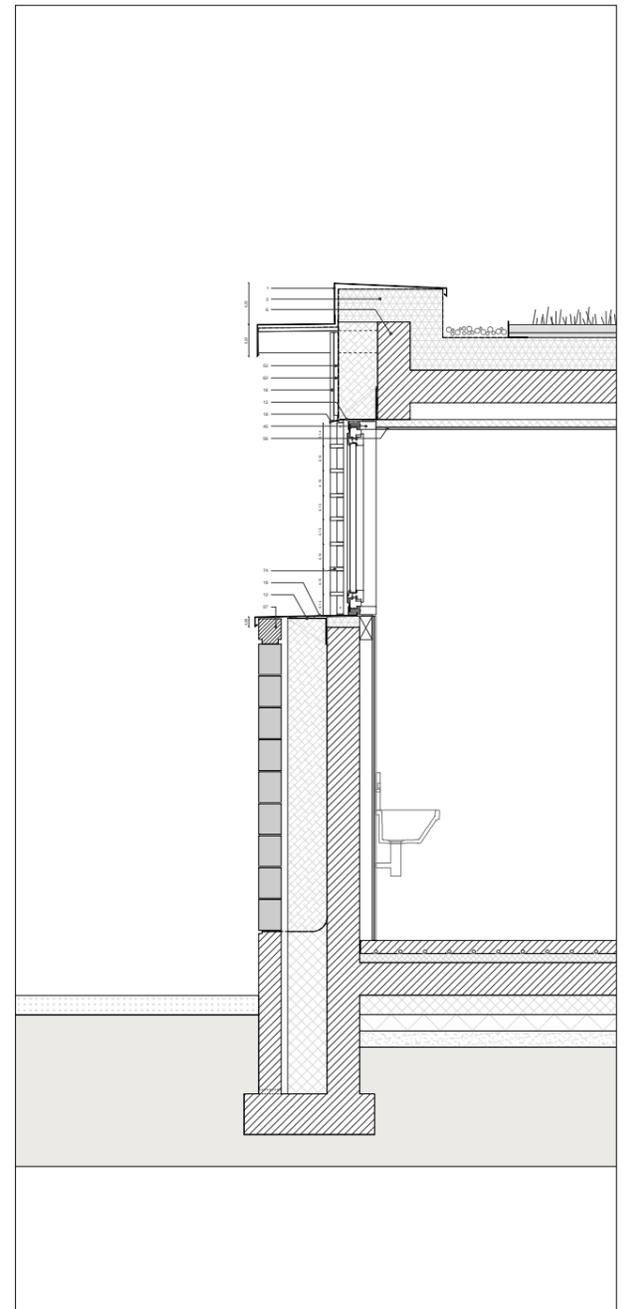
Élévation extérieure - Echelle : 1/50



Plan - Echelle : 1/50

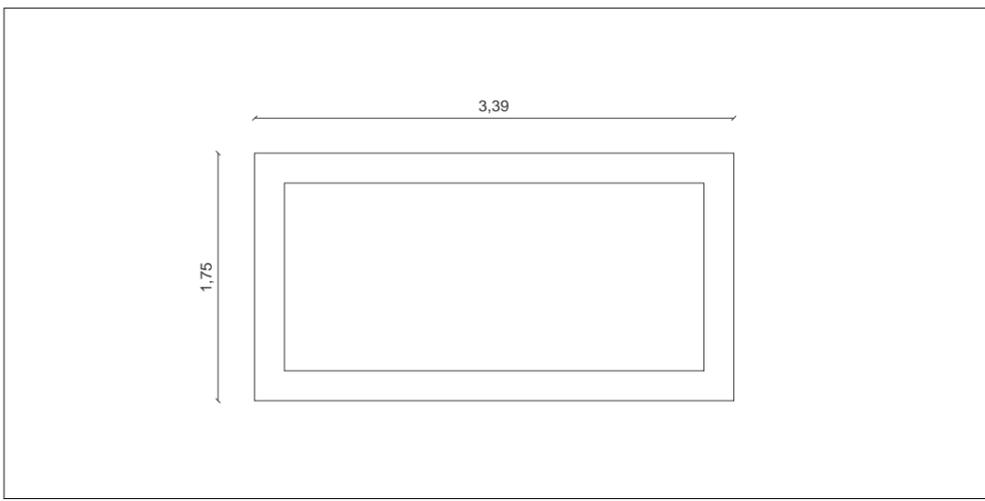


Coupe - Echelle : 1/10

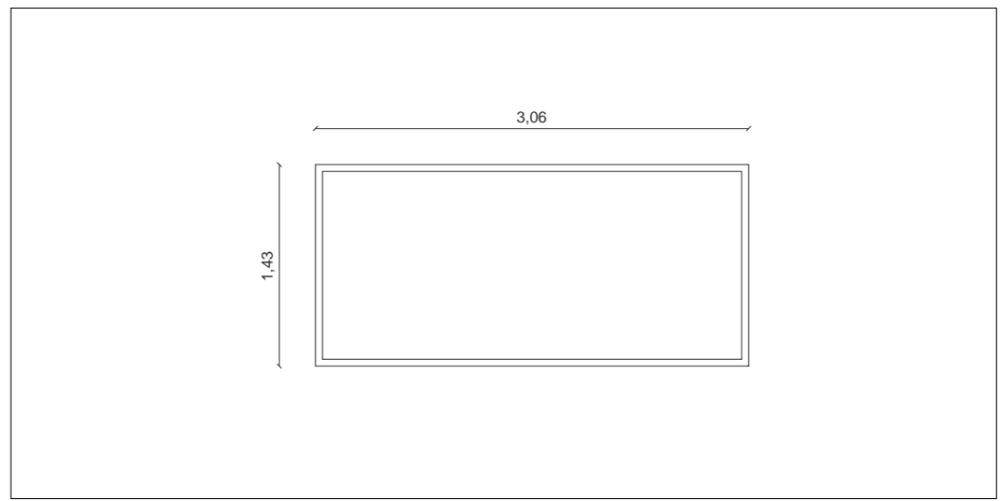


Coupe - Echelle : 1/50

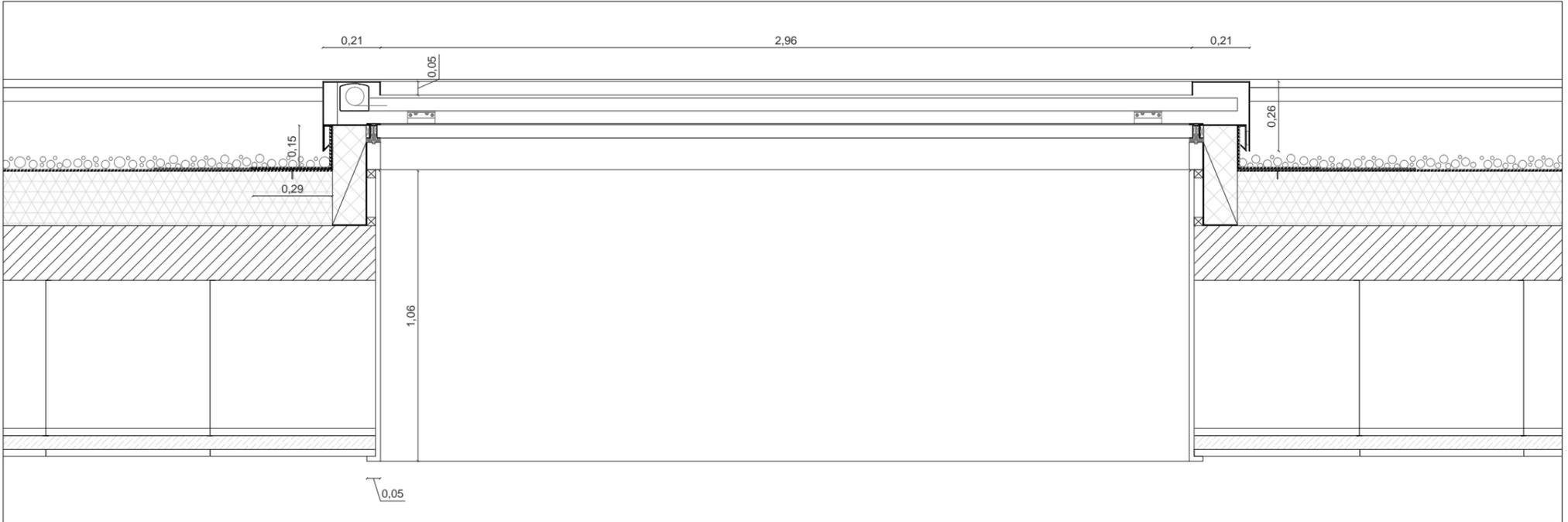
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-23</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



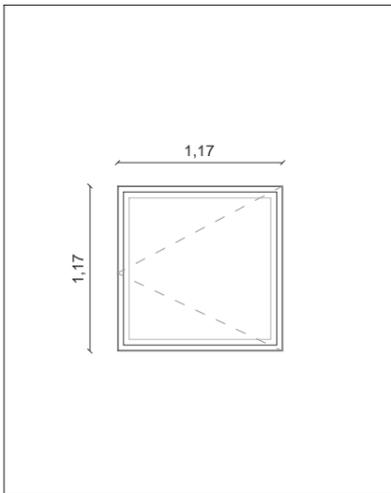
ME-22 : Verrière circulation R+1 - Elévation extérieure - Echelle : 1/50



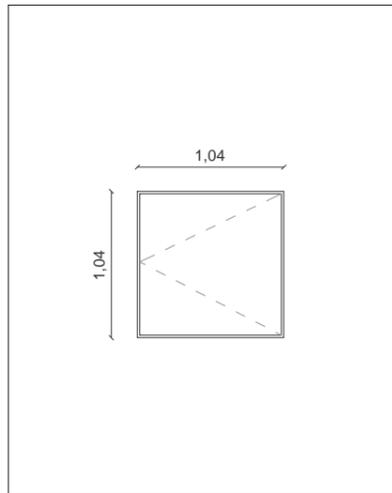
ME-22 : Verrière circulation R+1 - Elévation intérieure - Echelle : 1/50



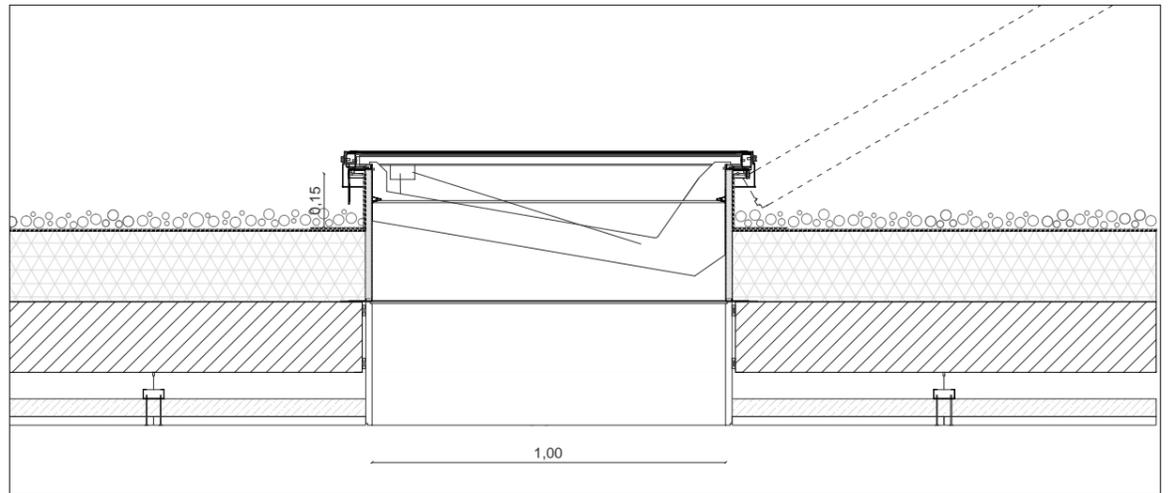
ME-22 : Verrière circulation R+1 - Coupe - Echelle : 1/20



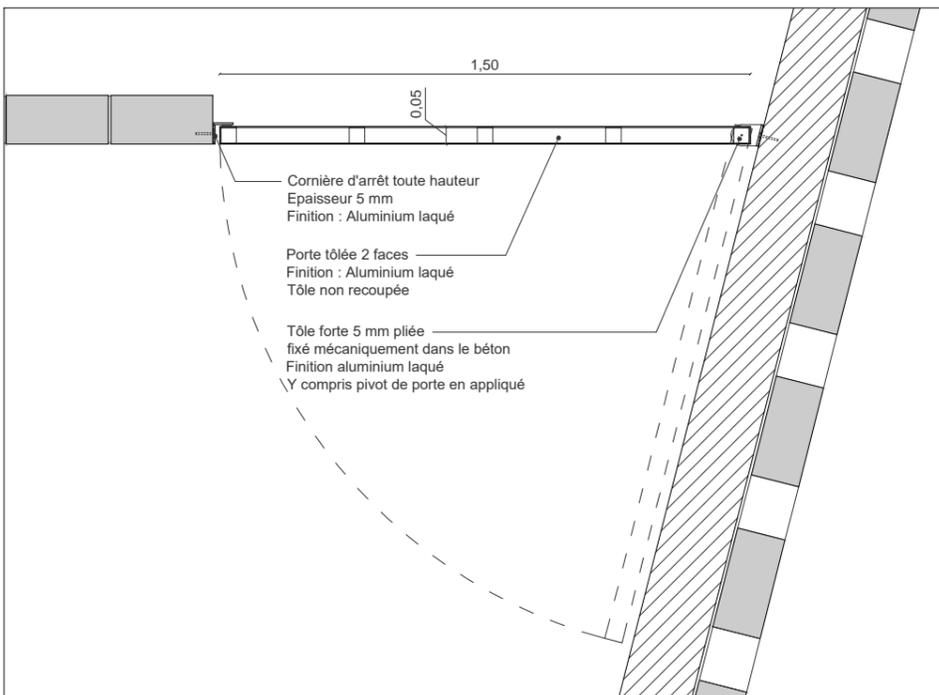
ME-24 : Désenfumage  
Elévation extérieure - Echelle : 1/50



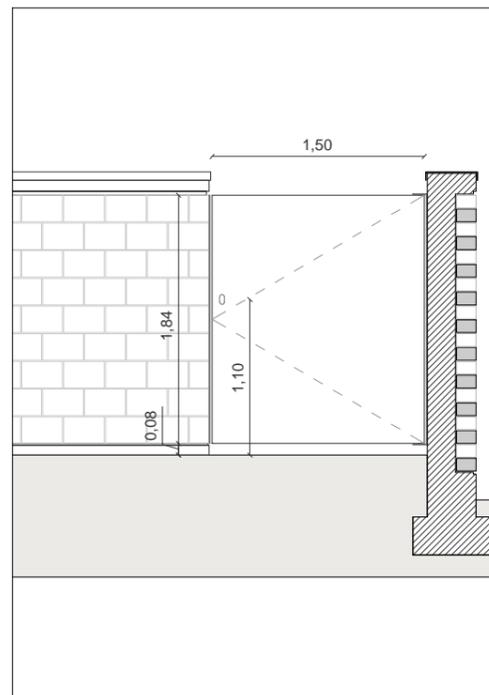
ME-24 : Désenfumage  
Elévation intérieure - Echelle : 1/50



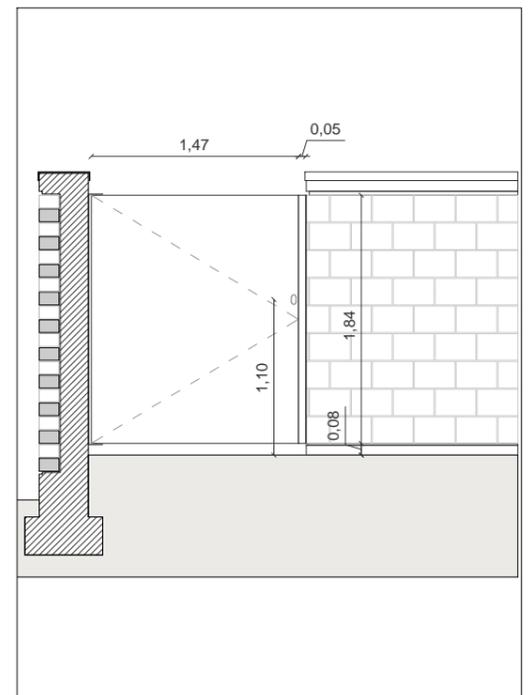
ME-24 : Désenfumage  
Coupe - Echelle : 1/20



ME-25 : Porte garage / stockage jeux enfants  
Plan - Echelle : 1/20

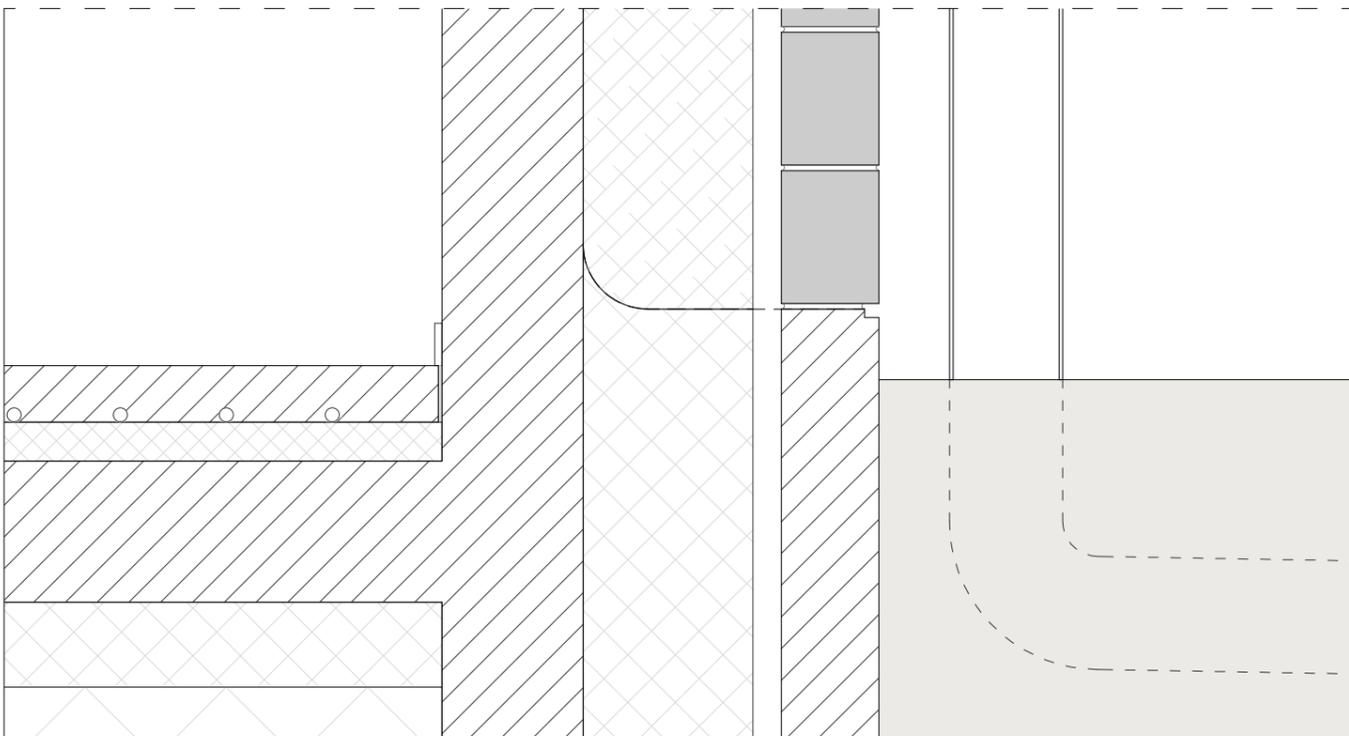
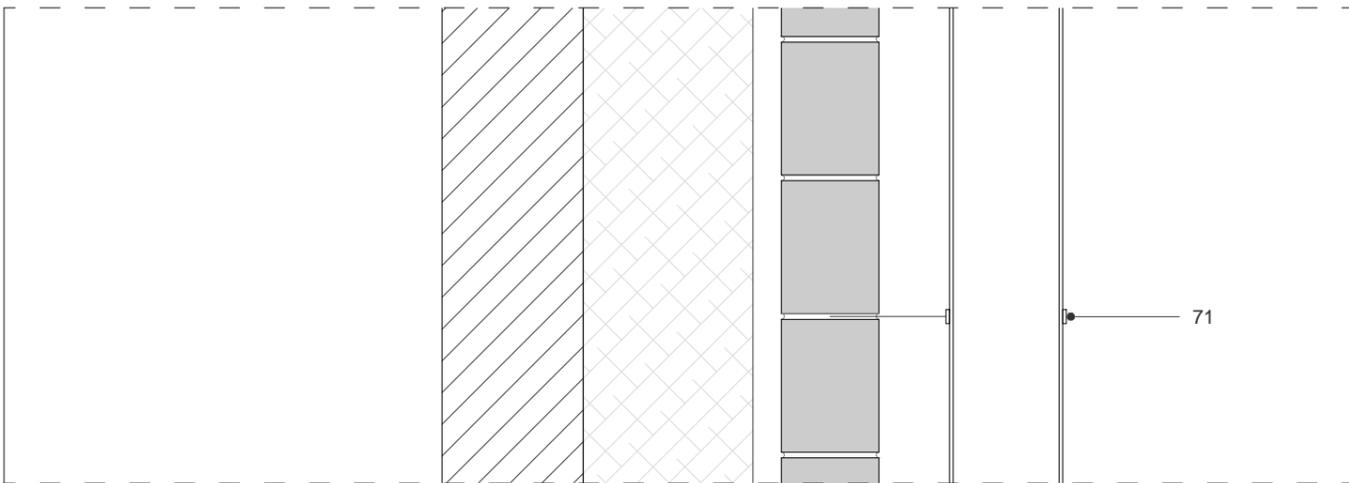
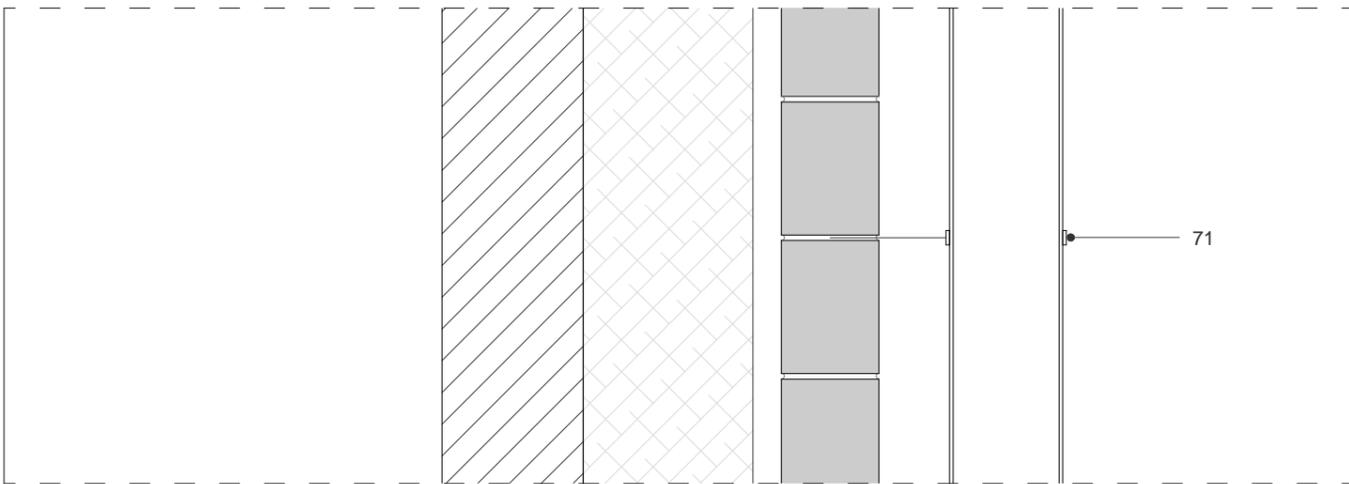
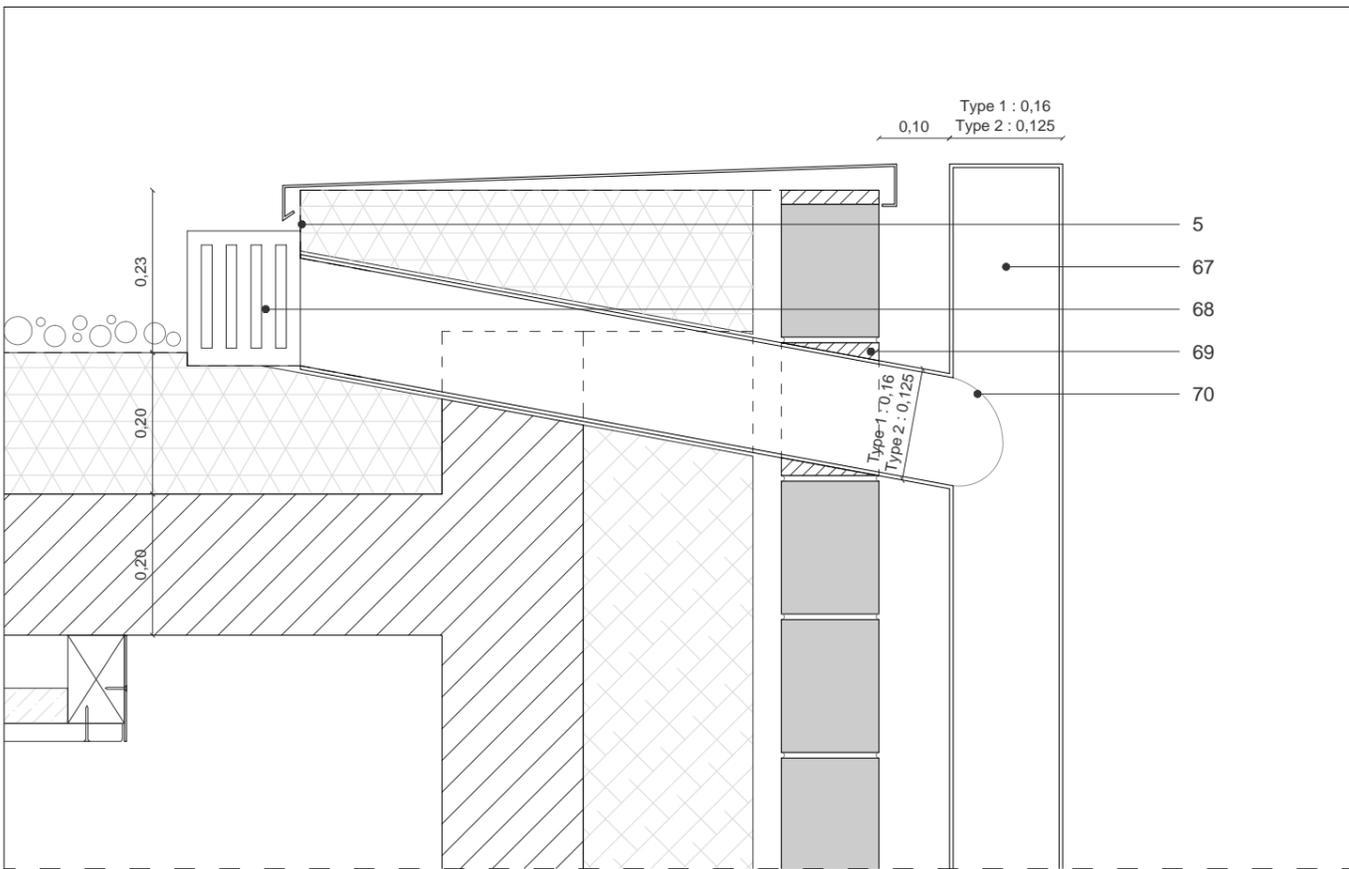


ME-25 : Porte garage / stockage jeux enfants  
Elévation extérieure - Echelle : 1/50

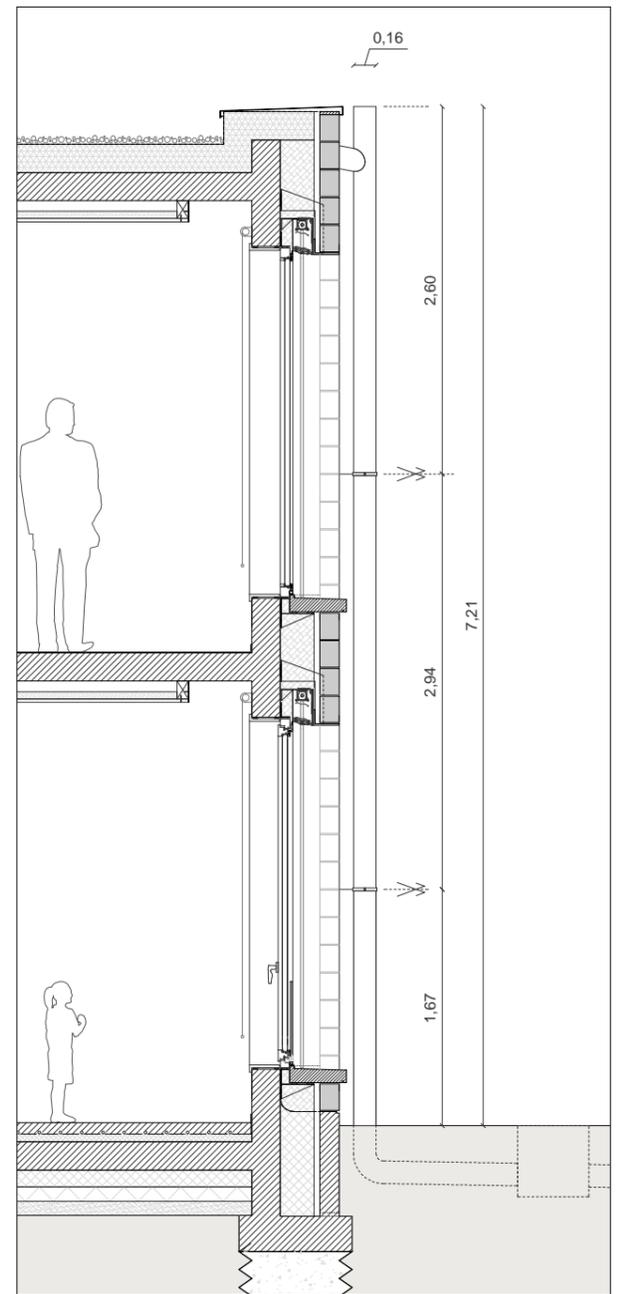


ME-25 : Porte garage / stockage jeux enfants  
Elévation intérieure - Echelle : 1/50

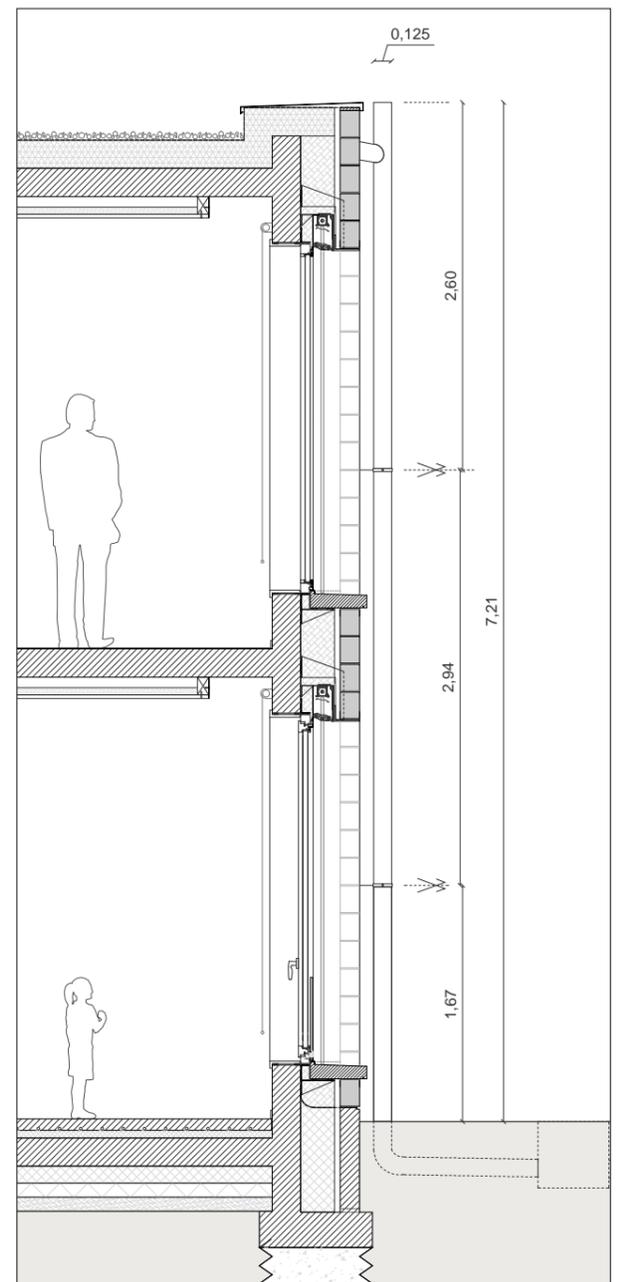
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>ME-22, ME-24 et ME-25</b>	Echelle(s) : 1/20 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	---	---------------------------



EP Type 1 et 2 - Coupe - Echelle : 1/10

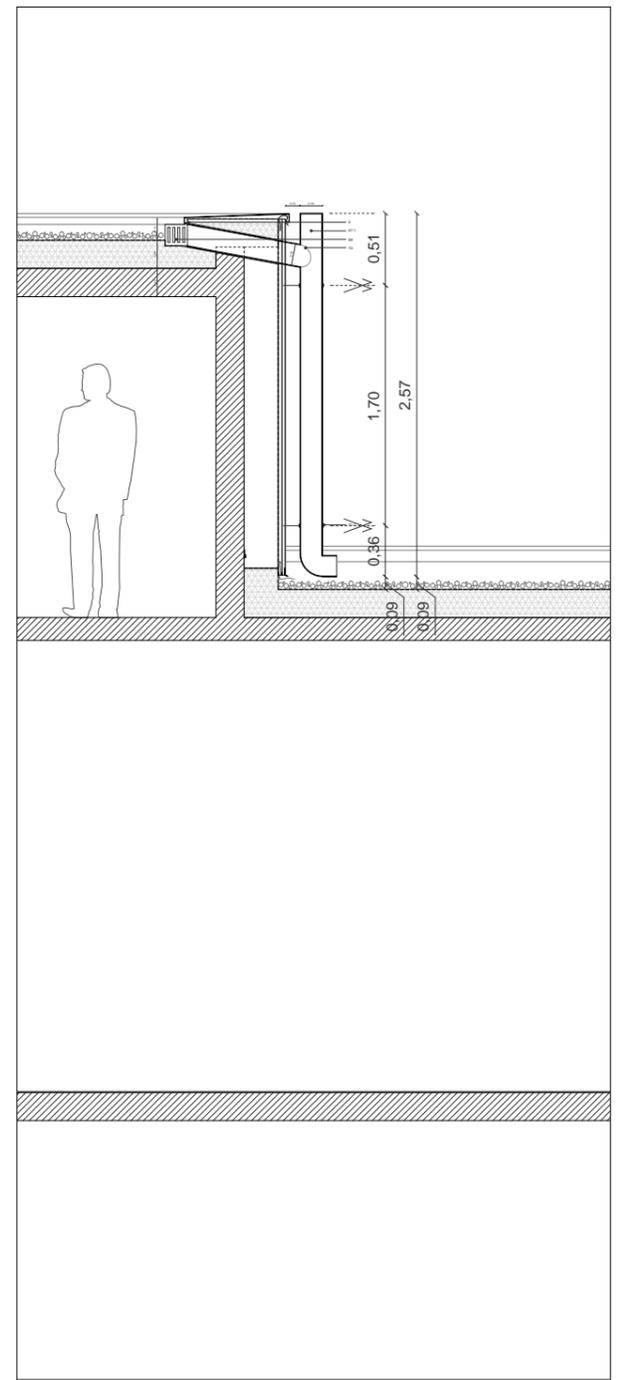
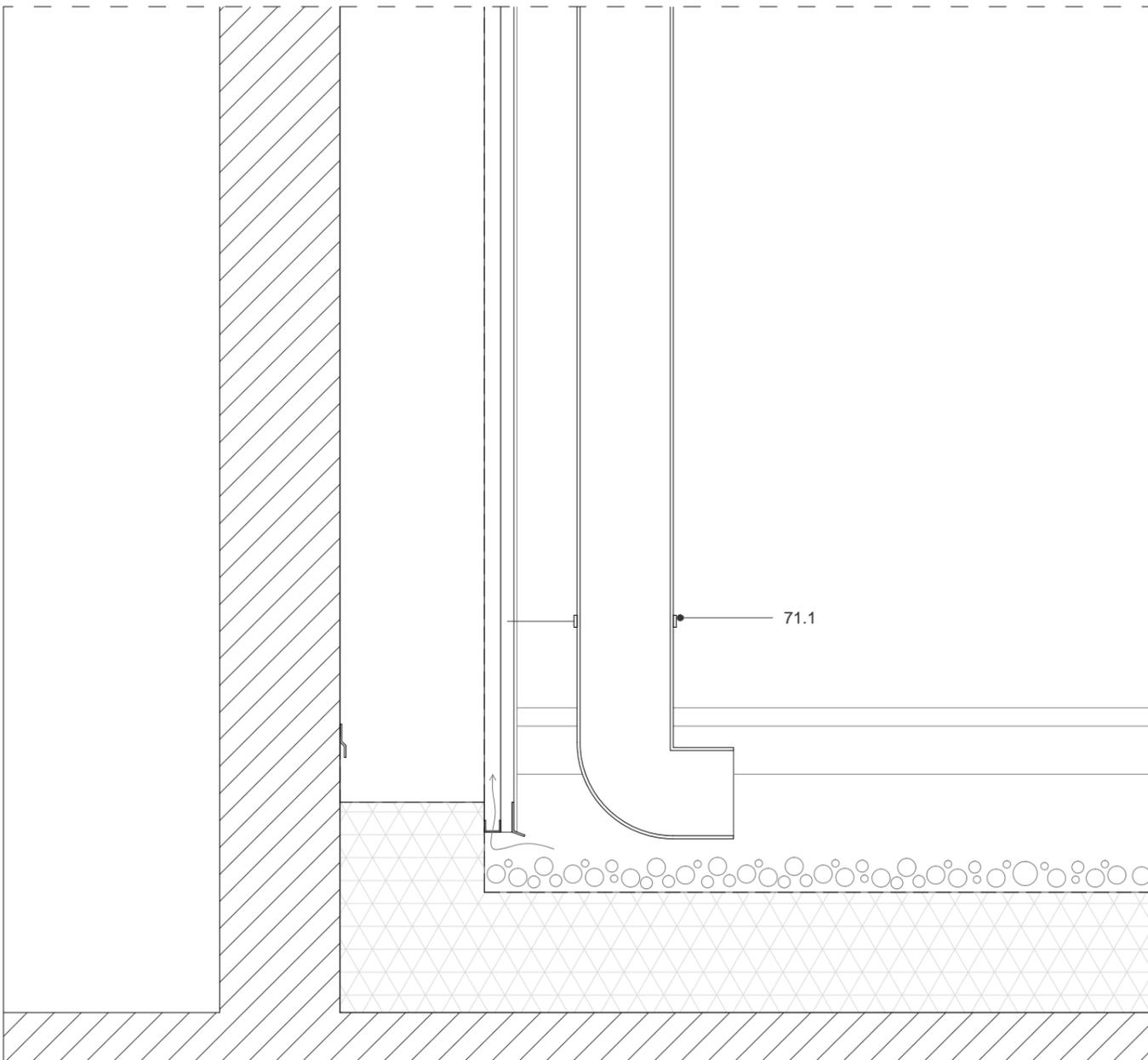
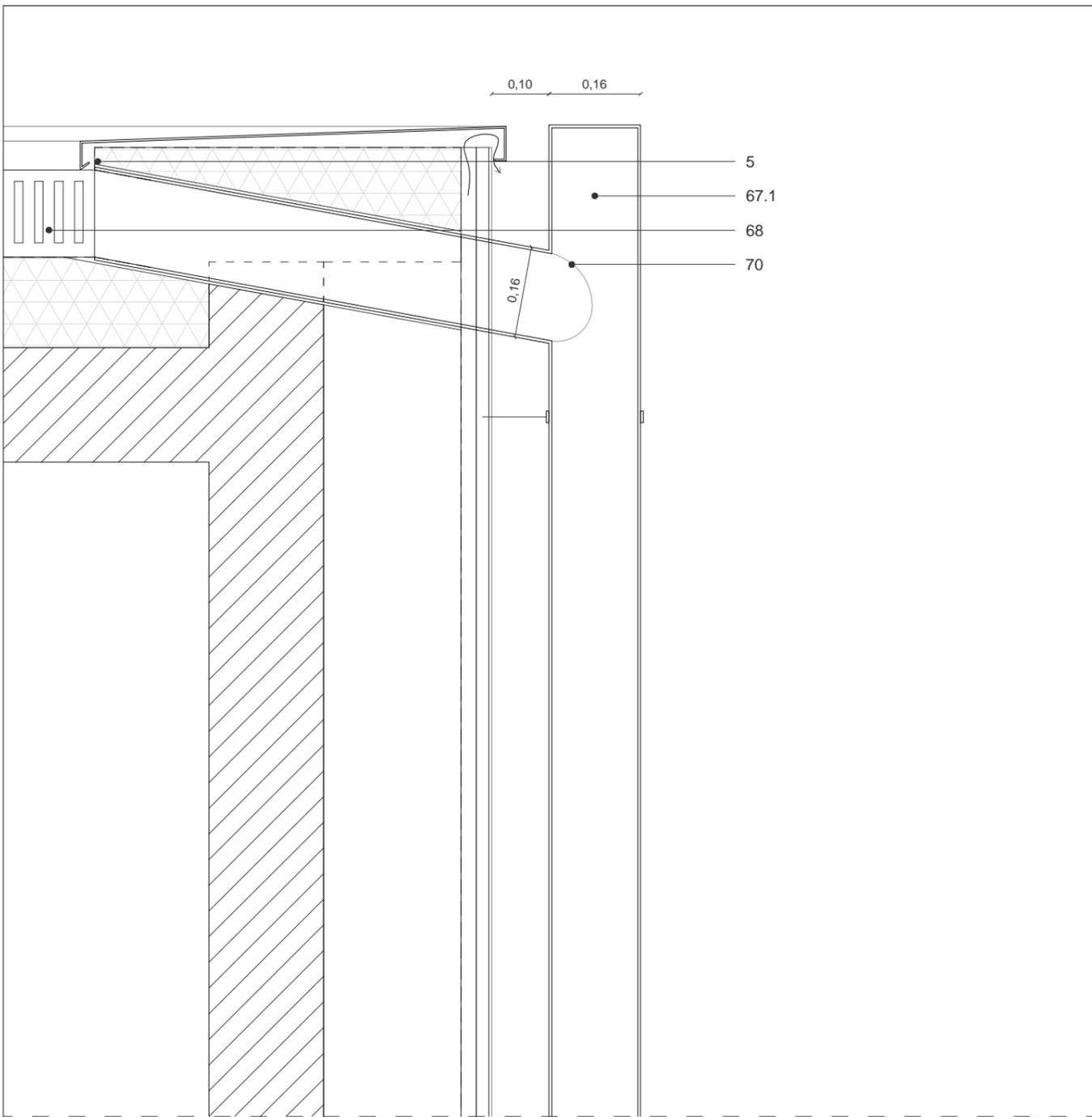


EP Type 1 - Coupe - Echelle : 1/50



EP Type 2 - Coupe - Echelle : 1/50

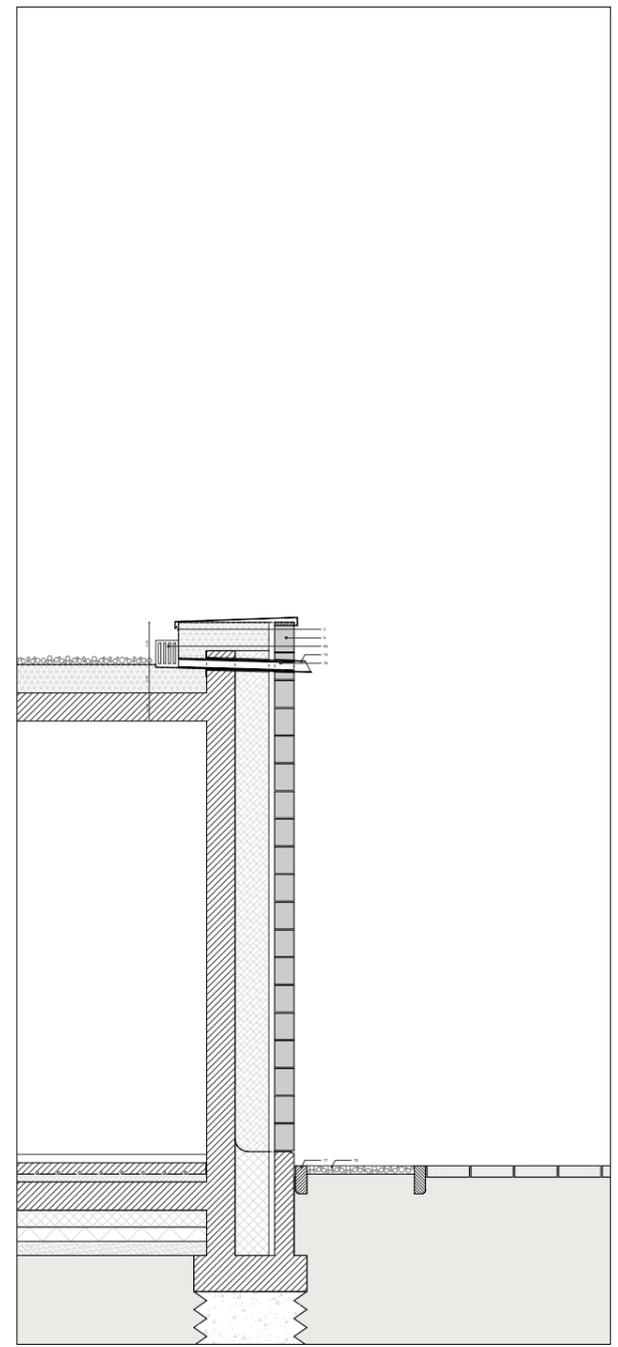
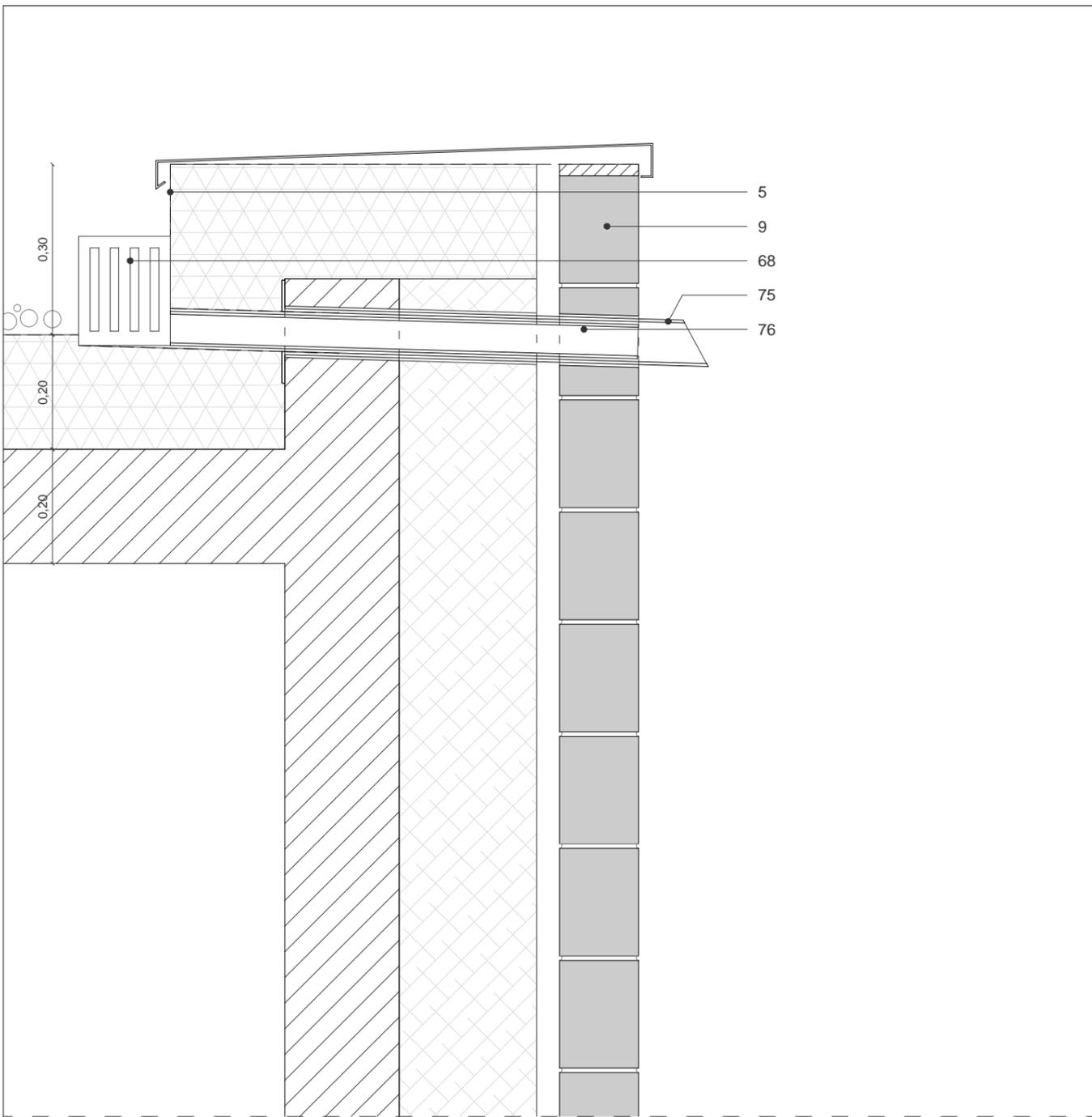
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 01 et 02</b> Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017 Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---



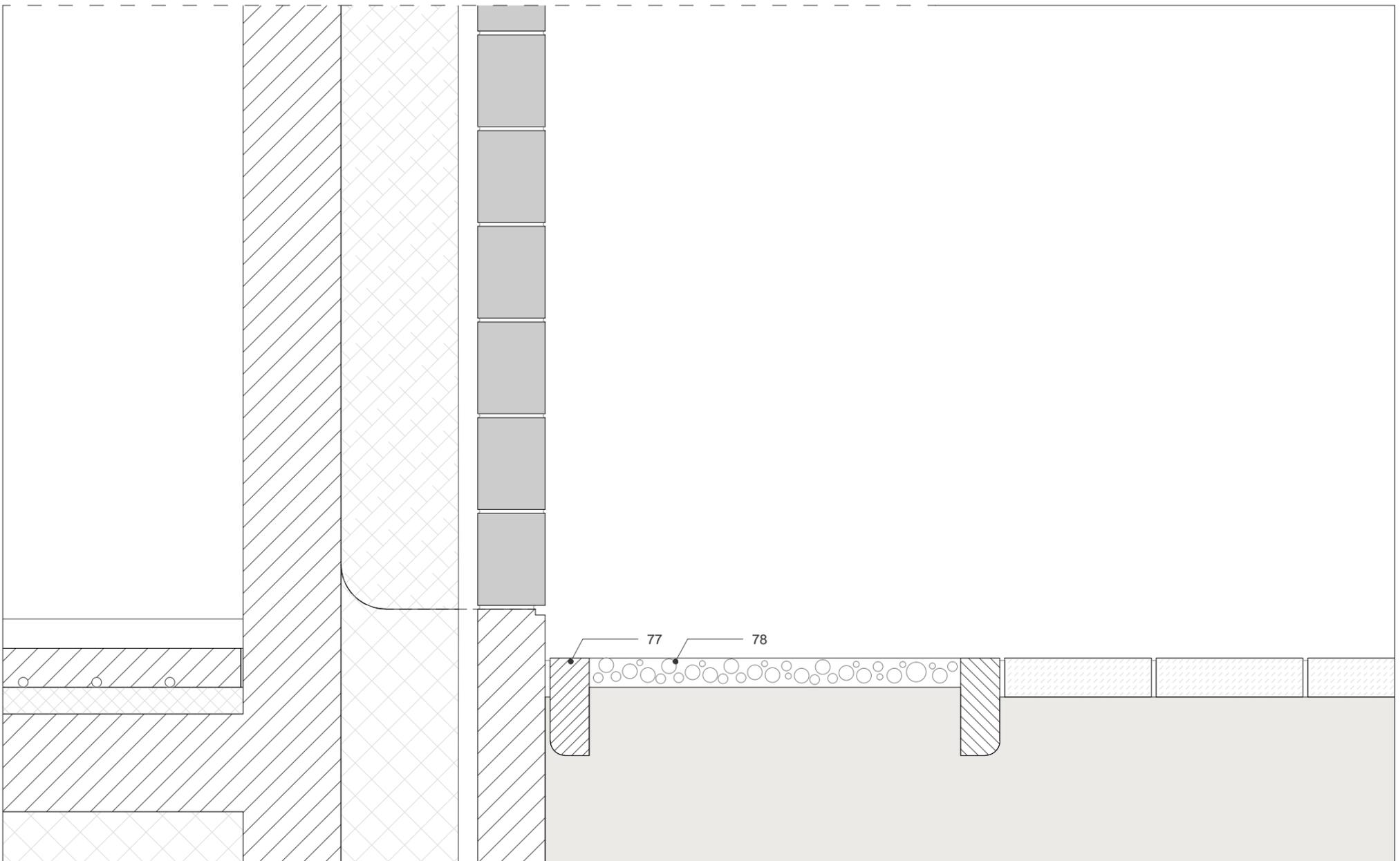
EP Type 3 - Coupe - Echelle : 1/50

EP Type 3 - Coupe - Echelle : 1/10

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 ferme : Groupe scolaire		
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		<b>DET 03</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	

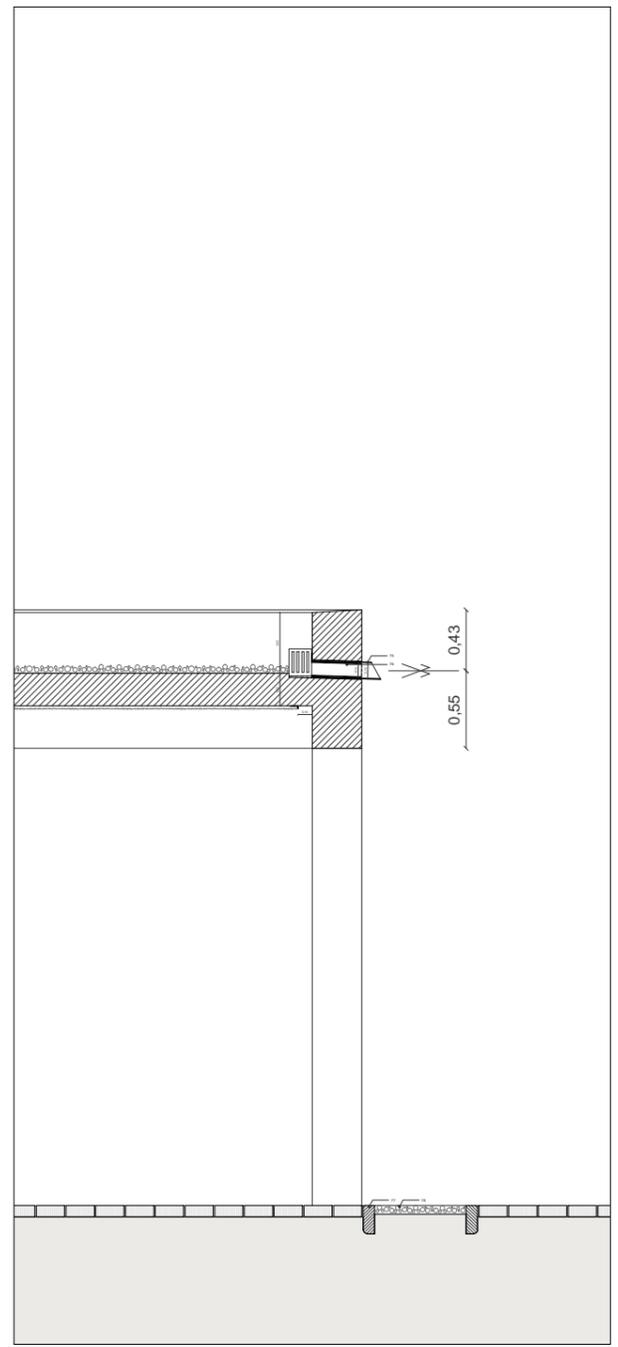
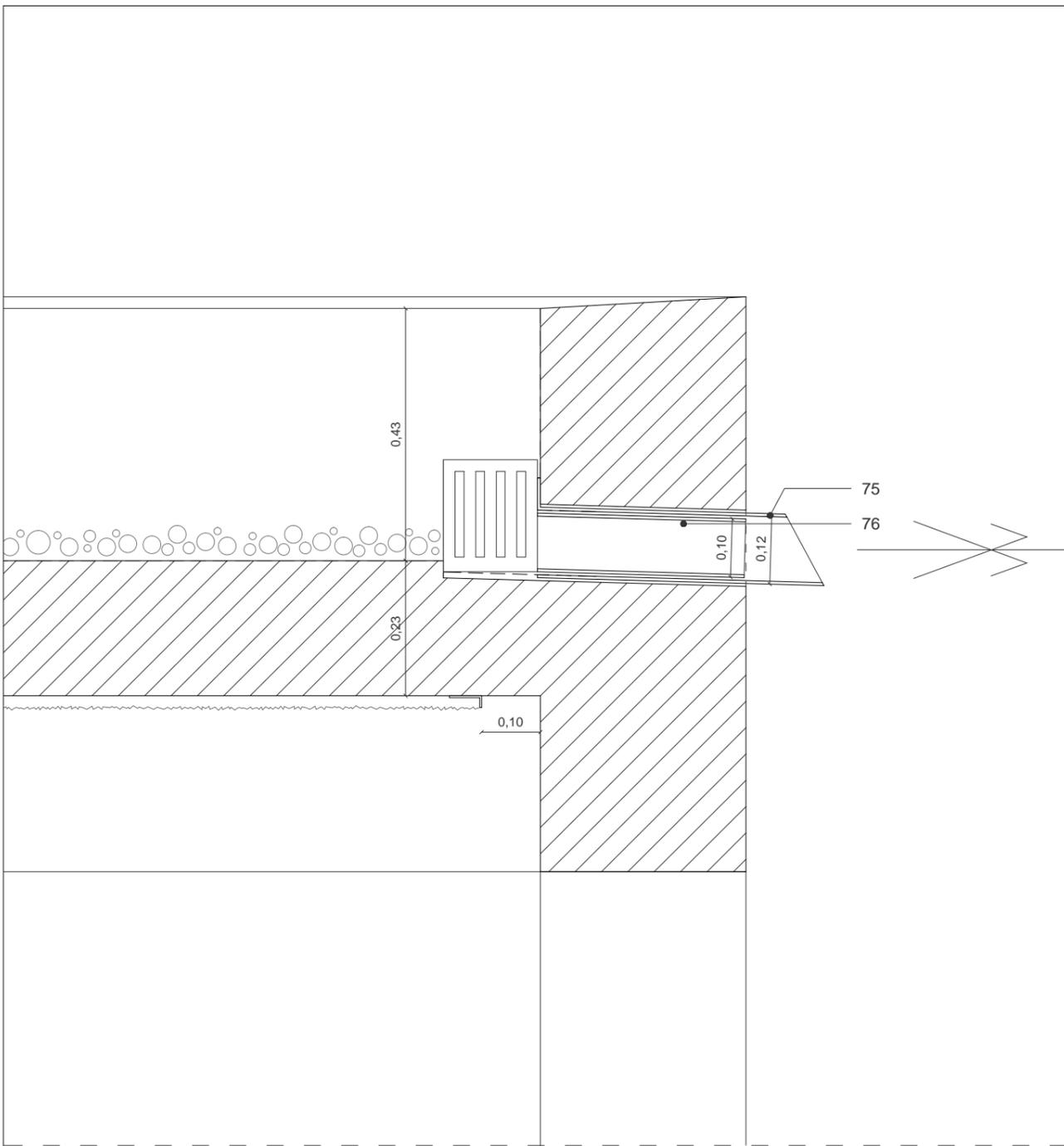


EP Type 4 - Coupe - Echelle : 1/50

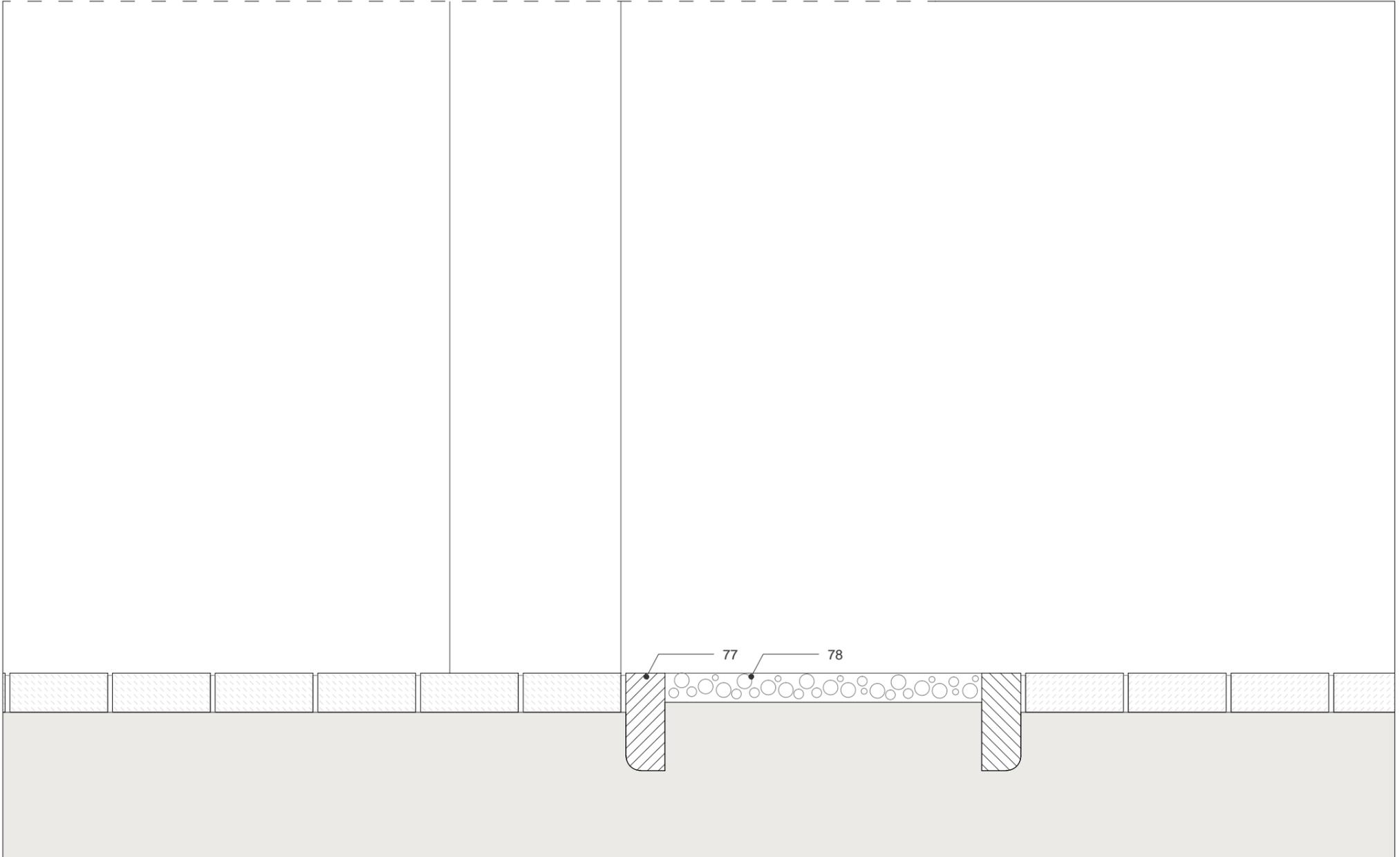


EP Type 4 - Coupe - Echelle : 1/10

<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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 04</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

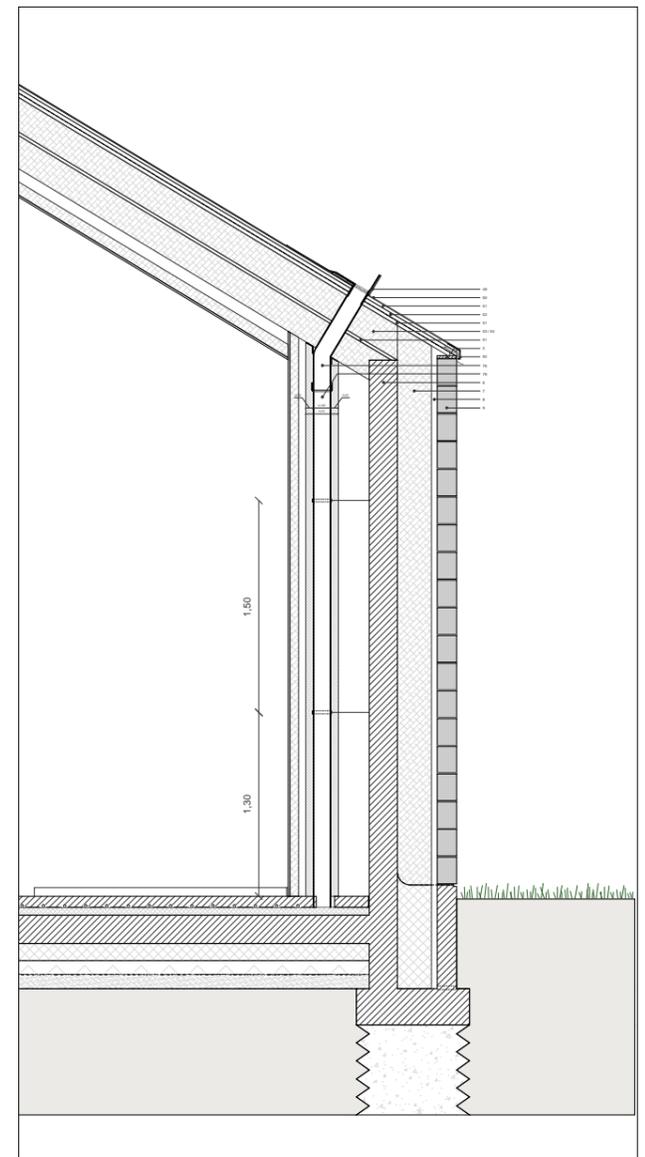
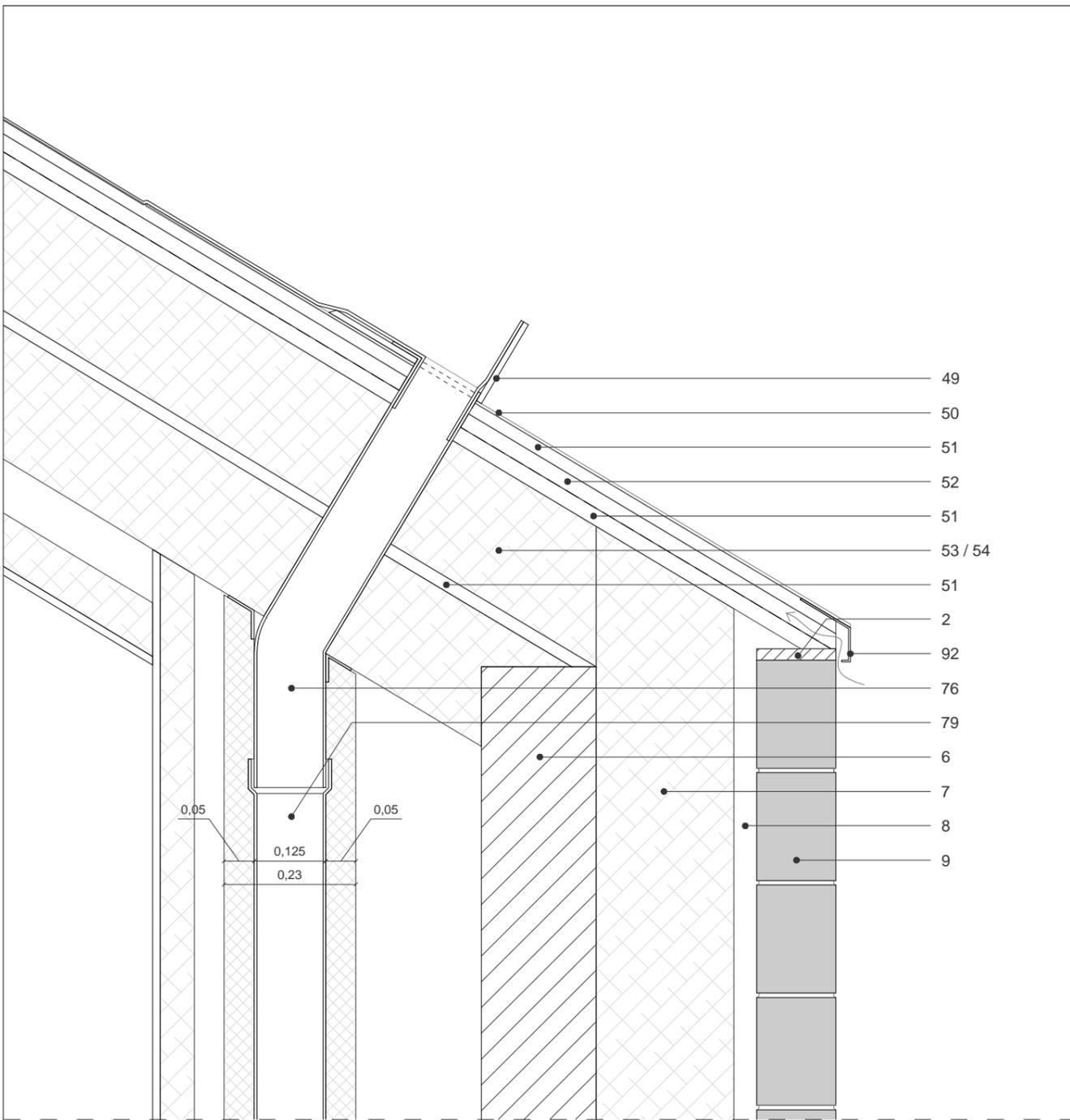


EP Type 5 - Coupe - Echelle : 1/50

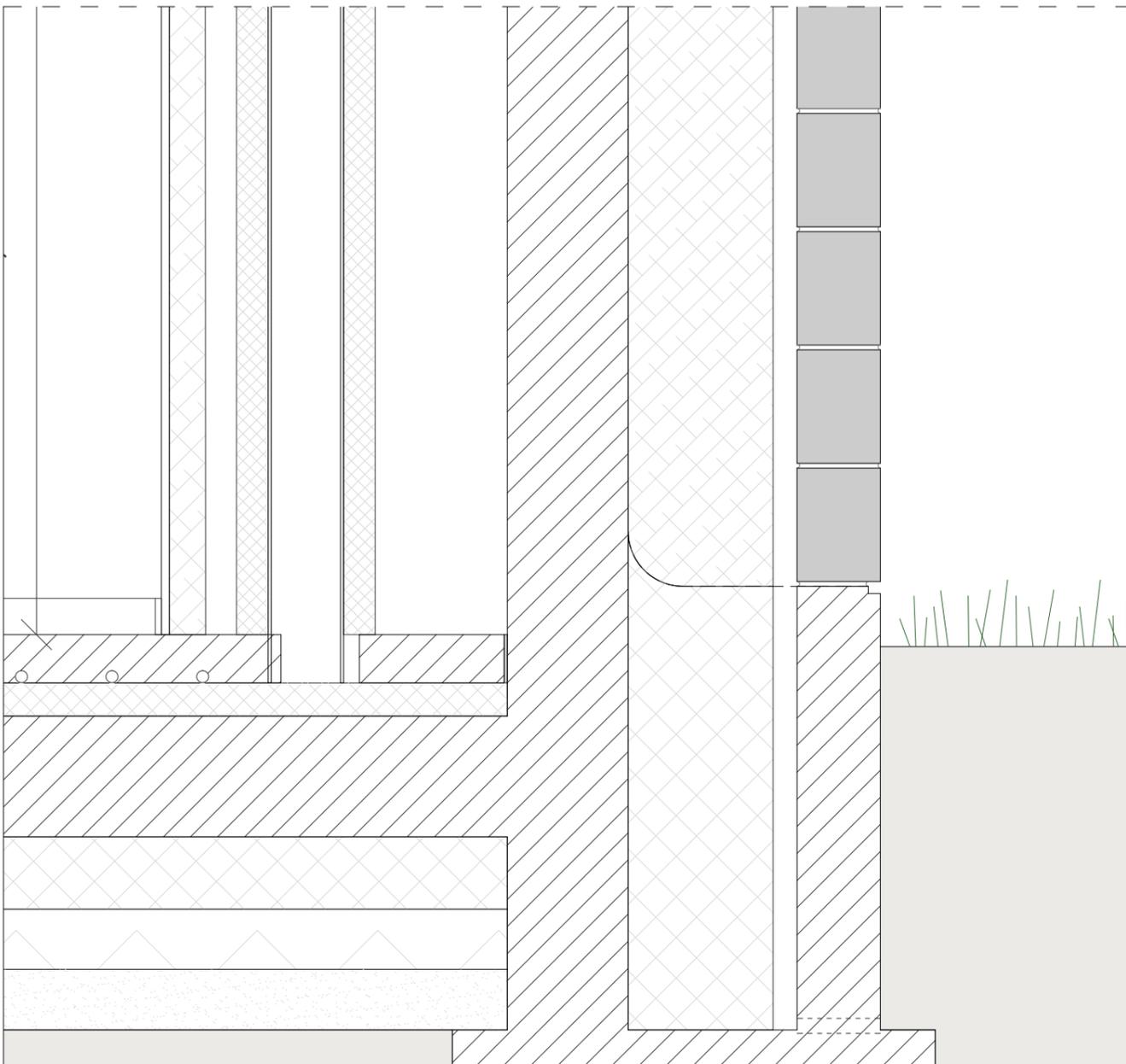


EP Type 5 - Coupe - Echelle : 1/10

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 ferme : Groupe scolaire		
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		<b>DET 05</b>	Echelle(s) : 1/10 et 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	

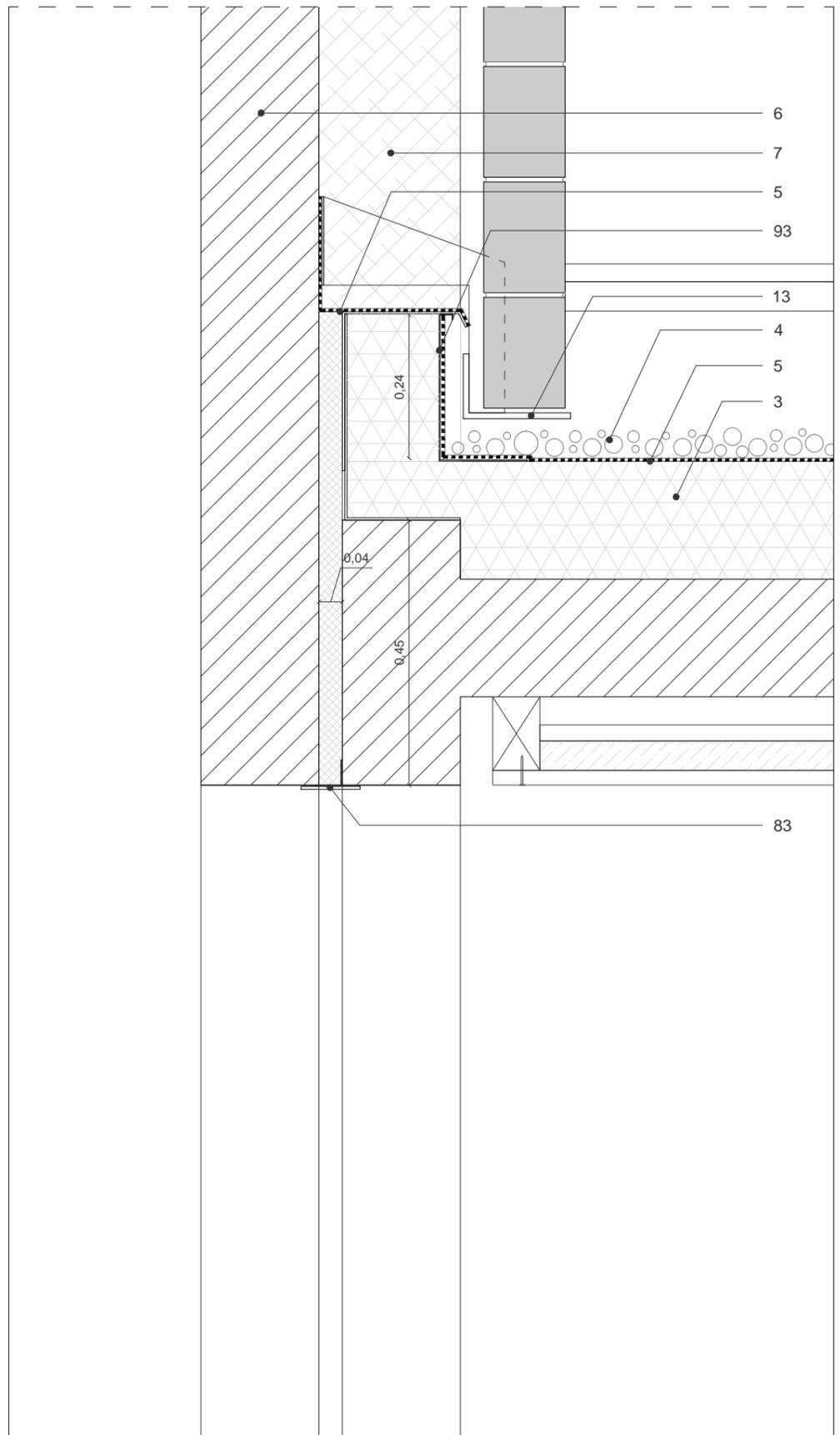
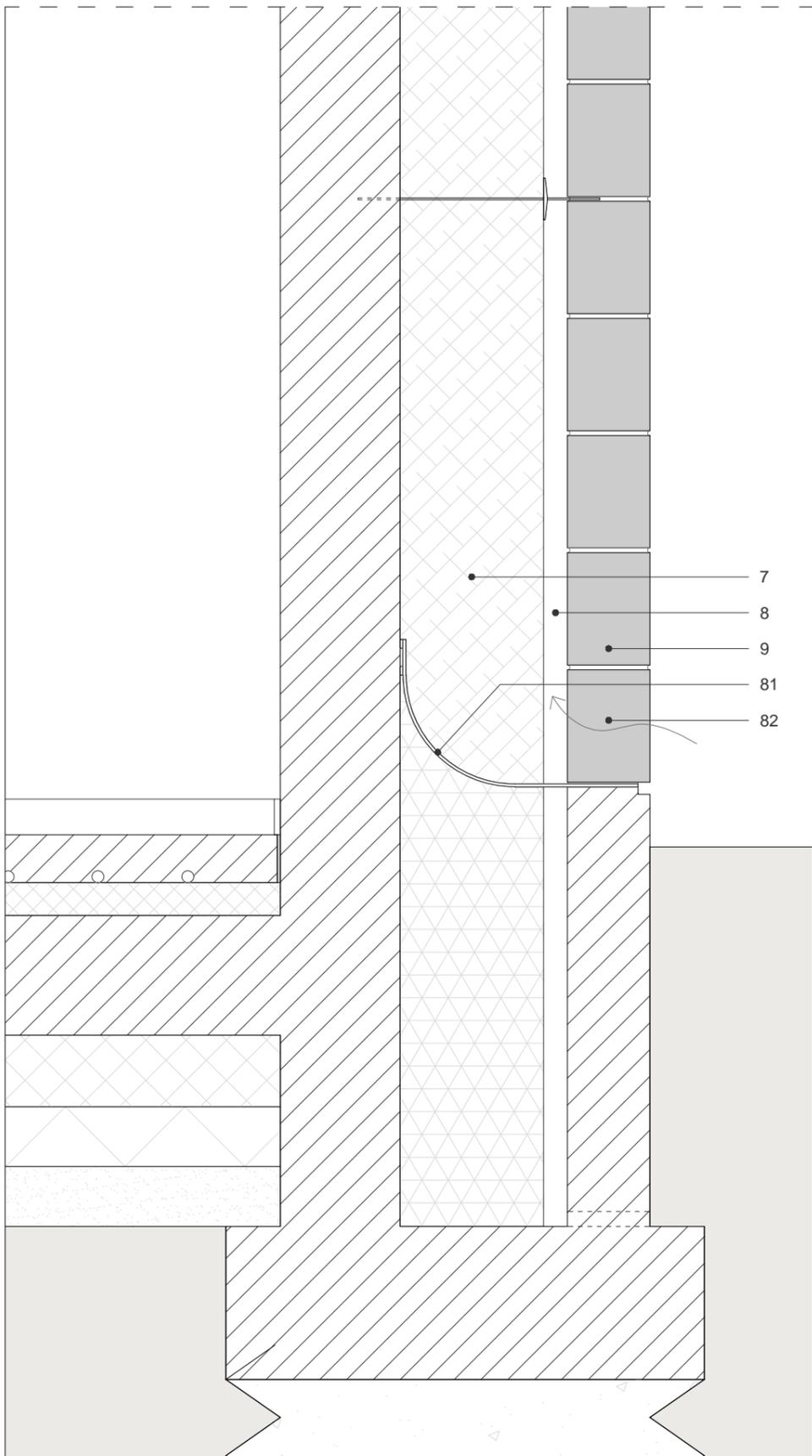
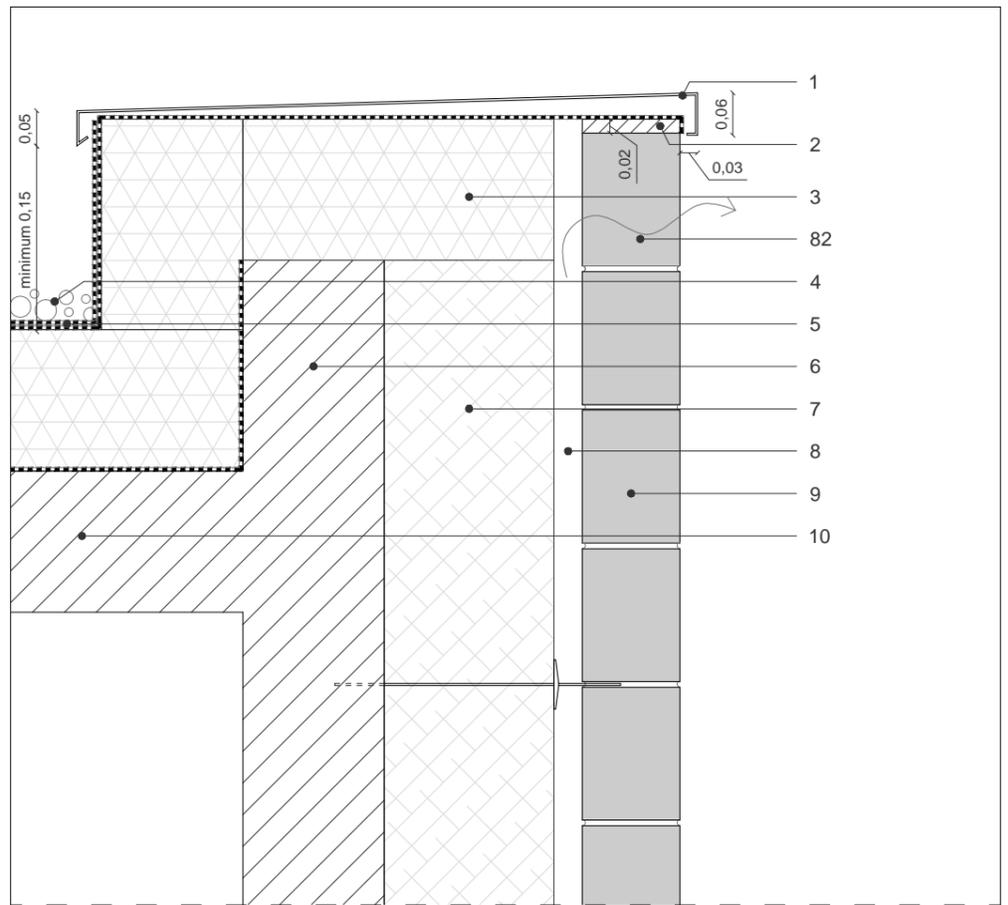
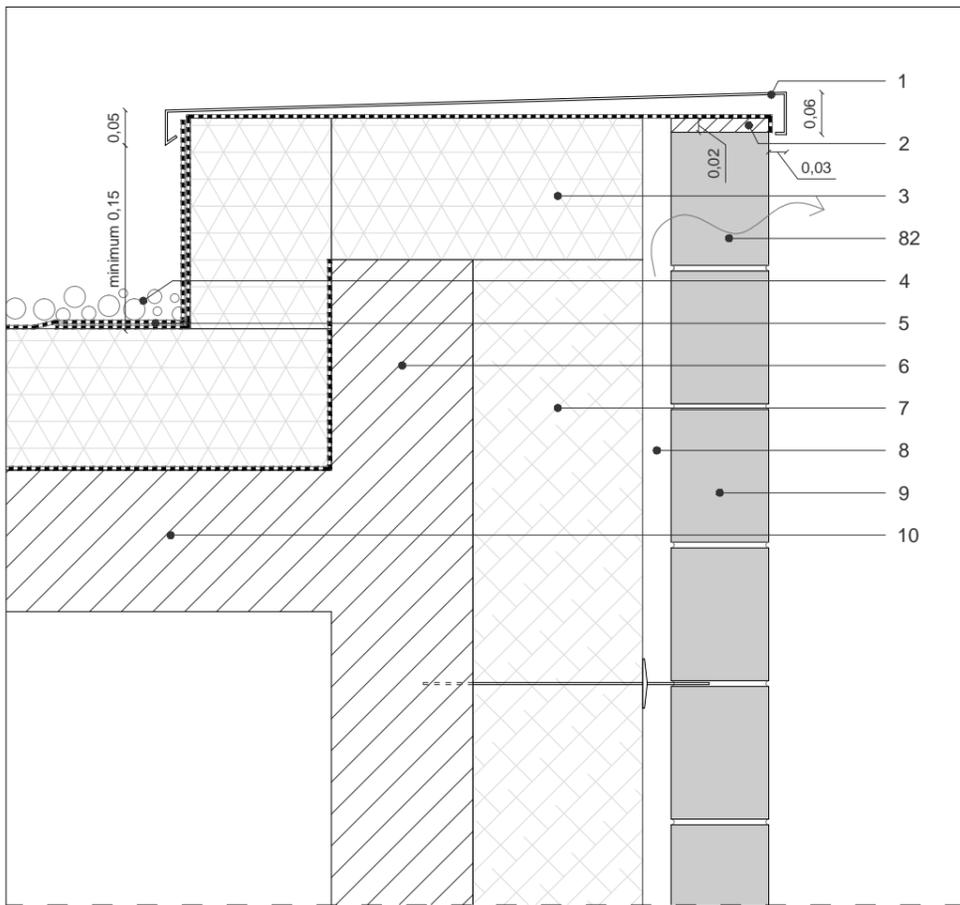


EP Type 6 - Coupe - Echelle : 1/50



EP Type 6 - Coupe - Echelle : 1/10

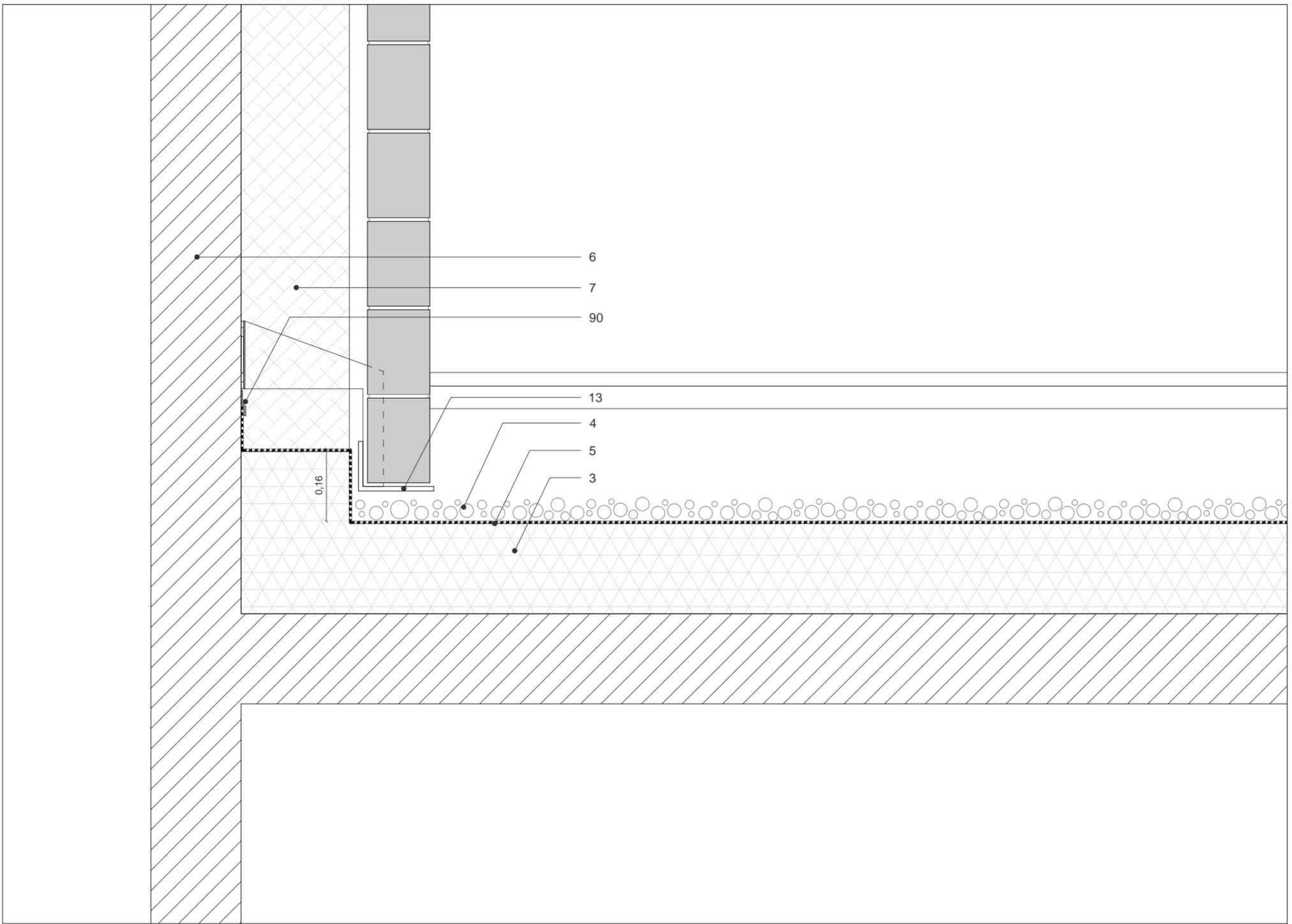
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>DET 06</b>	Echelle(s) : 1/10, 1/50 et 1/100	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	



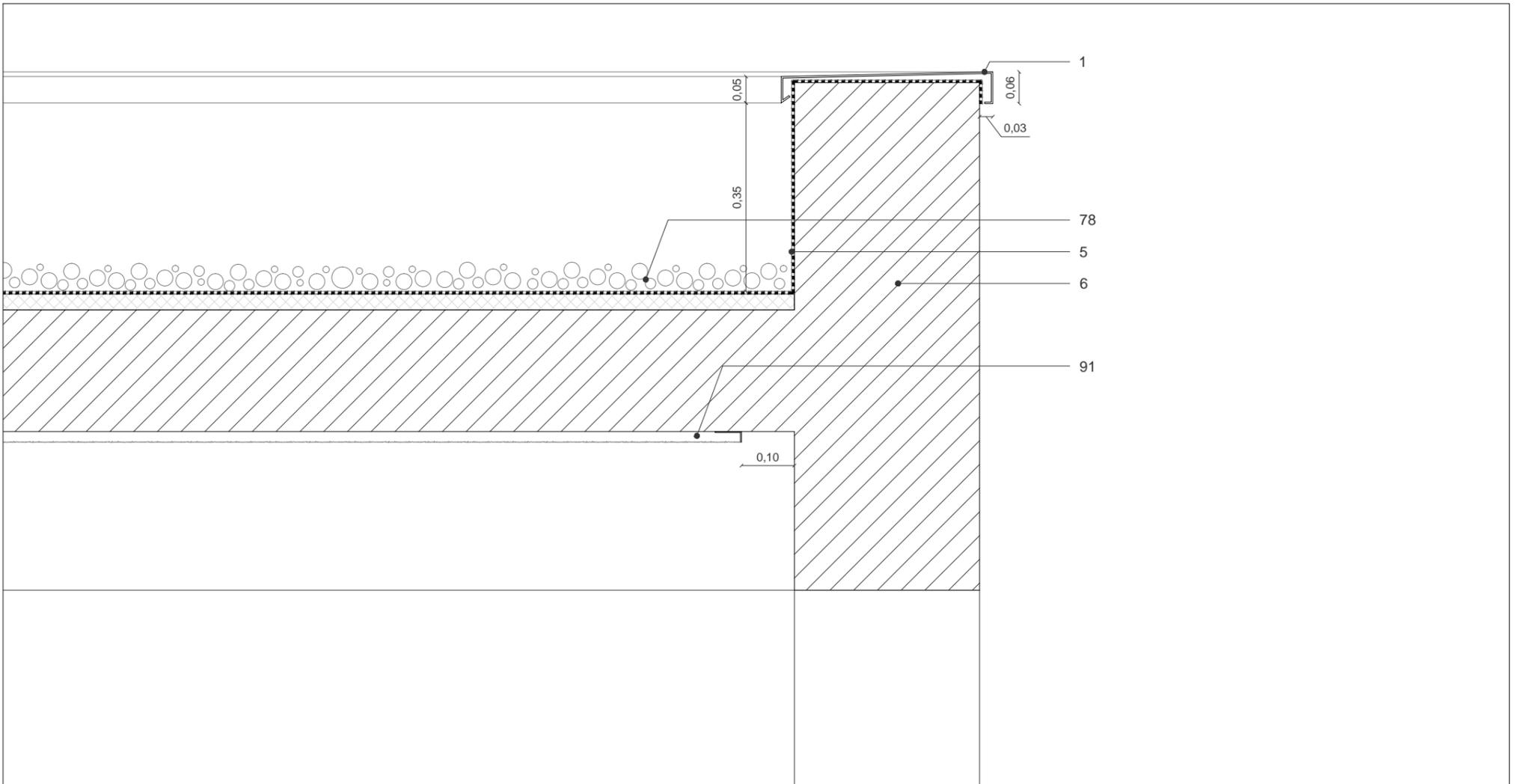
DET-07 : Relevé d'étanchéité en pied de façade

DET-08 : Relevé d'étanchéité sur toiture terrasse avec joint de dilation

<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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 07 et 08</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

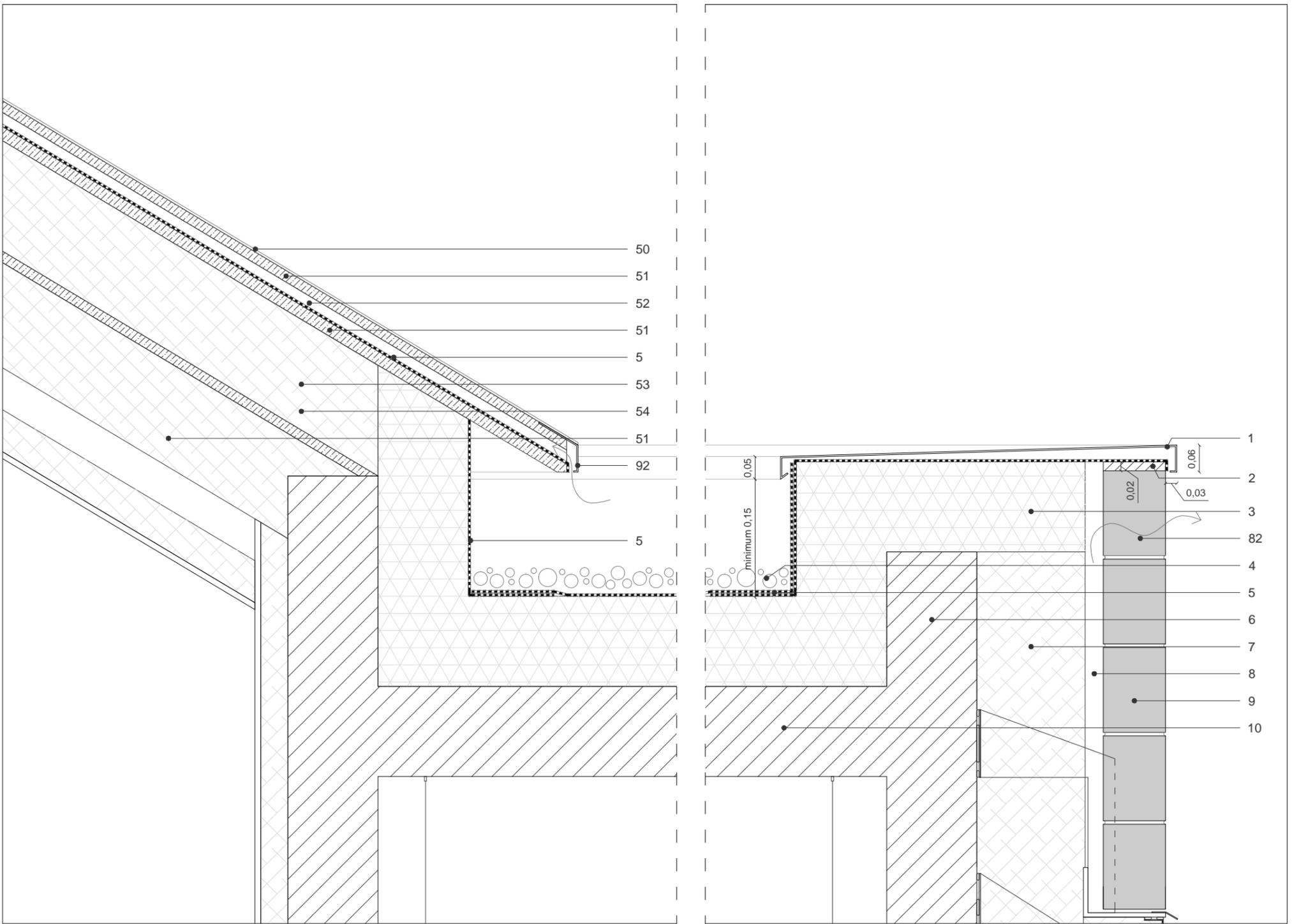


DET-09 : Relevé d'étanchéité sur toiture terrasse - Echelle : 1/10

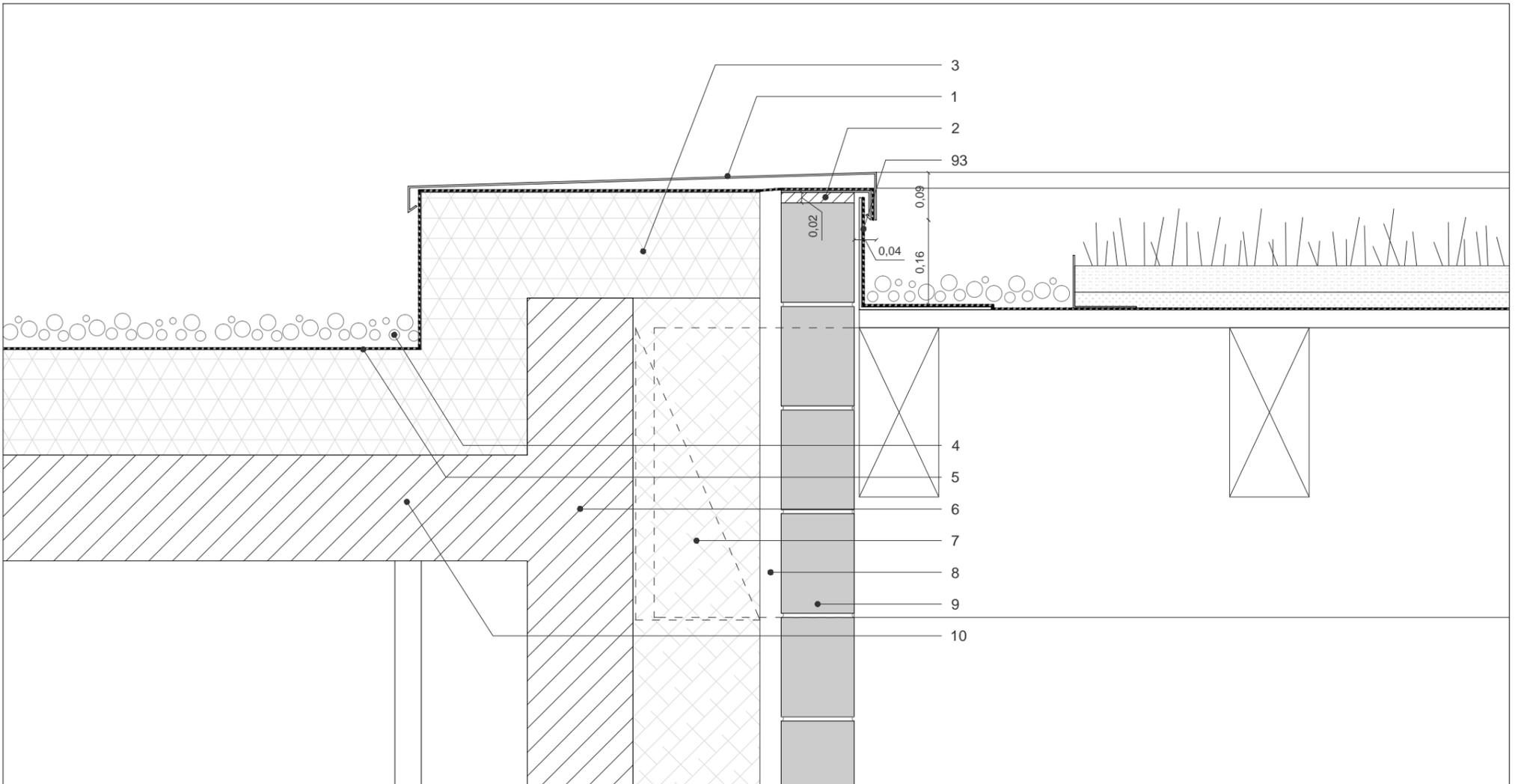


DET-10 : Relevé d'étanchéité sur portique d'entrée en béton - Echelle : 1/10

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 ferme : Groupe scolaire		
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		<b>DET 09 et 10</b>	Echelle(s) : 1/10	Indice : /
					Date : Décembre 2017		Phase : DCE

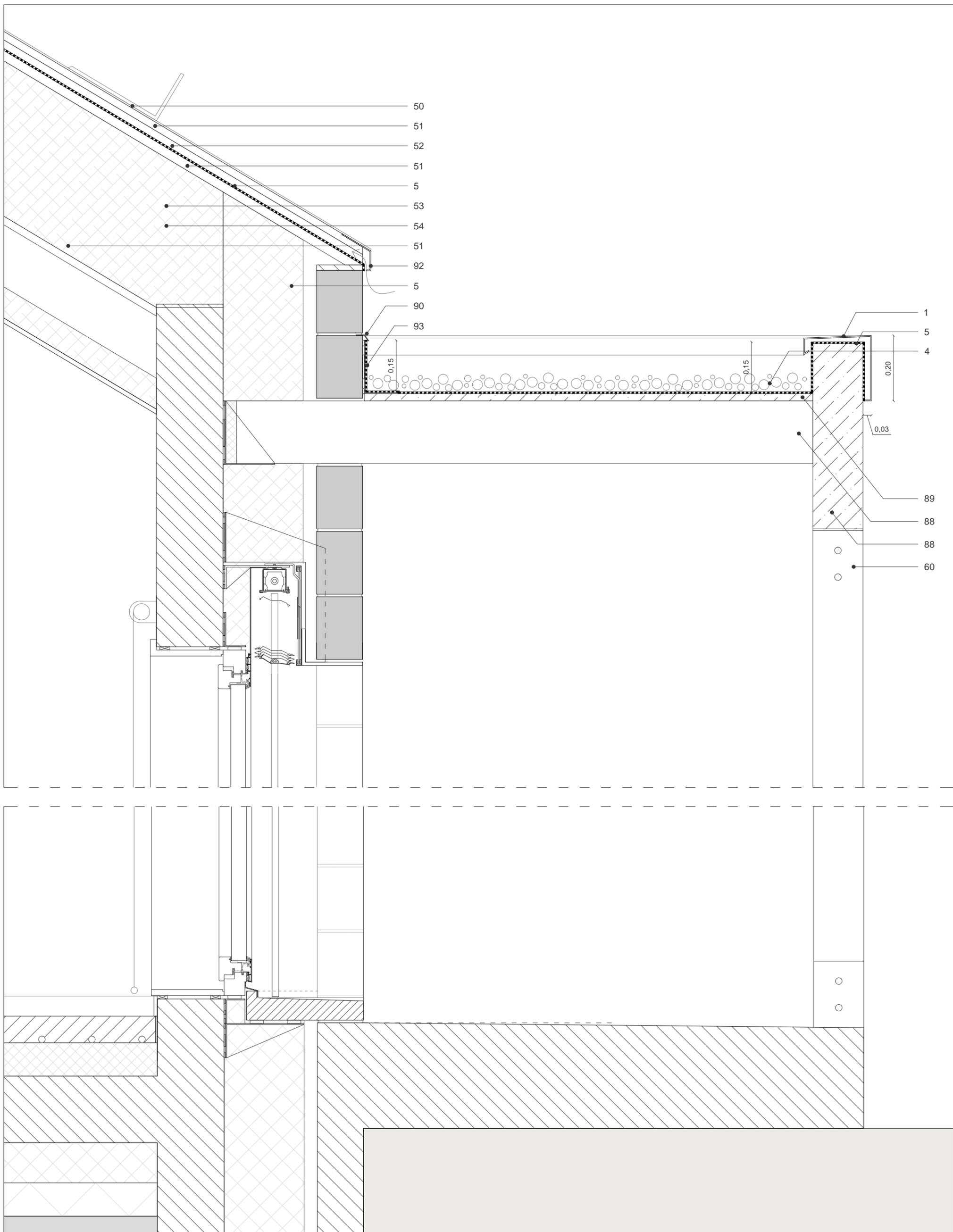


DET-11 : Relevé d'étanchéité entre toiture PVC 4 pans et toiture terrasse - Echelle : 1/10



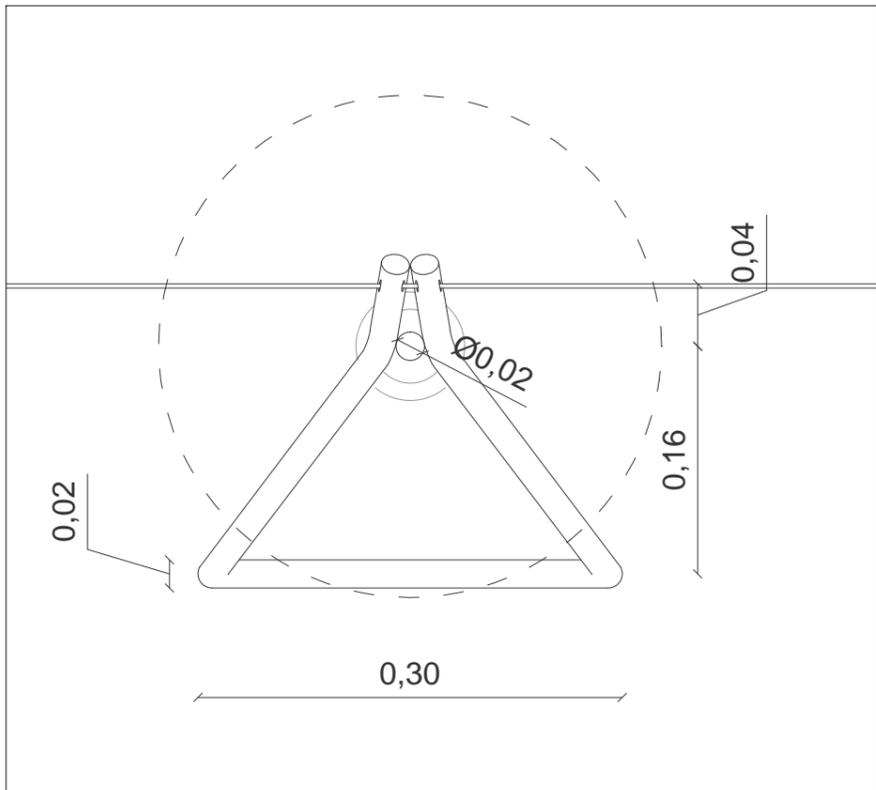
DET-12 : Relevé d'étanchéité entre portique bois (préau) et bâtiment brique - Echelle : 1/10

<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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 11 et 12</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

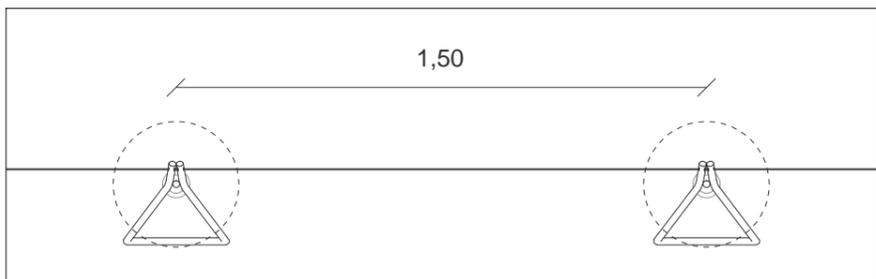


DET-13 : Relevé d'étanchéité entre casquette bois et restaurant scolaire - Echelle : 1/10

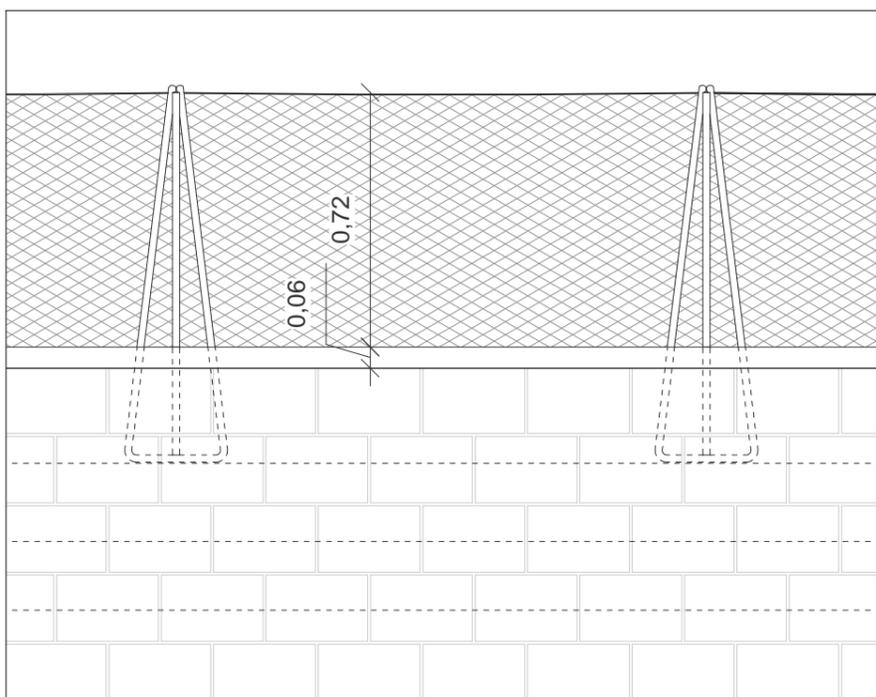
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 13</b>	Echelle(s) : 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



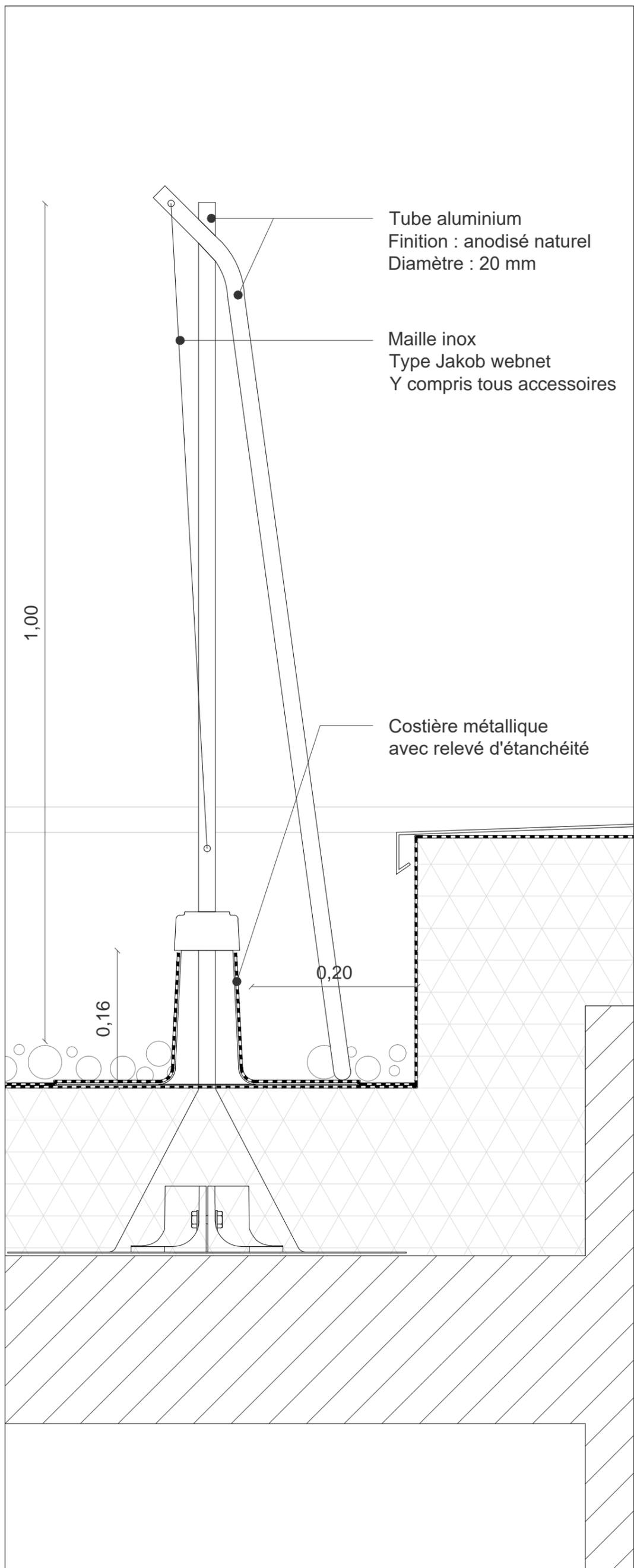
Plan - Echelle : 1/5



Plan - Echelle : 1/20

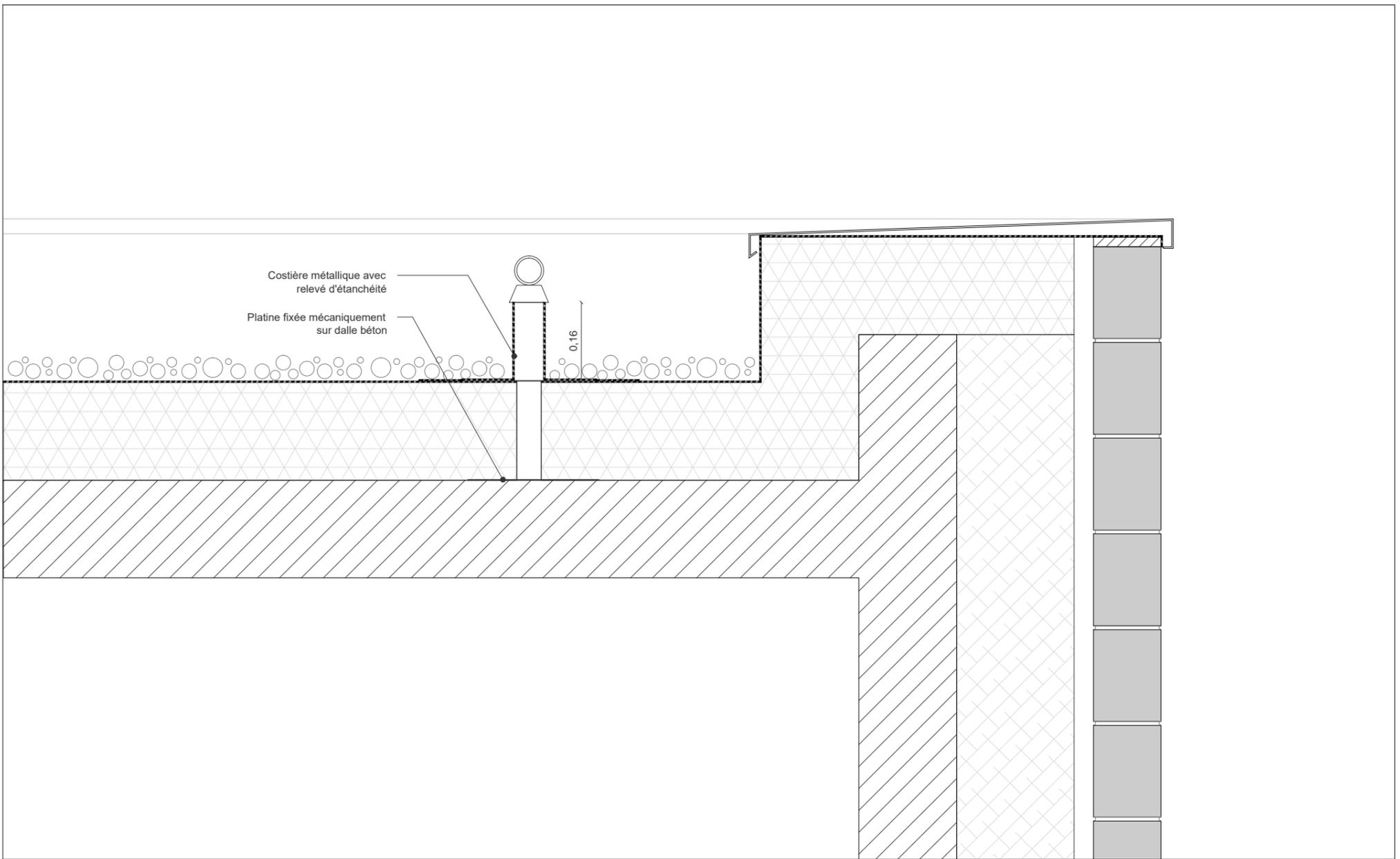


Elévation extérieure - Echelle : 1/20

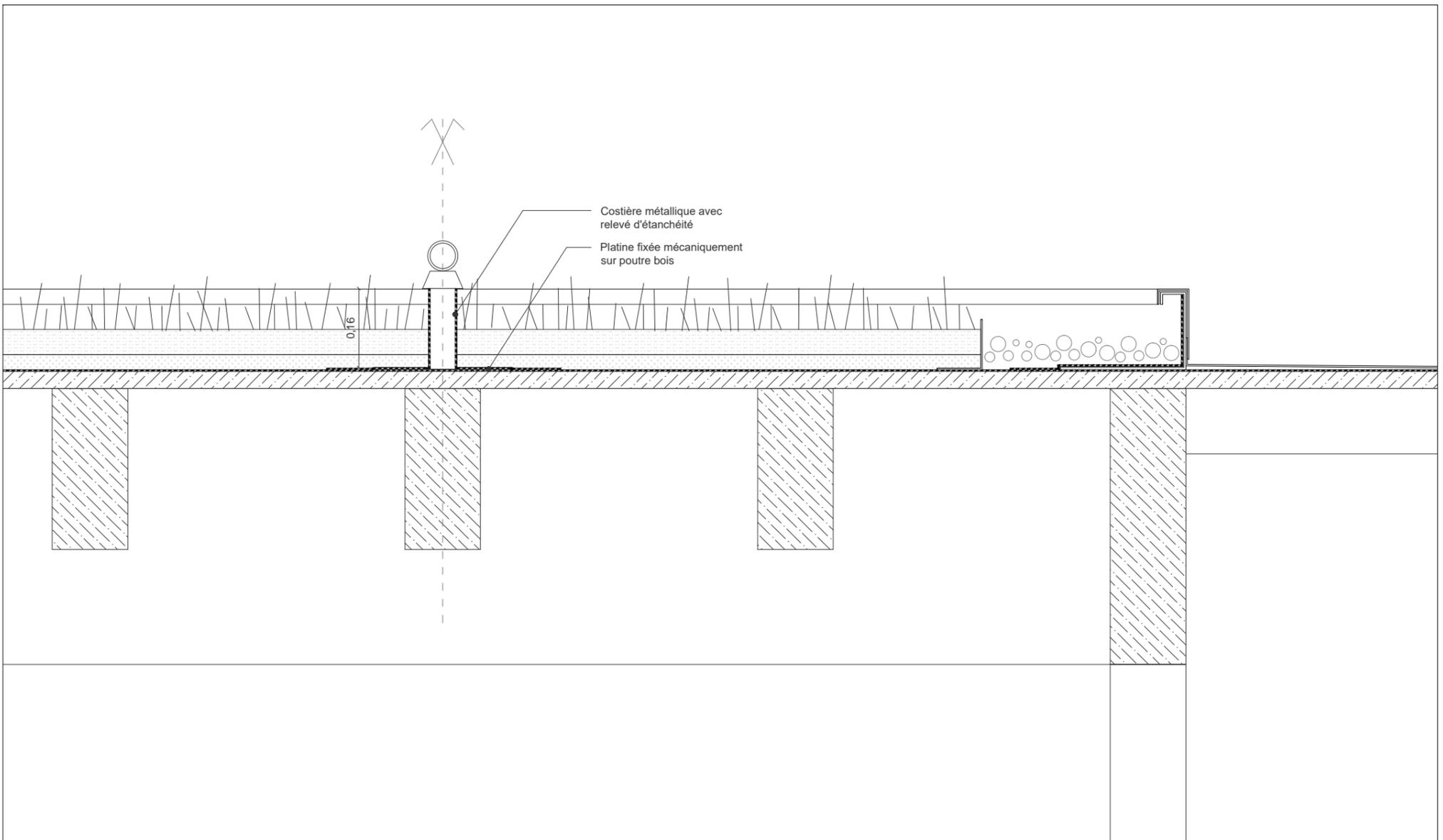


Coupe - Echelle : 1/5

<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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 14 : Protections collectives : gardes-corps</b>	Echelle(s) : 1/20 et 1/5 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--	--	---------------------------

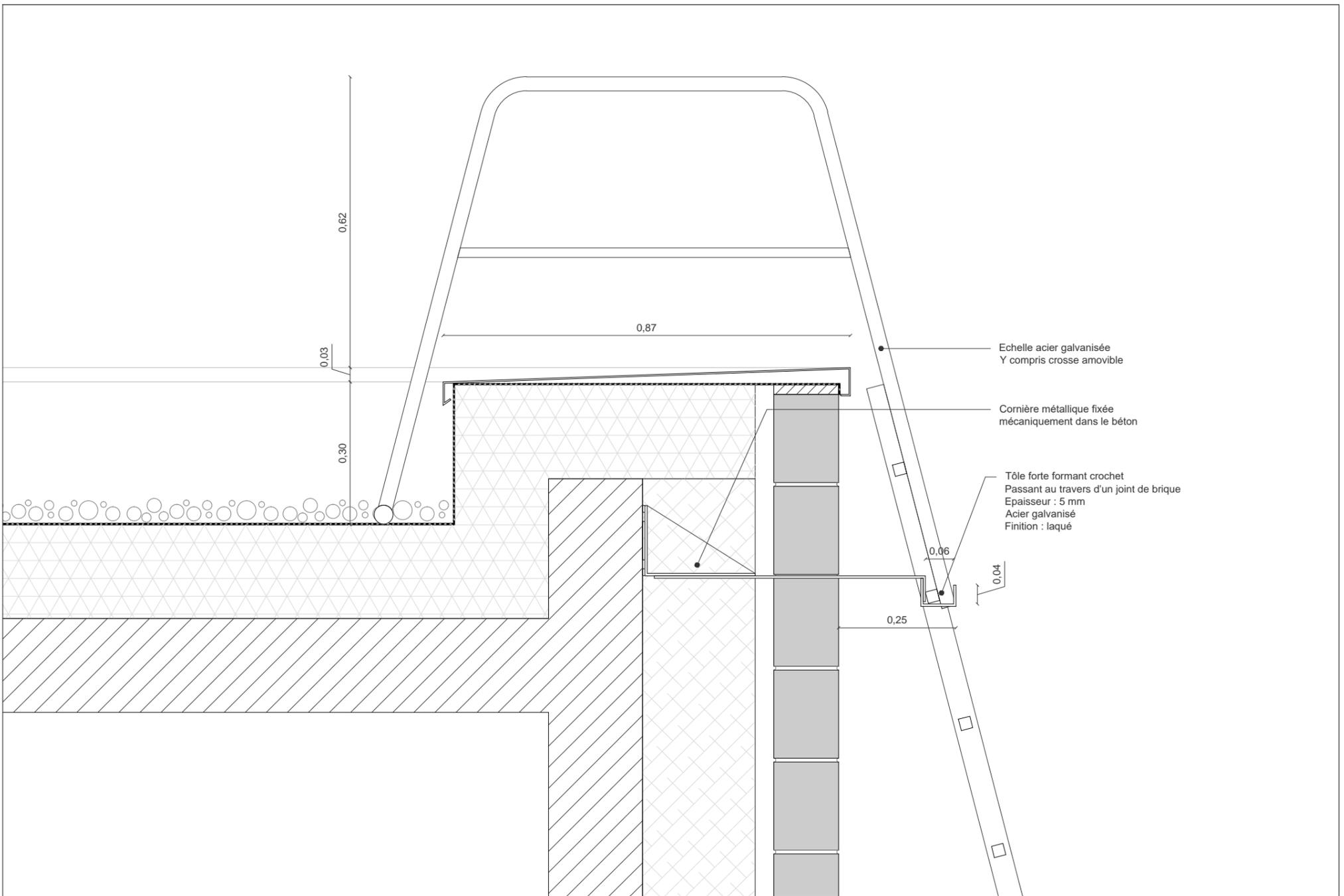


DET-15 : Plot d'accroche ou ligne de vie sur toiture béton - Echelle : 1/10

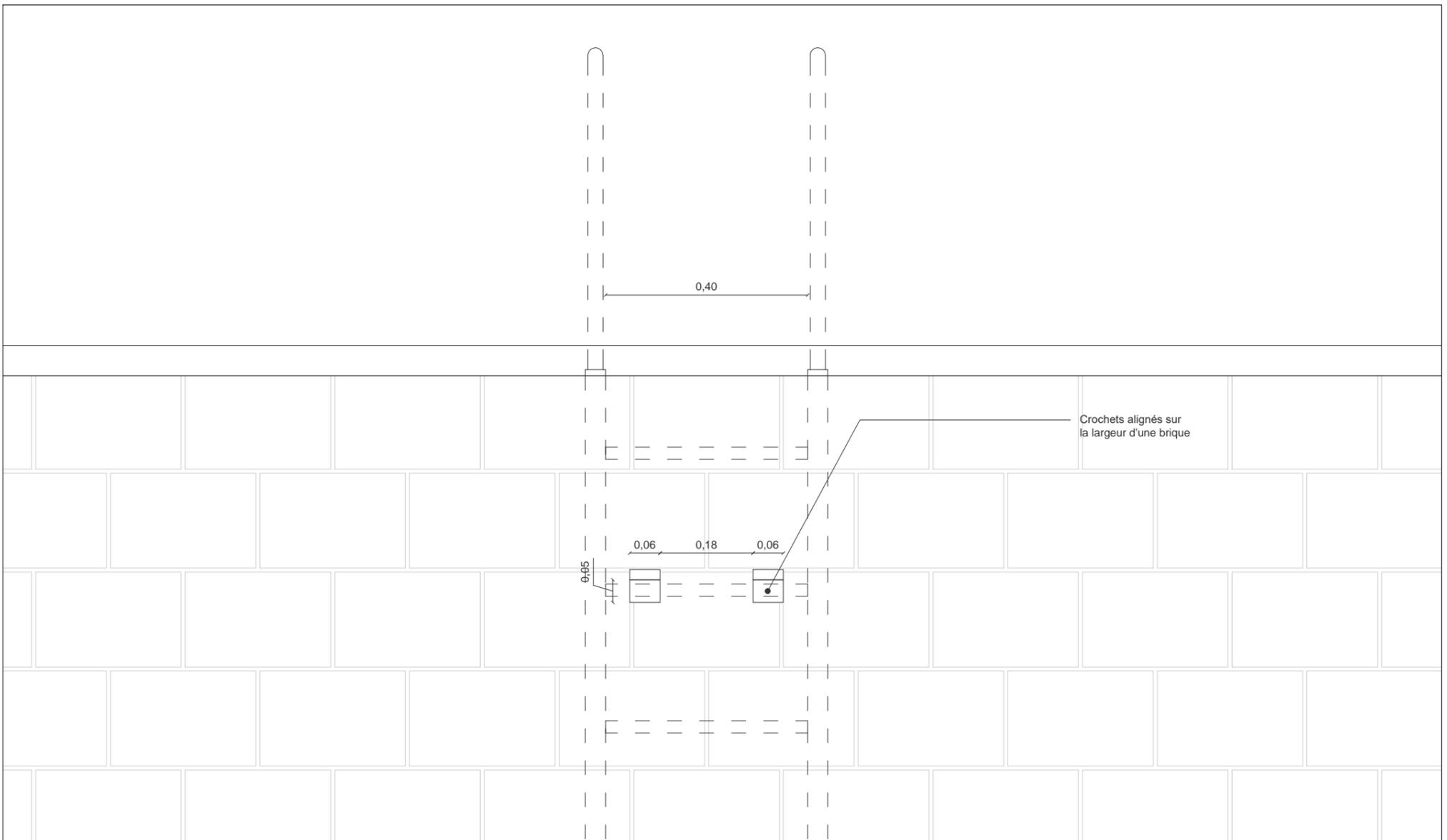


DET-16 : Plot d'accroche ou ligne de vie sur toiture bois - Echelle : 1/10

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 ferme : Groupe scolaire		
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		<b>DET 15 et 16 :</b> <b>Protections collectives</b>	Echelle(s) : 1/10	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	

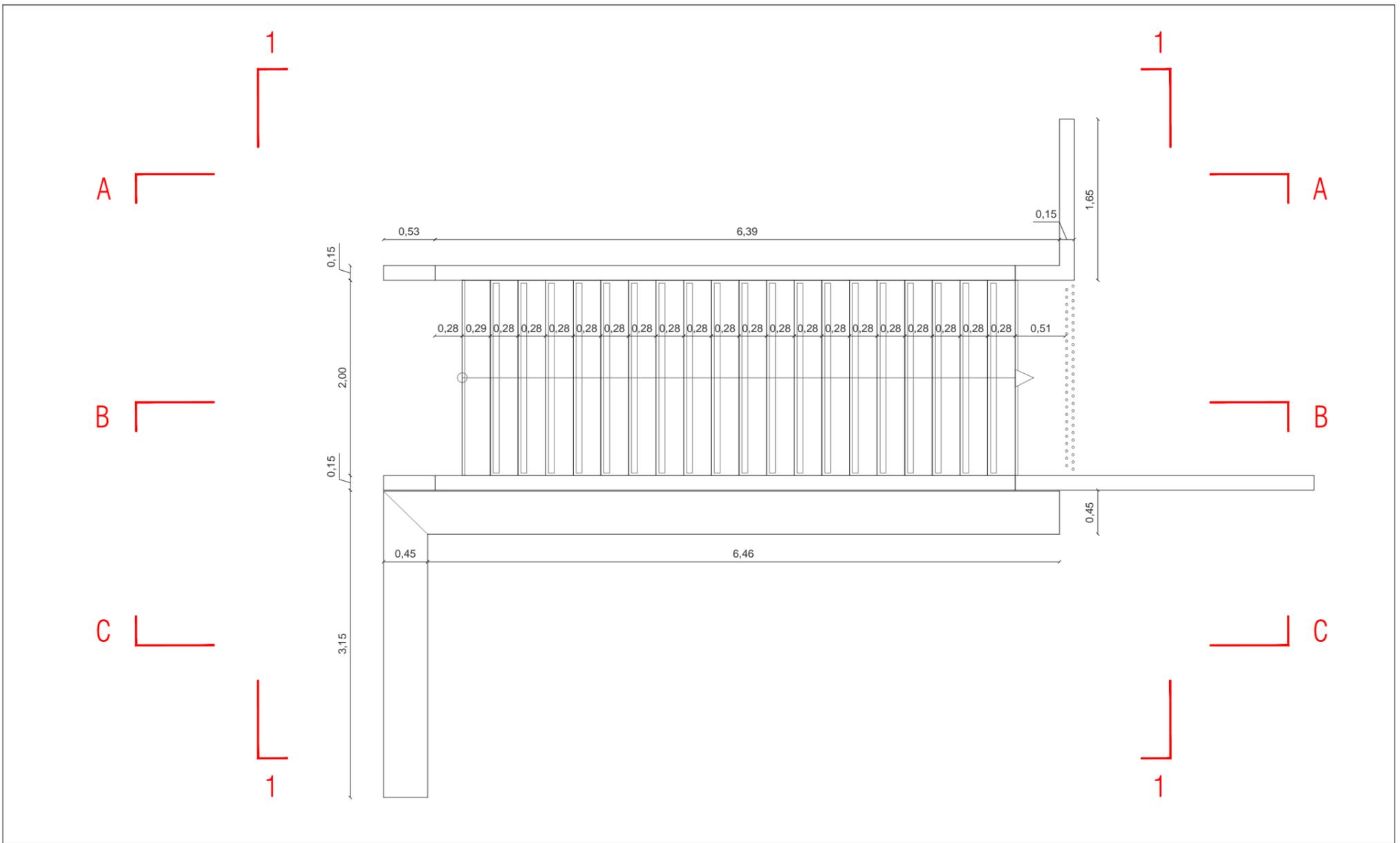


DET-17 : Coupe sur l'accroche échelle - Echelle : 1/10

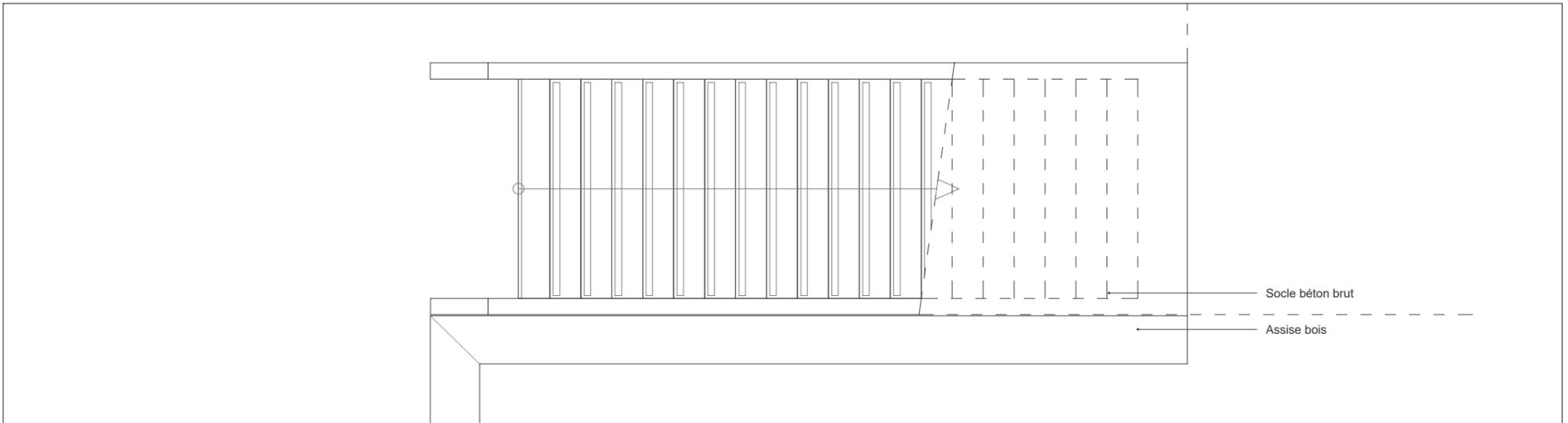


DET-17 : Elévation de l'accroche échelle - Echelle : 1/10

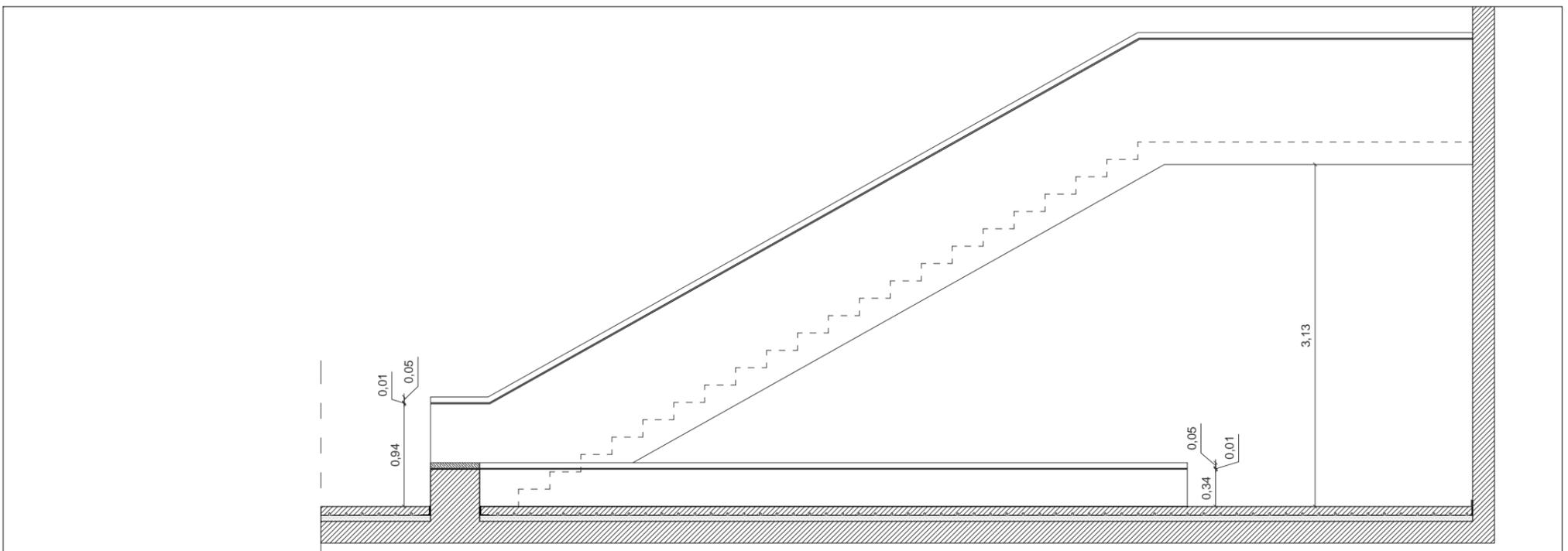
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>DET 17 :</b> <b>Protections collectives</b>	Echelle(s) : 1/10	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	



Plan du R+1 - Echelle : 1/50

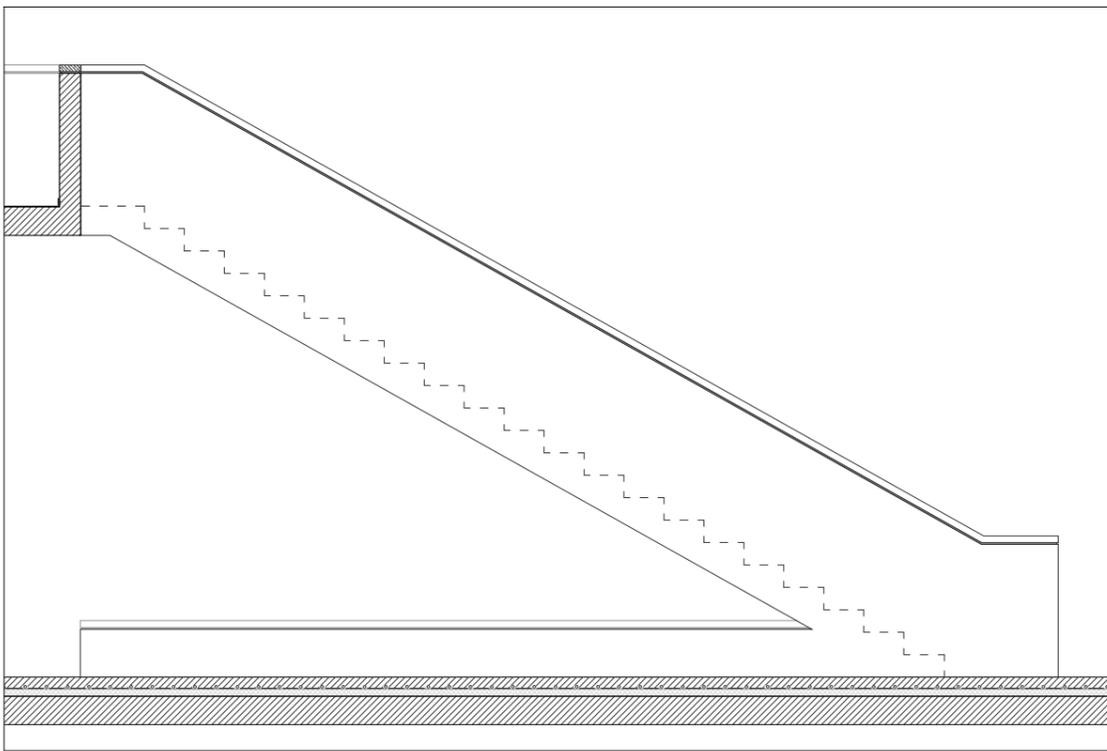


Plan du RDC - Echelle : 1/50

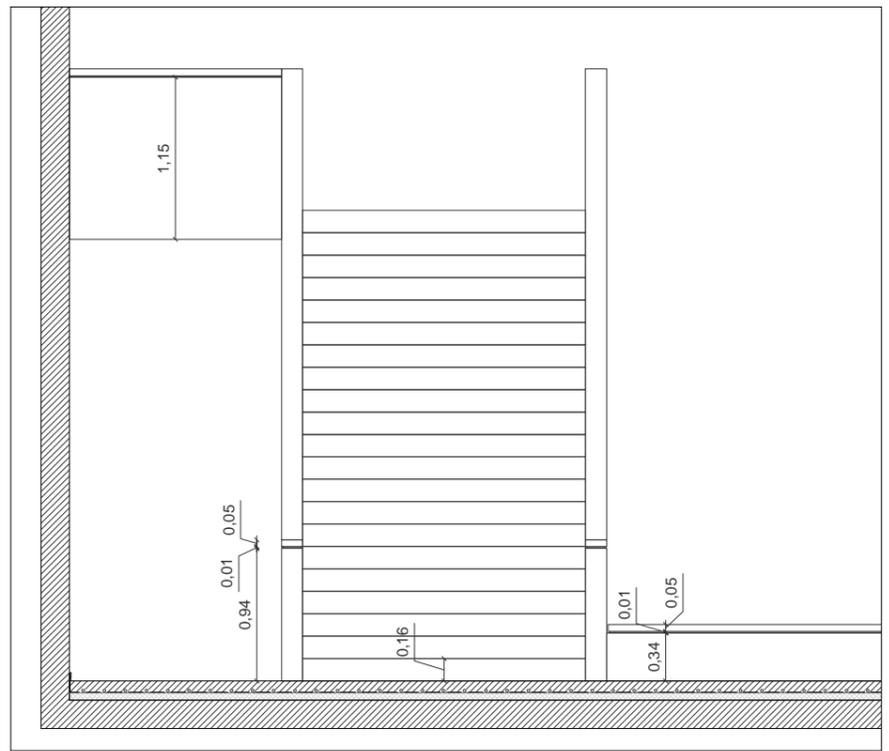


Coupe longitudinale CC - Echelle : 1/50

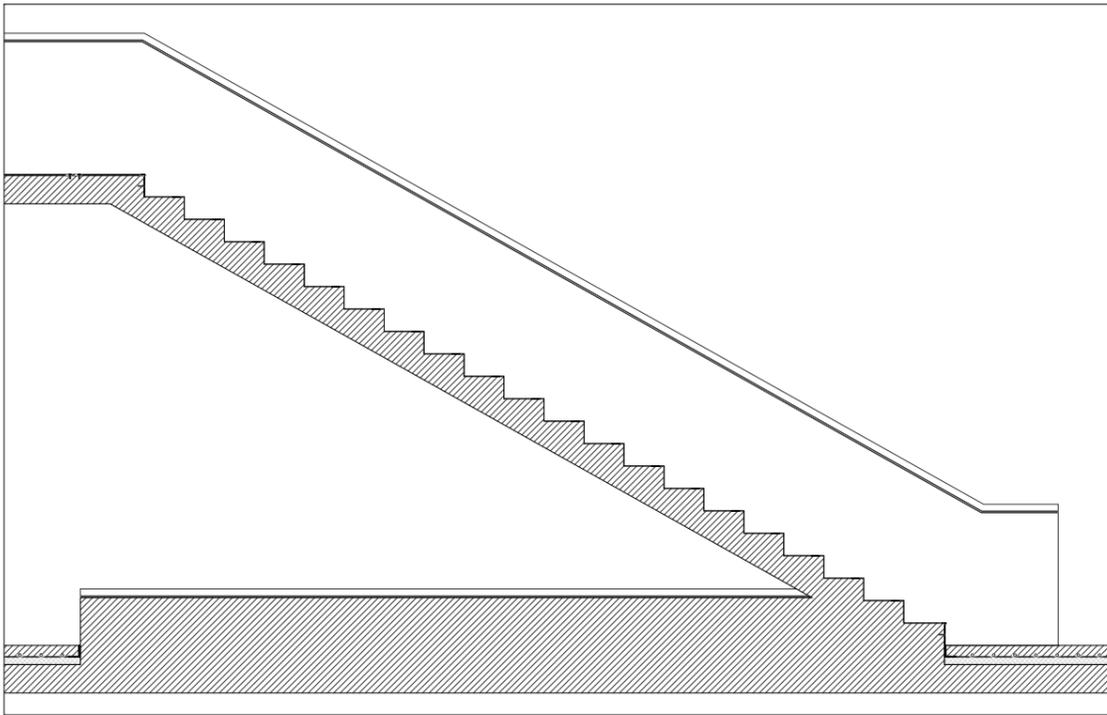
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 19 :</b> <b>Escalier hall (1/2)</b>	Echelle(s) : 1/50 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



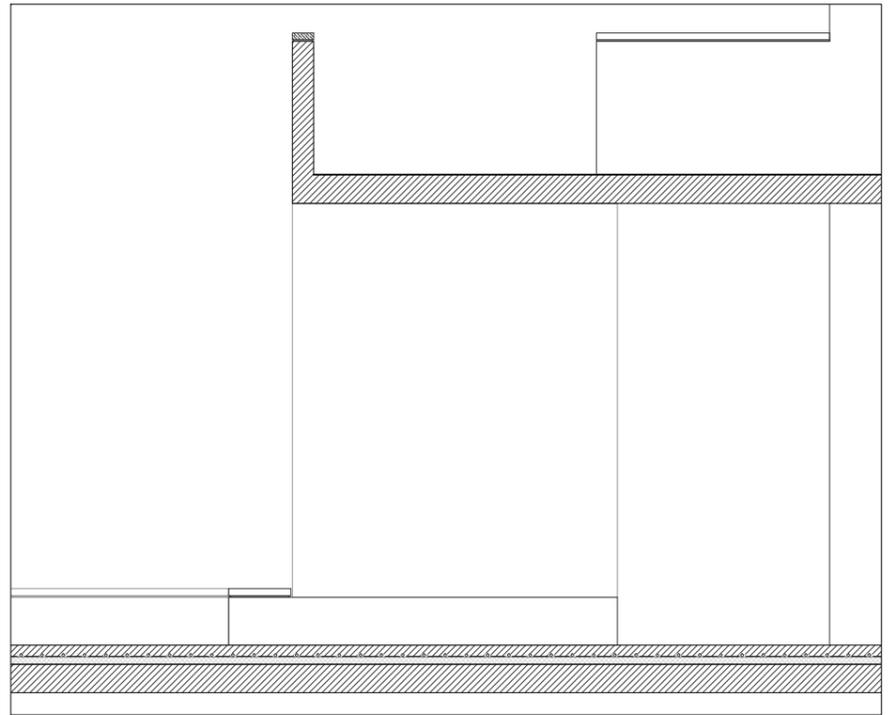
Coupe AA - Echelle : 1/50



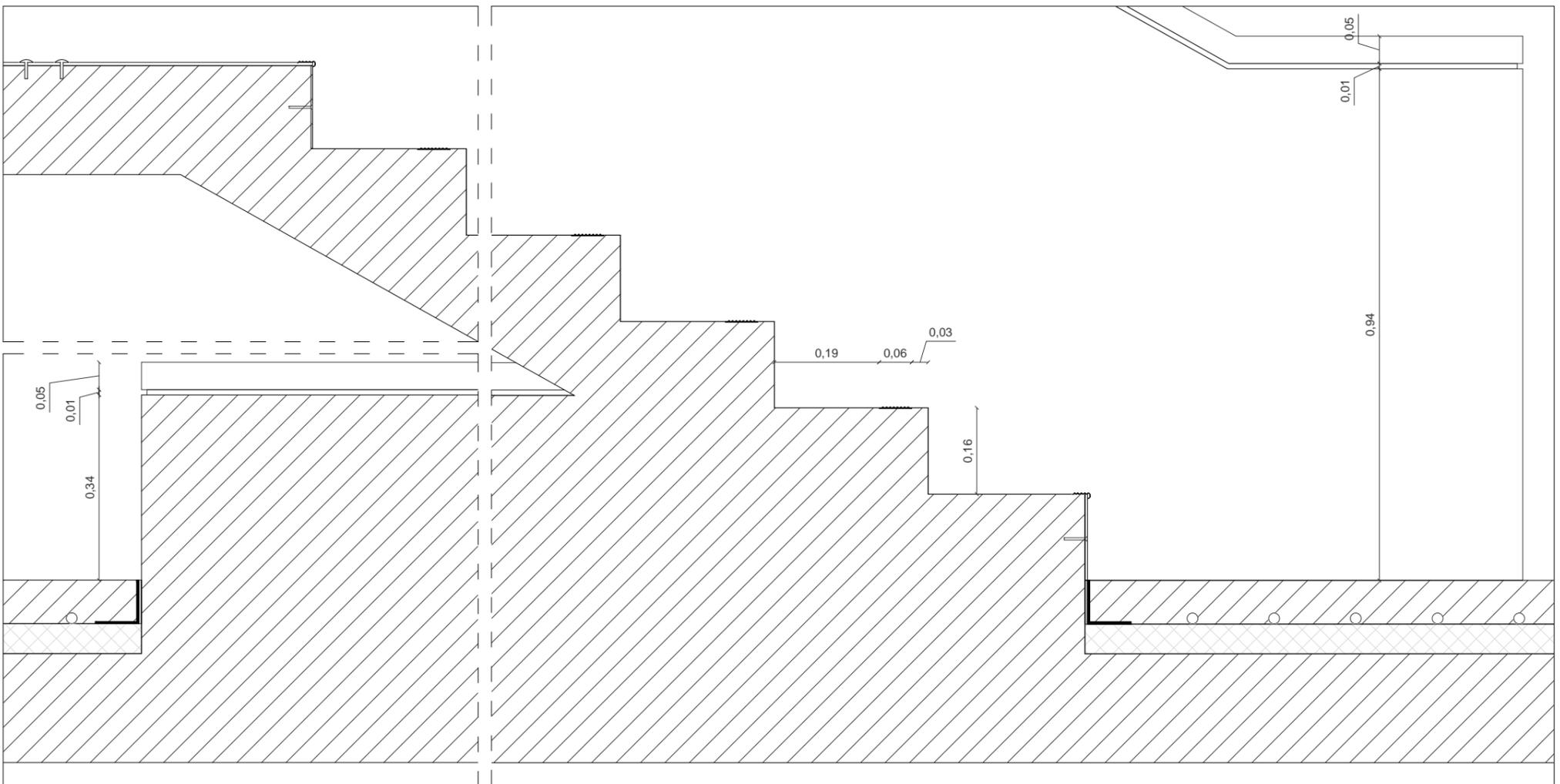
Elévation 11 - Echelle : 1/50



Coupe BB - Echelle : 1/50

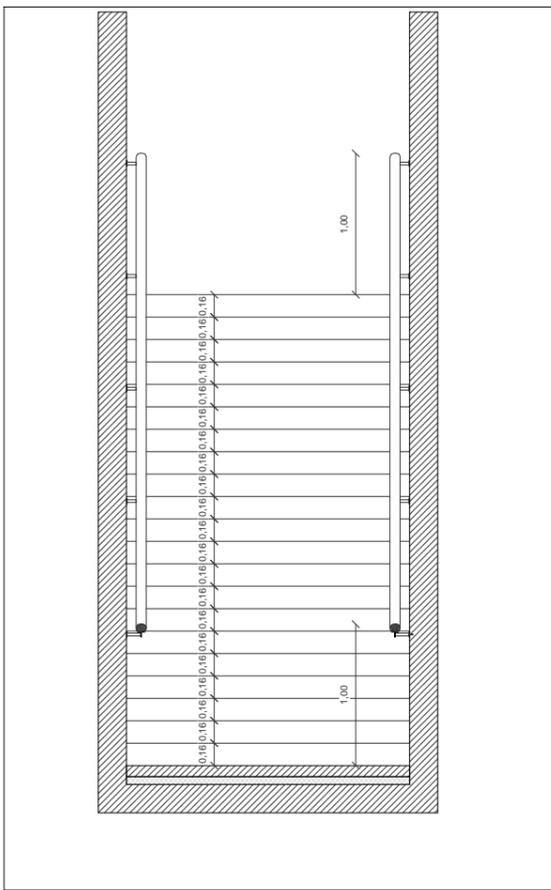


Elévation 22 - Echelle : 1/50

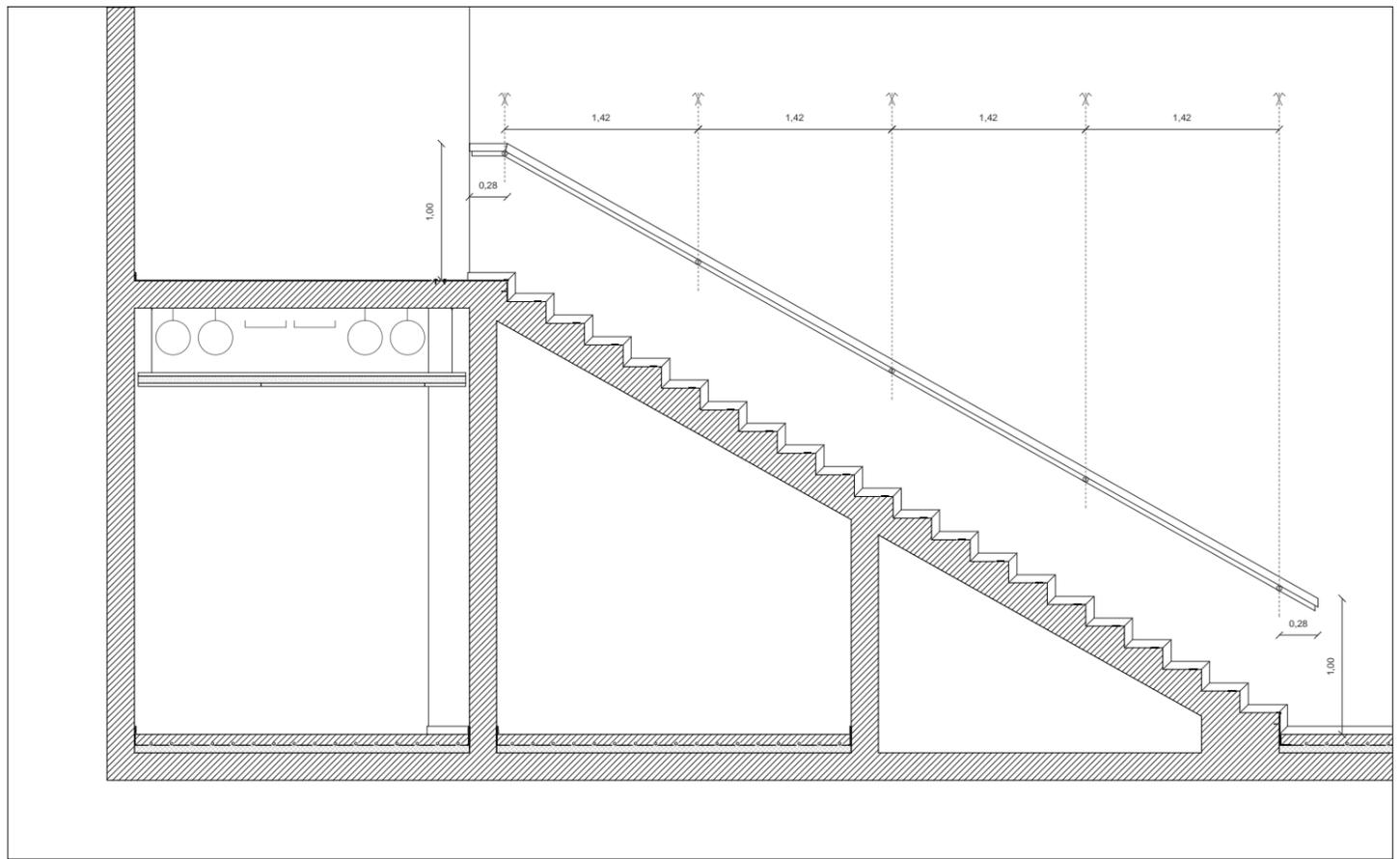


Coupe de détail - Echelle : 1/10

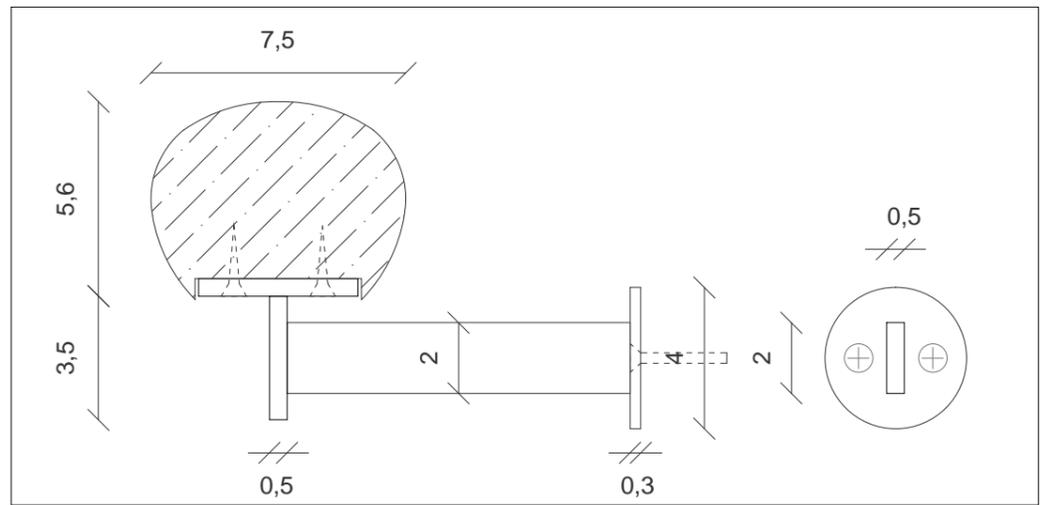
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 19 :</b> <b>Escalier hall (2/2)</b>	Echelle(s) : 1/50 et 1/10 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



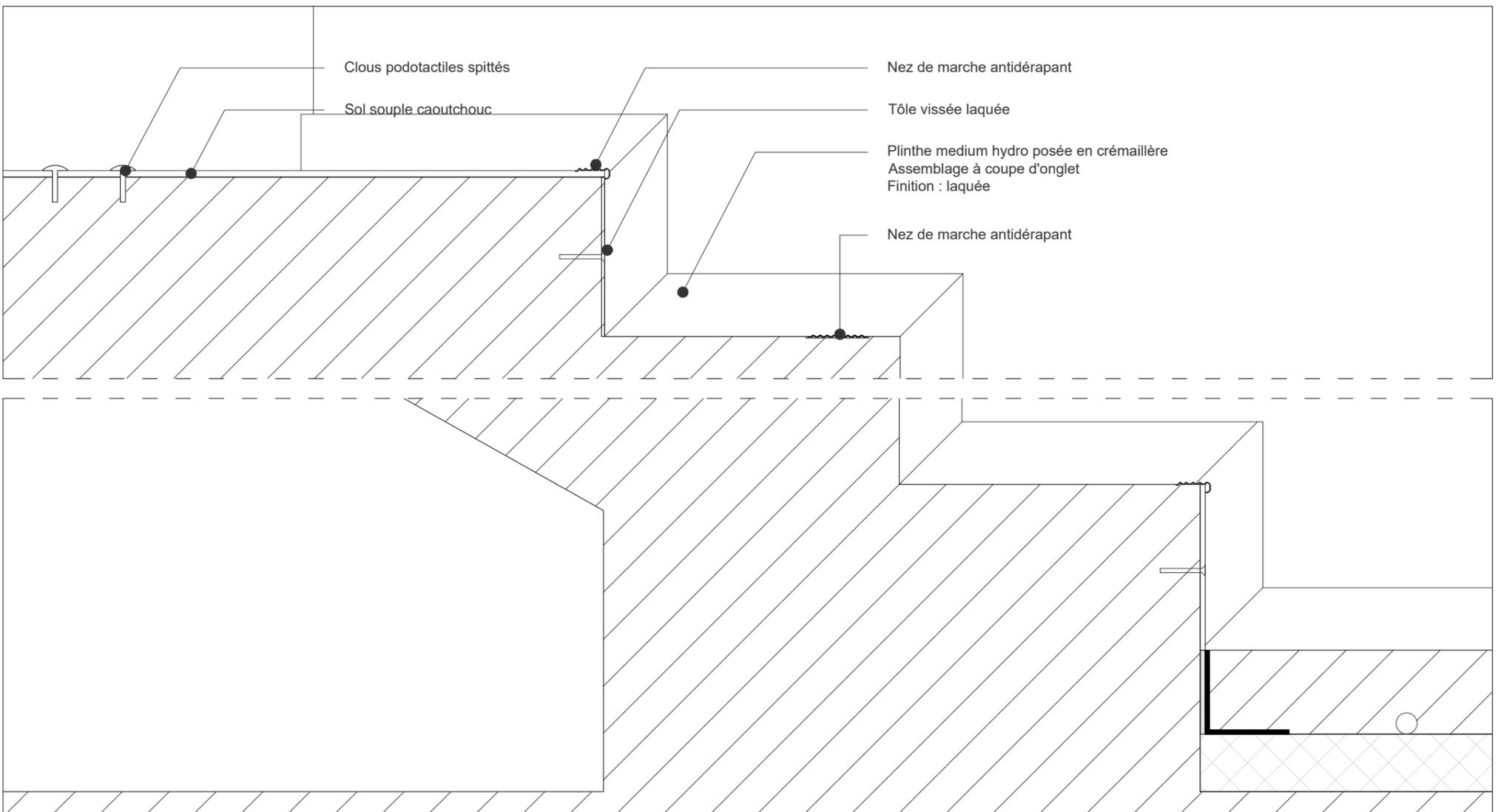
Coupe transversale - Echelle : 1/50



Coupe longitudinale - Echelle : 1/50



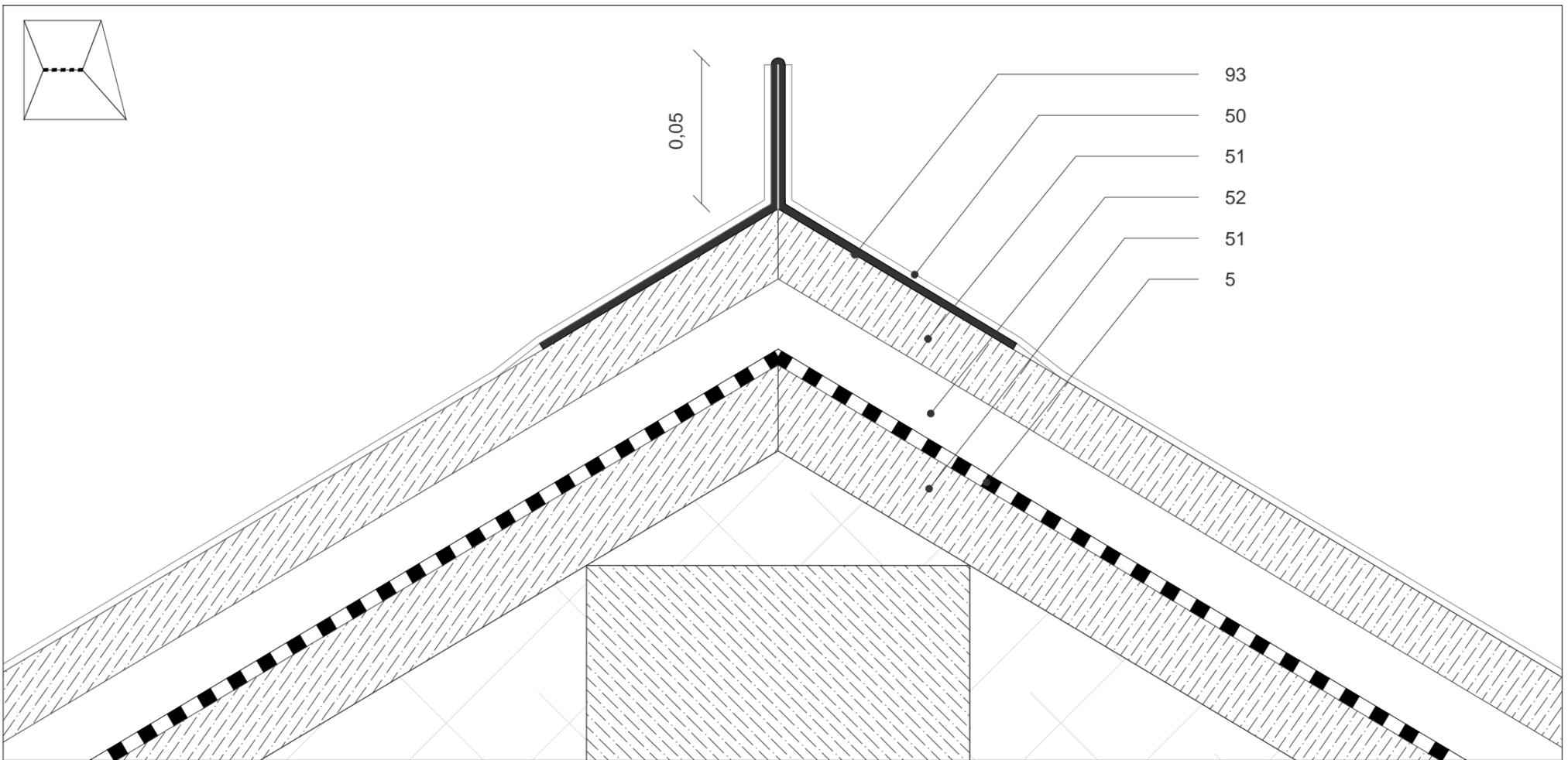
Coupe sur la main courante - Echelle : 1/2



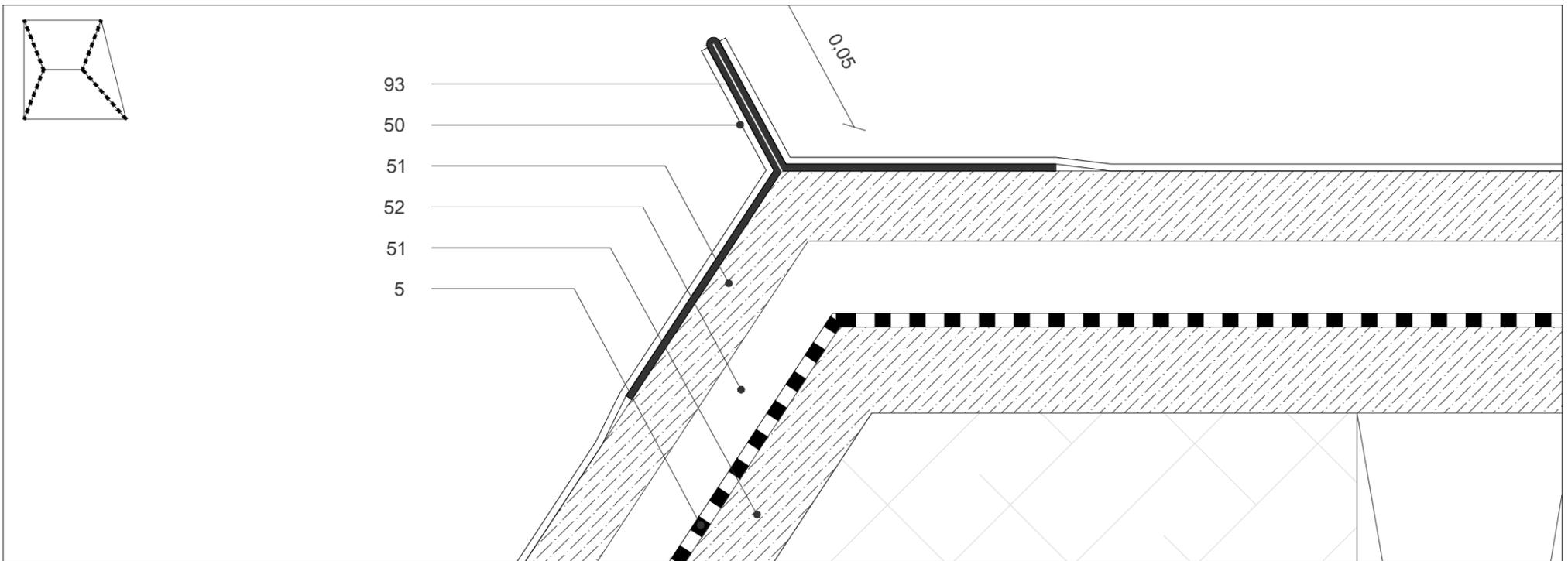
Coupe longitudinale - Echelle : 1/5

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 ferme : Groupe scolaire		
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		<b>DET 20 :</b> <b>Escalier central</b>	Echelle(s) : 1/50, 1/5 et 1/2	Indice : /
					Date : Décembre 2017		Phase : DCE

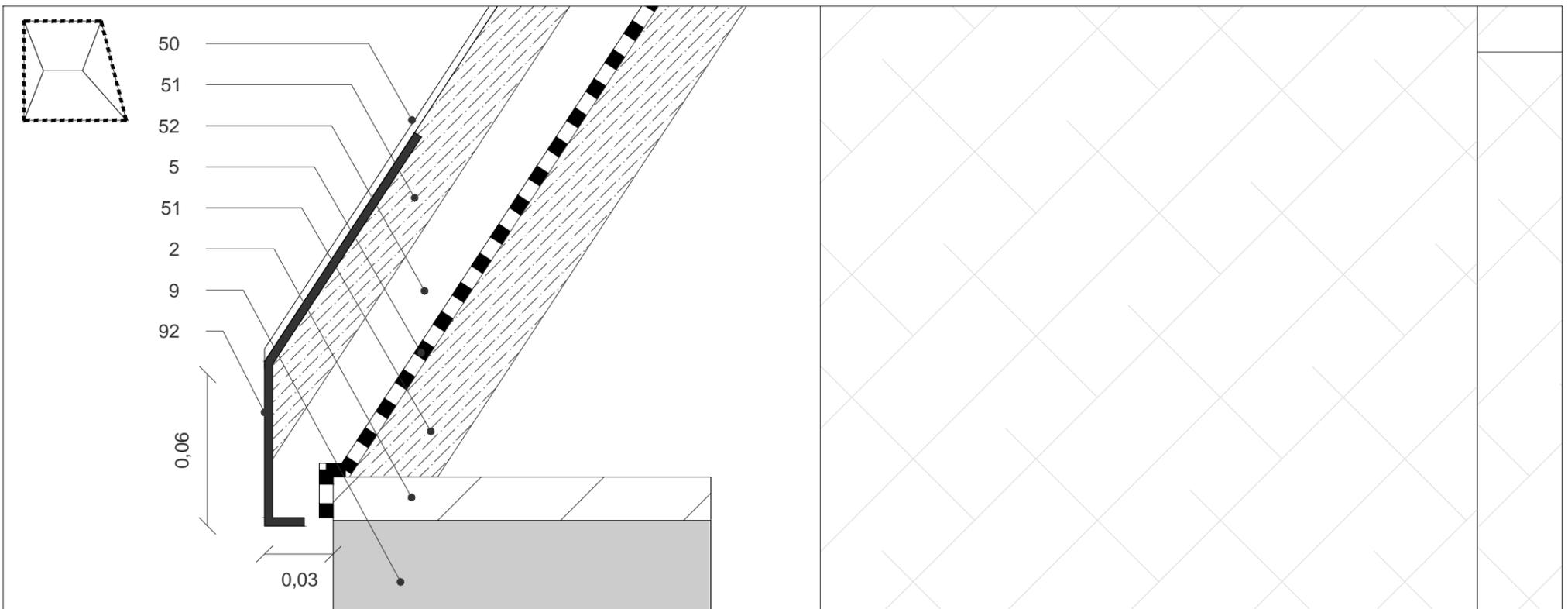




Détail faitage - Echelle : 1/2

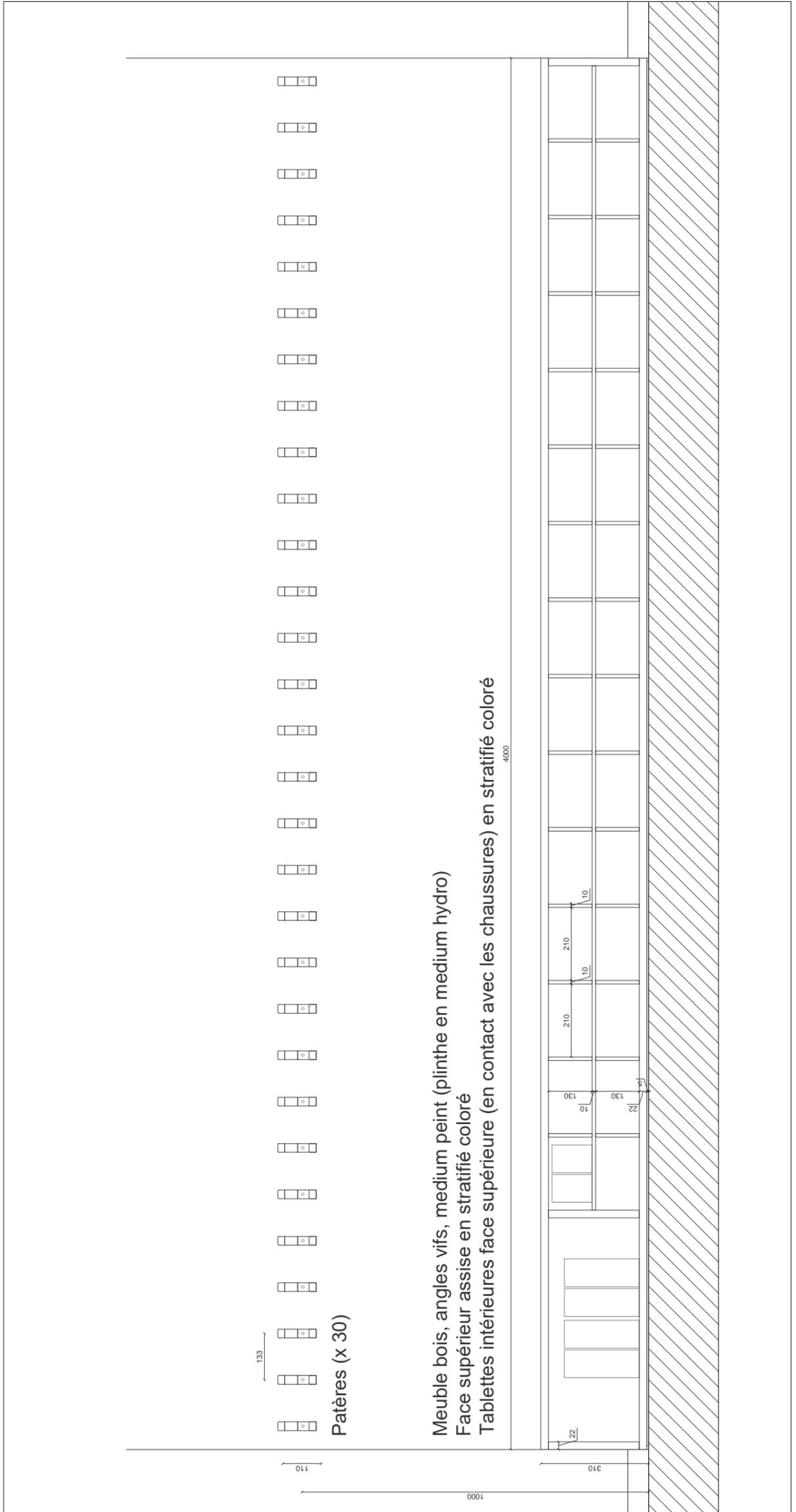
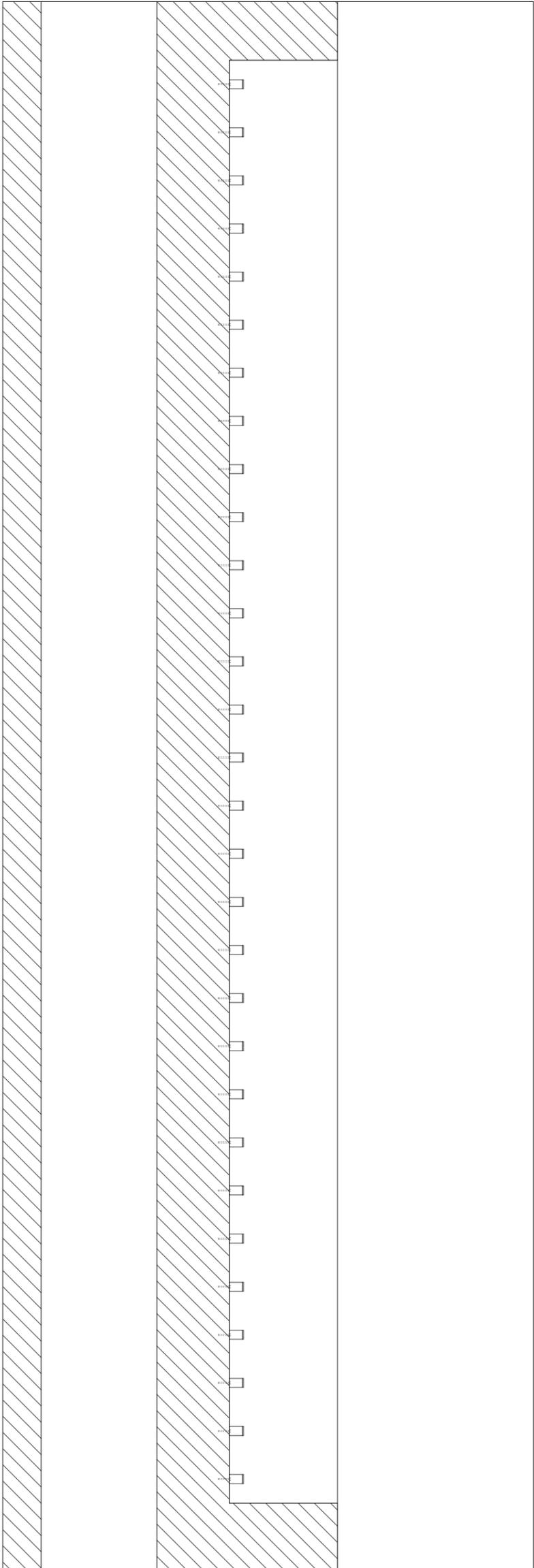
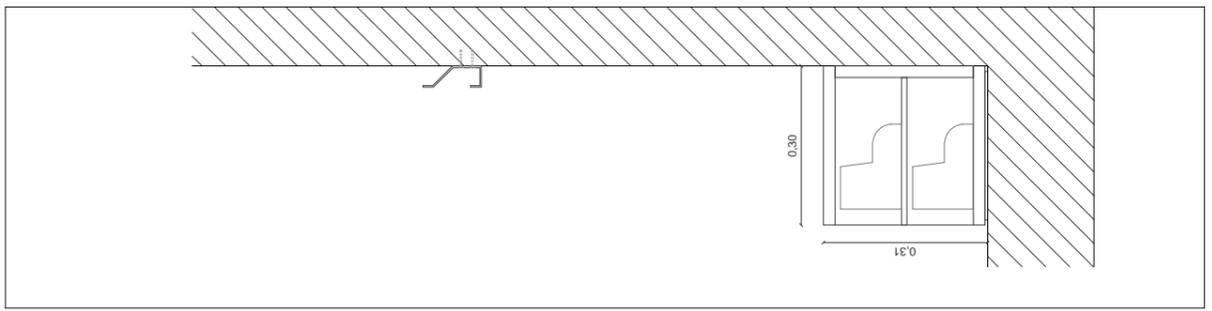


Détail arêtiers - Echelle : 1/2



Détail arêtiers - Echelle : 1/2

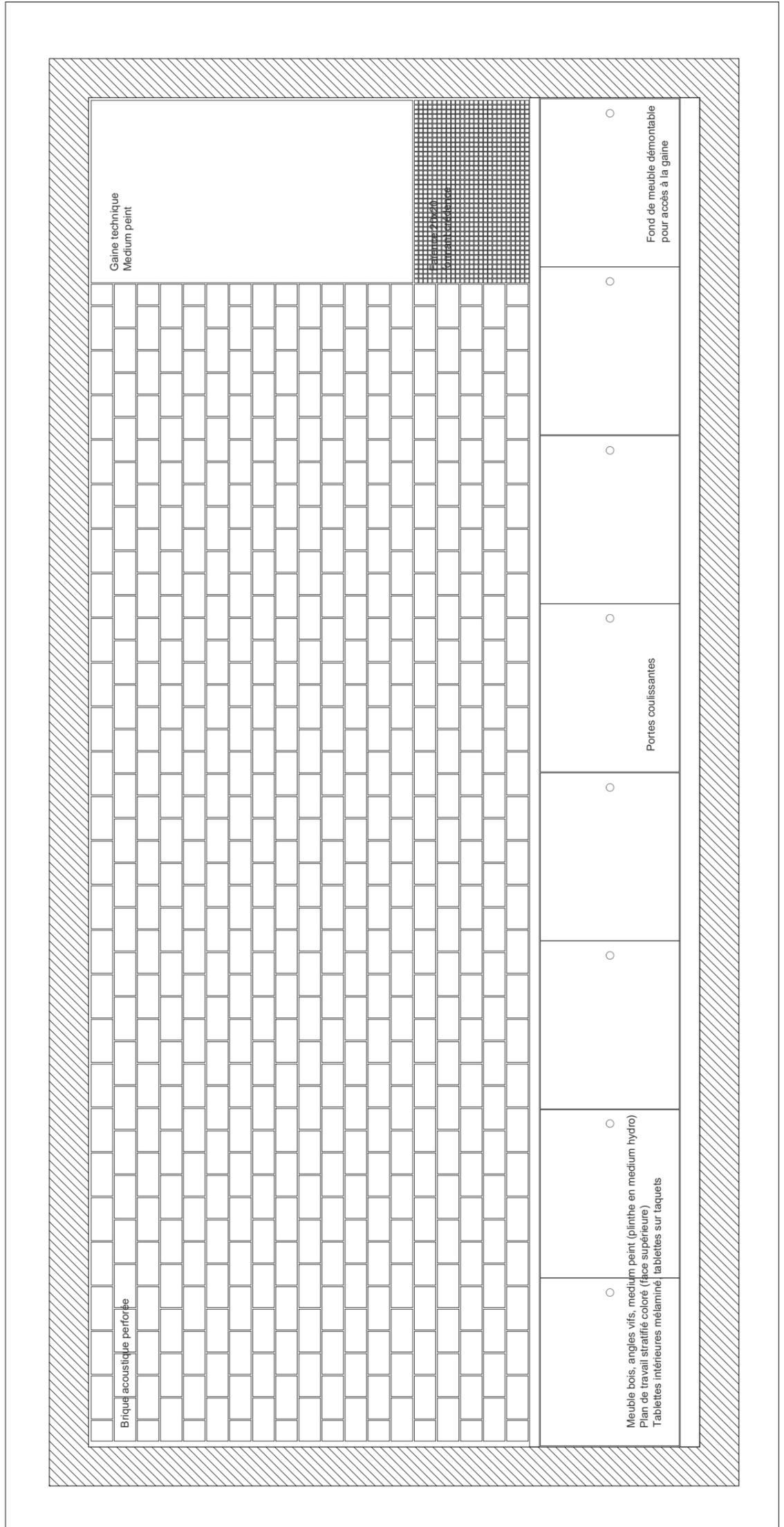
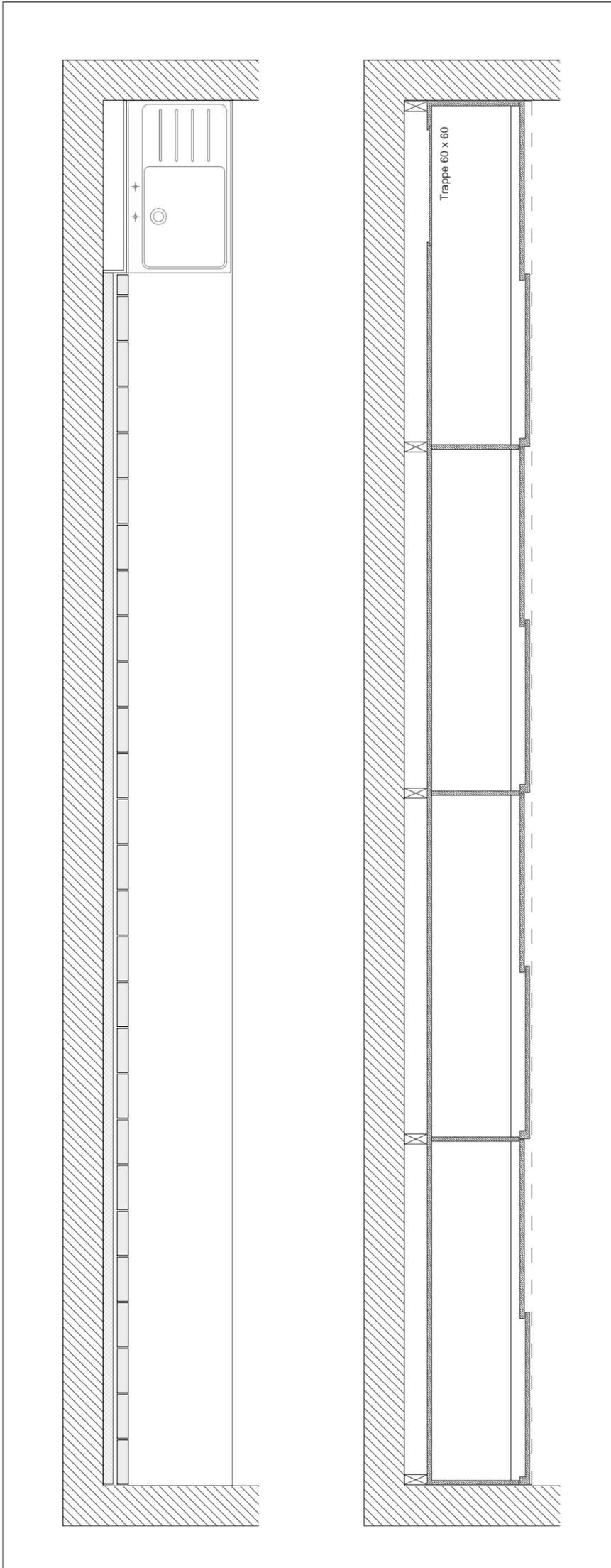
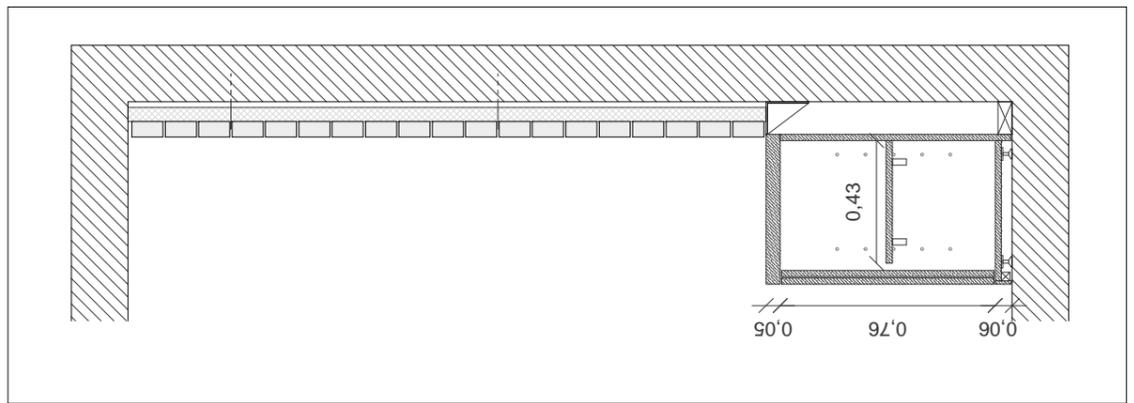
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>DET 24 :</b> <b>Détails toitures 4 pans</b>	Echelle(s) : 1/100 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	--	---------------------------



Meuble-banc et patères - Maternelles - Plan - Echelle 1/15

Meuble-banc et patères - Maternelles - Elévation et coupe - Echelle 1/15

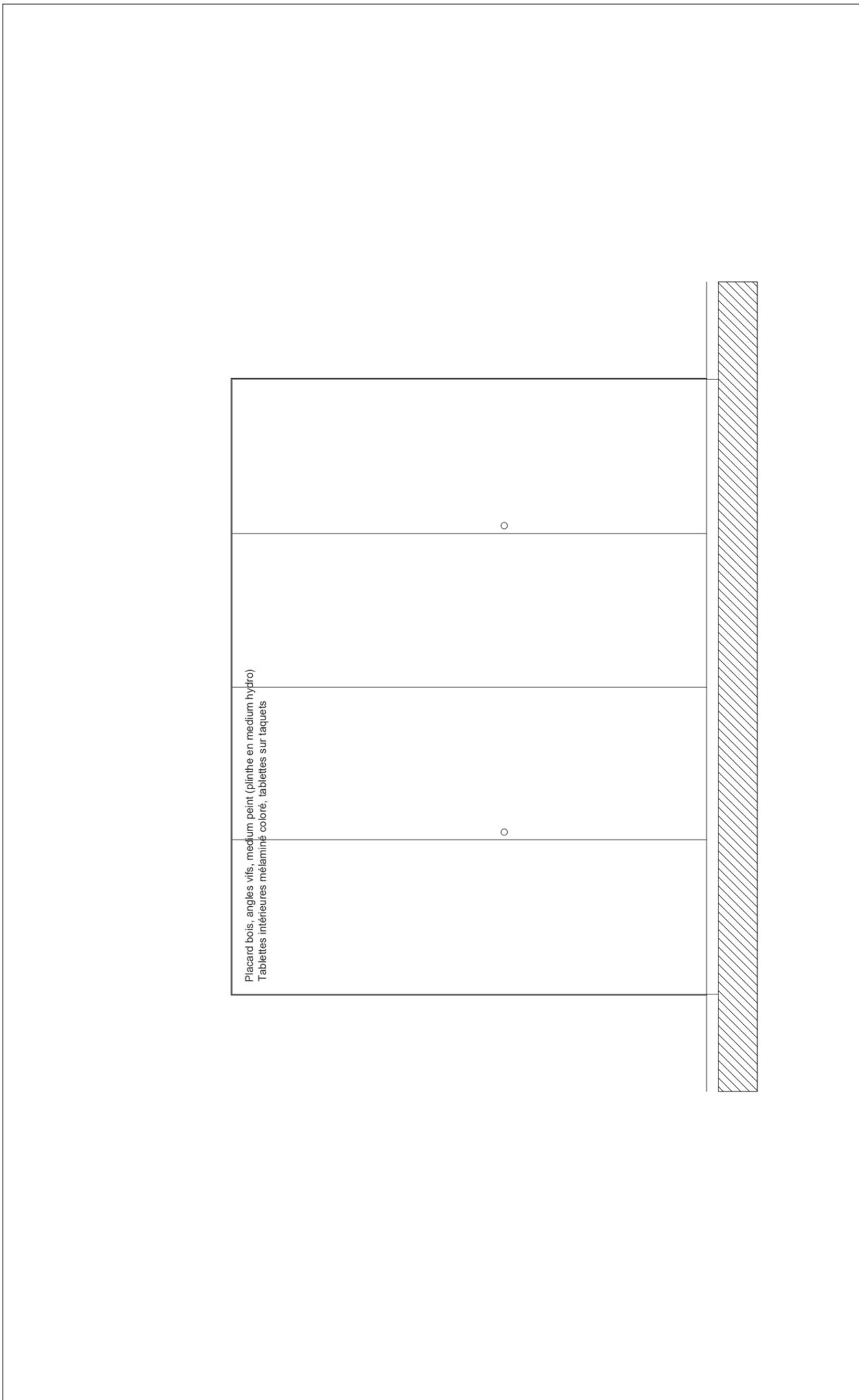
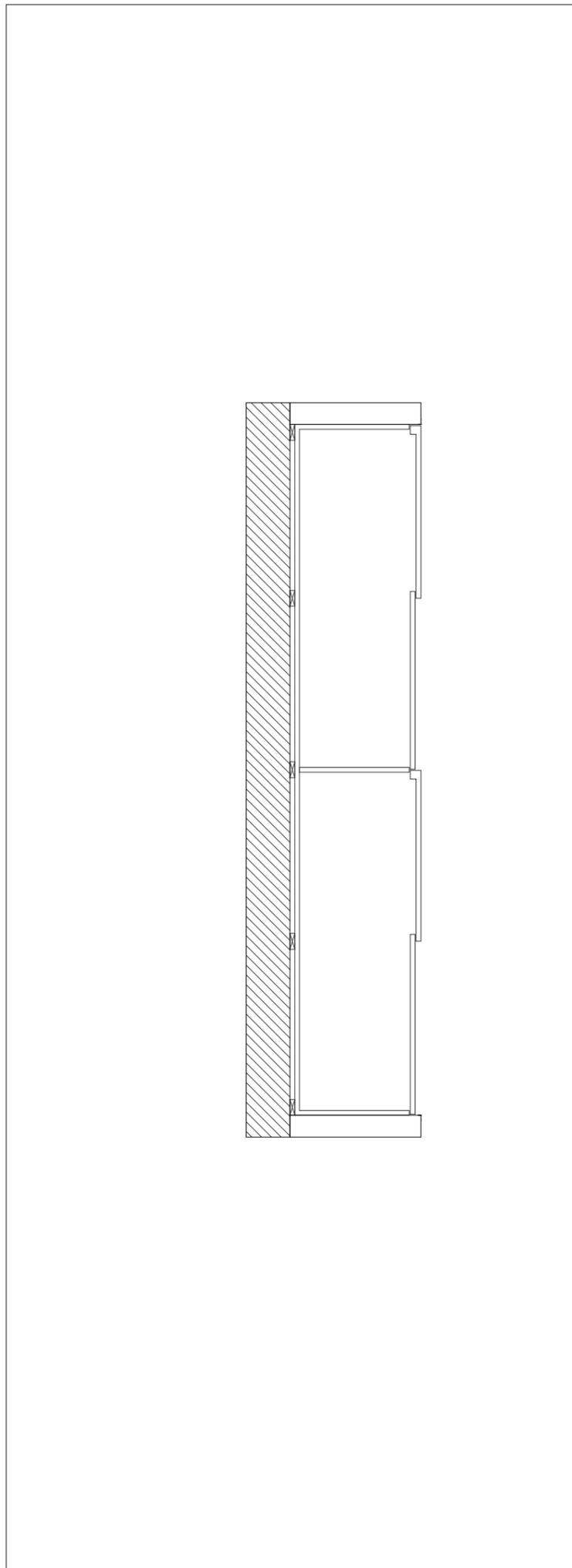
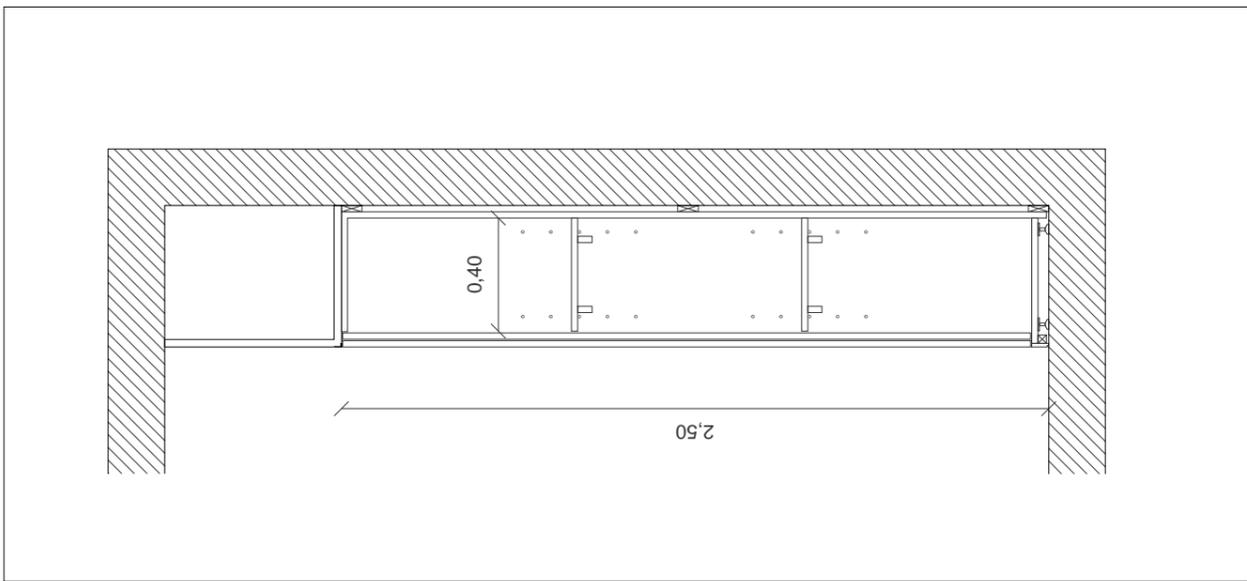
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>MOB-01</b>	Echelle(s) : 1/15 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



Meuble de rangement bas salles de classes - Plan - Echelle 1/25

Meuble de rangement bas salles de classes - Elévation et coupe - Echelle 1/25

<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 ferme : Groupe scolaire <b>MOB-02</b>	Echelle(s) : 1/25 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------

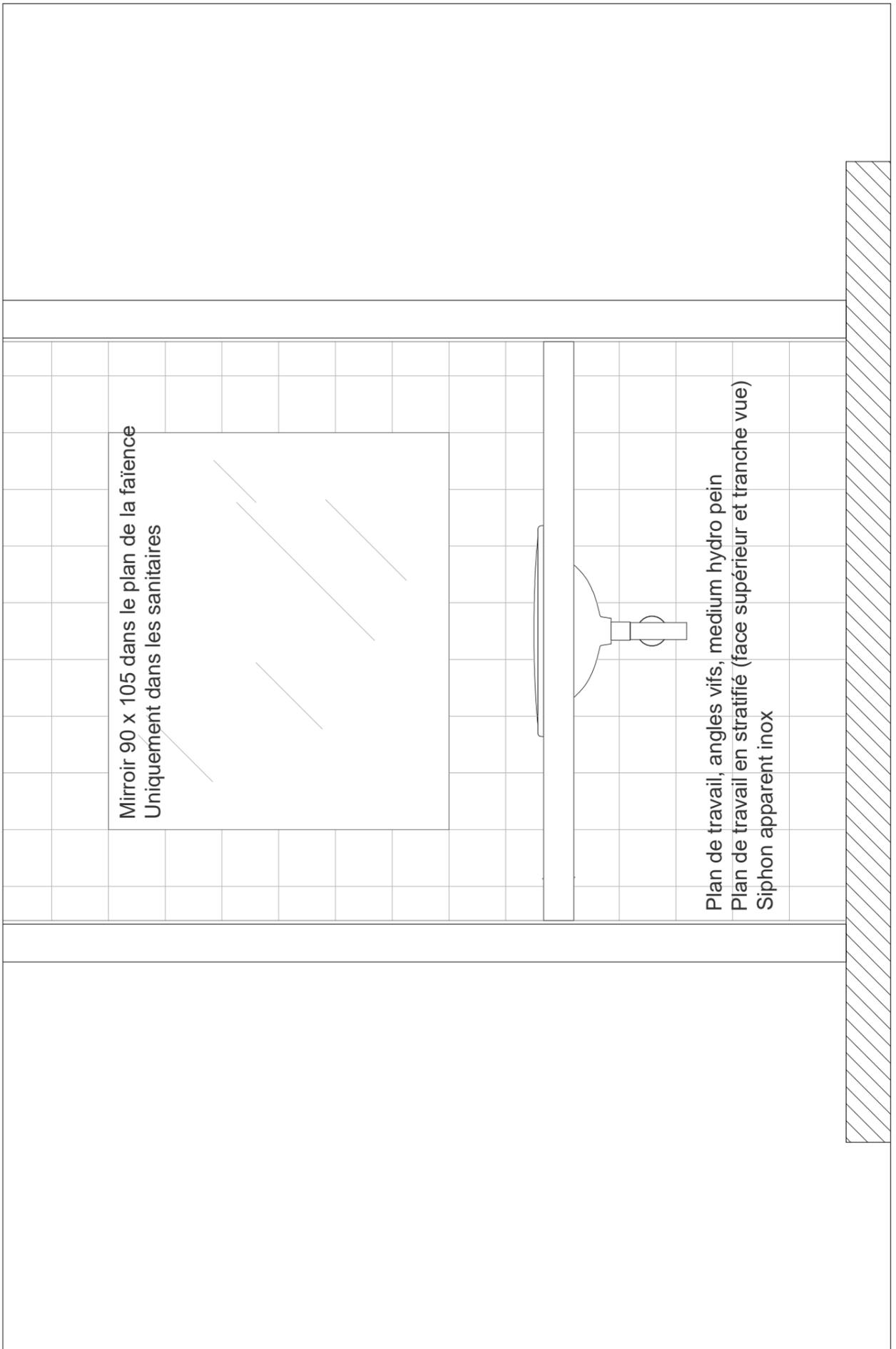
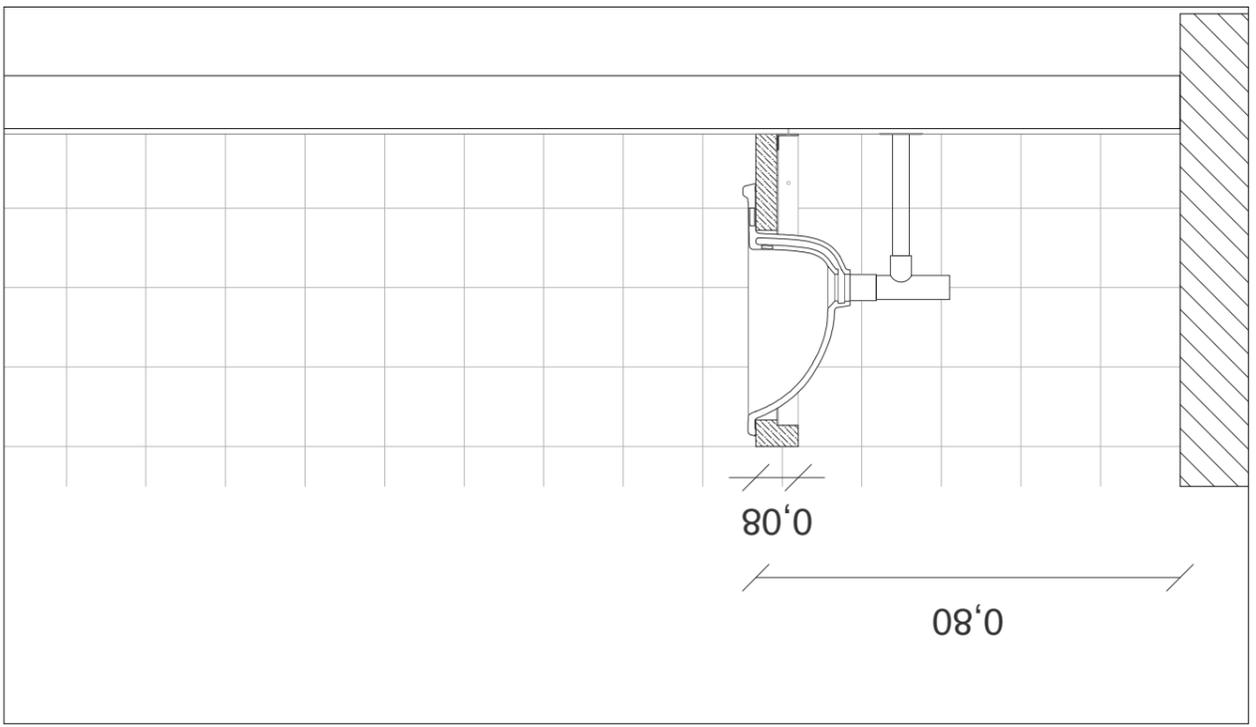


Placard bois, angles vifs, medium peint (plinte en medium hygro)  
 Tablettes intérieures mélaminé coloré, tablettes sur taquets

Placard type - Plan - Echelle 1/25

Placard type - Elevation et coupe - Echelle 1/25

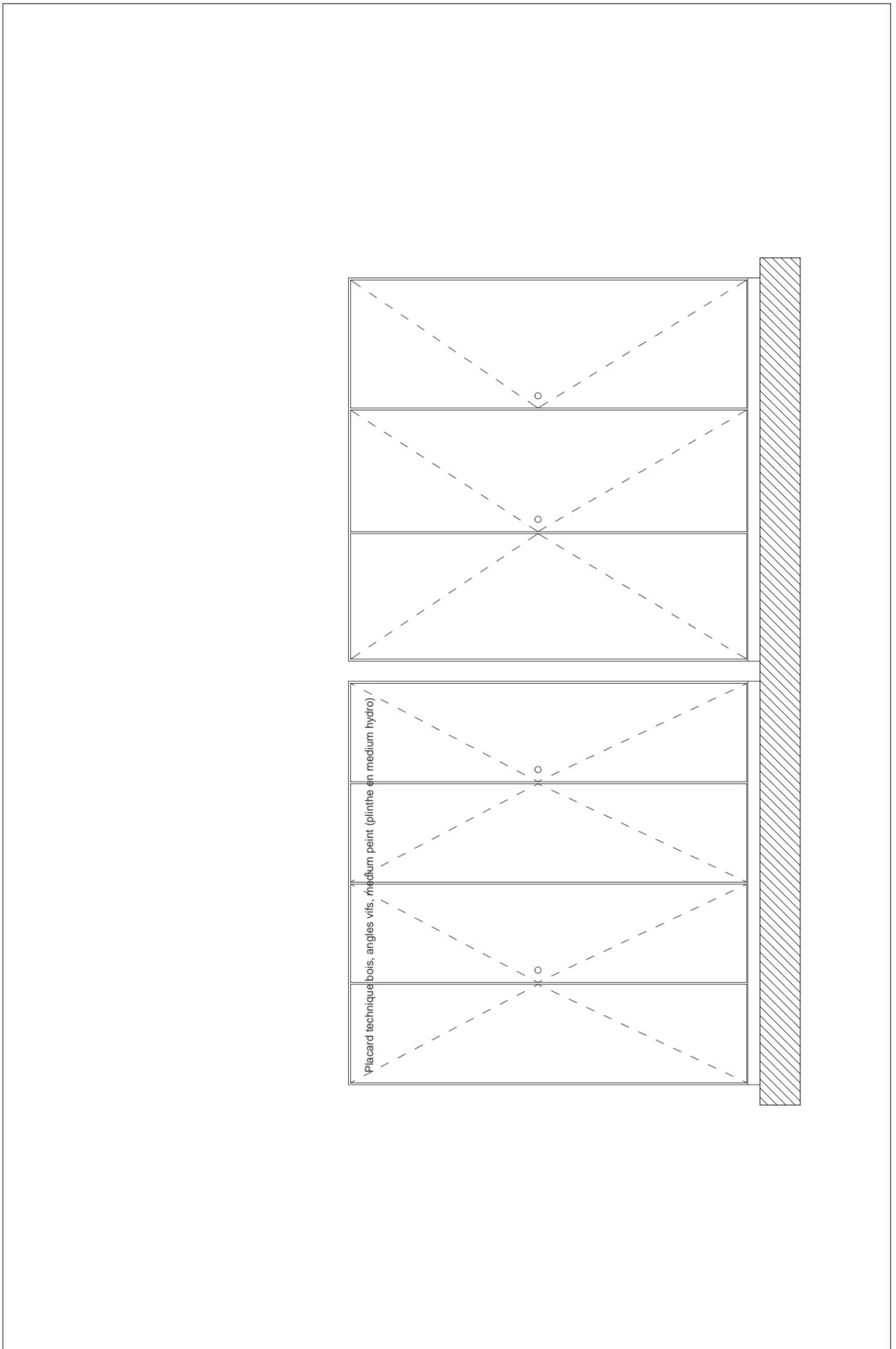
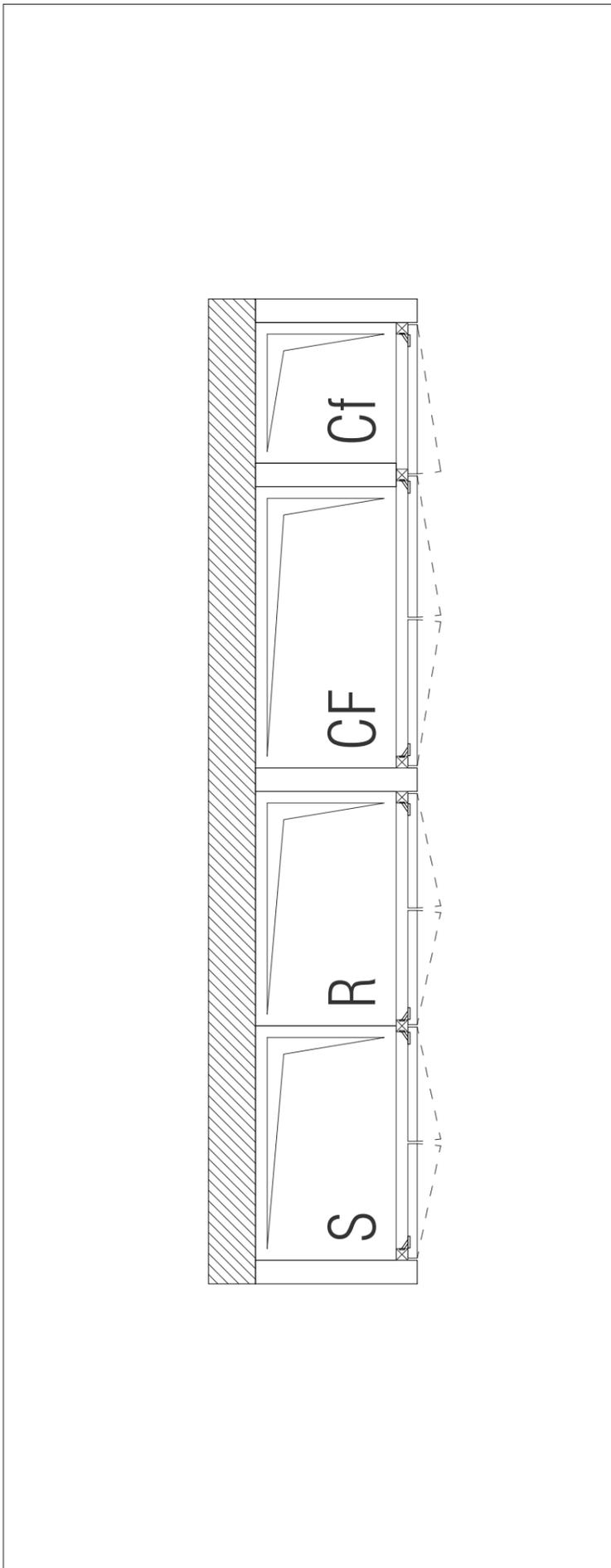
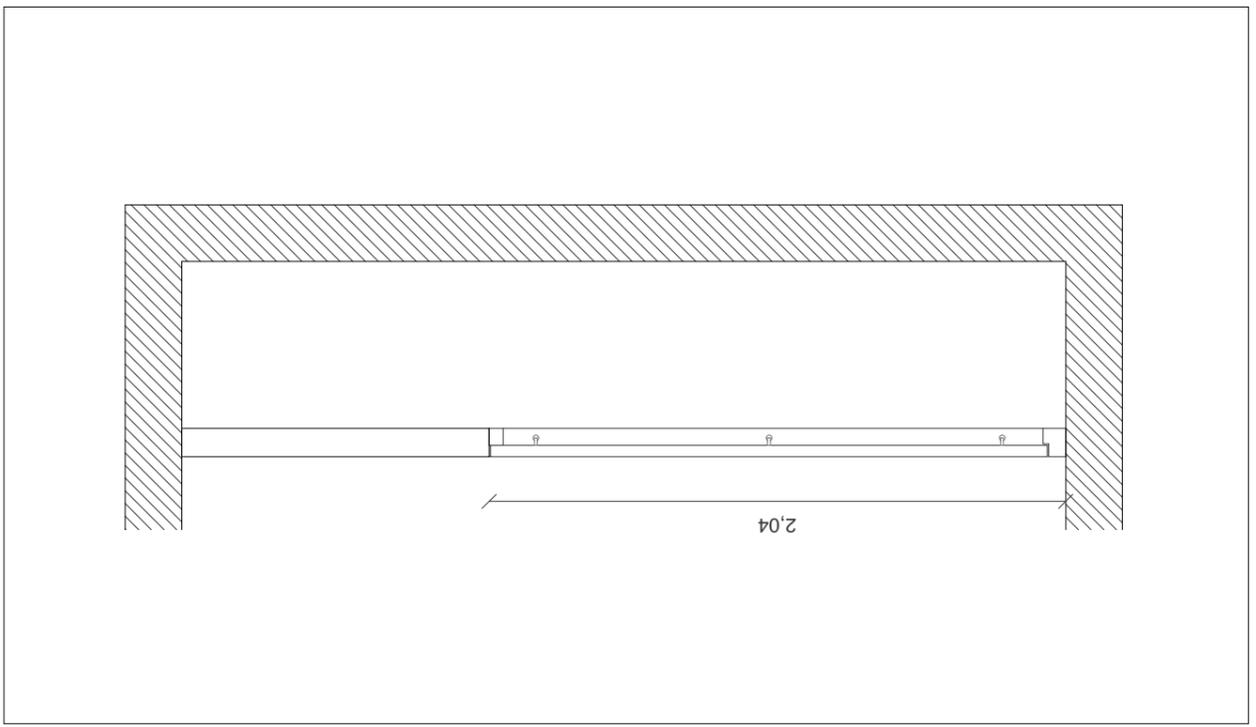
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire		
					<b>MOB-03</b>	Echelle(s) : 1/25	Indice : /
						Date : Décembre 2017	Phase : DCE



Plan de travail type - Plan - Echelle 1/15

Plan de travail type - Elevation et coupe - Echelle 1/15

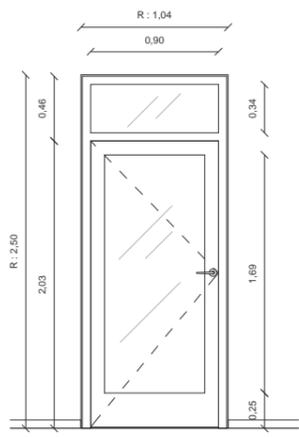
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	CARNET DE DETAILS Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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-04	Echelle(s) : 1/15	Indice : /
					Date : Décembre 2017	Phase : DCE	



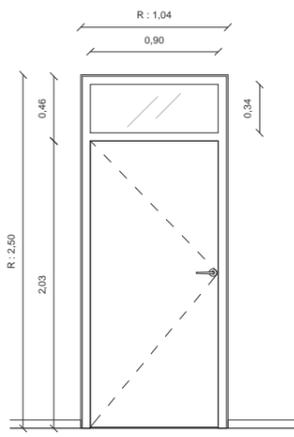
Placard technique - Plan - Echelle 1/25

Placard technique - Elevation et coupe - Echelle 1/25

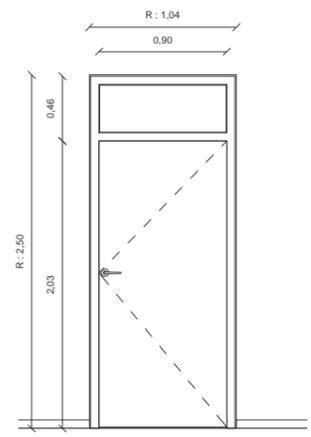
<b>Maîtrise d'Ouvrage</b> Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château Tél : 03 81 56 52 09	<b>Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage</b> Monsieur Philippe Héry / CAGB Centre technique municipal 94 avenue Clémenceau, 25000 Besançon Tél : 03 81 41 55 48	<b>Architecte mandataire</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 ferme : Groupe scolaire <b>MOB-05</b>	Echelle(s) : 1/15 Date : Décembre 2017	Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	---	---	---------------------------



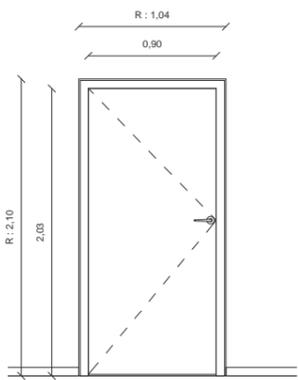
MI-01



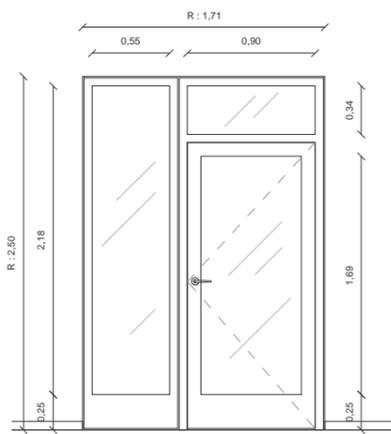
MI-02



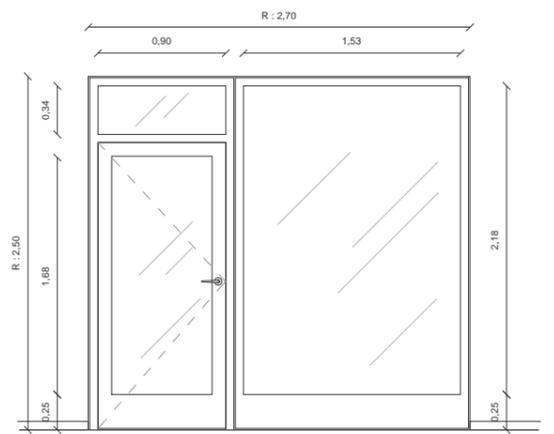
MI-03



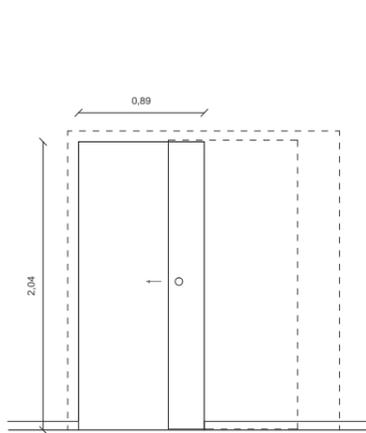
MI-04



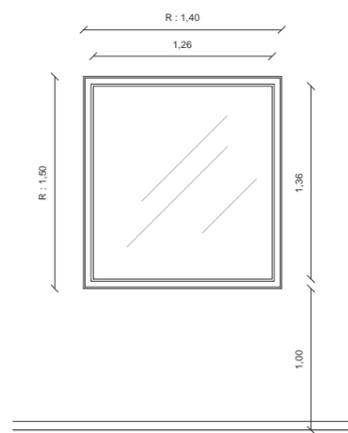
MI-05



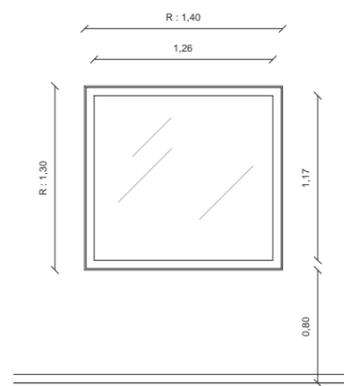
MI-06



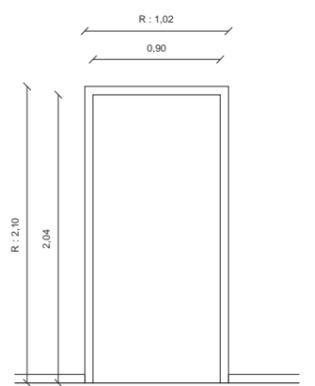
MI-07



MI-08

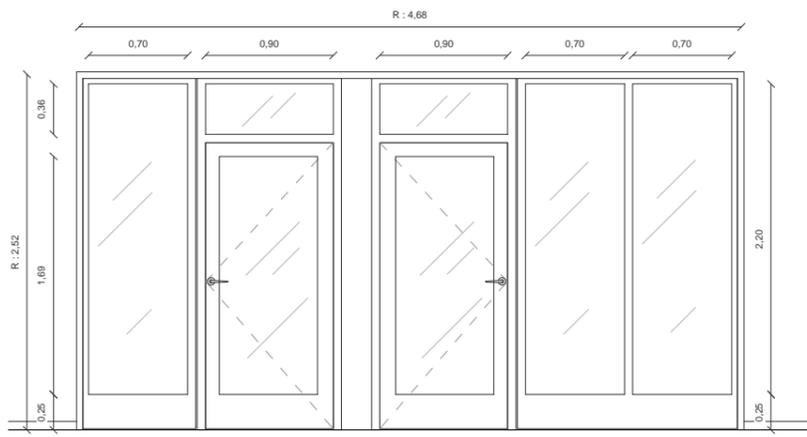


MI-09

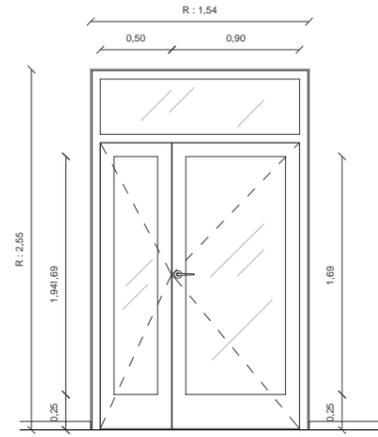


MI-10

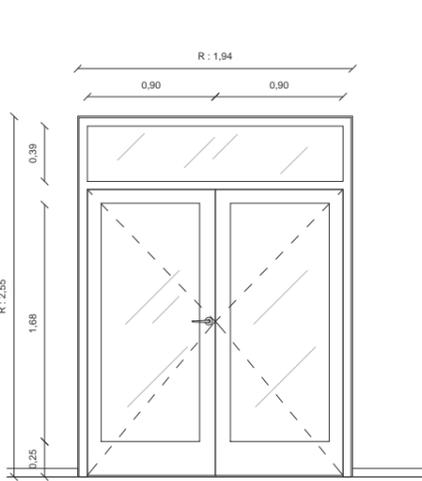
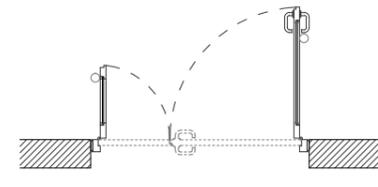
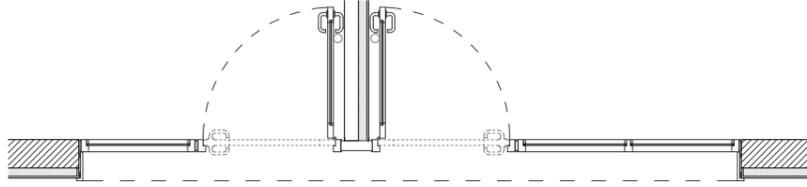
Maîtrise d'Ouvrage	Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage	Architecte mandataire	Architecte associé / OPC	<b>CARNET DE DETAILS</b> Carnet de détails architecte	Centre-Bourg de Montferrand-le-Château - Tranche ferme : Groupe scolaire		
Commune de Montferrand-le-Château 45 rue de Besançon 25320 Montferrand-le-Château 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		<b>Menuiseries intérieures (1/2)</b>	Echelle(s) : 1/50	Indice : /
					Date : Décembre 2017		Phase : DCE



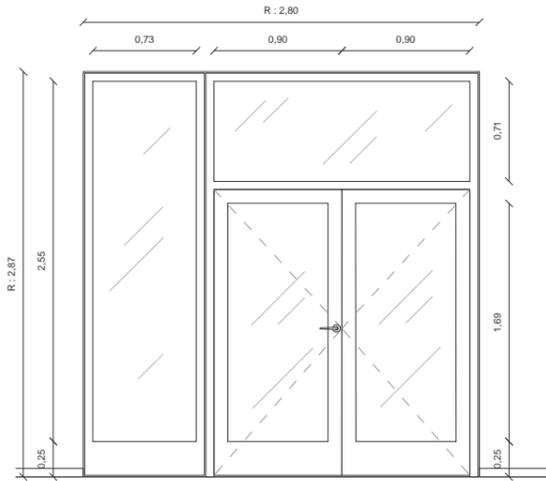
MI-11



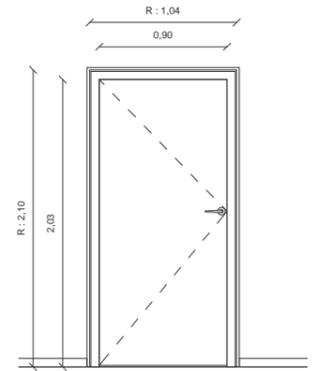
MI-12



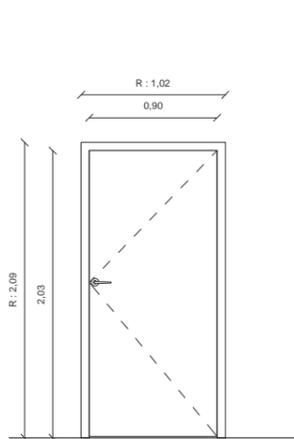
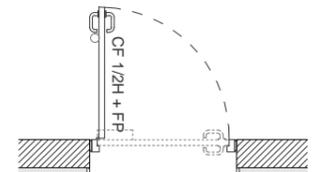
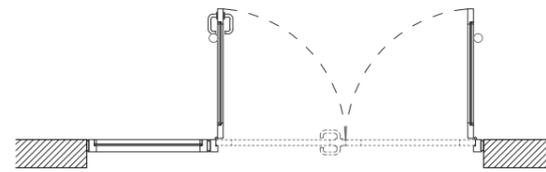
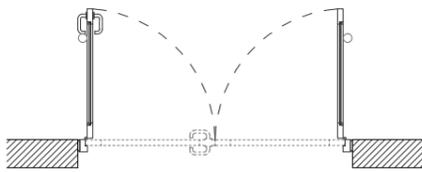
MI-13



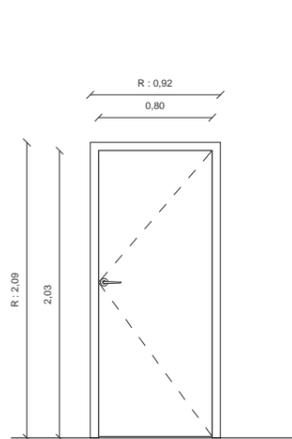
MI-14



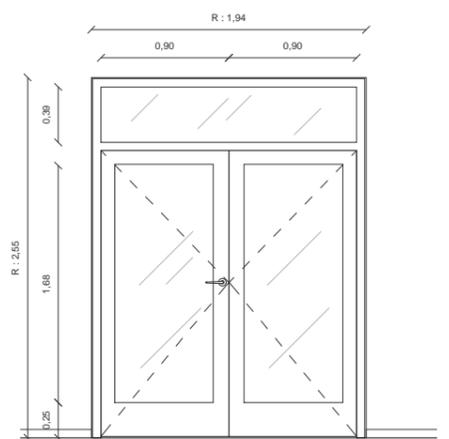
MI-15 / CF 1/2H + Ferme-porte



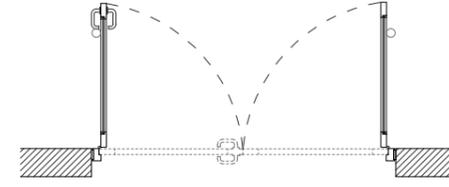
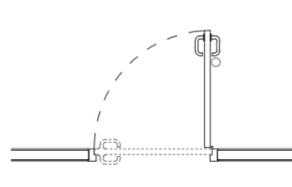
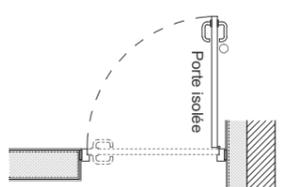
MI-16 / Porte et dormant isolés



MI-17



MI-18



<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 ferme : Groupe scolaire <b>Menuiseries intérieures (2/2)</b> Echelle(s) : 1/50 Date : Décembre 2017 Indice : / Phase : DCE
--	---	---	---	--	--