

maîtrise d'ouvrage

CONSEIL GENERAL
DES ARDENNES



hôtel du département - 08011 charleville-mézières
sabrina.devaux@cg08.fr

T 03 24 59 60 49 F 03 24 59 60 25

APAVE
bureau de contrôle
coordonnateur SPS

5, rue clément ader - bp 132 - 51685 reims cedex 2
bruno.thomas@apave.com
eric.benoit@apave.com

T 03 26 84 38 00 F 03 26 84 38 26

maîtrise d'œuvre

JEAN-PHILIPPE THOMAS
architecte environnemental mandataire

219, boulevard charles arnould - 51100 reims
architectes@jeanphilippe-thomas.com

T 03 26 404 405 F 03 26 402 401

ANSELME PASCUAL
architecte associé

2, rue de condé - 08400 vouziers
anselme.pascual@wanadoo.fr

T 03 24 71 72 02 F 03 24 71 76 00

EGIS bâtiments Grand Est
bet tous corps d'état

21, rue de courcelles - 51100 reims
betty.dempt@egis.fr

T 03 26 77 38 18 F 03 26 77 38 19

TERAO
bet hqe

21, rue de paradis - 75010 paris
bcastelli@terao.fr

T 01 42 46 06 63 F 01 42 46 01 20

TERRITOIRES
paysagiste

22, rue mégevand - 25000 besançon
agence.territoires@wanadoo.fr

T 03 81 82 06 66 F 03 81 82 08 09

ECHOLOGOS
bet acoustique

16, rue du général de gaulle - 51400 livry-louvercy
reims@echologos.com

T 03 26 66 12 58 F 03 26 70 53 32

MCI THERMIQUES
bet restauration

parc d'affaires reims champigny - bâtiment C
allée jean-marie amelin - 51370 champigny
info@mci-thermiques.com

T 03 26 49 03 23 F 03 26 49 03 65

BUREAU MICHEL FORGUE
économie de la construction

250, route de charavines - 38140 le rivier d'aprieu
bureau@bmforgue.fr

T 04 76 65 19 34 F 04 76 65 12 52

TCA
opc

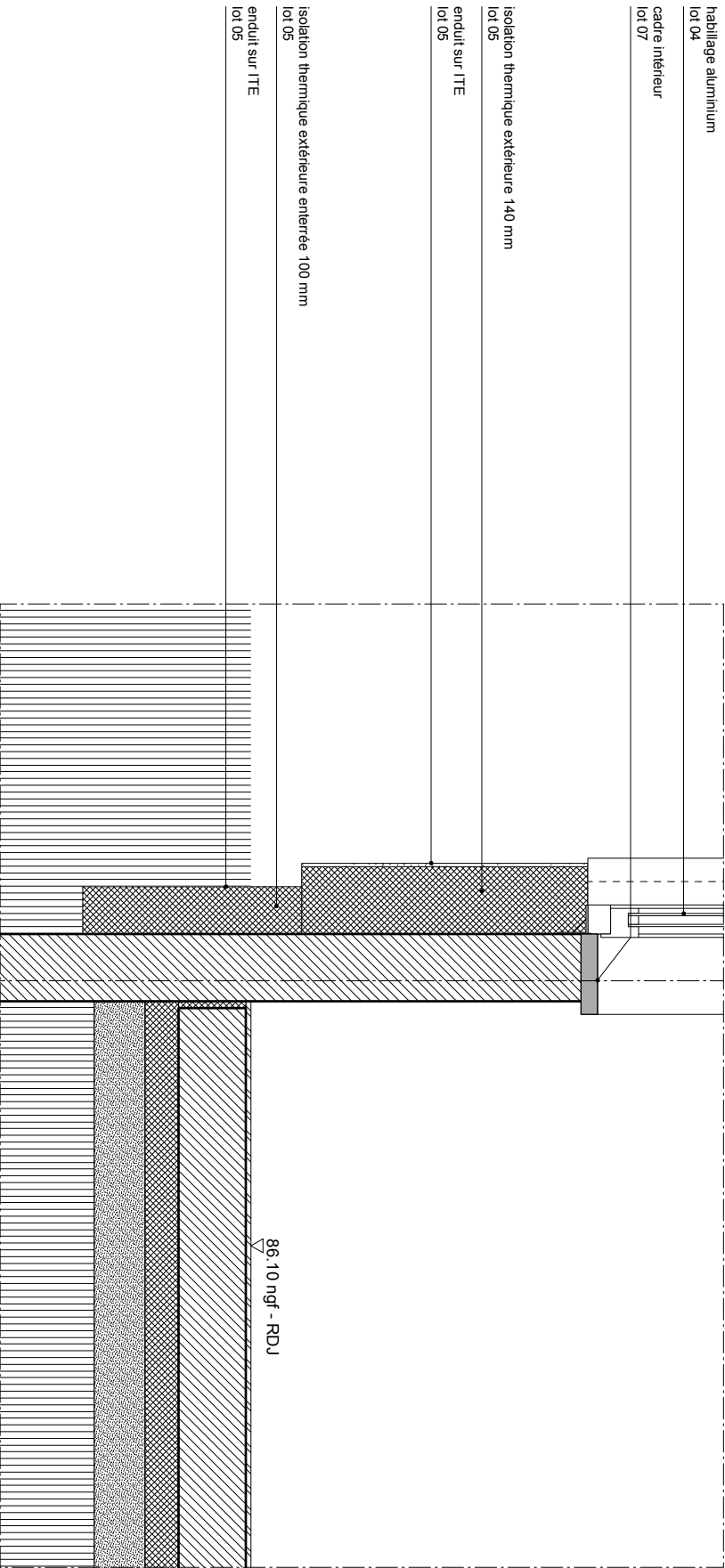
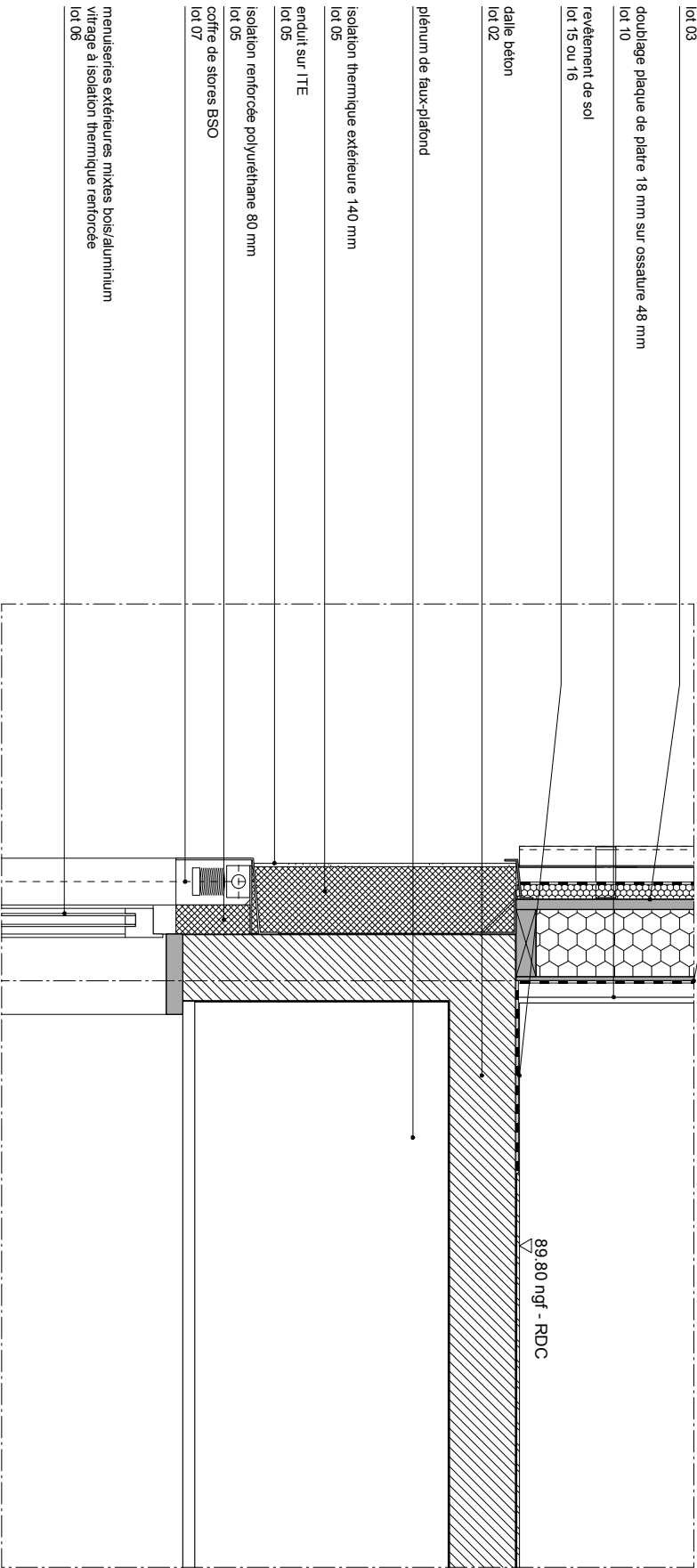
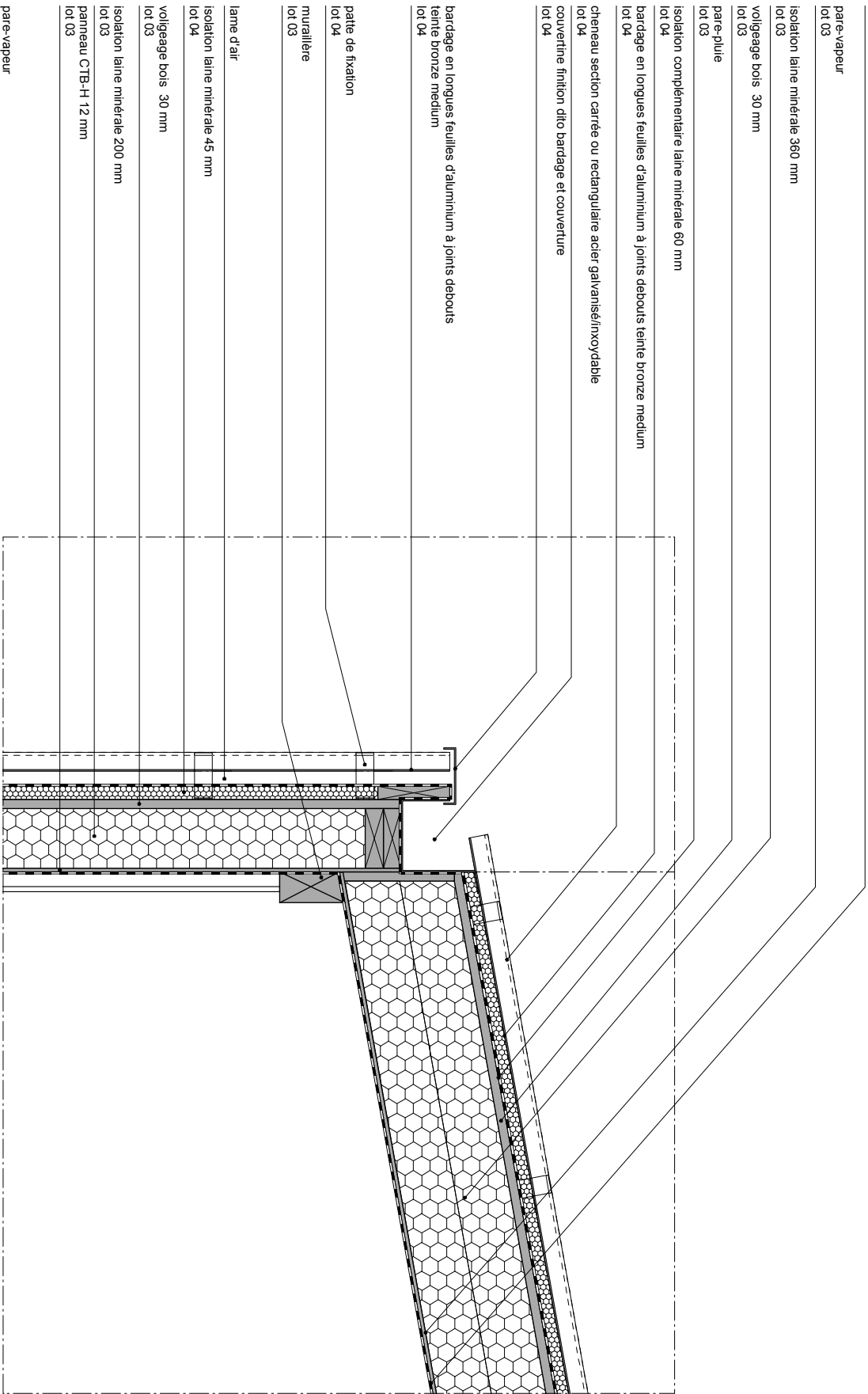
1 bis, rue maurice hollande - bâtiment D
zone farman - 51100 reims
tcaing@wanadoo.fr

T 03 26 82 16 16 F 03 26 82 79 11

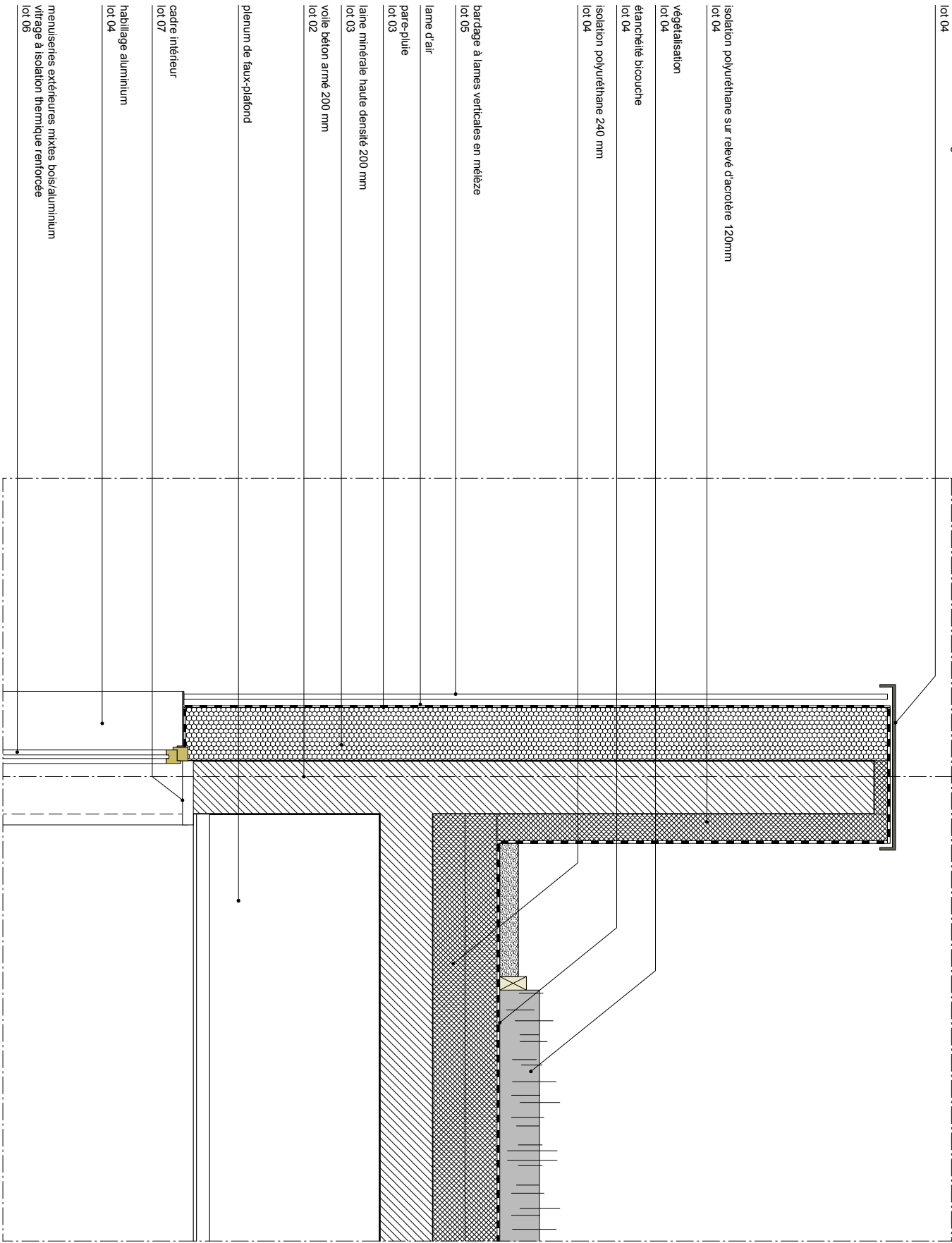
n° affaire	n° plan	échelle	CARNET DE DETAILS	
1005	AR27	-		
phase	indice	date	dessin	
DCE	-	02 / 2012	-	

n° plan	n° feuille	dénomination	
AR27 - 01	COLLEGE	coupe RDC/RDJ	bardage aluminium sur ossature bois ITE sur béton - menuiseries extérieures et BSO
AR27 - 02	COLLEGE	coupe RDC/RDJ	patio - bardage bois sur mur béton - sans BSO
AR27 - 03	COLLEGE	coupe RDC/RDJ	patio - bardage bois sur mur béton - avec BSO
AR27 - 04	COLLEGE	coupes RDC	menuiserie extérieure sur grille structurelle / BSO ventelles aluminium
AR27 - 05	COLLEGE	coupes RDC	ouvrant de ventilation fenêtre dans ossature bois
AR27 - 06	COLLEGE	coupes RDC	sanitaires élèves
AR27 - 07	POLE SCOLAIRE		menuiserie extérieure sur grille structurelle
AR27 - 08	POLE SCOLAIRE		bardages
AR27 - 09	RESTAURATION		menuiserie extérieure sur grille structurelle allège béton
AR27 - 10	RESTAURATION		ossature bois sur soubassement béton
AR27 - 11		seuil sur caniveau drain	
AR27 - 12	POLE SCOLAIRE		meuble rangement classes
AR27 - 13	COLLEGE		élévation Sud - garde-corps du balcon
AR27 - 14		portail d'entrée	

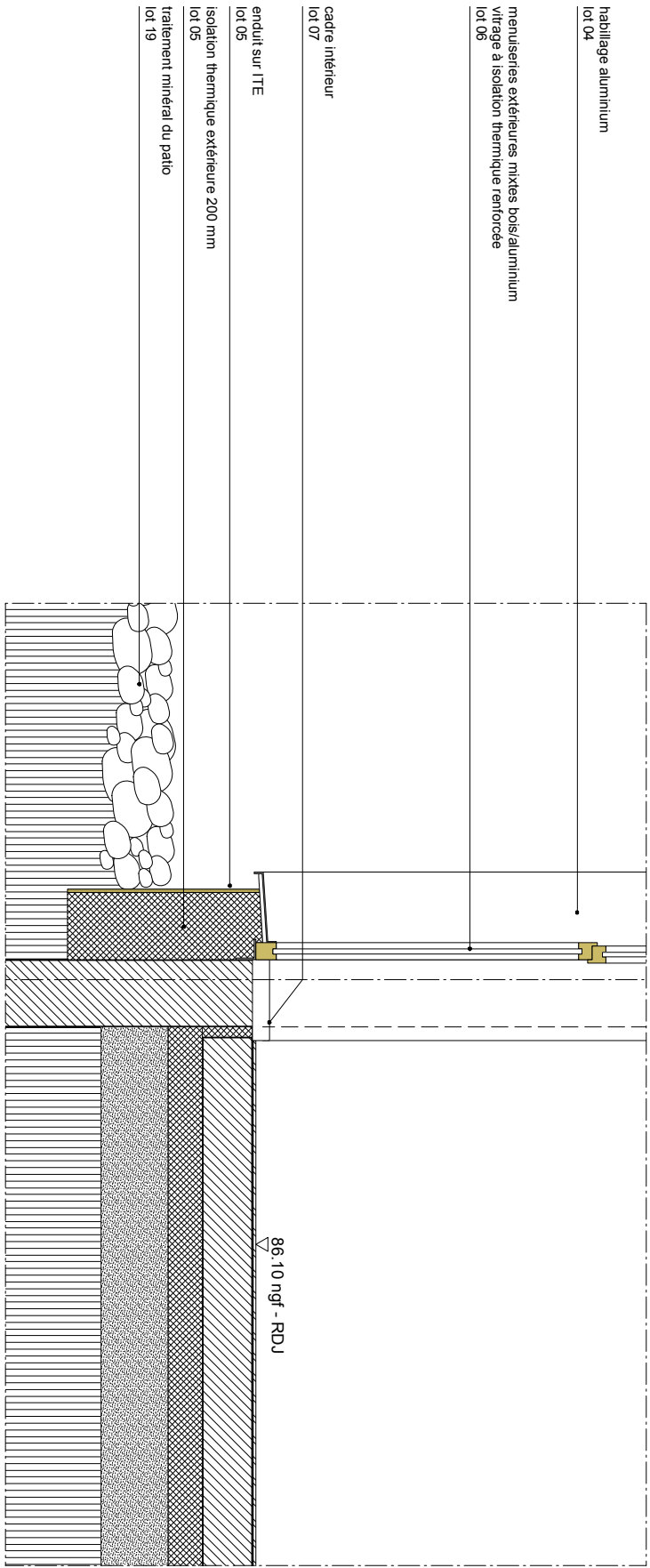
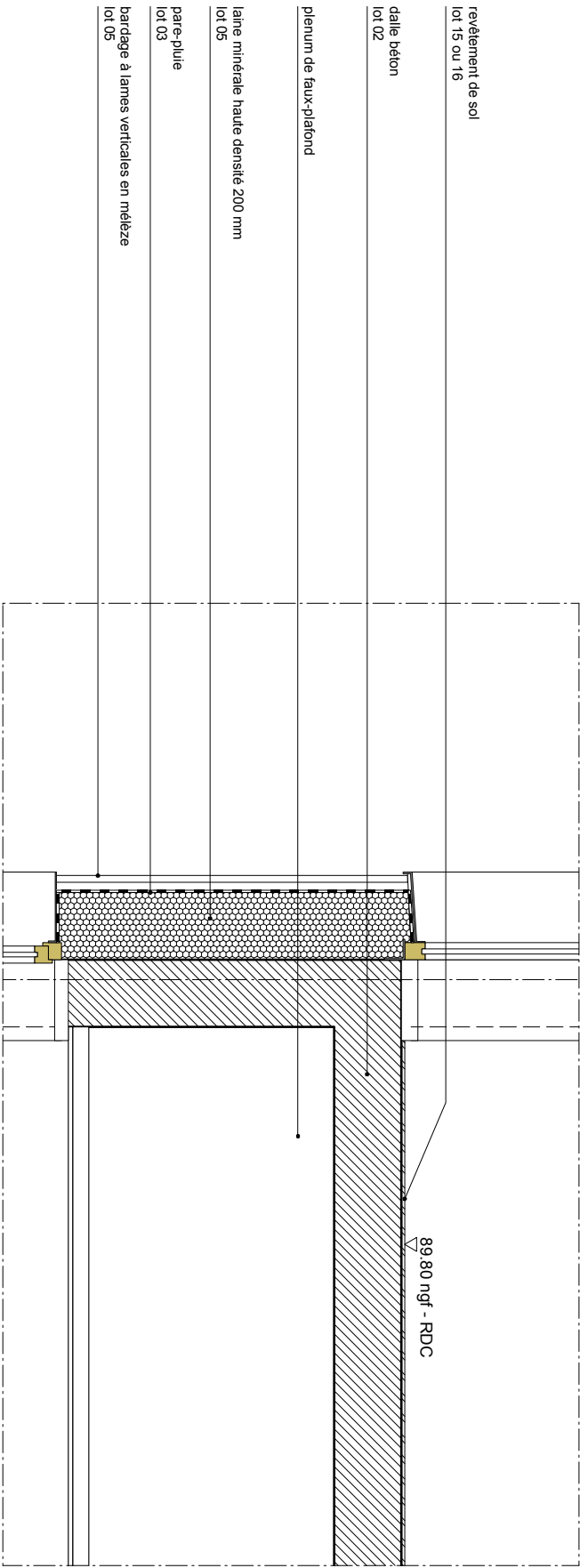
COLLEGE - coupe RDC / RDJ bardage aluminium sur ossature bois ITE sur béton - menuiserie extérieure et BSO			
n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20	
phase DCE	n° feuille 01	date 02 / 2012	dessin



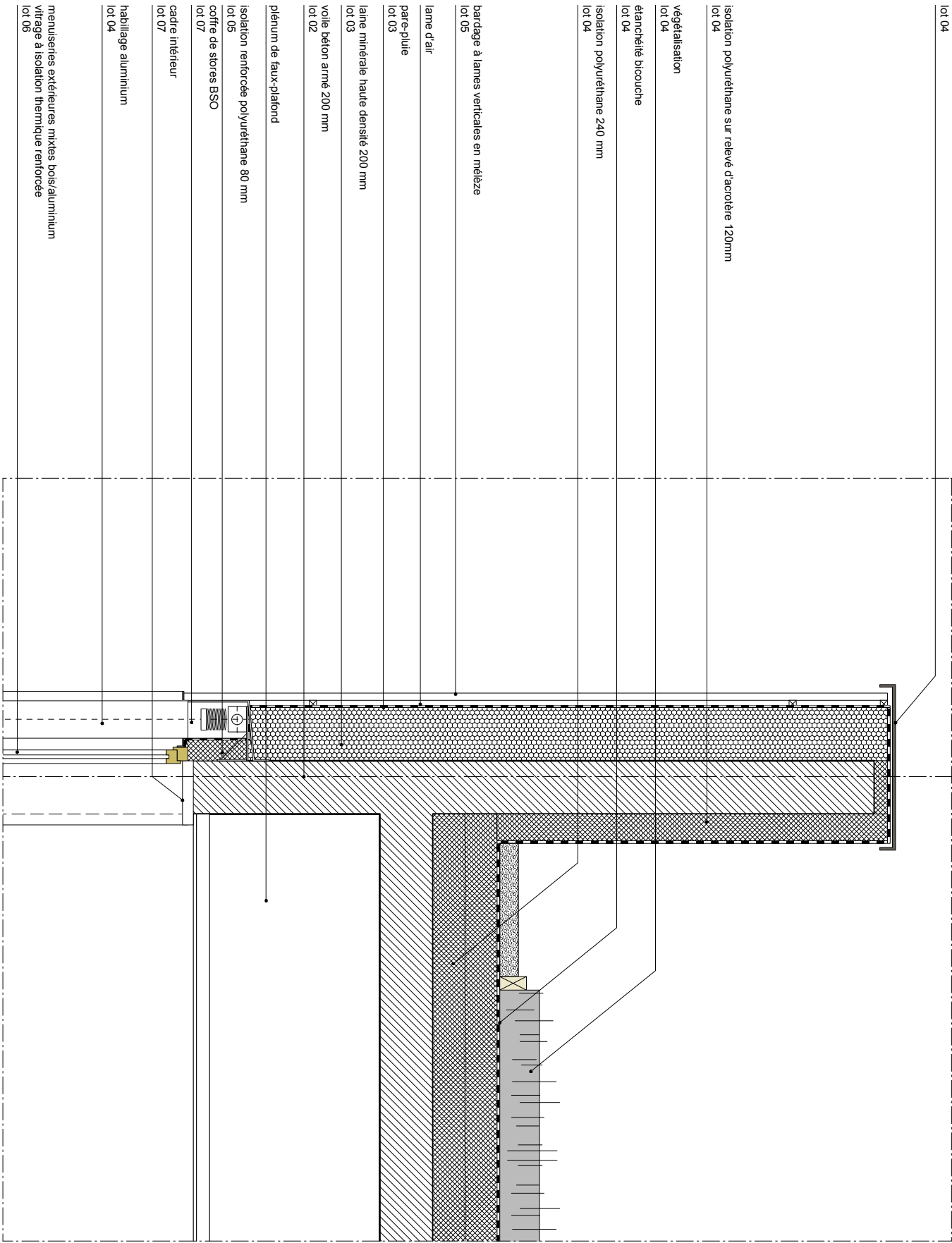
coupe RDC / RDJ



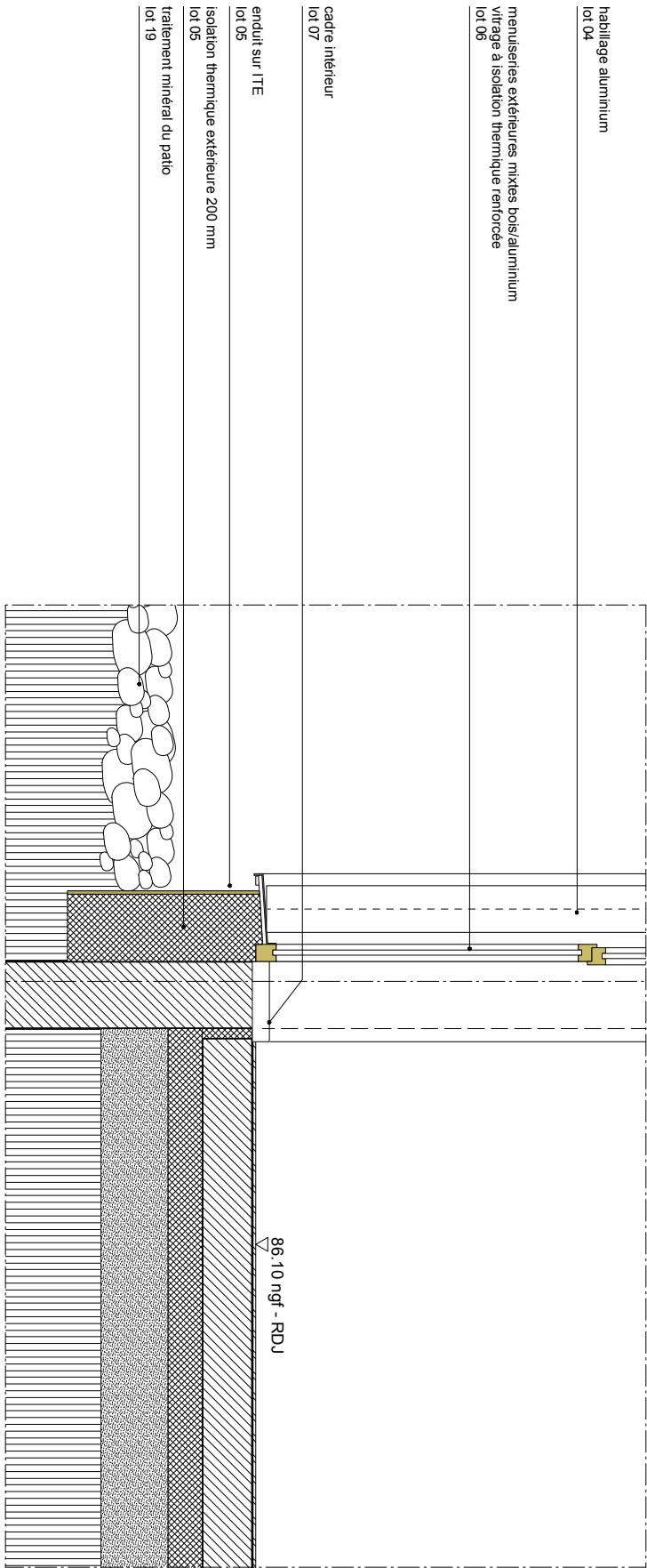
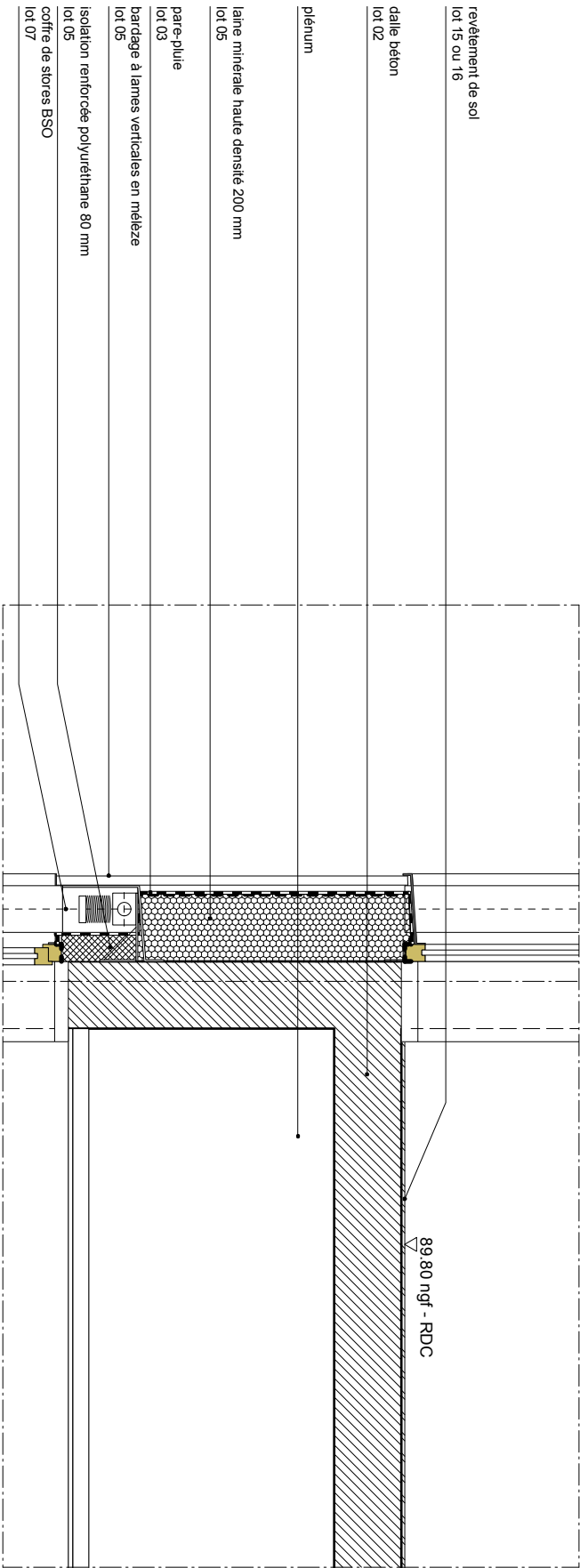
n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20		COLLEGE - coupe RDC / RDJ patio - bardage bois sur mur béton sans BSO
phase DCE	n° feuille 02	date 02 / 2012	dessin	



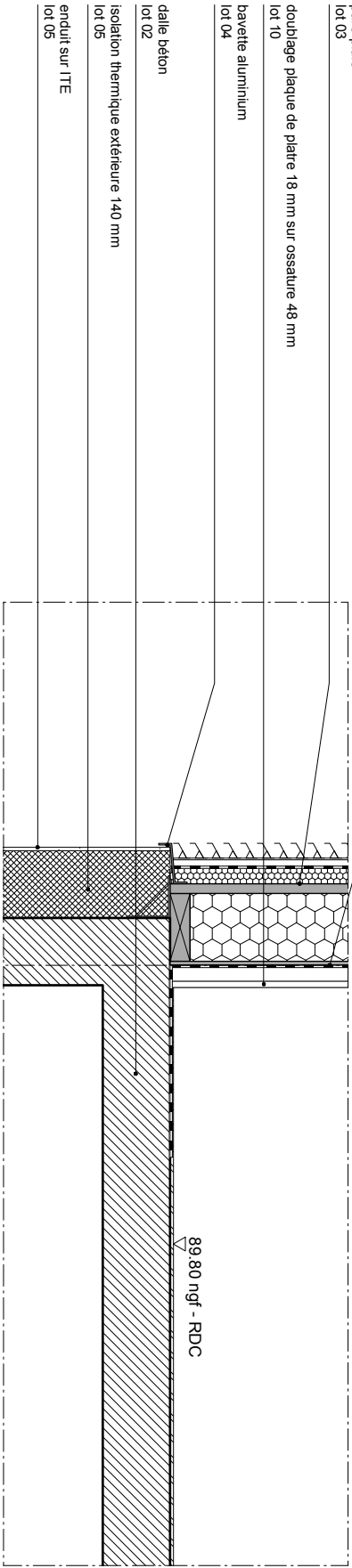
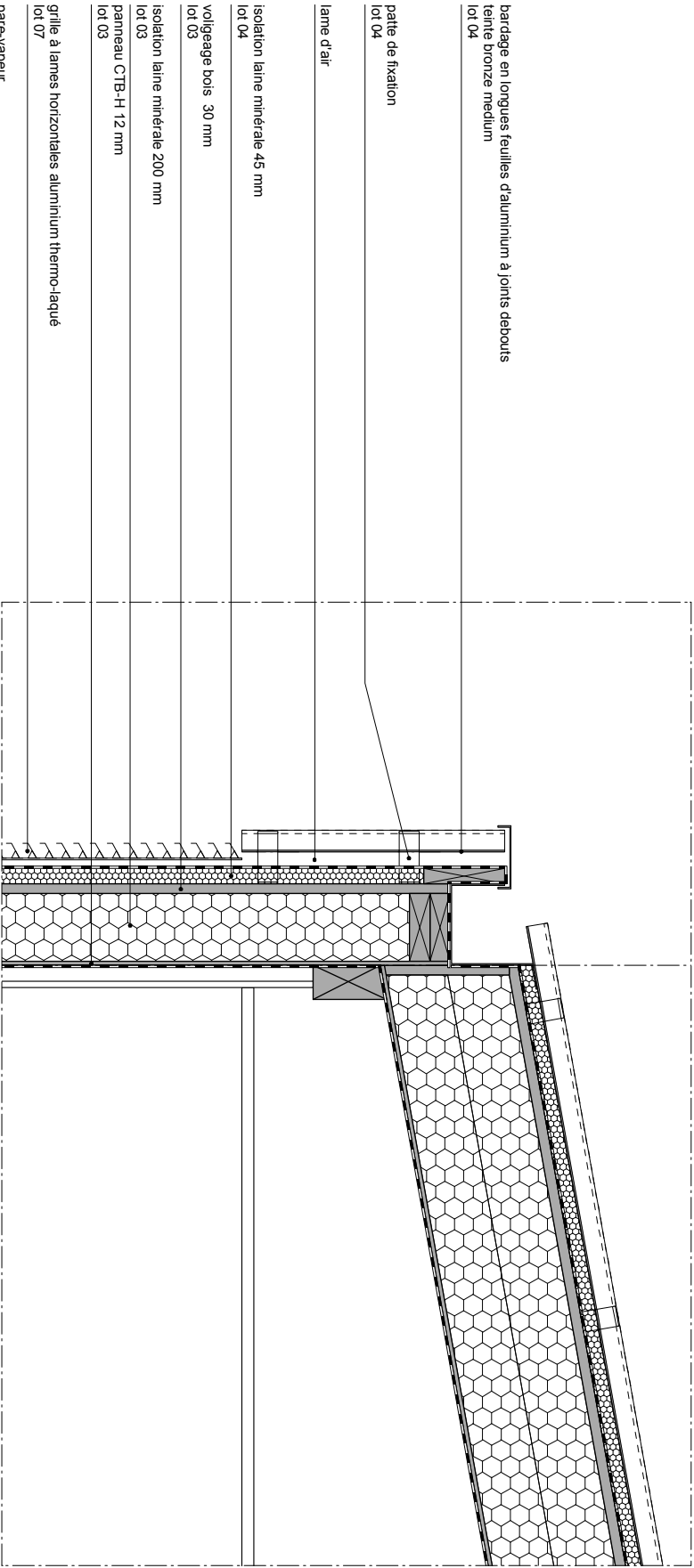
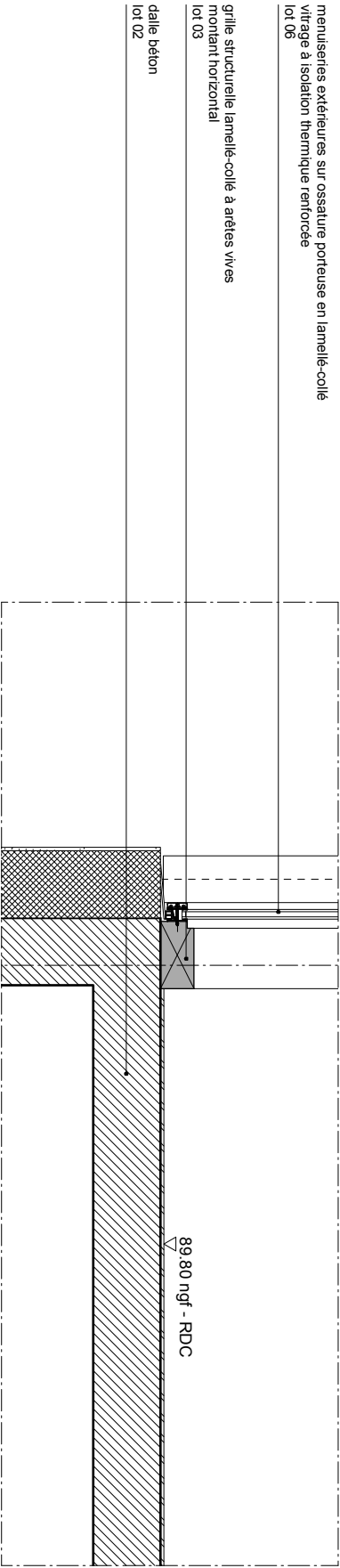
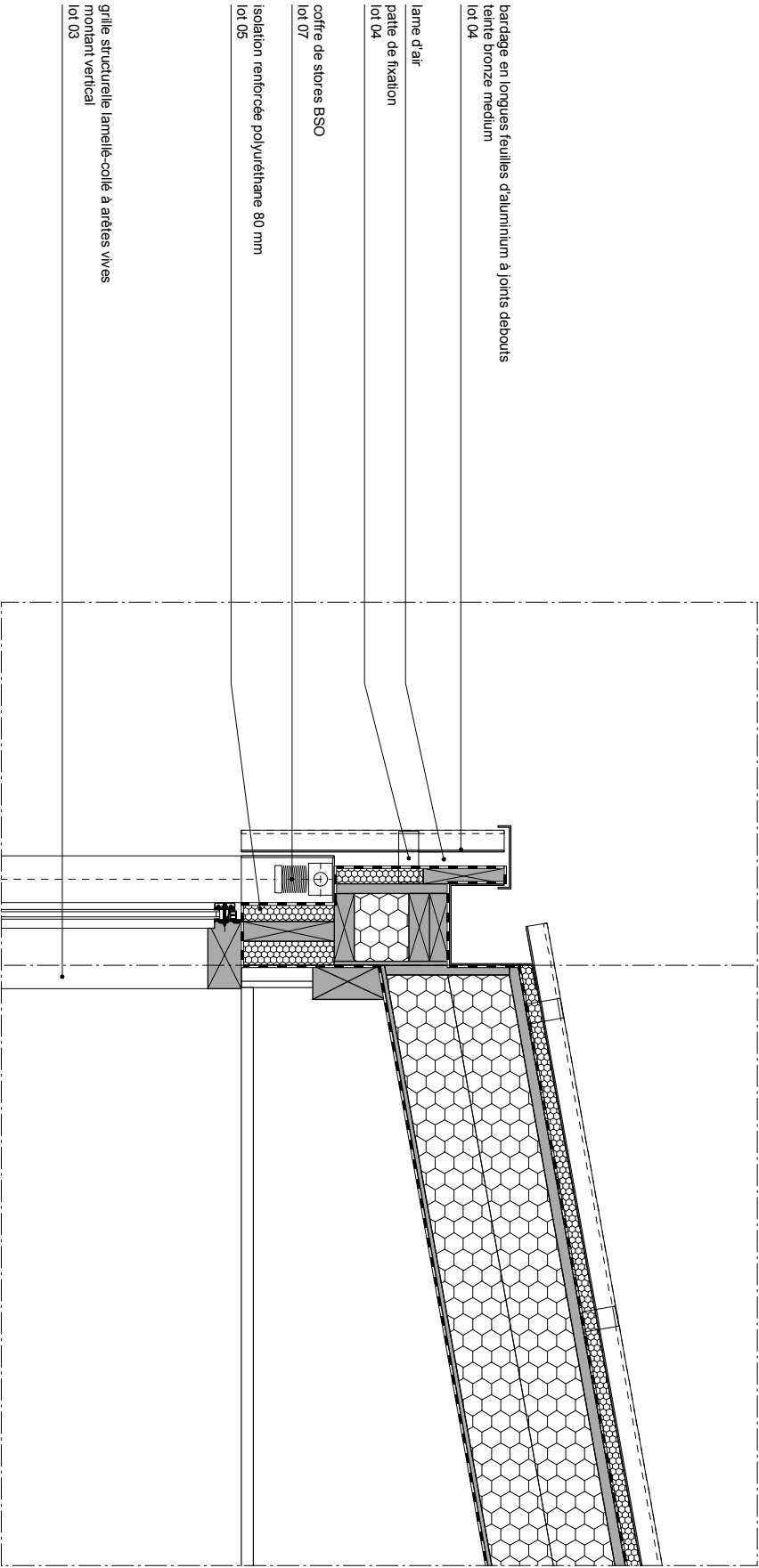
coupe RDC / RDJ sur patio - bardage bois sur mur béton



n° affaire 1005		n° plan AR27		échelle 1/20		COLLEGE - coupe RDC / RDJ patio - bardage bois sur mur béton avec BSO
phase DCE		n° feuille 03		date 02 / 2012	dessin	



coupe RDC / RDJ sur patio - bardage bois sur mur béton

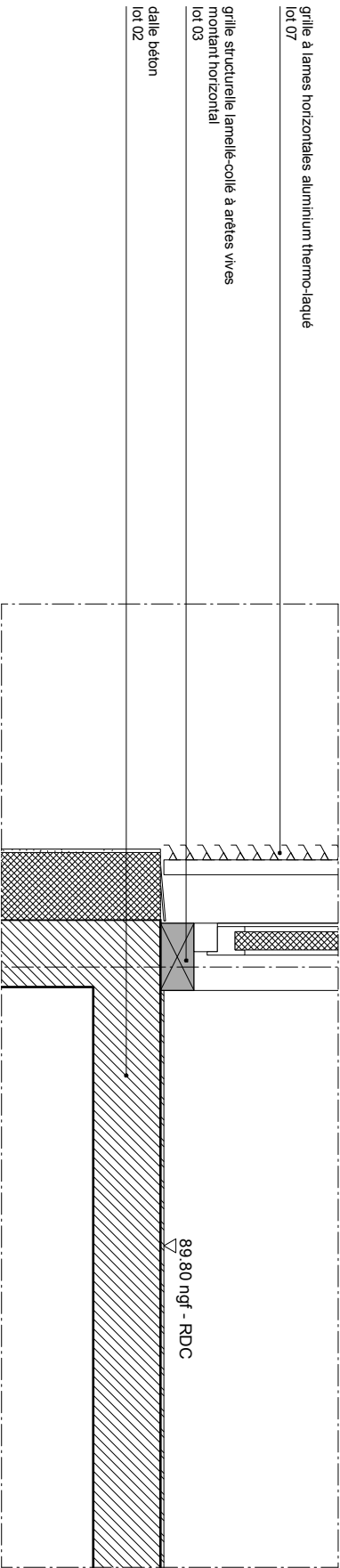
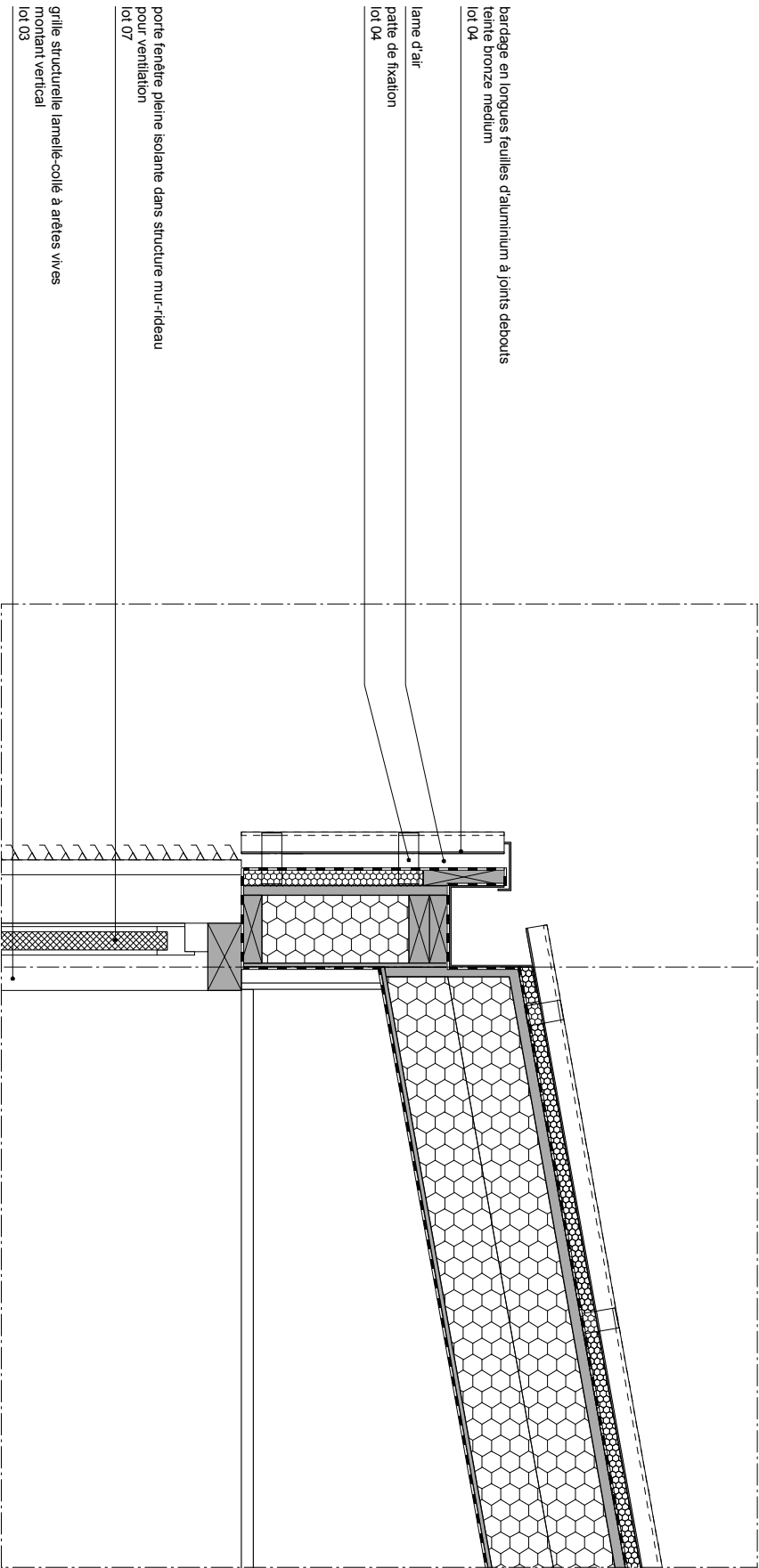


n° affaire		n° plan		échelle	
1005		AR27		1/20	
phase		n° feuille		date	dessin
DCE		04		02 / 2012	

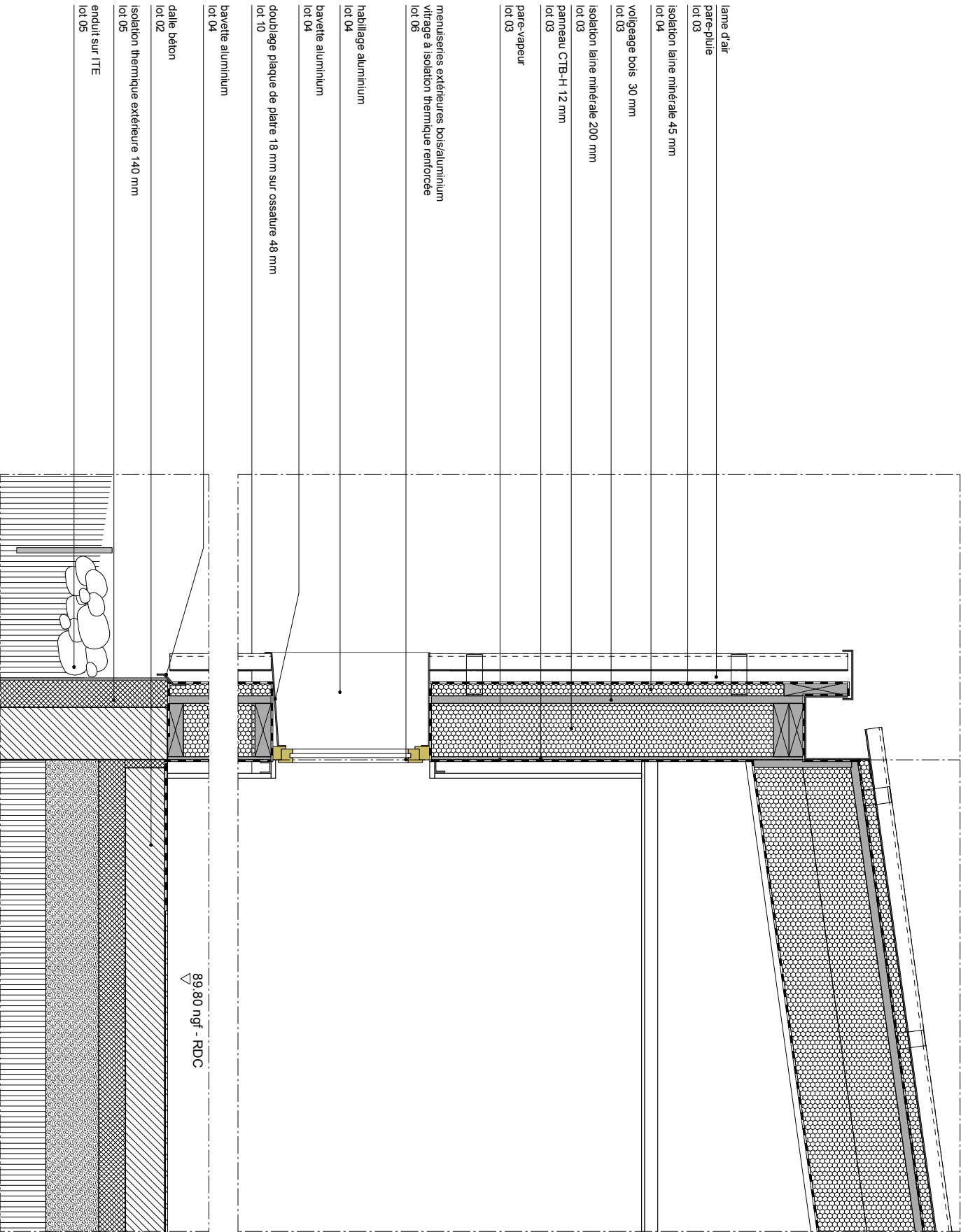
COLLEGE - coupes RDC
men. extérieure sur grille structurelle / BSO
ventelles aluminium

coupe RDC - ventelles aluminium

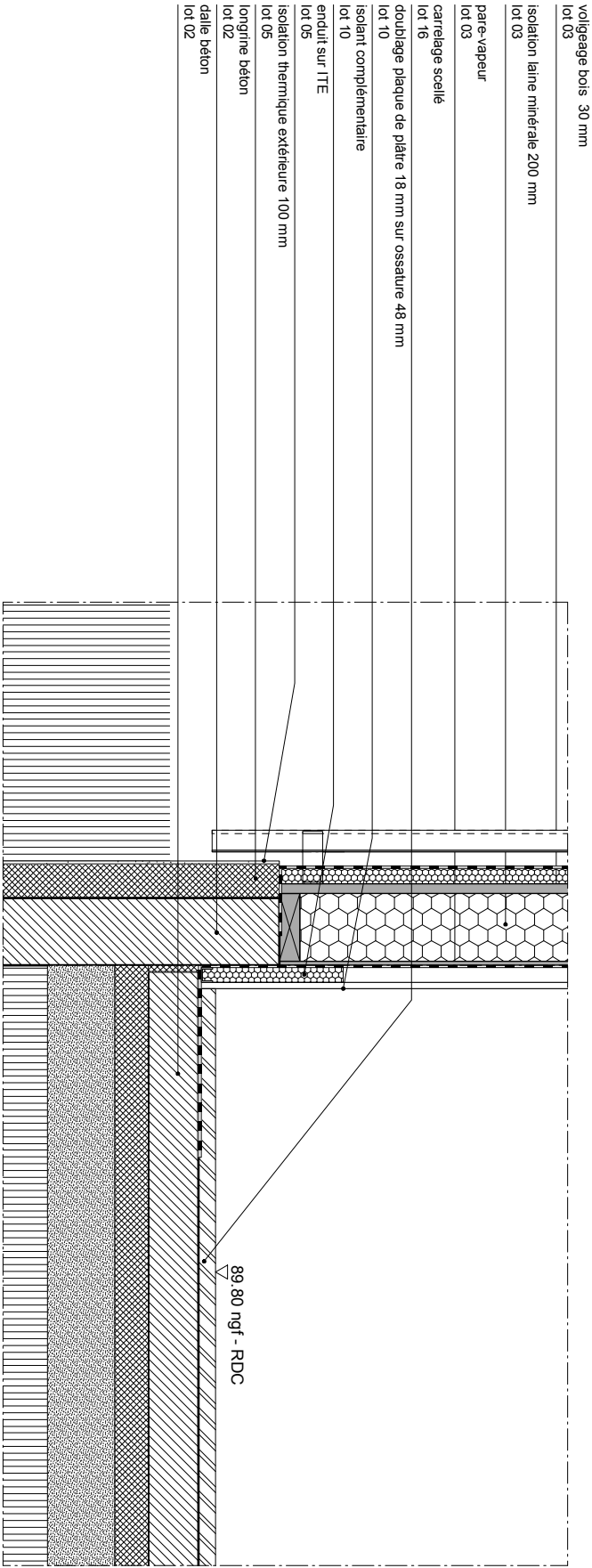
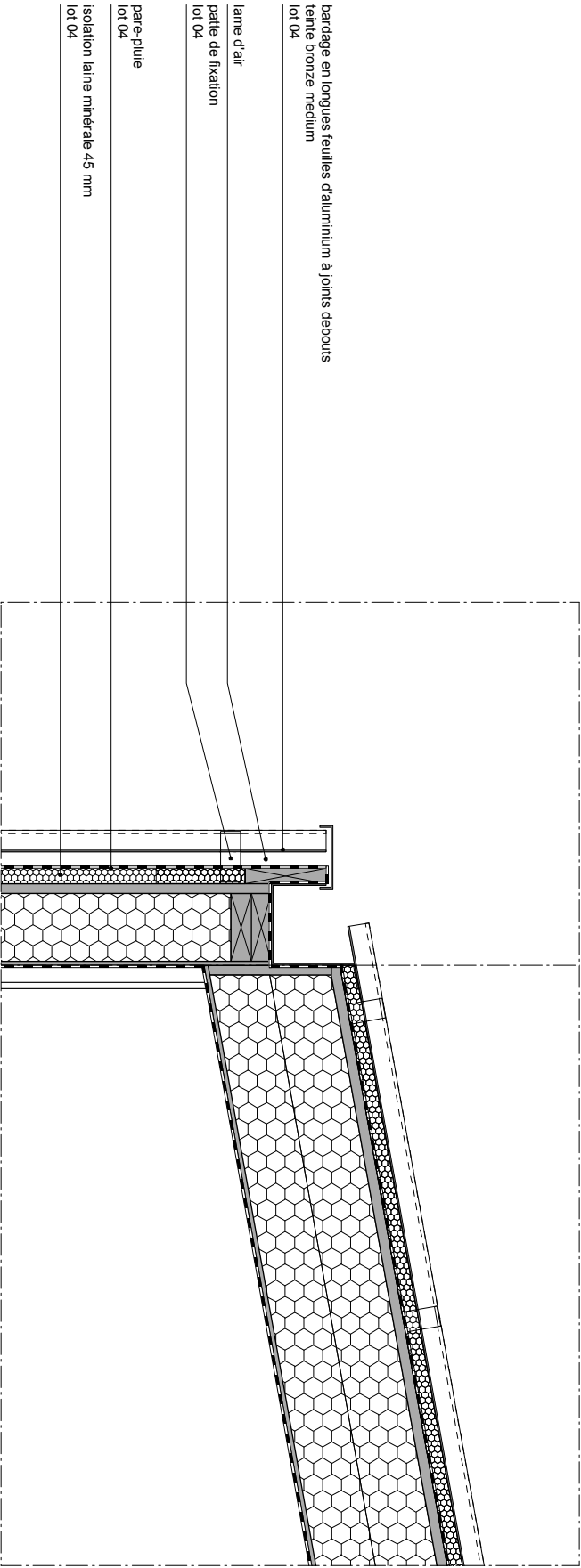
COLLEGE - coupes RDC			
ouvrant de ventilation			
fenêtre dans ossature bois			
n° affaire	n° plan	échelle	
1005	AR27	1/20	
phase	n° feuille	date	dessin
DCE	05	02 / 2012	



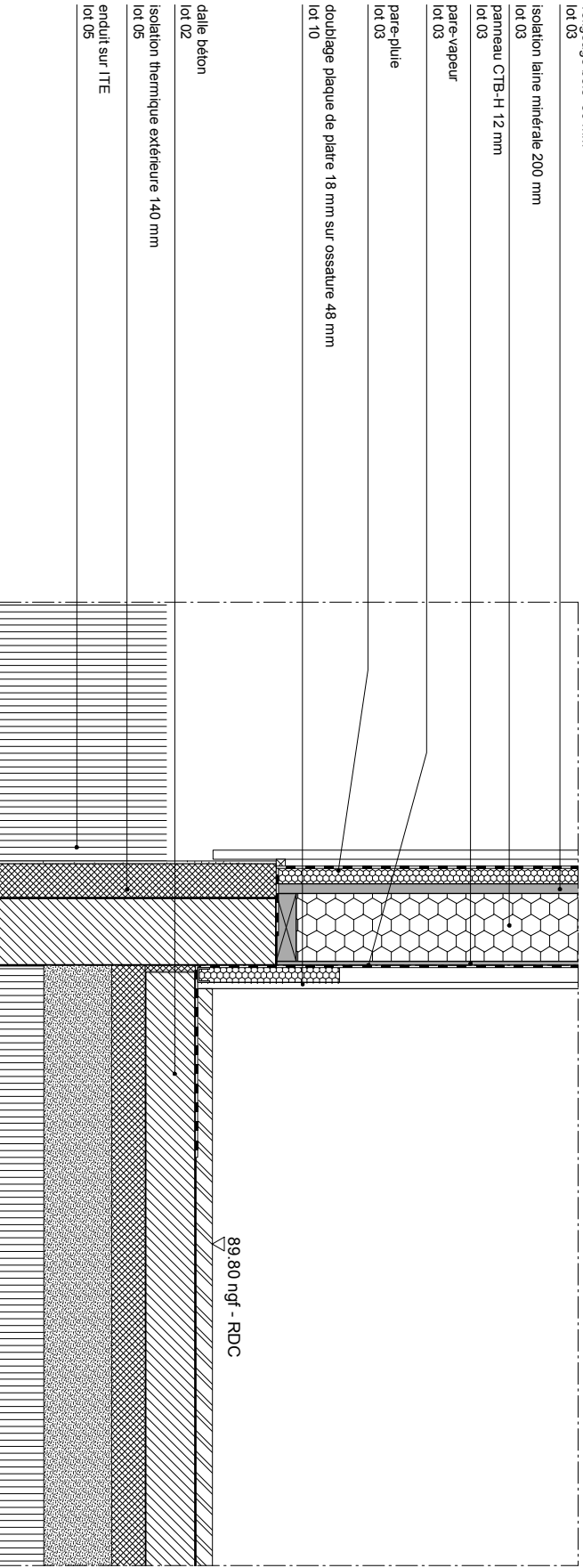
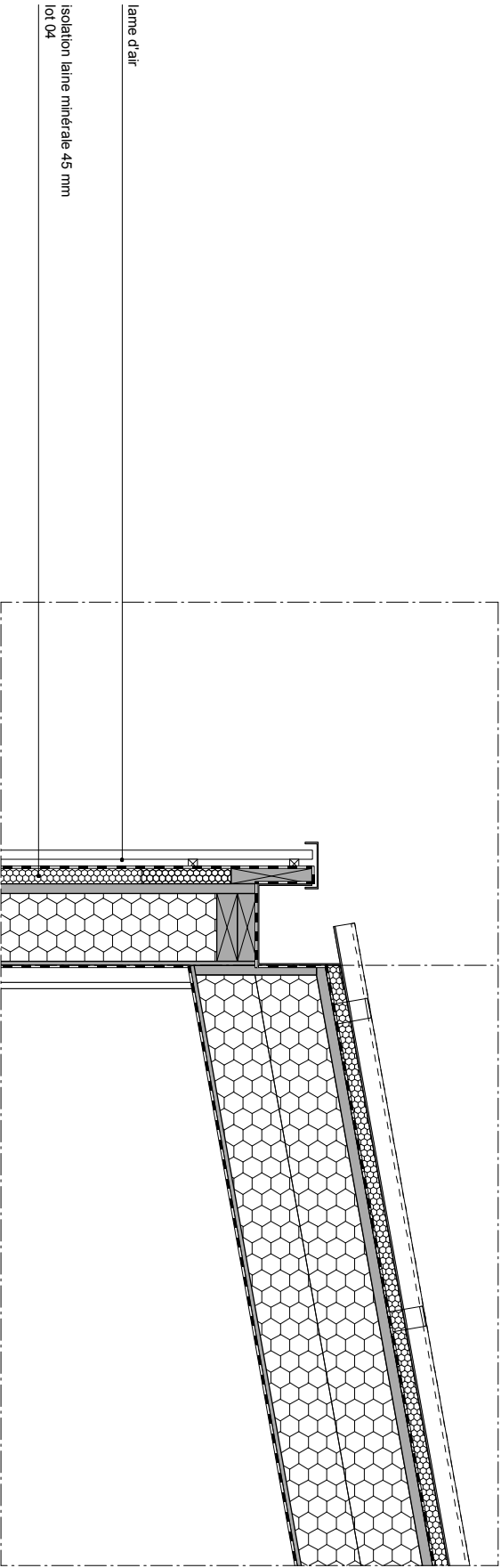
coupe RDC - ouvrant de ventilation



coupe RDC : fenêtre dans ossature bois



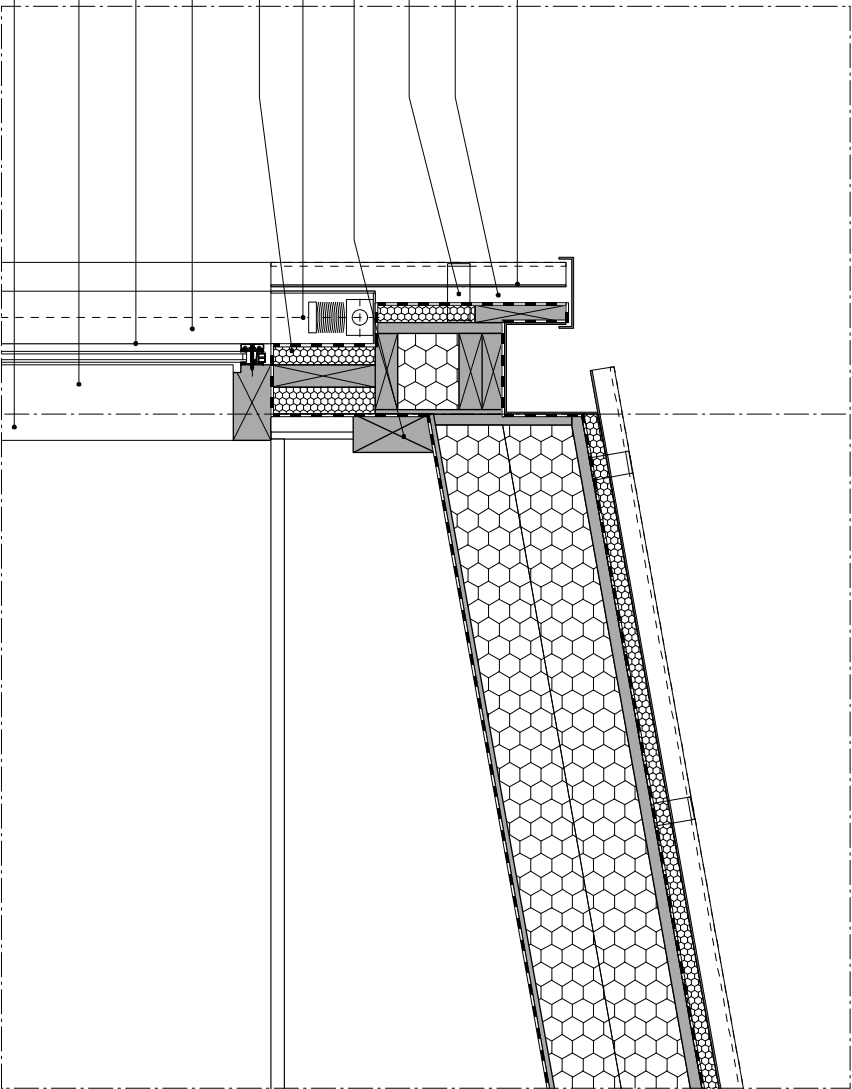
coupe RDC : remontée de longrine dans sanitaires élèves - bardage aluminium



coupe RDC : remontée de longrine dans sanitaires élèves - bardage bois

n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20		COLLEGE - coupes RDC sanitaires élèves
phase DCE	n° feuille 06	date 02 / 2012	dessin	

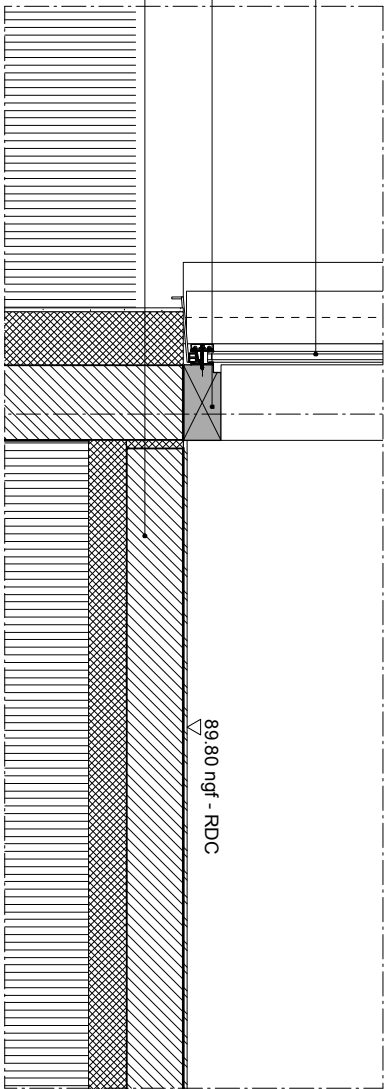
bardage en longues feuilles d'aluminium à joints débouts	
teinte bronze medium	
lot 04	
lame d'air	
patte de fixation	
lot 04	
murallière	
lot 03	
coffre de stores BSO	
lot 07	
isolation renforcée polyuréthane 80 mm	
lot 05	
isolation laine minérale 45 mm	
lot 04	
volaillage bois 30 mm	
lot 03	
isolation laine minérale 200 mm	
lot 03	
grille structurale lamelle-collé à arêtes vives montant vertical	
lot 03	



menuiseries extérieures sur ossature porteuse en lamellé-collé
vitrage à isolation thermique renforcée
lot 06

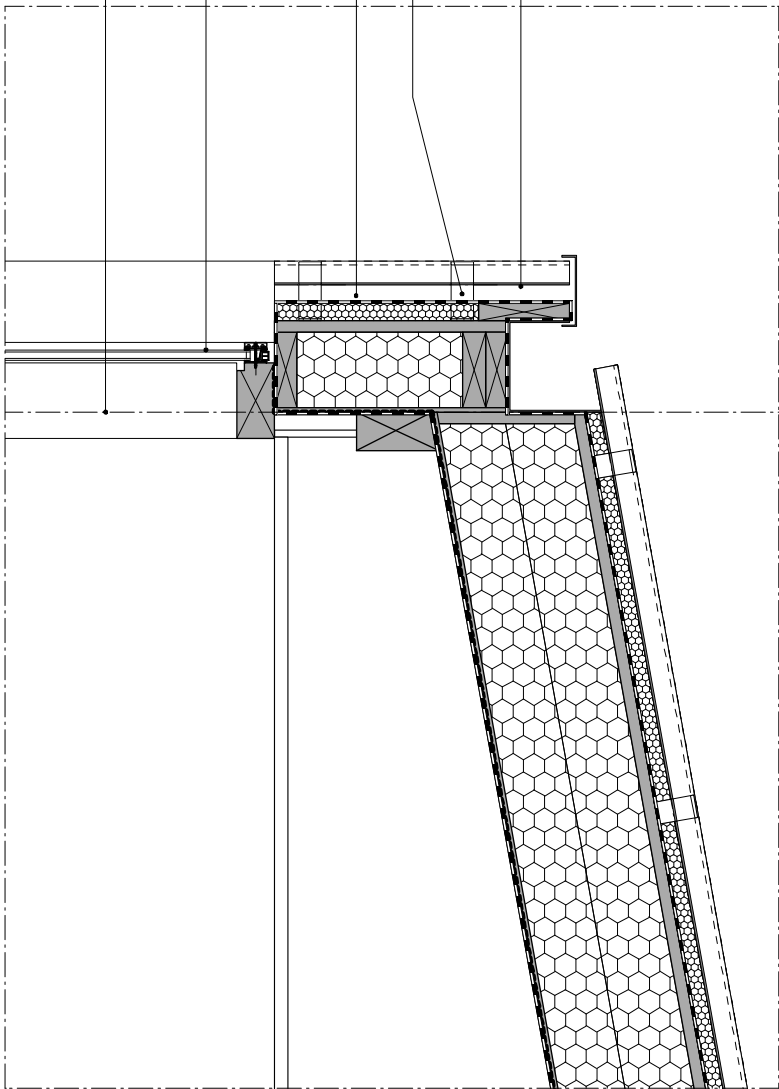
grille structurelle lamellé-collé à arêtes vives
montant horizontal
lot 03

dalle béton
lot 02



coupe sur pôle scolaire : menuiserie extérieure sur grille structurale avec BSO

bande en longues feuilles d'aluminium à joints debouts	
teinte bronze medium	
lot 04	
<hr/>	
patte de fixation	
lot 04	
<hr/>	
lampe d'air	
<hr/>	
menuiseries extérieures mixtes bois/alu sur ossature portuse	
vitrage à isolation thermique renforcée	
lot 05	
<hr/>	
grille structurale lamellé-collé à arêtes vives	
montant vertical	
lot 03	
<hr/>	

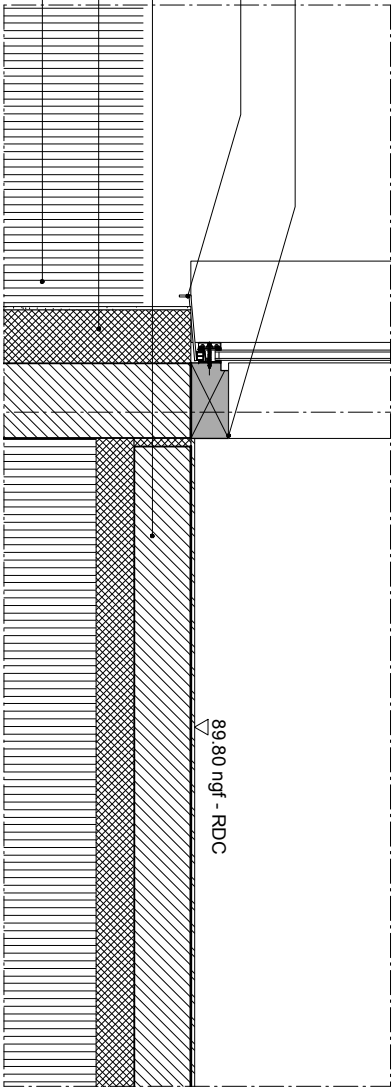


grille structurelle lamellé-collé à arêtes vives
montant horizontal
lot 03

bavette aluminium
lot 04

dalle béton
lot 02

isolation thermique extérieure 140 mm
lot 05

enduit sur ITE
lot 05

n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20		POLE SCOLAIRE menuiserie extérieure sur grille structurelle
phase DCE	n° feuille 07	date 02 / 2012	dessin	

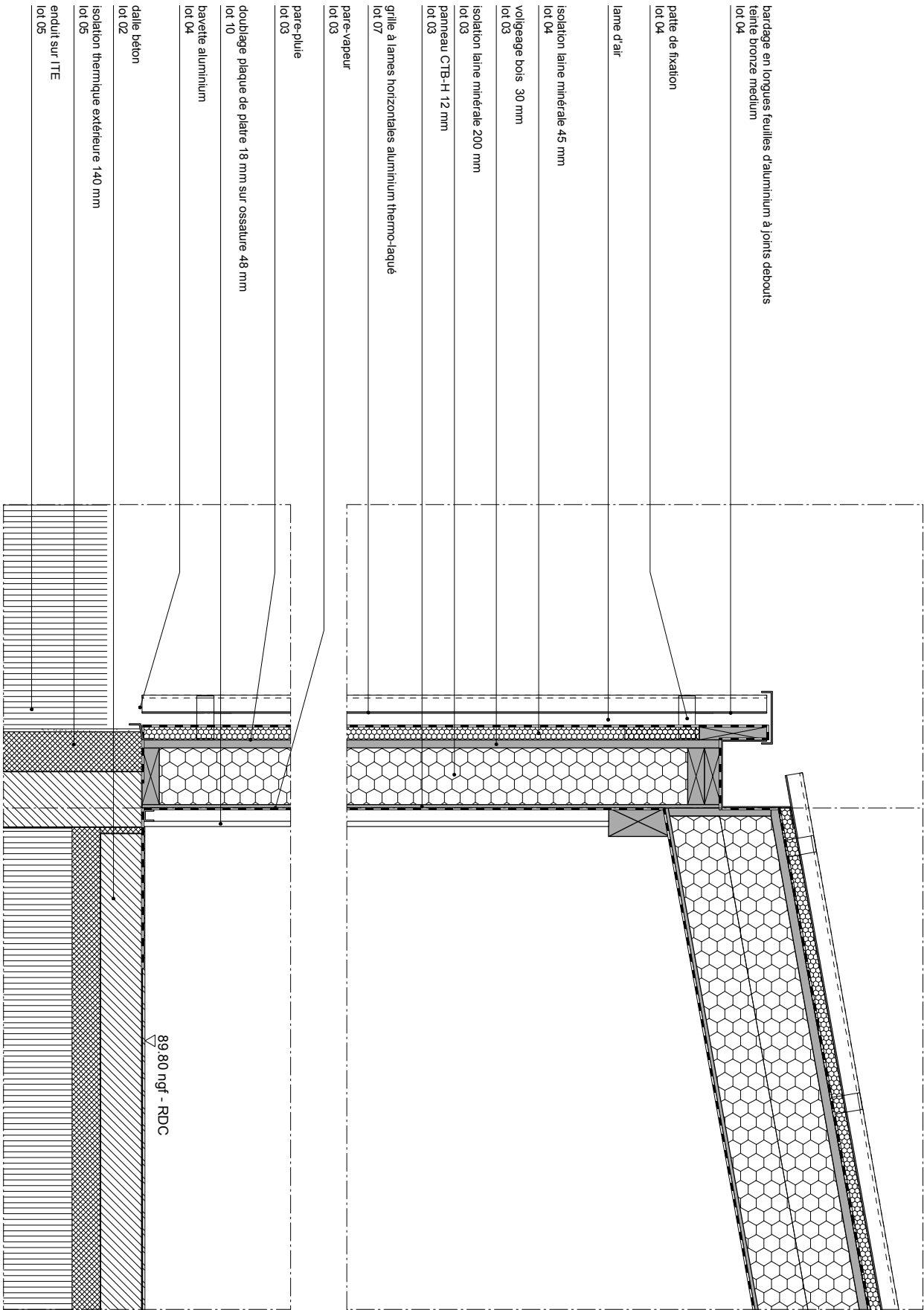
n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20	
phase DCE	n° feuille 07	date 02 / 2012	dessin

n° plan
AR27

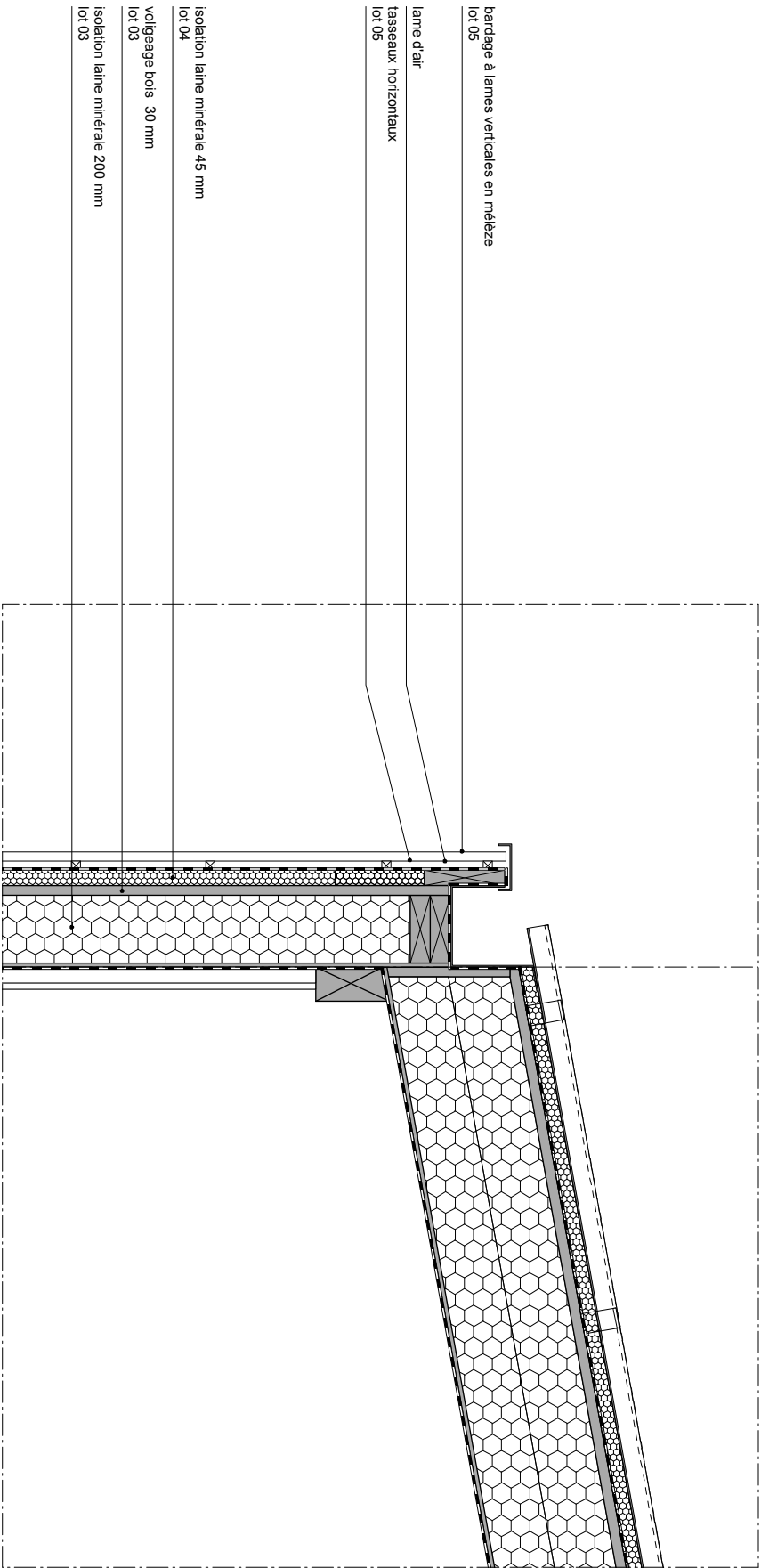
n° feuille
07

échelle	
1/20	
date	dessin
02 / 2012	

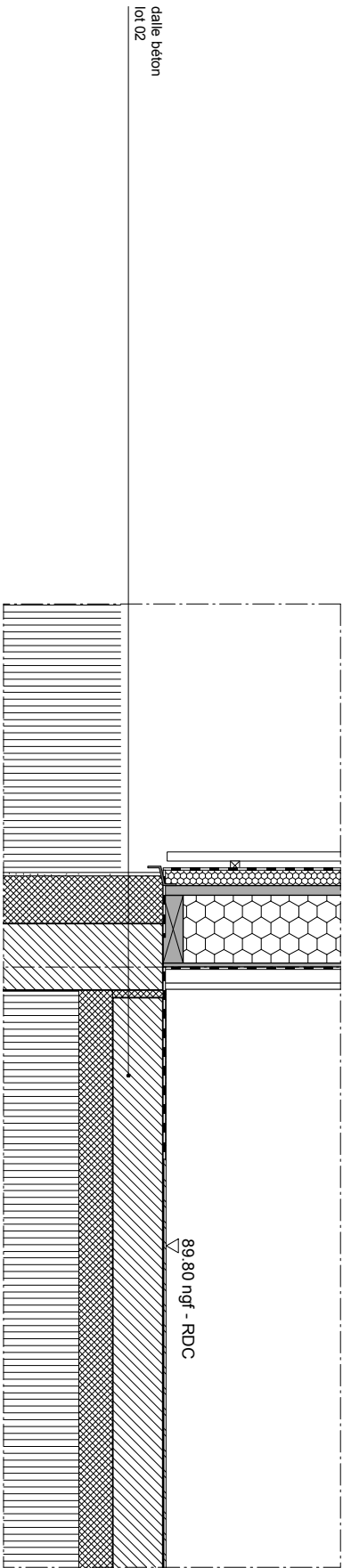
n° affaire 1005		n° plan AR27		échelle 1/20		POLE SCOLAIRE bardage aluminium bardage bois
phase DCE		n° feuille 08		date 02 / 2012	dessin	

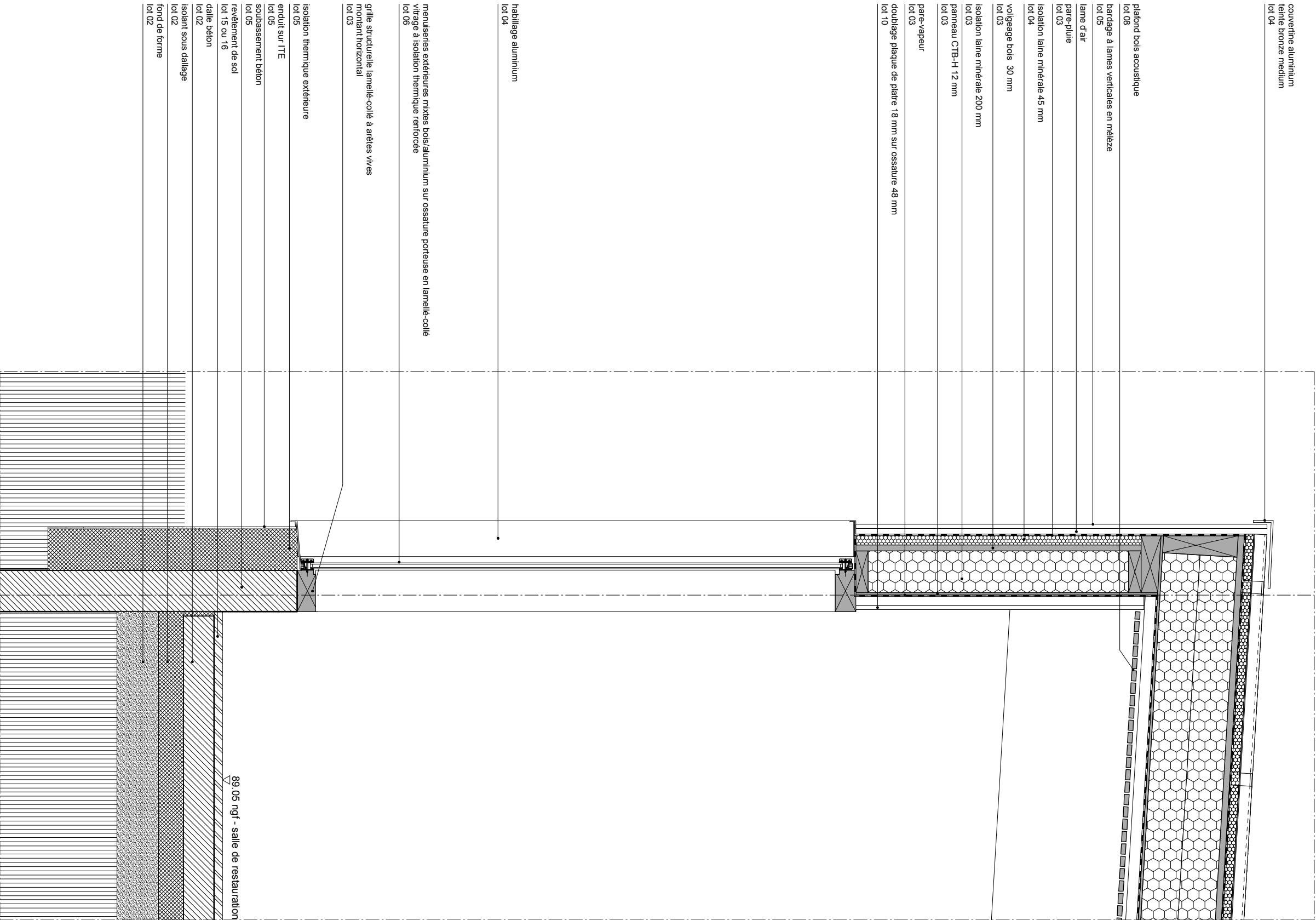


coupe sur pôle scolaire : bardage aluminium



coupe sur pôle scolaire : bardage bois

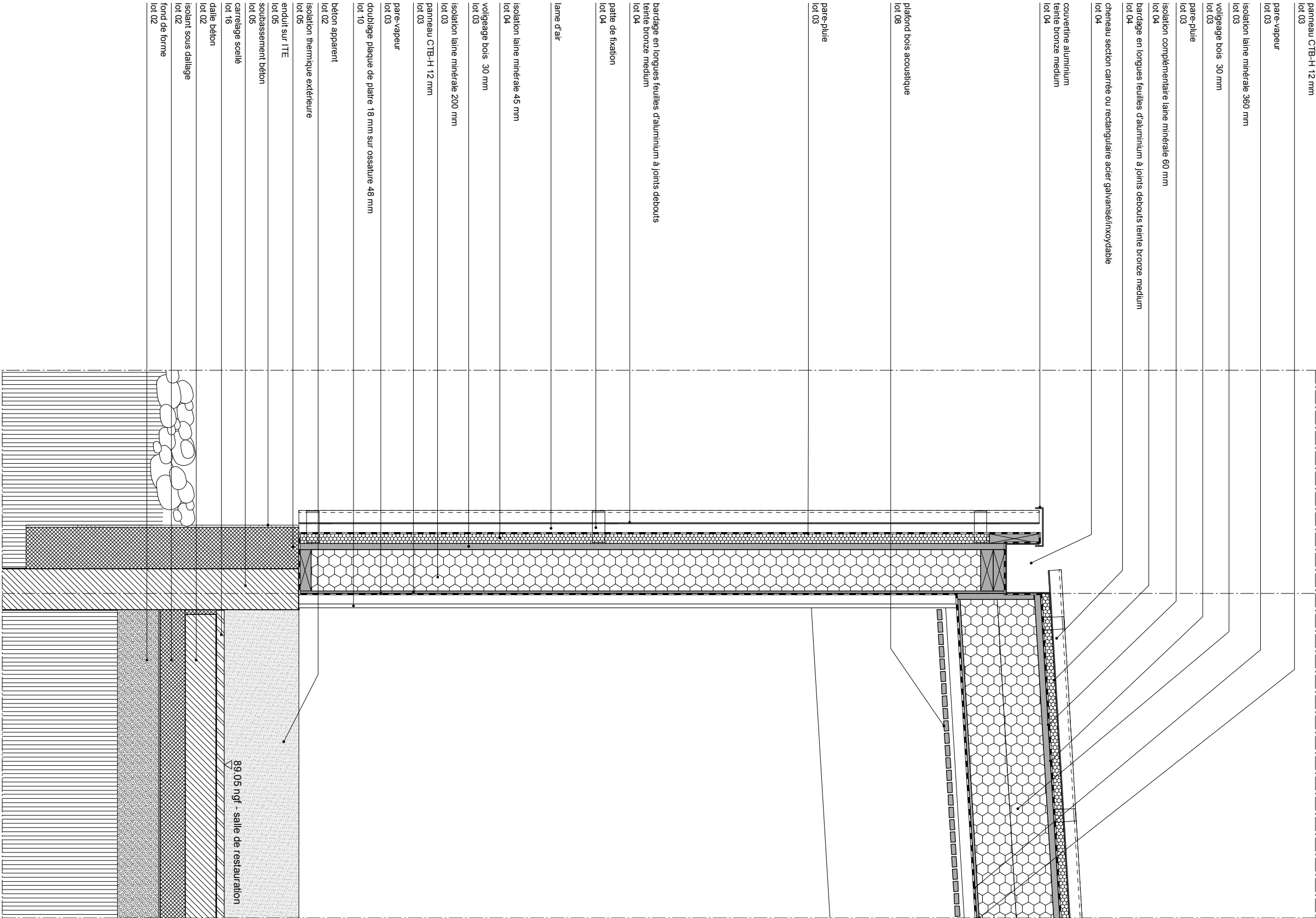




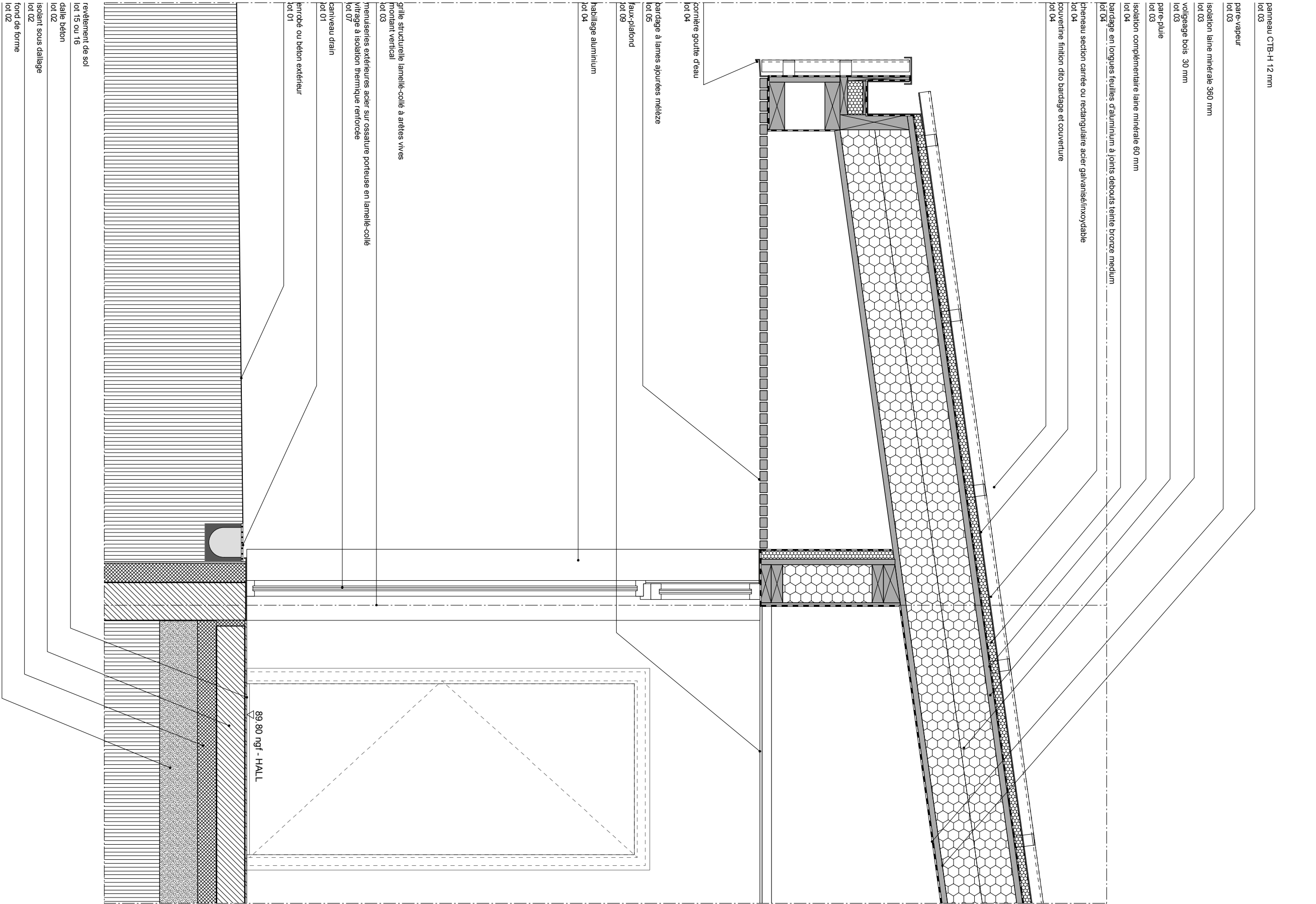
n° affaire 1005		n° plan AR27		échelle 1/20		RESTAURATION menuiserie extérieure sur grille structurelle allège béton
phase DCE		n° feuille 09		date 02 / 2012	dessin	

coupe sur restauration : menuiserie extérieure sur grille structurelle béton / allège béton

n° affaire 1005		n° plan AR27		échelle 1/20		RESTAURATION ossature bois sur soubassement béton
phase DCE		n° feuille 10		date 02 / 2012	dessin	

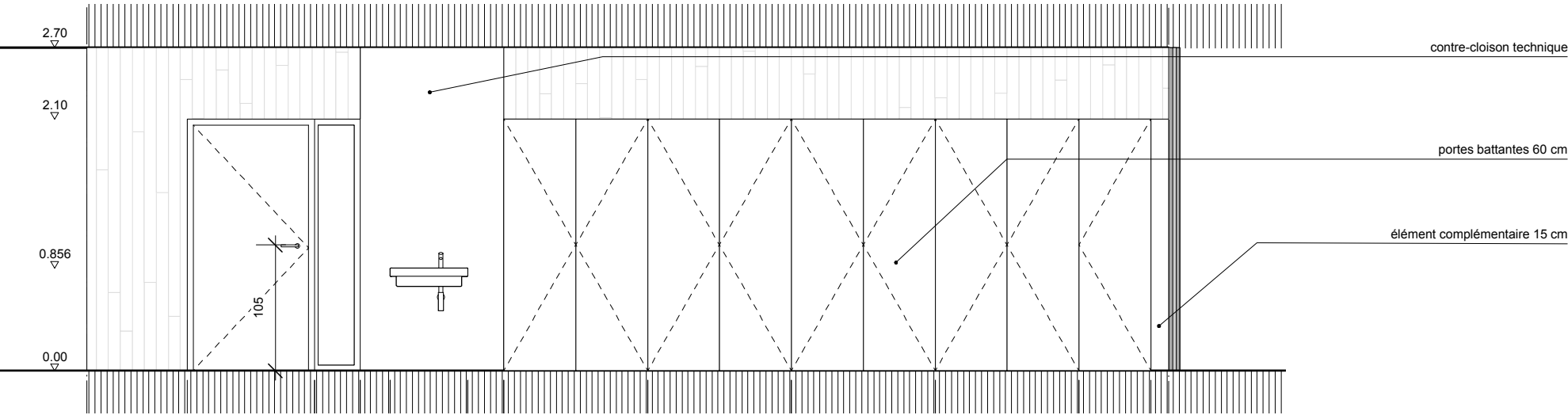


coupe sur restauration : ossature bois sur soubassement béton

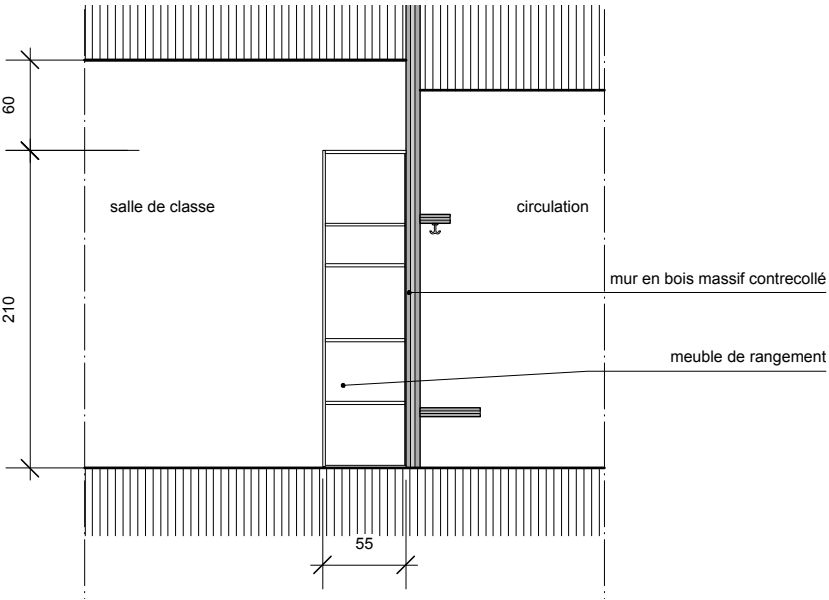


seuil sur caniveau drain			
n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20	
phase DCE	n° feuille 11	date 02 / 2012	dessin

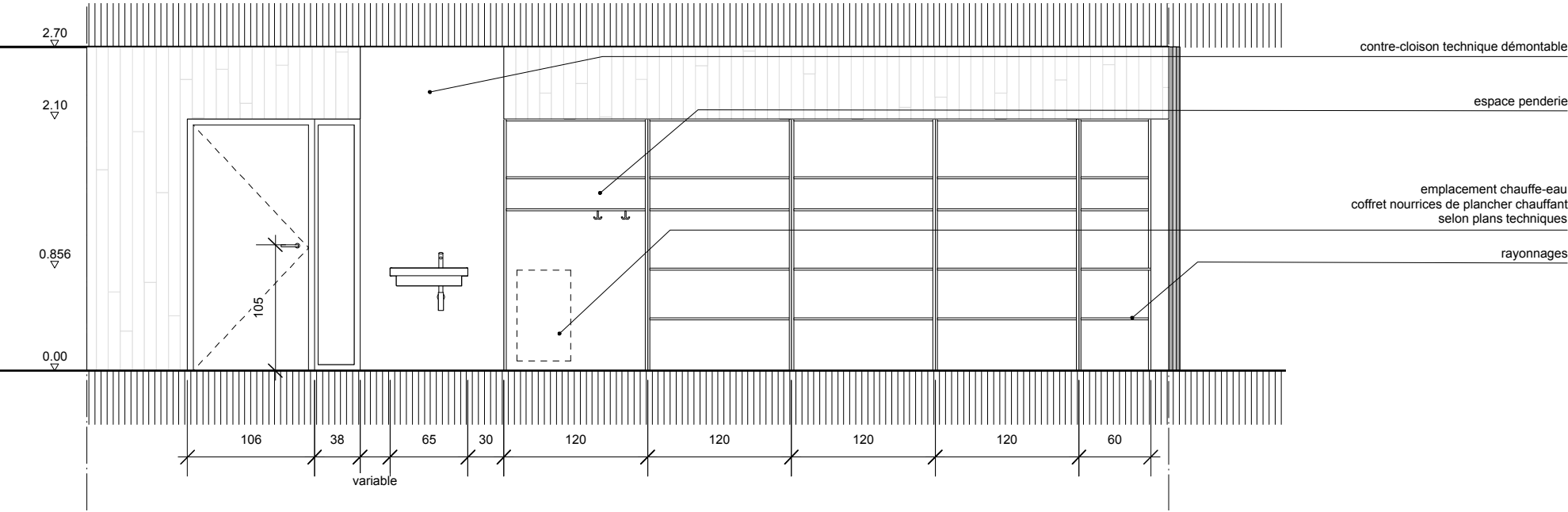
coupe sur accès bâtiment : porte vitrée acier sur grille structurelle bois



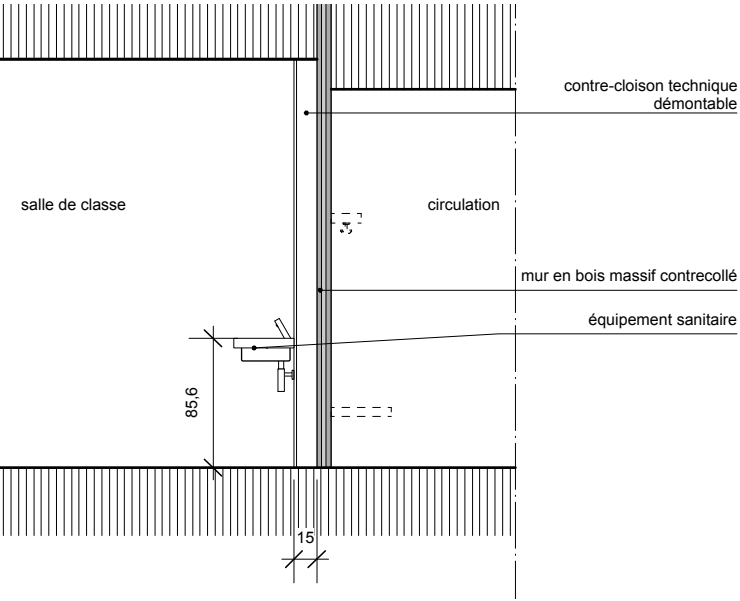
élévation portes fermées



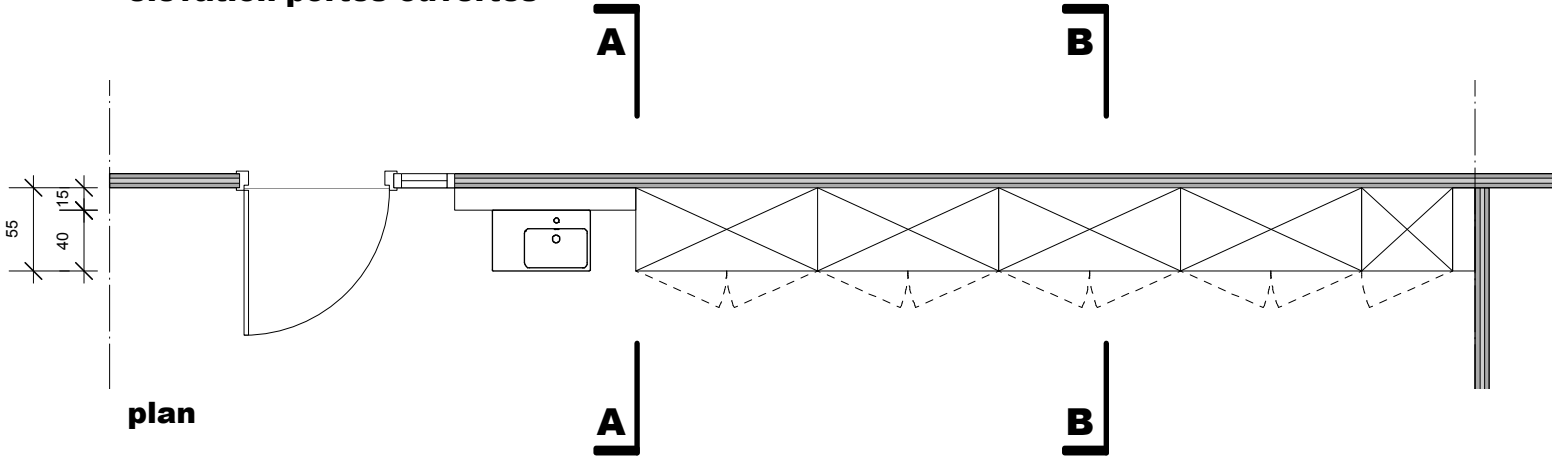
coupe AA



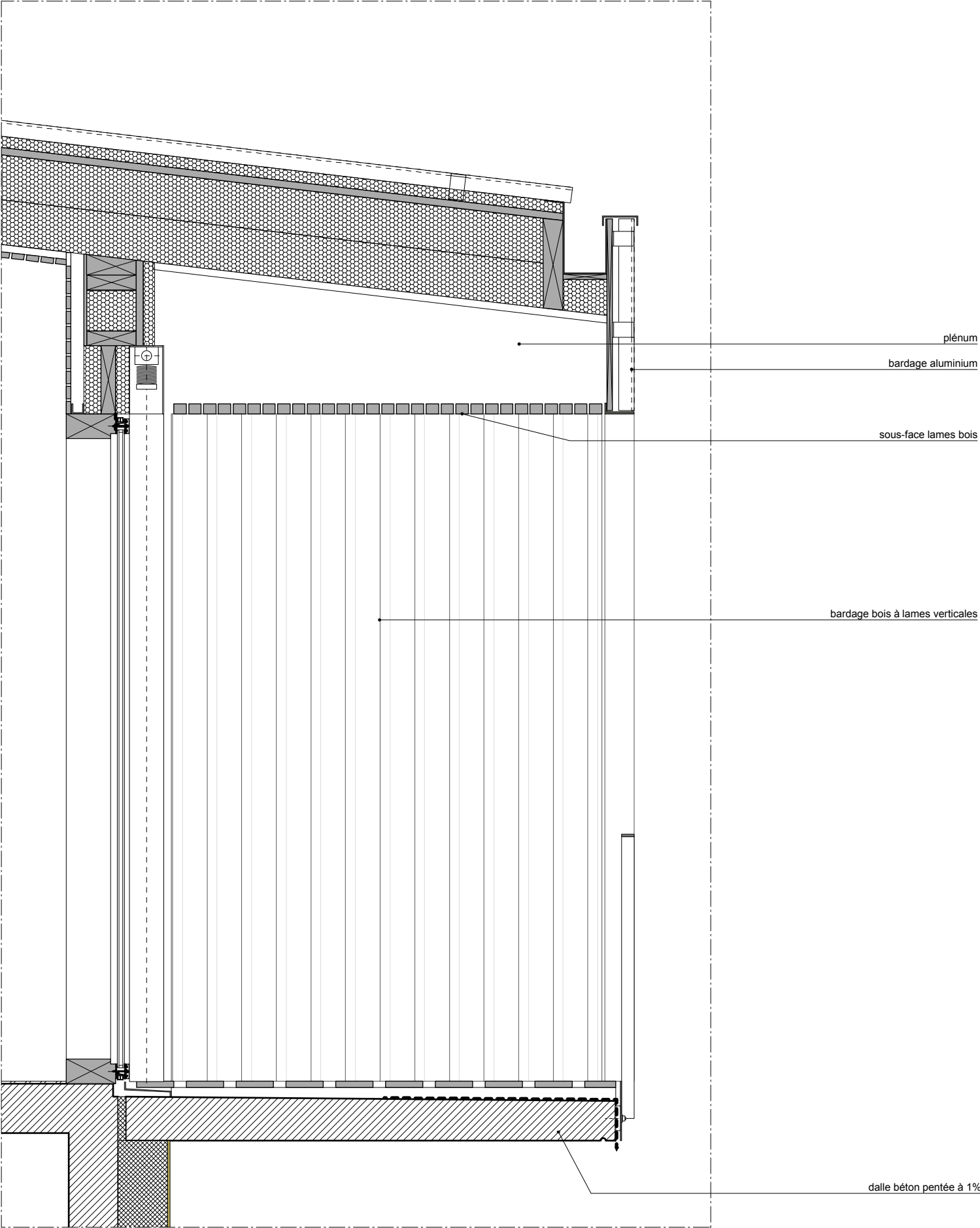
élévation portes ouvertes



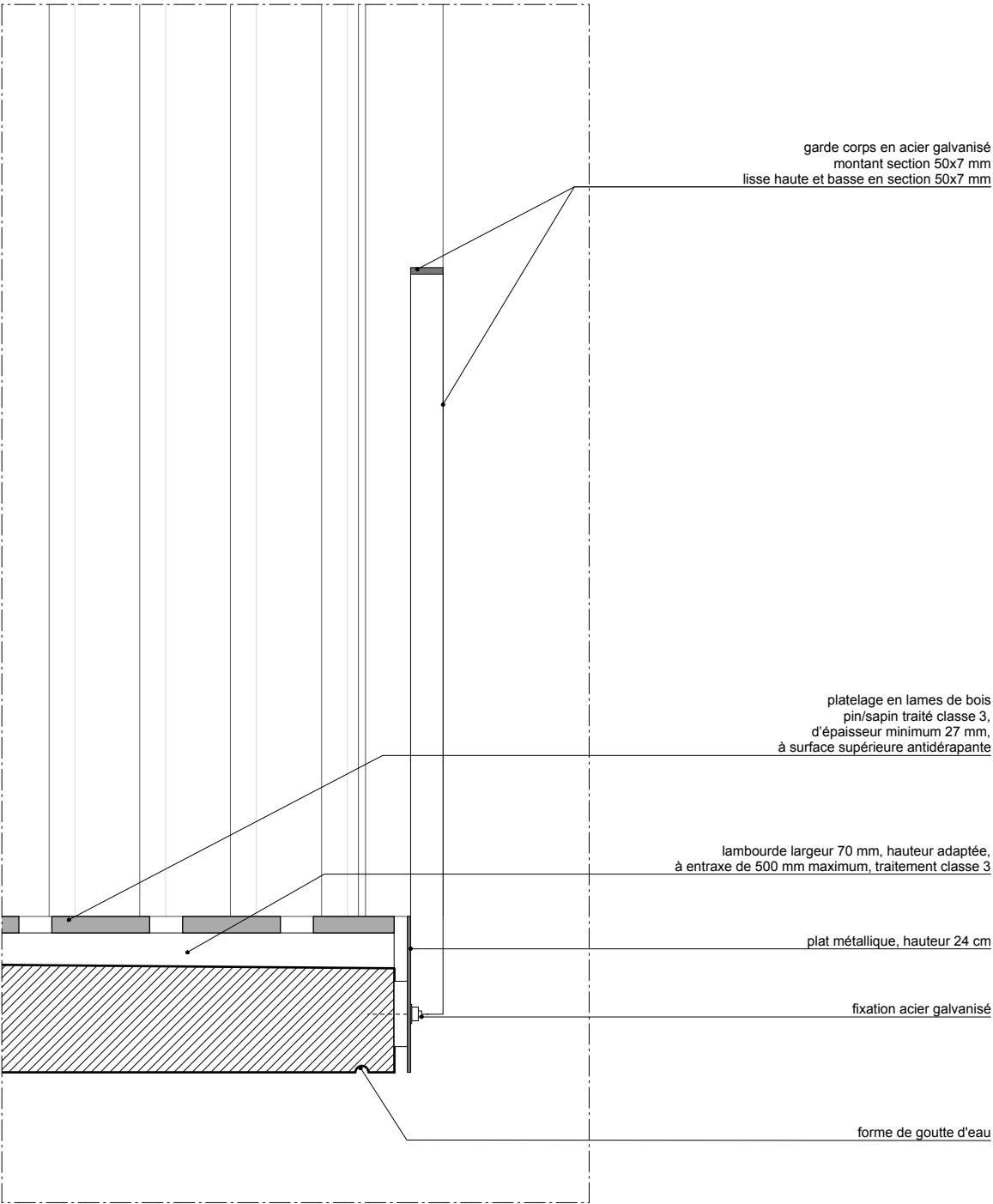
coupe BB



n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/50		POLE SCOLAIRE meuble rangement classes
phase DCE	n° feuille 12	date 02 / 2012	dessin	

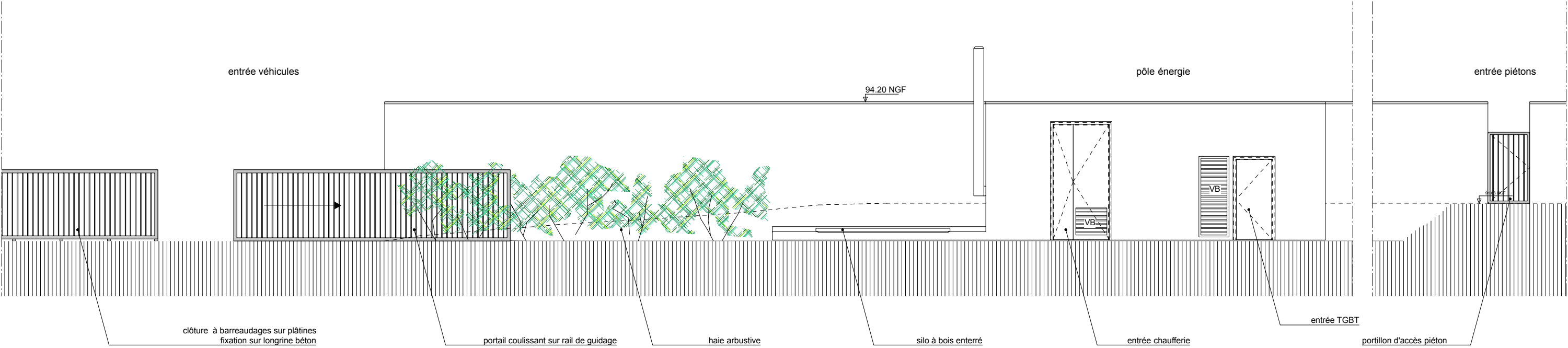


coupe sur balcon - échelle 1/20

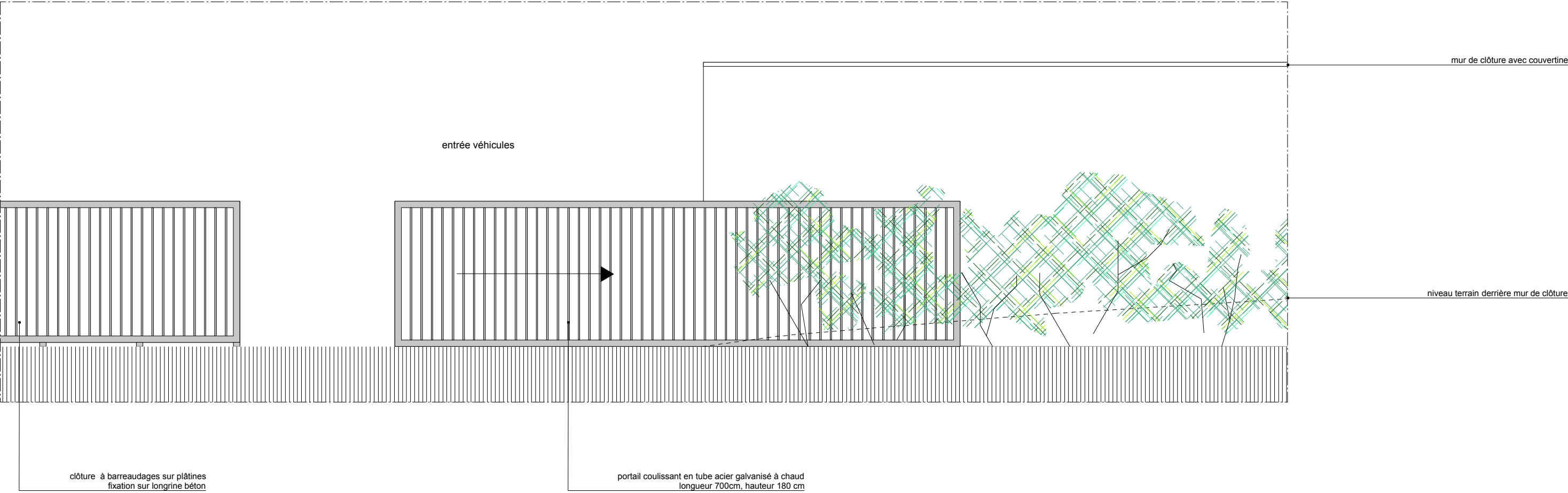


nez de balcon - échelle 1/10

n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/20 - 1/10		COLLEGE élévation Sud garde-corps du balcon
phase DCE	n° feuille 13	date 02 / 2012	dessin	



élévation clôture sur espace public - échelle 1/100



détail clôture - échelle 1/50

n° affaire 1005	n° plan AR27	échelle 1/100 - 1/50		portail d'entrée
phase DCE	n° feuille 14	date 02 / 2012	dessin	