



10, rue Ferdinand de Lesseps
CS 20059 - 33693 Mérignac cedex
Tél. : 05 56 28 76 63
Fax : 05 56 28 69 76
contact@plebac.com
www.plebac.com

Affaire: **Construction du 3ème groupe scolaire à Saint Cyr
Sur Loire**
Dates : **20/11/2018**
Expéditeur: **Quentin de Faultrier - PLÉBAC**

N° DOCUMENT		NOM Document													
1	Reperage des zones concernées par la diffusion des poids/épaisseur de complexe														
2	Reperage couleur des éléments dus au Macro lot N°06														
2	Reperage couleur des éléments dus au lot N°06 - Partie bardage + MOB ind A														
007-008	Principes de Bardage - Cassettes Alucobond														
P - 008	Plans de Prototype														
P - 008	Plans de Prototype ind B														
P - 008	Plans de Prototype ind C														
DOC-002	Avis Technique 2.2/14-1643-V1														
DOC-002	DOCUMENTS TECHNIQUES														
007-01	Plan de calepinage Cassettes ind A														
007-02	Plan de calepinage ossatures cassettes ind A														
008-01	BARDAGE - Coupes et détails verticaux ind A														
008-02	BARDAGE - Coupes et détails horizontaux ind A														
007	BARDAGE - Plans de Calepinage ind B														
008	BARDAGE - Carnet de détails ind B														
008	BARDAGE - Carnet de détails ind C														
OB 01 A	PLAN MOB ZONE MATERNELLE + NDC														
Certificat ACERMI n°08/018/540		Fiches Techniques													
007-E	BARDAGE - Plans de Calepinage Elémentaire ind A														
008-E	BARDAGE - Carnet de détails Elémentaire ind A														
Certificat ACERMI n°10/016/640		Fiches Techniques													

BORDEREAU D'ENVOI DE DOCUMENTS N° 14											
DESTINATAIRES	MAITRE D'Ouvrage										
	Architecte										
	OPC										
	BET Structure										
	BET Fluides										
	BET Cuisine										
	Paysagiste										
	BE VRD										
	SSI										
	Bureau contrôle										
	Coordonnateur SPS										

T/D/01-0

LEGENDE: P.I = Pour Info - P.A = Pour Approbation

Tracé JL
21/11/2018



10, rue Ferdinand de Lesseps
CS 20059 - 33693 Mérignac cedex
Tél. : 05 56 28 76 63
Fax : 05 56 28 69 76
contact@plebac.com
www.plebac.com

Affaire: **Construction du 3ème groupe scolaire à Saint Cyr
Sur Loire**
Dates : **20/11/2018**
Expéditeur: **Quentin de Fautrier - PLÉBAC**

N° DOCUMENT		NOM Document									
1	Repérage des zones concernées par la diffusion des poids/épaisseur de complexe										
2	Repérage couleur des éléments dus au Macro lot N°06										
2	Repérage couleur des éléments dus au lot N°06 - Partie bardage + MOB ind.A										
007-008	Principes de Bardage - Cassettes Alucobond										
P - 008	Plans de Prototype										
P - 008	Plans de Prototype ind B										
P - 008	Plans de Prototype ind C										
DOC-002	Avis Technique 2.2/14-1643-V1										
DOC-002	DOCUMENTS TECHNIQUES										
007-01	Plan de calepinage Cassettes ind A										
007-02	Plan de calepinage ossatures cassettes ind A										
008-01	BARDAGE - Coupes et détails verticaux ind A										
008-02	BARDAGE - Coupes et détails horizontaux ind A										
007	BARDAGE - Plans de Calepinage ind B										
008	BARDAGE - Carnet de détails ind B										
008	BARDAGE - Carnet de détails ind C										
OB 01 A	PLAN MOB ZONE MATERNELLE + NDC										
Certificat ACERMI n°08/018/540											
007-E	BARDAGE - Plans de Calepinage Elémentaire ind A										
008-E	BARDAGE - Carnet de détails Elémentaire ind A										
Certificat ACERMI n°10/016/640											
Fiches Techniques											

LEGENDE: P.I = Pour Info - P.A = Pour Approbation

Carnet de détails	
007-E/008-E - Plan de repérage des Coupes Verticales et détails	008-E-01 - COUPE 11-11 et détails
	008-E-02 - COUPE 12-12
	008-E-03 - COUPE 13-13 et détails
	008-E-04 - COUPE 20-20 et détails
	008-E-05 - COUPE 21-21 et détails
	008-E-06 - COUPE 22-22 et détails
	008-E-07 - COUPE 23-23 et détails
	008-E-08 - COUPE 24-24 et détails
	008-E-09 - COUPE 25-25 et détails
	008-E-10 - COUPE 26-26 et détails
	008-E-11 - Détail EP1
	008-E-12 - Détail EP2
	008-E-13 - Détail EP3
	008-E-14 - Détail Traversé IPE 360
	007-E/008-E - Plan de repérage des Coupes Horizontales
	008-E-15 - COUPE K-K
	008-E-16 - COUPE L-L
	008-E-17 - COUPE M-M
	008-E-18 - COUPE N-N
	008-E-19 - COUPE O-O
	008-E-20 - COUPE P-P
	008-E-21 - COUPE Q-Q
	Fiche Technique Complémentaire
	solant Smarttagade/ Certificat Acermi + DOP

IND		DATE	DESIGNATION	DESS	VISA	CONTROLE
A	20/11/2018	1 ère diffusion		IT		

GRUPE SCOLAIRE SAINT-CYR-SUR-LOIRE
29, avenue de la République
37540 St-Cyr-sur-Loire

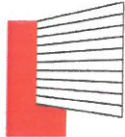
Maîtrise d'ouvrage
Direction des Services Techniques & de l'Aménagement Urbain
Parc de la Perraudière
BP 50139
37541 Saint Cyr-sur-Loire

Architectes
Marjan Hessamfar & Joe Vérons
Architectes associés
13 rue du Cancéra
33000 BORDEAUX

Bureau de contrôle
VERITAS
29-31 rue de la Milletière
BP 57427 TOURS CEDEX 2

Coordonnateur SPS
SOCOTEC
2 Allée du Petit Cher
BP 40155
37551 SAINT AVERTIN CEDEX

BARDAGE ECOLE ELEMENTAIRE - CARNET DE DETAILS



PLEBAC
La façade sur mesure

10, rue Ferdinand de Lesseps
CS 20059 - 33693 Mérignac cédex
Tél. 05 56 28 76 63
Fax : 05 56 28 69 76
contact@plebac.com
www.plebac.com

PLÉBAC

Phase

EXE

Numero

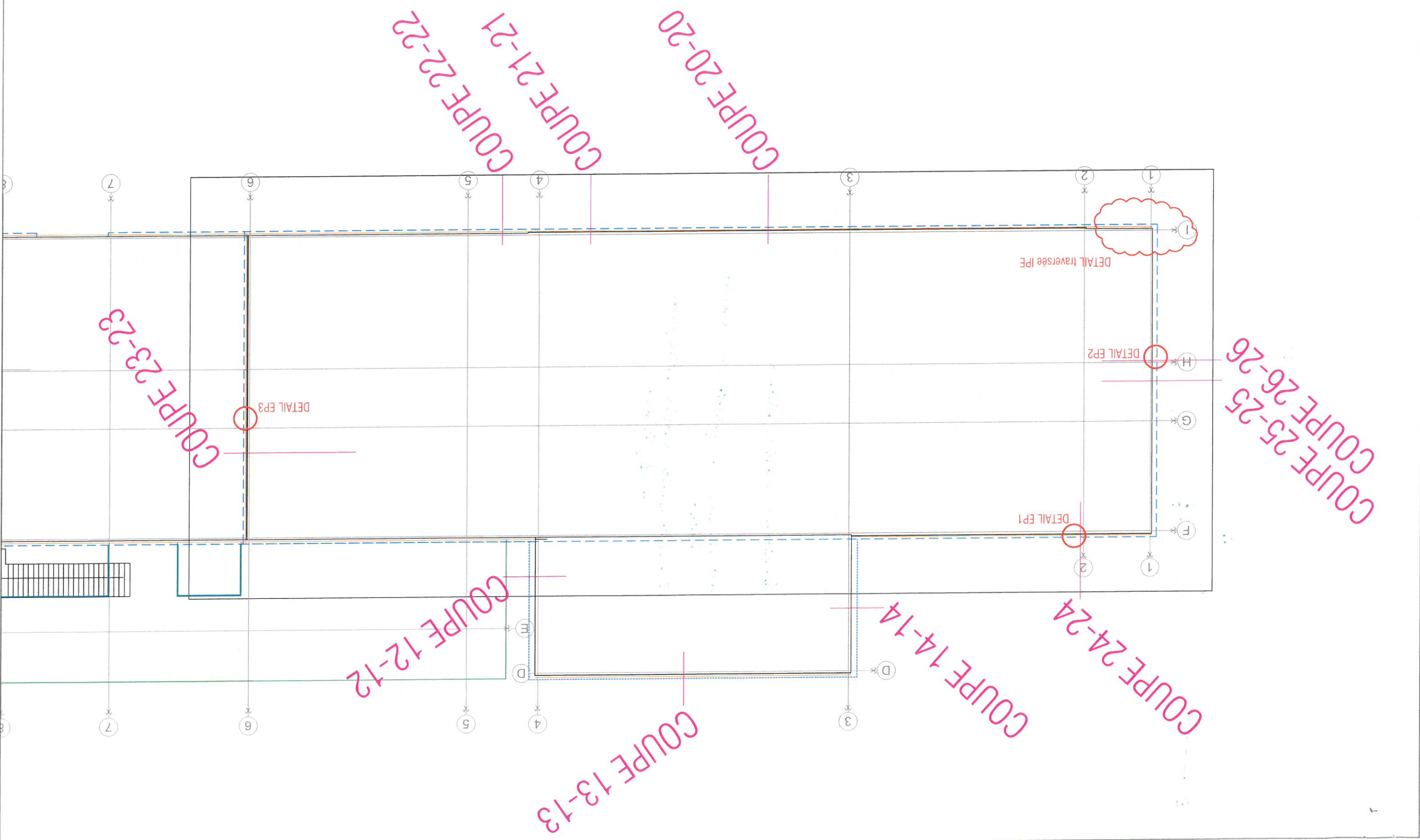
008-E

Indice

A

Emetteur

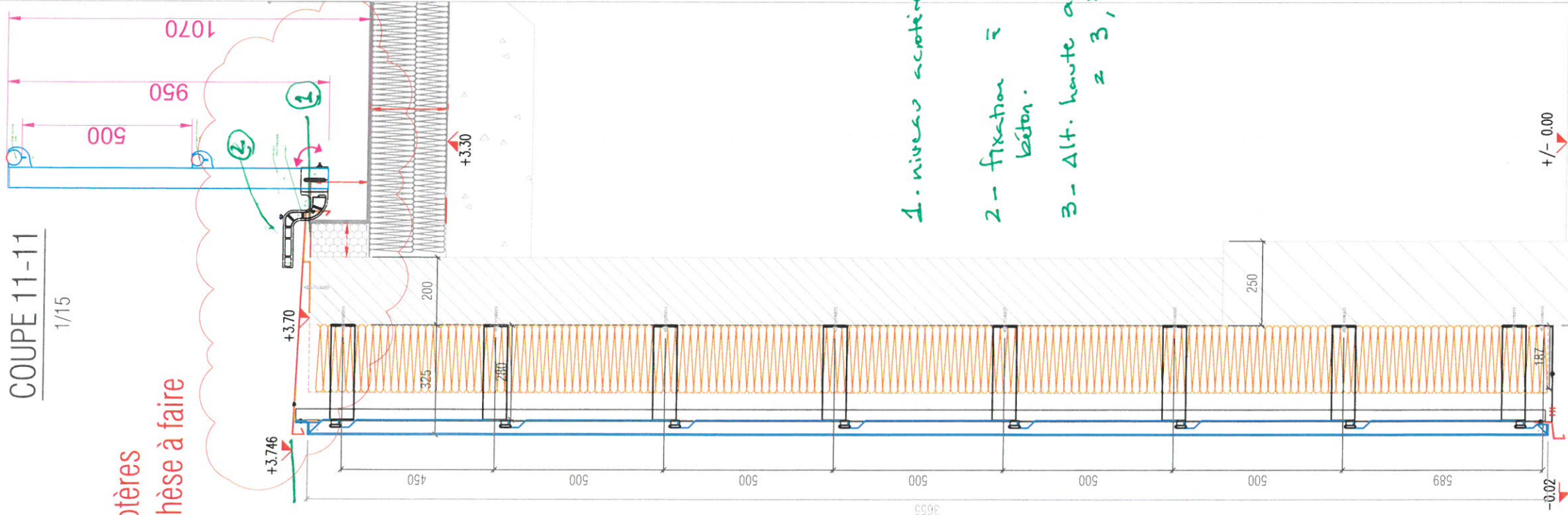
Chantier	ECOLES St-Cyr-sur-Loire				
	Désignation				
BARDAGE - Plan de repérage des coupes verticales et détails					
Phase	EXE	N° détail	007-E/008-E	ind.	A
	N° Chantier				
DATE : 20/11/2018		DESSINATEUR : IT			
PLÉBAC		La façade sur mesure			
1556					



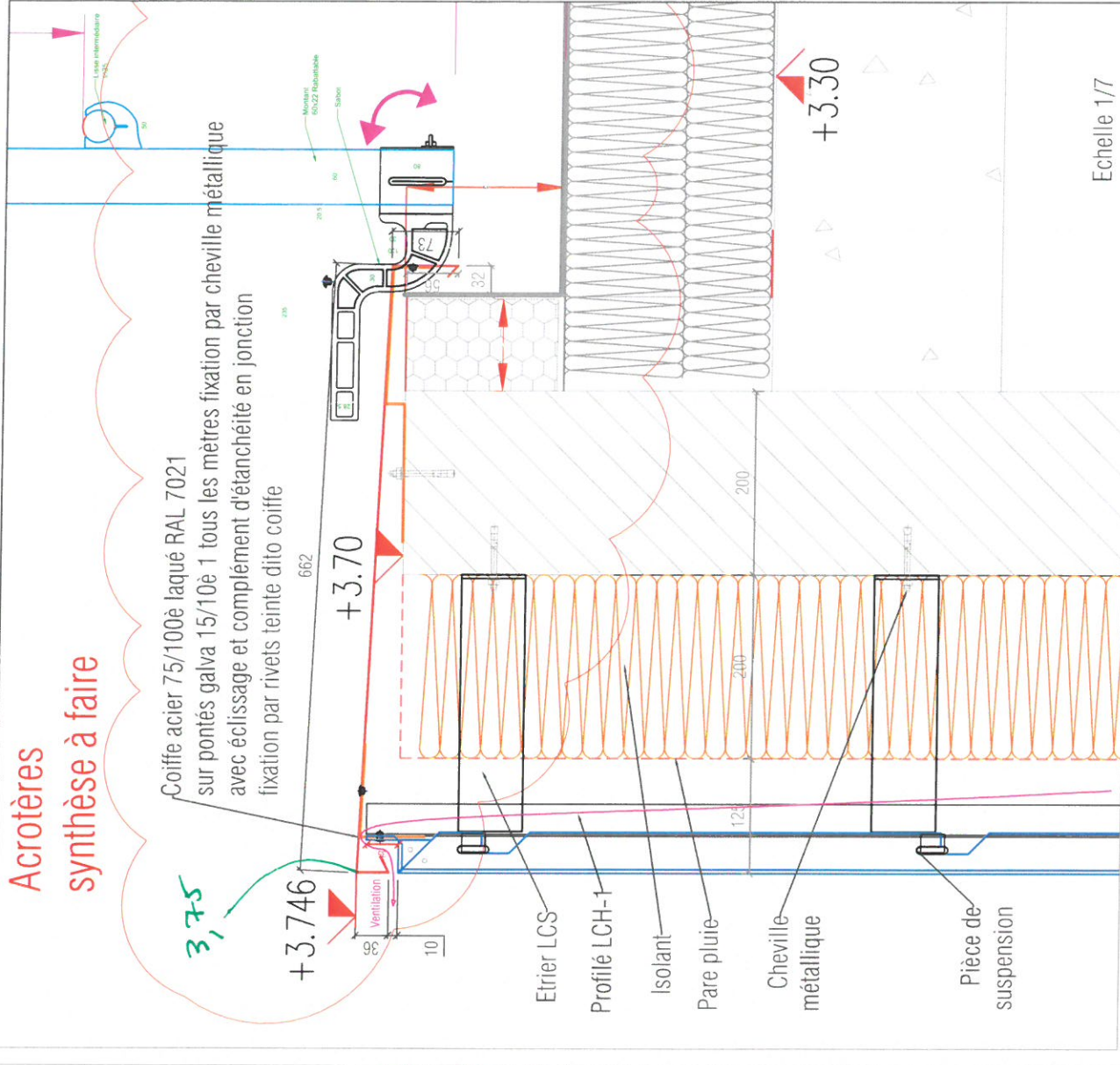
COUPE 11-11

1/15

Acrotères
synthèse à faire



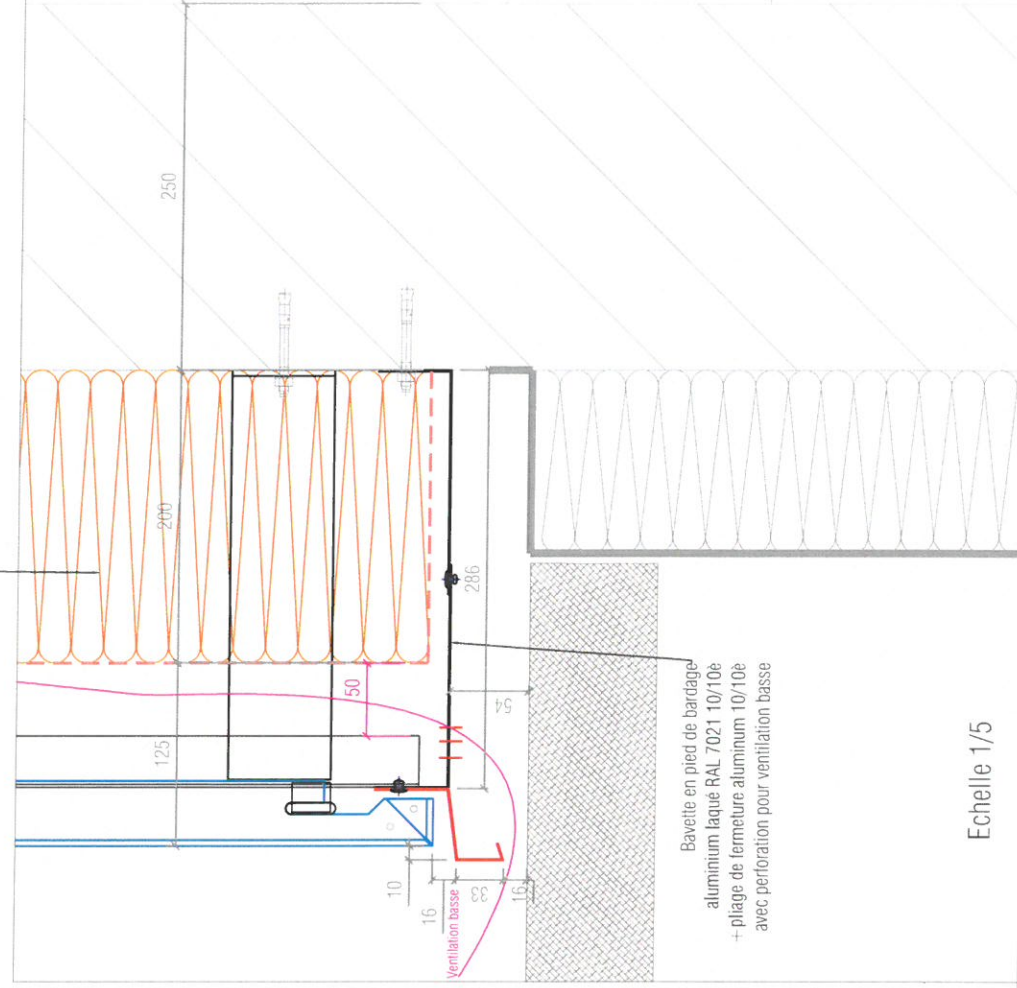
Acrotères
synthèse à faire



- 1-niveau acrotère béton = à confirmer (isolant ??)
- 2- fixation à prévoir sur acrotère béton.
- 3- Alt. haute acrotère (tôle phée) = 3,75m.

BARDAGE Pose sur béton en zone sismique:
Isolant Laine de verre semi-rigide 200mm
R = 6.25m².K/W
Pare pluie
Etriers LCS longueur max 280
Profilé LCH-1 noir
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette
épaisseur max du complexe 325 mm

Echelle 1/7



Echelle 1/5

Chantier

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 11-11 et détails



DATE : 20/11/2018

Phase

DESSINATEUR : IT

N° détail

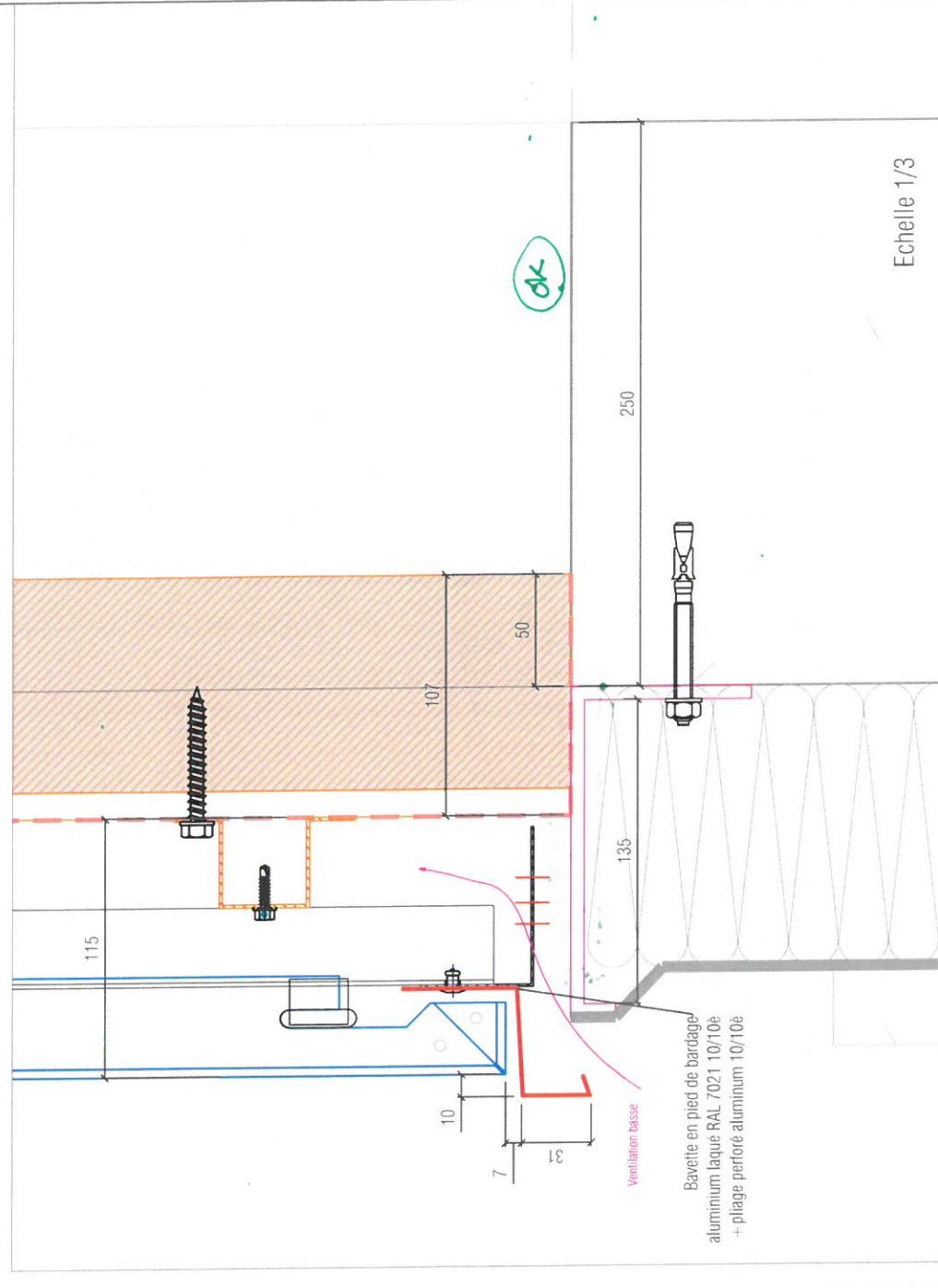
008-E-01

Ind

A

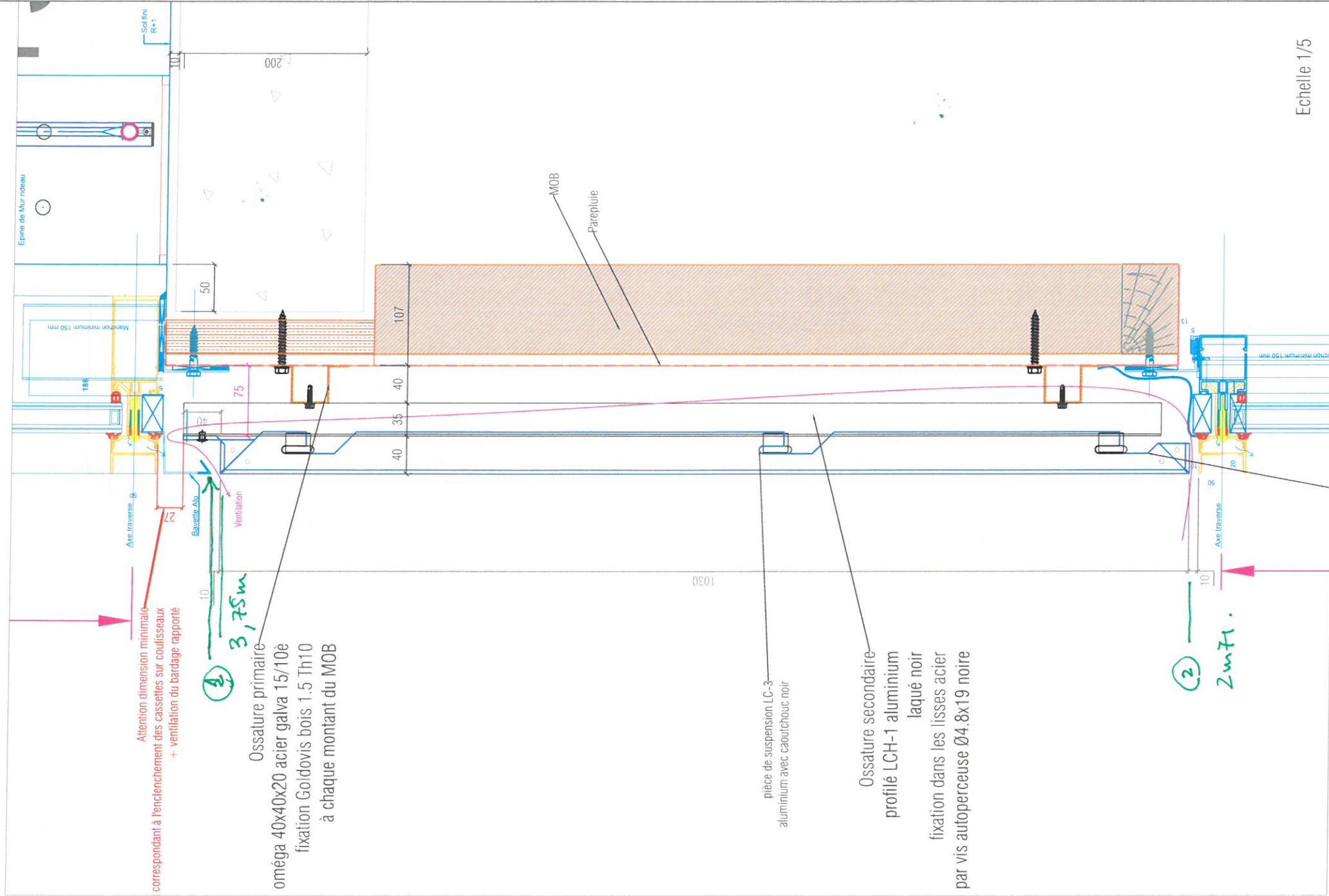
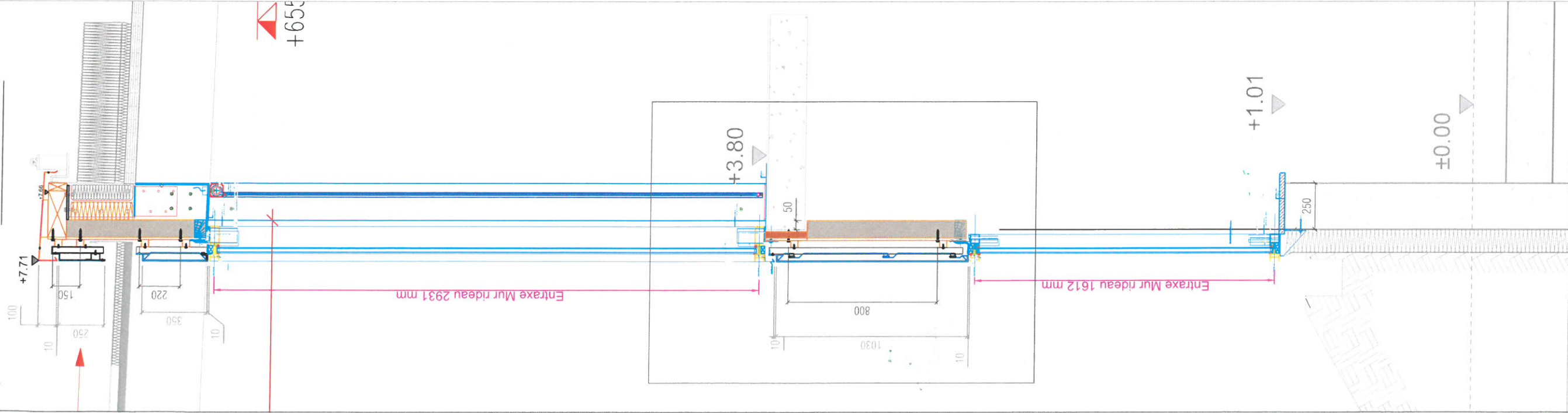
N° Chantier

1556



1556

COUPE 21-21



Echelle 1/5

Cassettes Larson aluminium
composite ép. 4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Fixation par rivets en remonté de cassette + suspensions
latérales par encoches

Chantier

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 21-21 et détails



DATE : 20/11/2018

Phase

DESSINATEUR : IT

N° détail

008-E-05

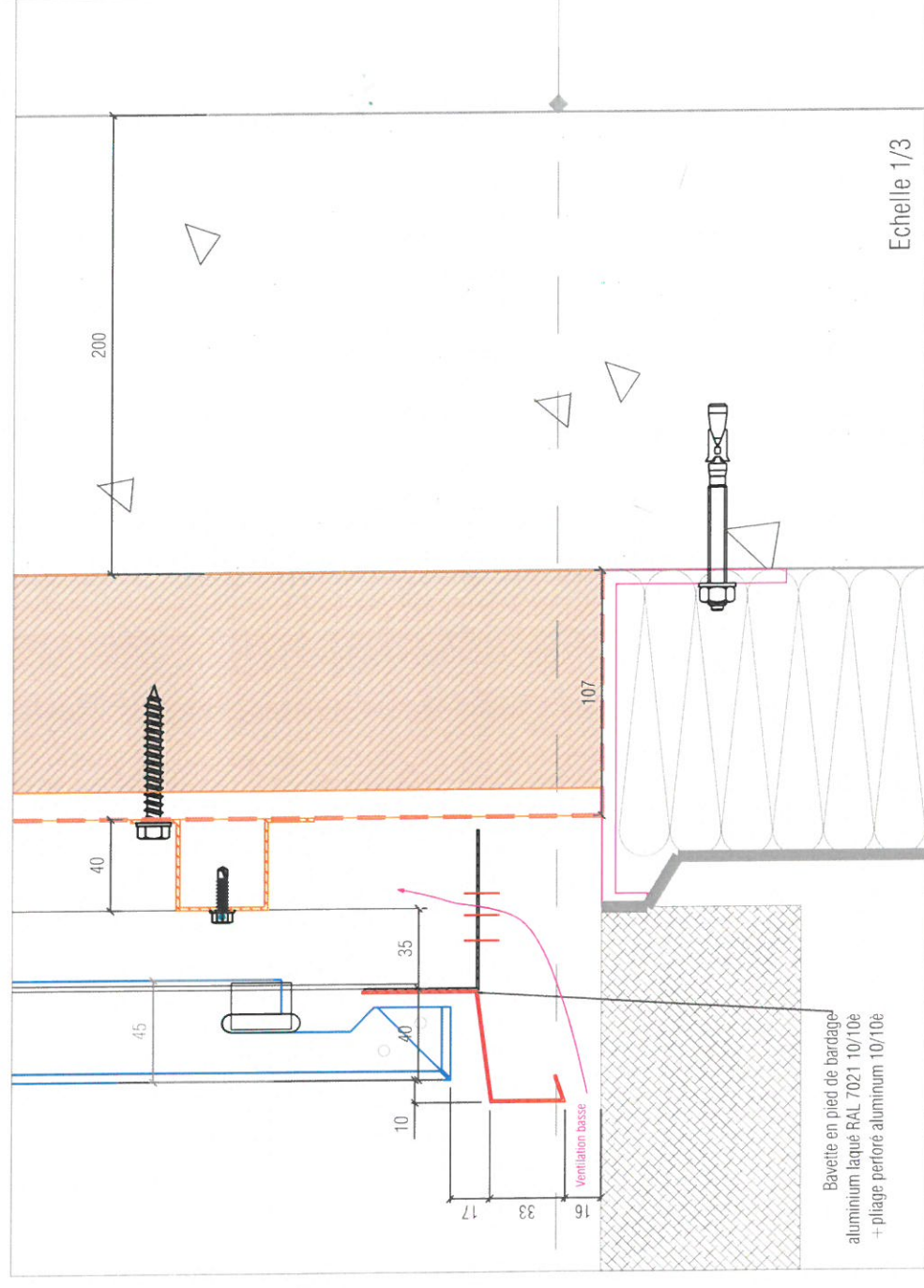
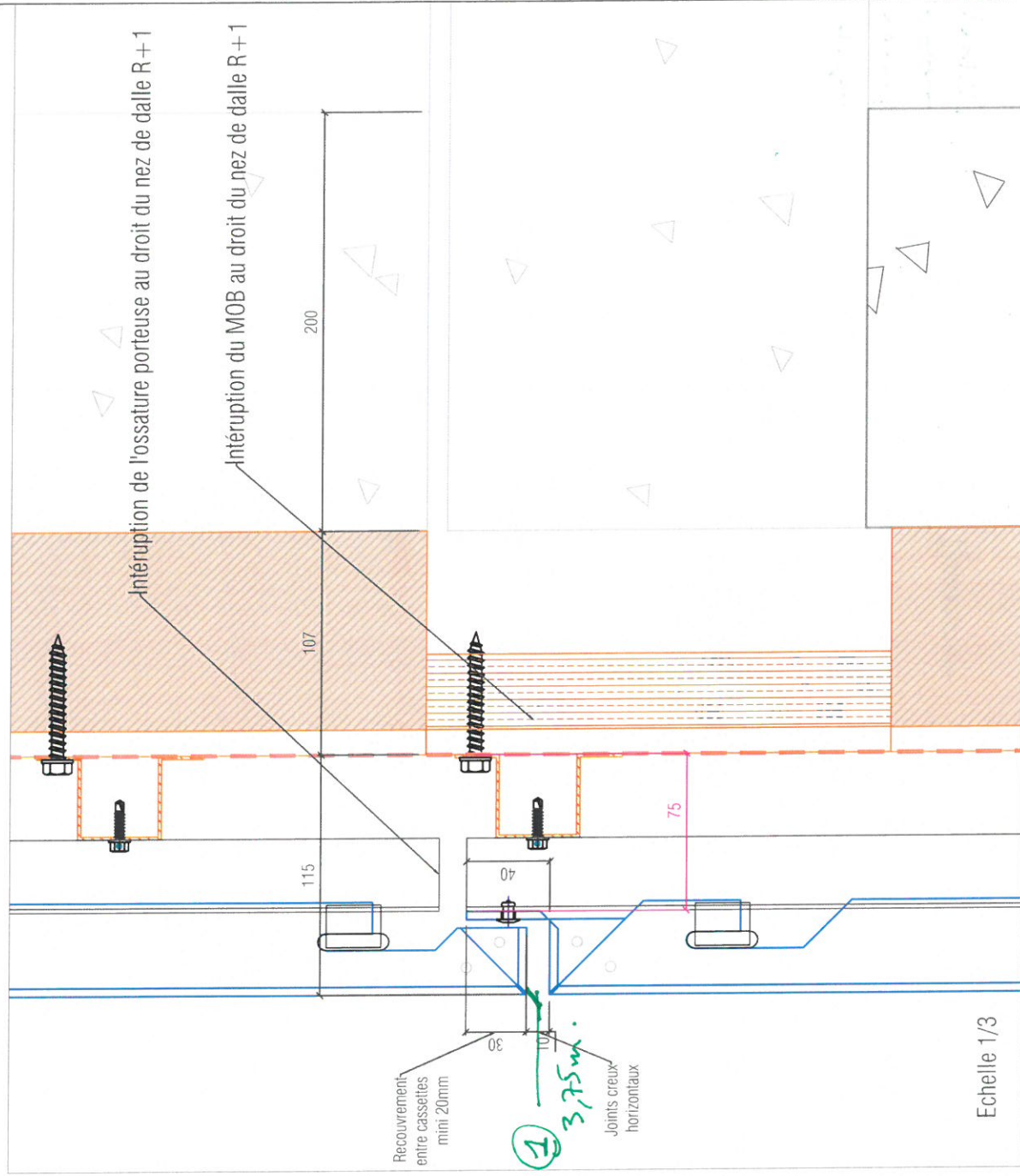
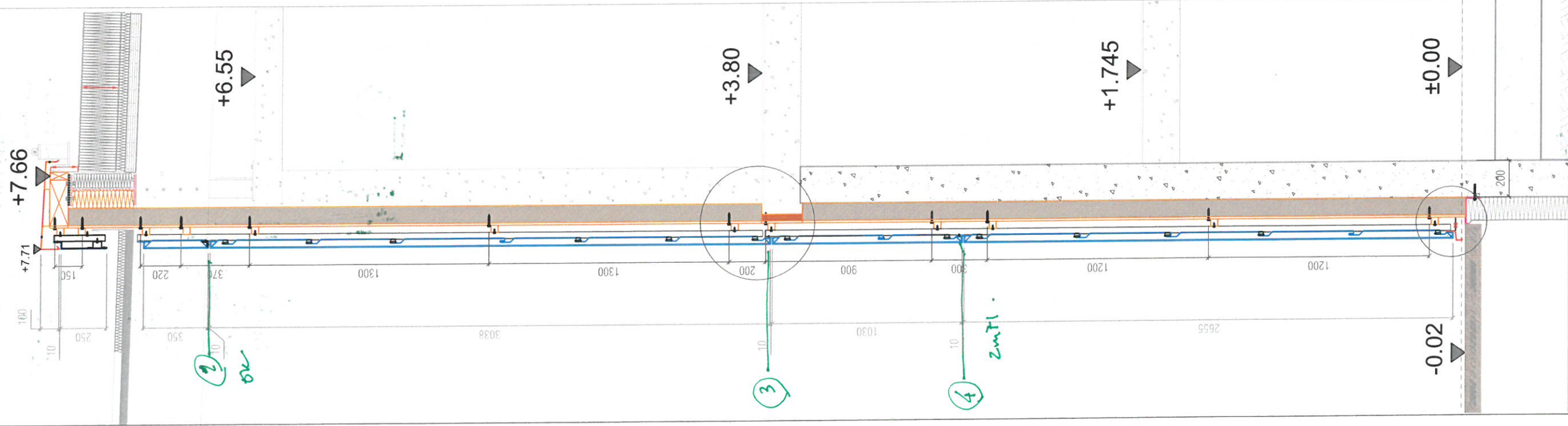
ind.

A

N° Chantier

1556

COUPE 22-22



Chantier

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 22-22 et détails



DATE : 20/11/2018

Phase

DESSINATEUR : IT

N° détail

008-E-06

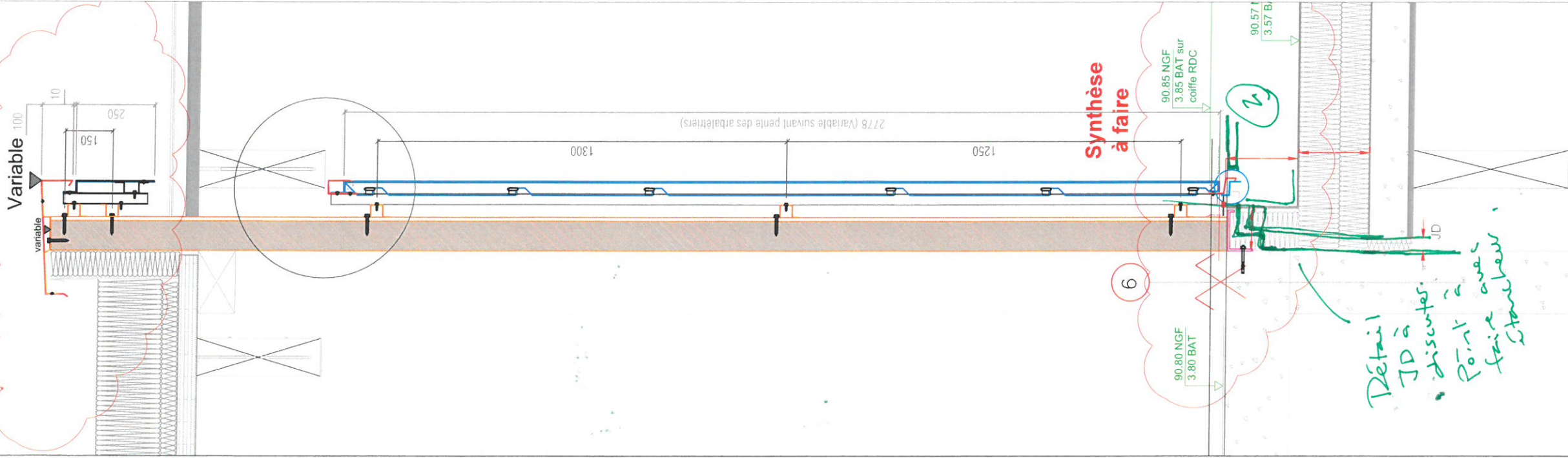
Ind.

A

N° Chantier

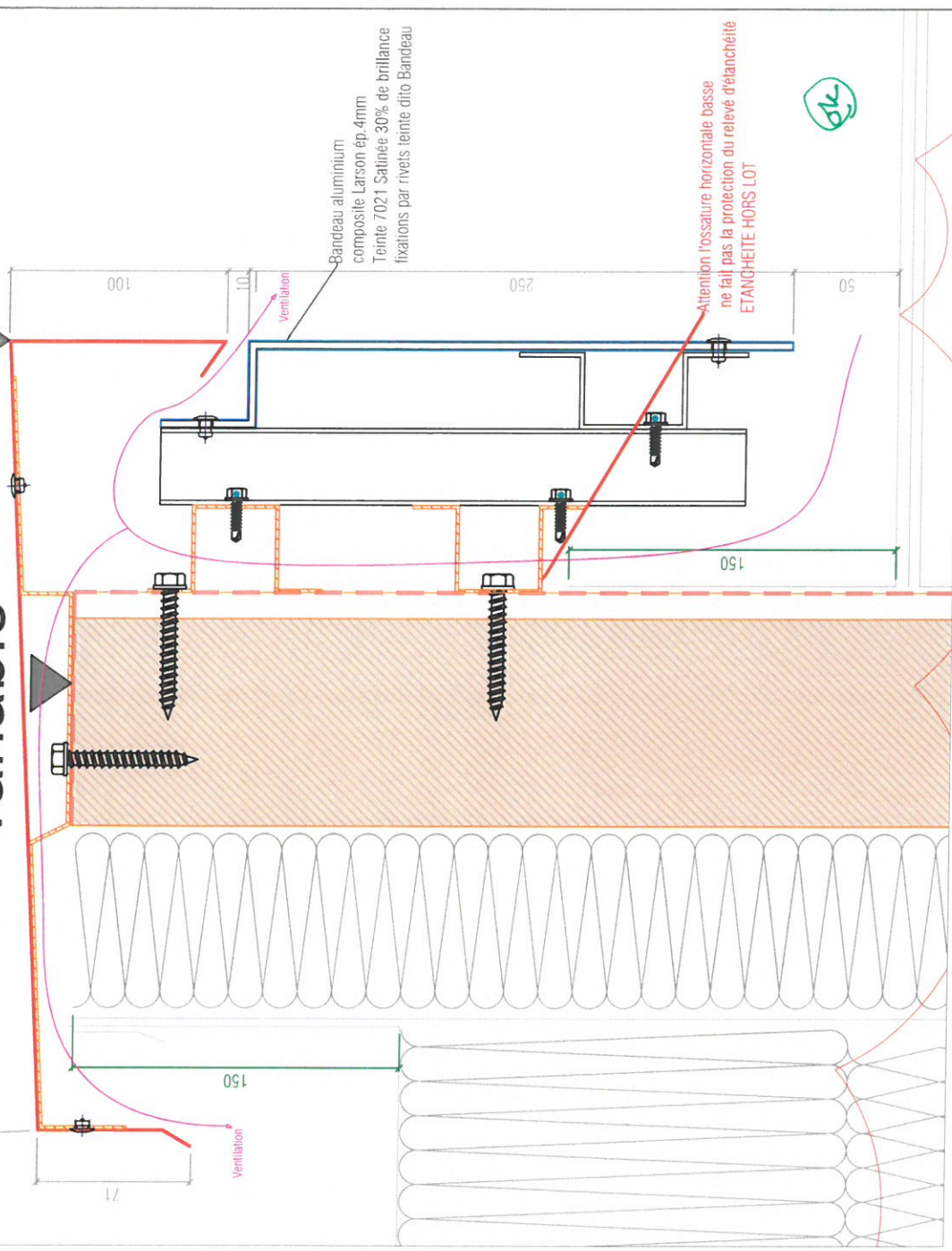
1556

Attention
le MOB ne peut pas être support
de garde-corps

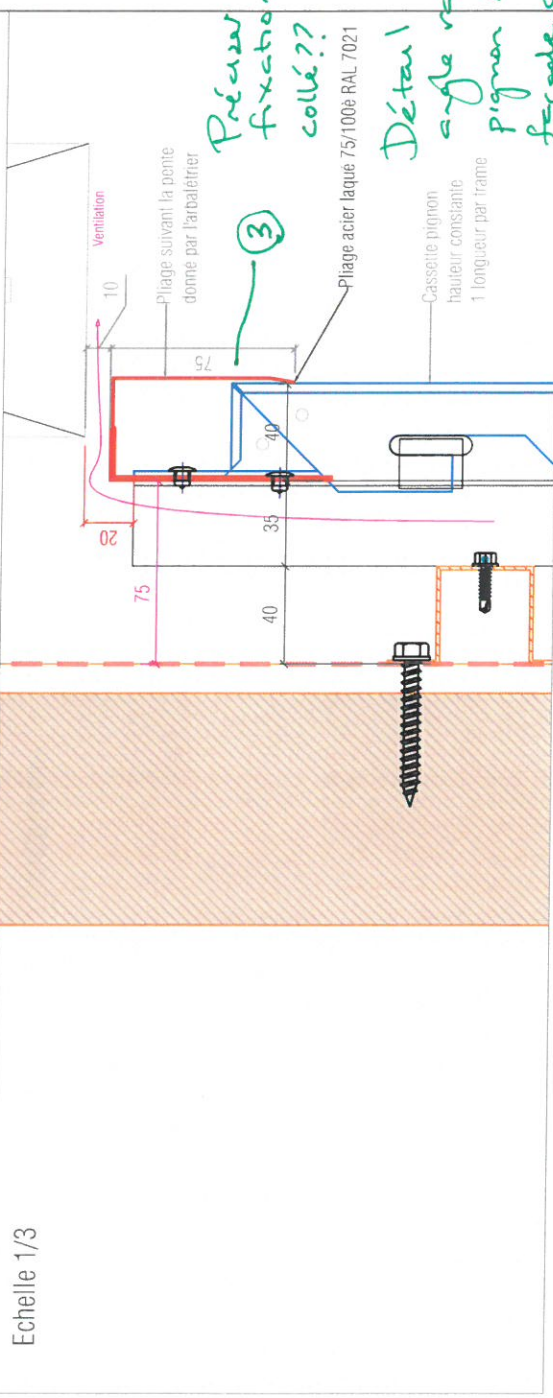


variable

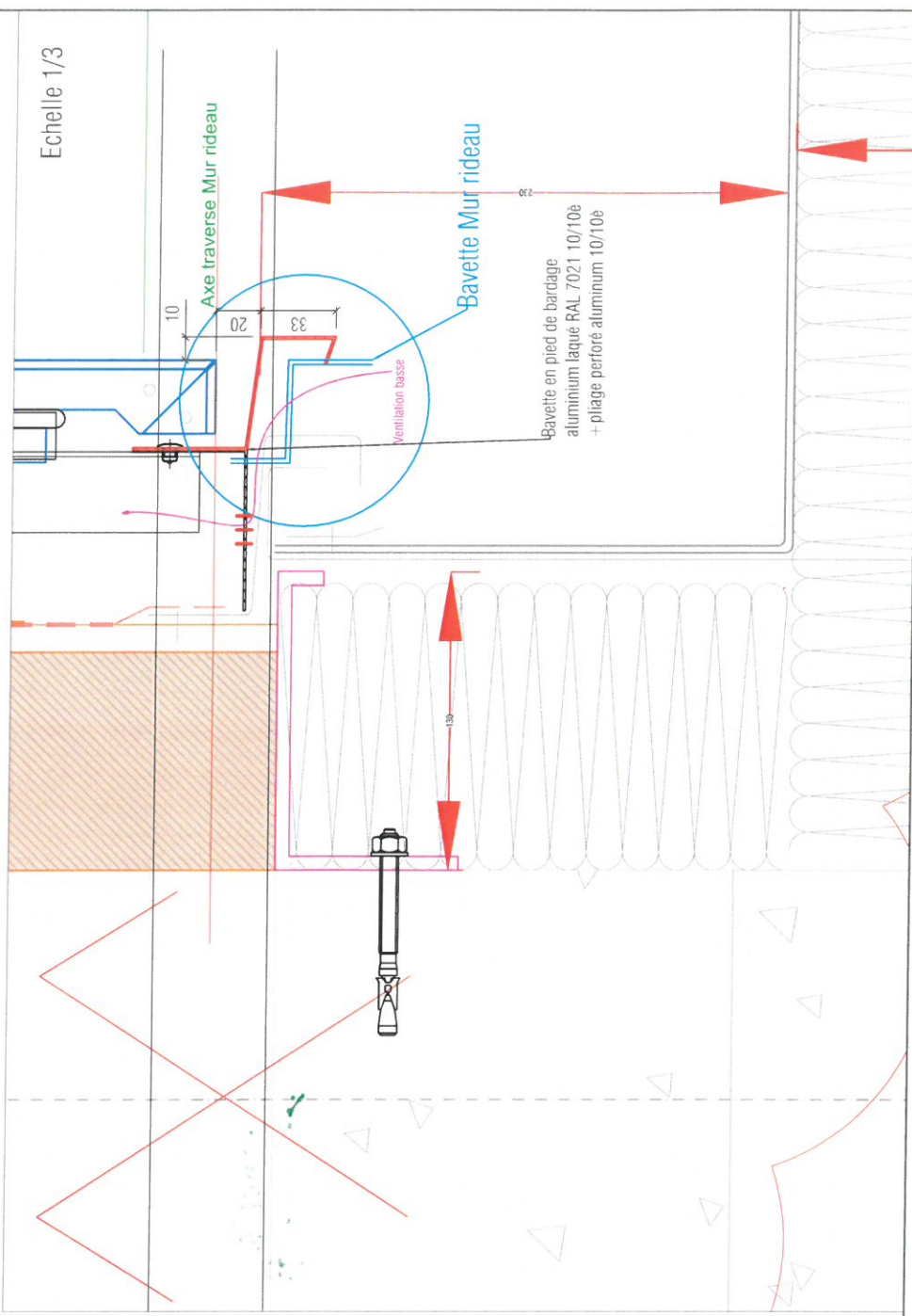
Echelle 1/3



Echelle 1/3



Echelle 1/3



- 1- Pas de gic en R+1. Il y a des lignes de vue - support: RPE.
- 2- végétalisation caillbotis (lot serruener) ht 3,80 bat. Bavette cachée.

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

BARDAGE - COUPE 23-23 et détails

DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

N° détail

008-E-07

Phase

EXE

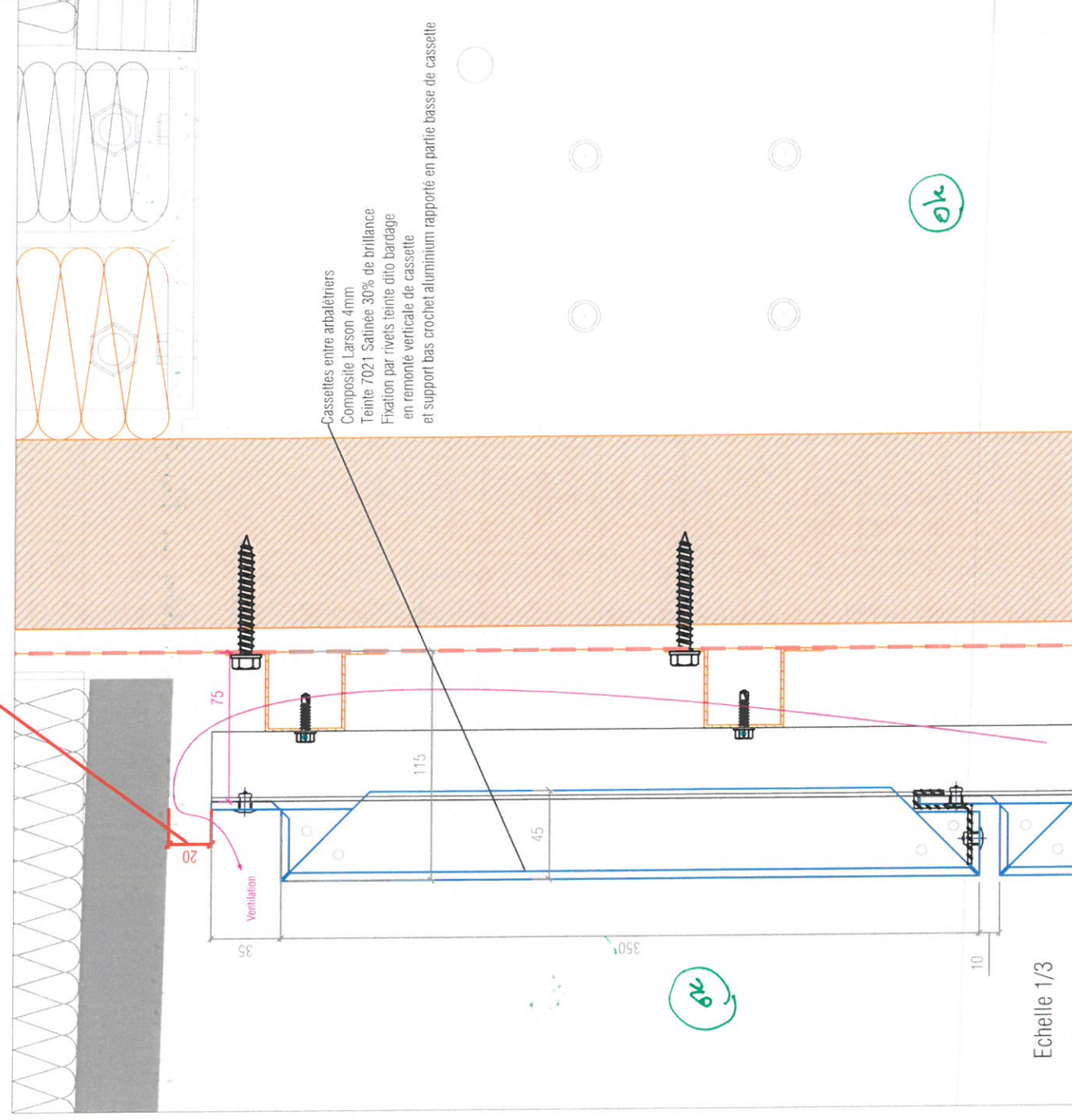
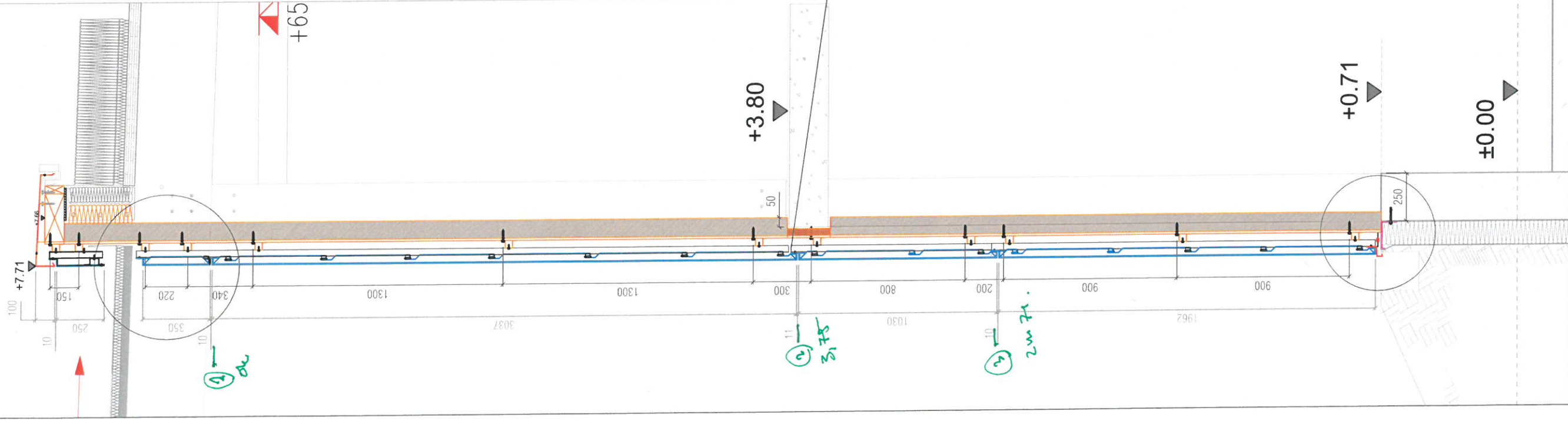
ind.

A

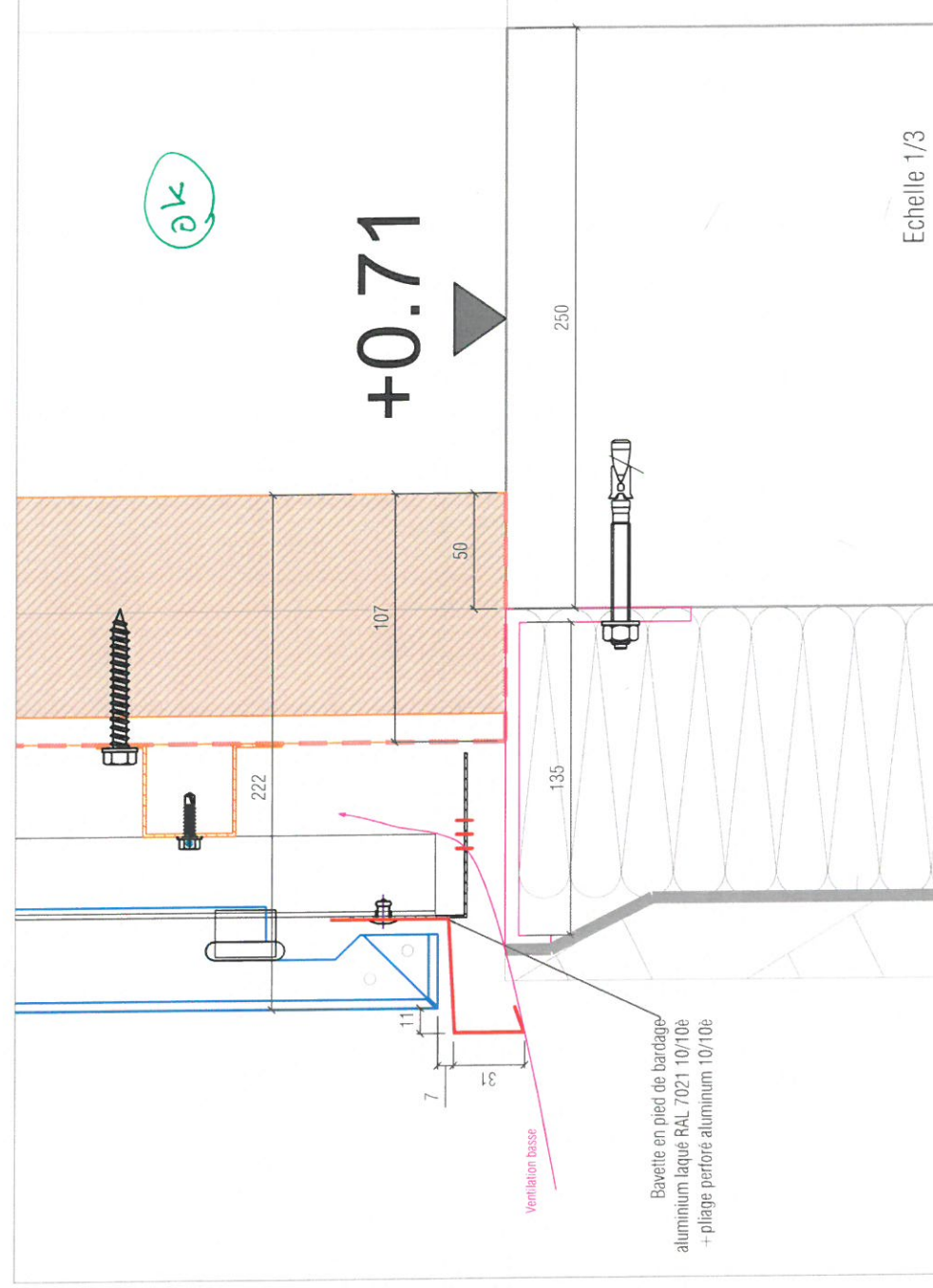
N° Chantier

1556

COUPE 24-24



- Interruption de l'ossature porteuse au droit du nez de dalle R+1



Echelle 1/3

±0.00

Chantier

ECOLIS St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 24-24 et détails



DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR · IT

N° détail	Contenu
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

008-E-08

ind.	N° Chantier
------	-------------

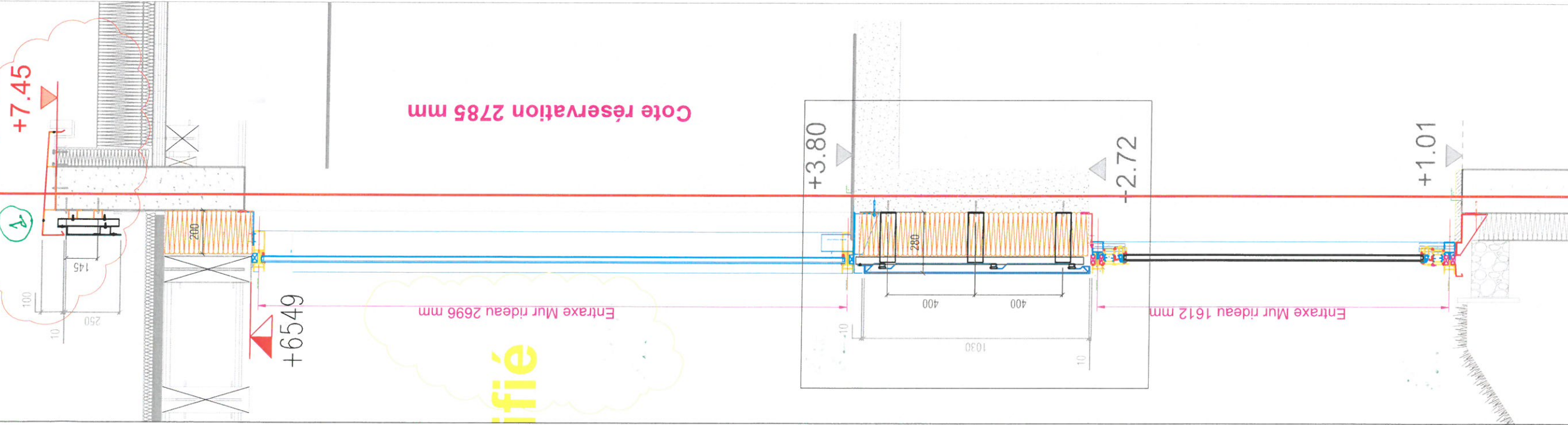
A

1556

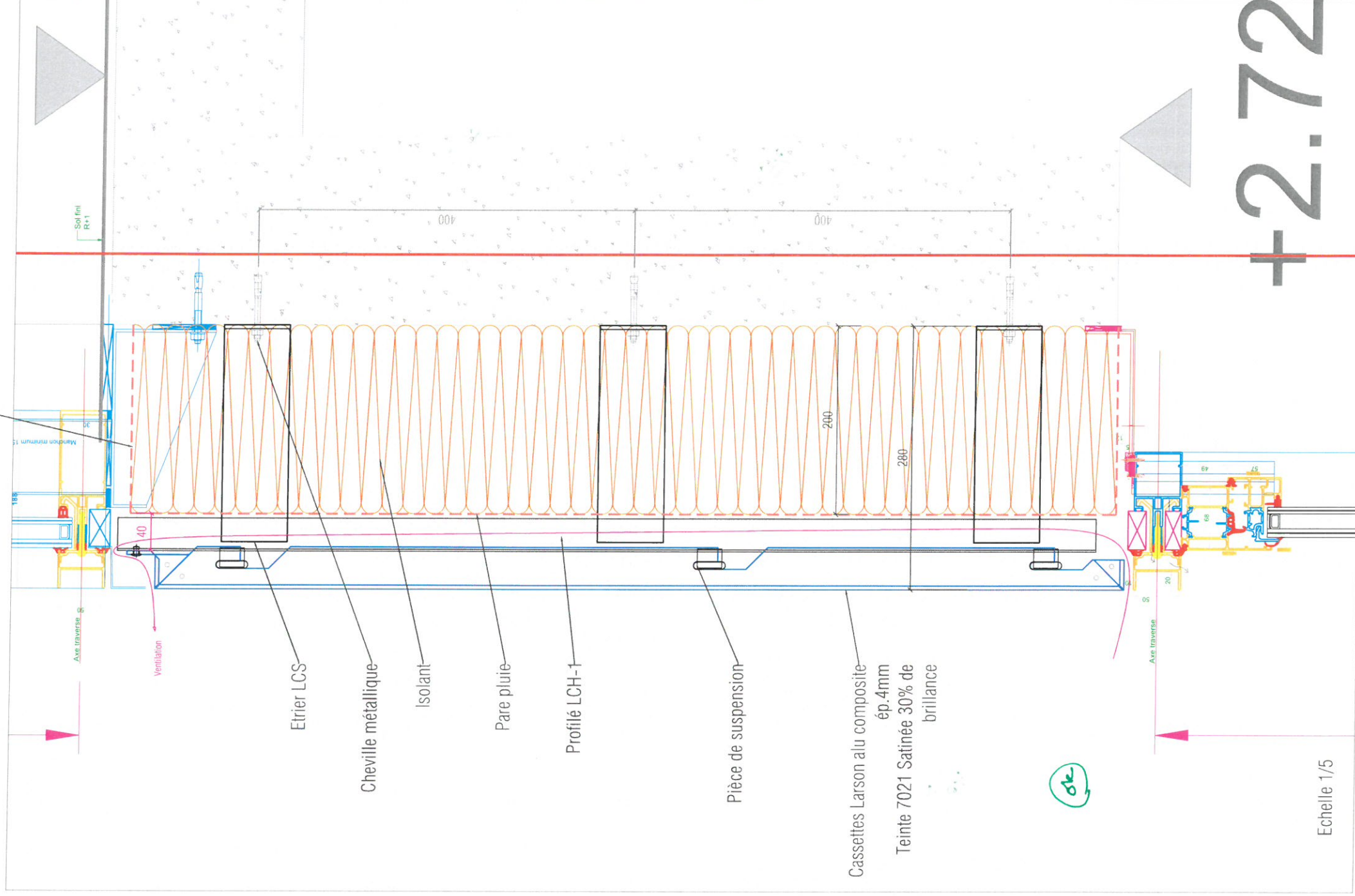
COUPE 25-25

Echelle 1/20

Acrotères
Synthèse à faire



BARDAGE Pose sur béton en zone sismique:
Isolant Laine de verre semi-rigide 200mm
R= 6.25m².K/W
Parepluie
Etriers LCS longueur
Profilé LCH-1
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remontée verticale haute
de cassette



1- hauteur acrotère variable - Point haut: façade courante = 7,71.

Chantier

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 25-25 et détails



DATE : 20/11/2018

Phase

DESSINATEUR : IT

N° détail

008-E-09

ind.

A

N° Chantier

1556

COUPE 26-26

Echelle 1/20

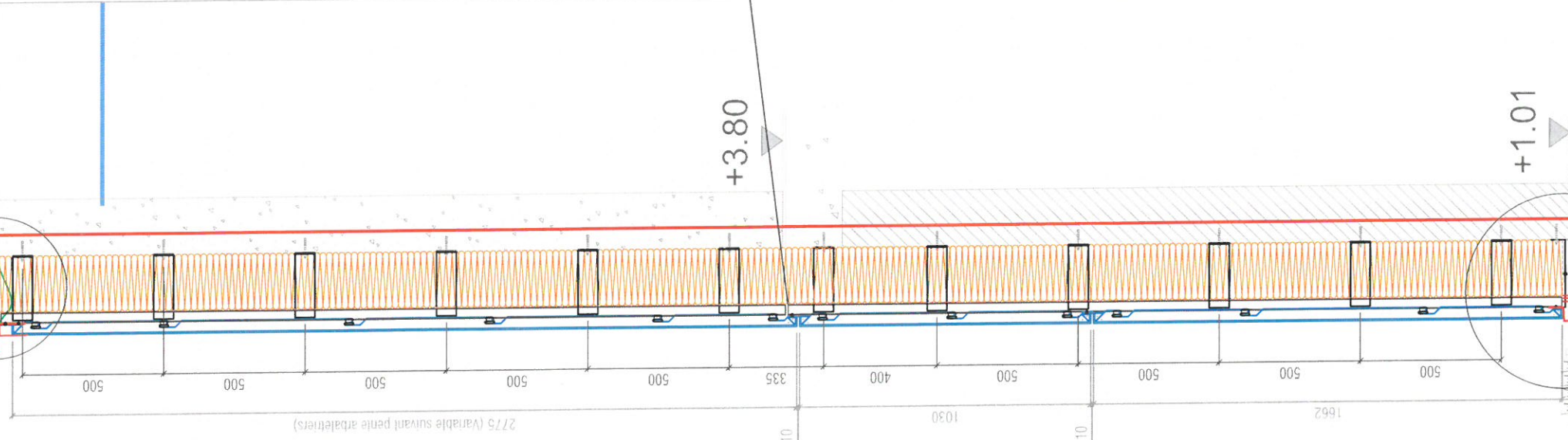
Variable

Acrotères
Synthèse à faire

IPE 360

+6.585

2



- 1- Prévoir fixation et raccord angle
- 2- Prévoir Dessiner emplacement cablériers - Prévoir isolation??

Attention dimension minimale sous arbalétrier pour suspension des cassettes

Ventilation

100

Plage suivant la pente donne par l'arbalétrier

Plage acier laqué 75/100e RAL 7021

Cassette pignon hauteur constante 1 longueur par lame de 1200

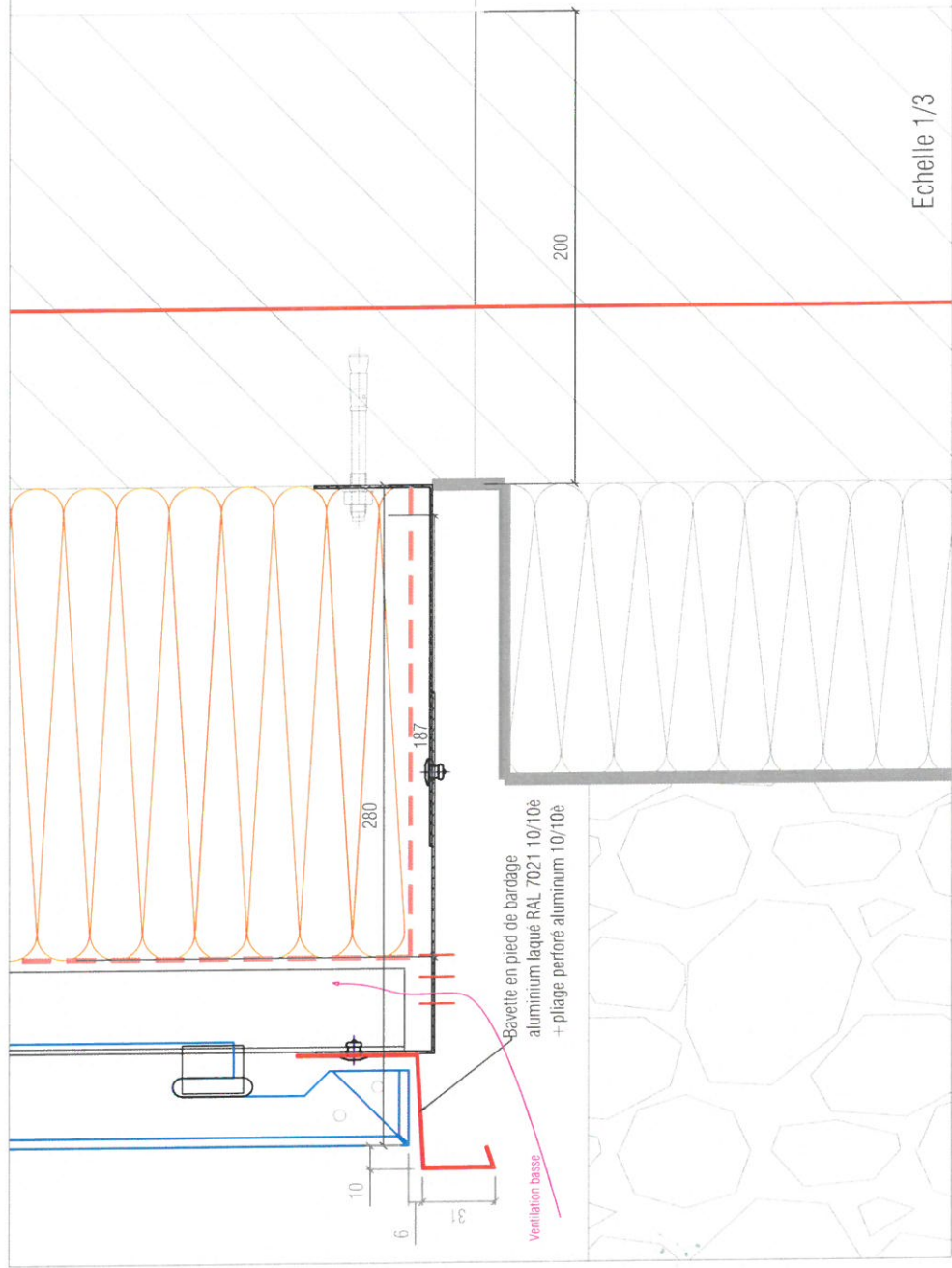
40

35

200

Echelle 1/3

Interruption de l'ossature porteuse au droit du nez de dalle R+1



Bavette en pied de bardage aluminium laqué RAL 7021 10/10e + plage perforé aluminium 10/10e

200

Echelle 1/3

Chantier

ECOLIS St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - COUPE 26-26 et détails



DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

Phase

EXE

N° détail

008-E-10

Ind.

A

N° Chantier

1556

+7.71

DETAIL EP1

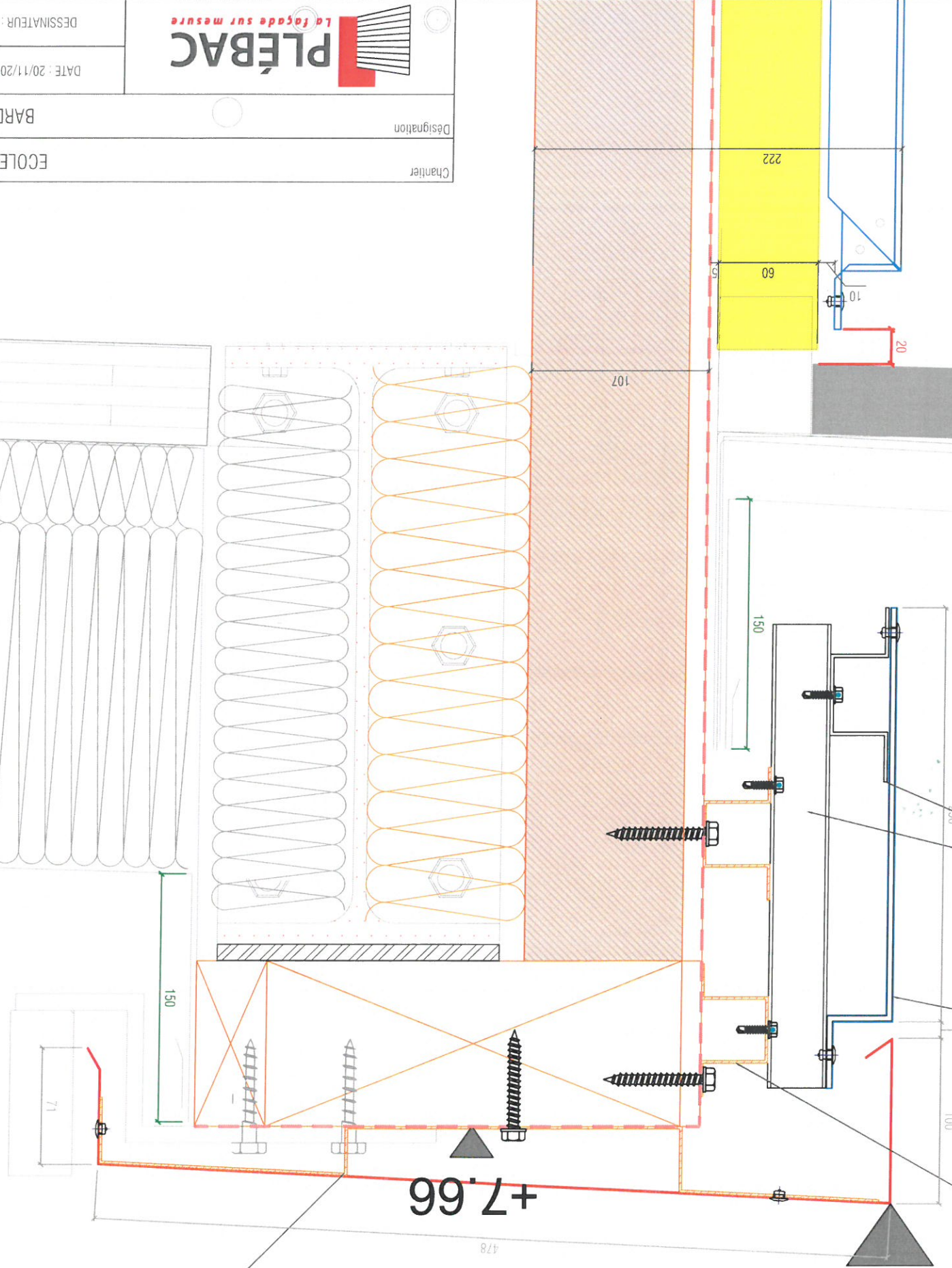
Echelle 1/3

Coiffe acier 75/100è laqué RAL 7021
sur pontes galva 15/10è 1 tous les mètres fixation par Goldovis bois
avec éclissage et complément d'étanchéité en jonction
fixation par rivets teinte dito coiffe

Ossature primaire
omega 40x40x20 acier galva 15/10è
fixation Goldovis bois 1.5 Th10
à chaque montant du MOB

Bandeau aluminium composite Larson ép. 4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
fixations par rivets teinte dito Bandeau

Profil omega 35 alu 20/10è
Fixations par vis autoperceuse Inox A2 TH 8



Chantier
ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

BARDAGE - Détail EP1



DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

EXE

N° détail
008-E-11

ind.
A

N° Chantier
1556

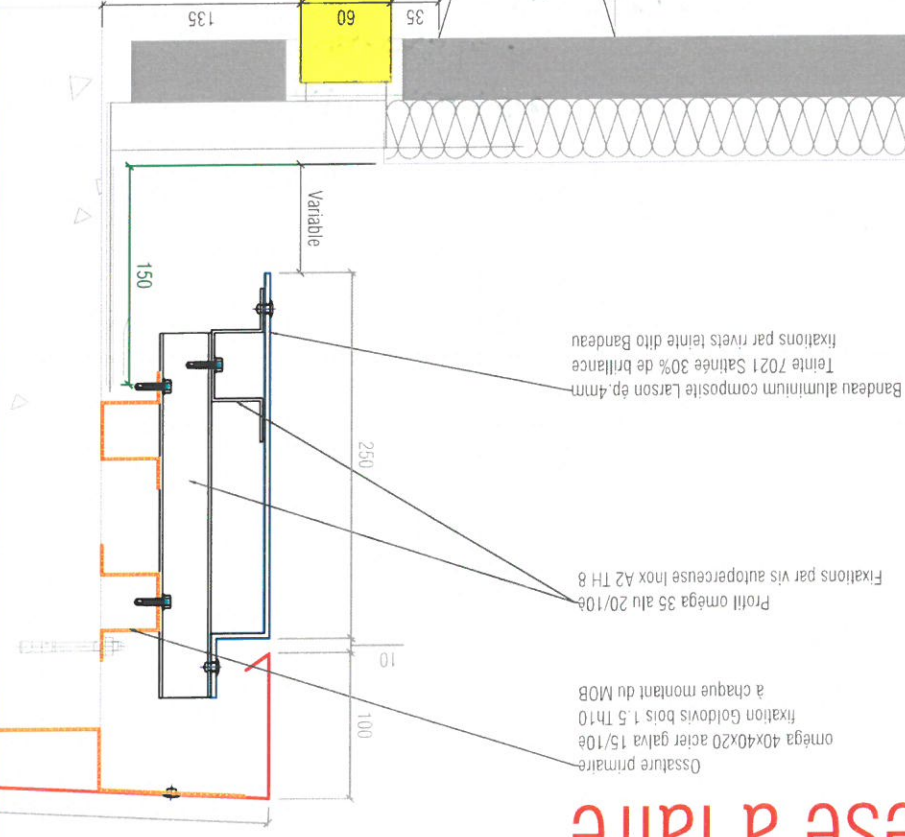
Acrotères Synthèse à faire

DETAIL EP2

Echelle 1/5

Coiffe acier 75/100e laqué RAL 7021
sur pontés galva 15/10e 1 tous les mètres fixation par goujon et chevilles métalliques
avec éclissage et complément d'étanchéité en jonction
fixation par rivets teinte dito coiffe

2 Lt acrotère variable suivant path.
Point haut = 7,71.



fixations par rivets teinte dito Bandeau
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance

Fixations par vis autoperceuse inox A2 TH 8

Ossature primaire
omega 40x40x20 acier galva 15/10e
fixation Goldovis bois 1.5 Th10
à chaque montant du MOB

isolant diminué aux passages des DEP

Fixation.
Quel est le
minimum de
recouvrement
(possible?)

Chantier	ECOLES St-Cyr-sur-Loire	Designation	BARDAGE - Détail EP2						
PLÉBAC		La façade sur mesure		DESIGNATEUR : IT		EXE	008-E-12	A	1556
Phase		DATE : 20/11/2018		N° détail					



DETAIL EP3

Echelle 1/3

Coffre acier 75/100è laqué RAL 7021
sur pontes galva 15/10è 1 tous les mètres fixation par Goldovis bois
avec éclissage et complément d'anchéité en jonction
fixation par rivets teinte dito coffre

ATTENTION: Le MOB ne peut pas être
support de garde corps

① Pan de
GC.
Ligne de vis fixe
sur DPE.

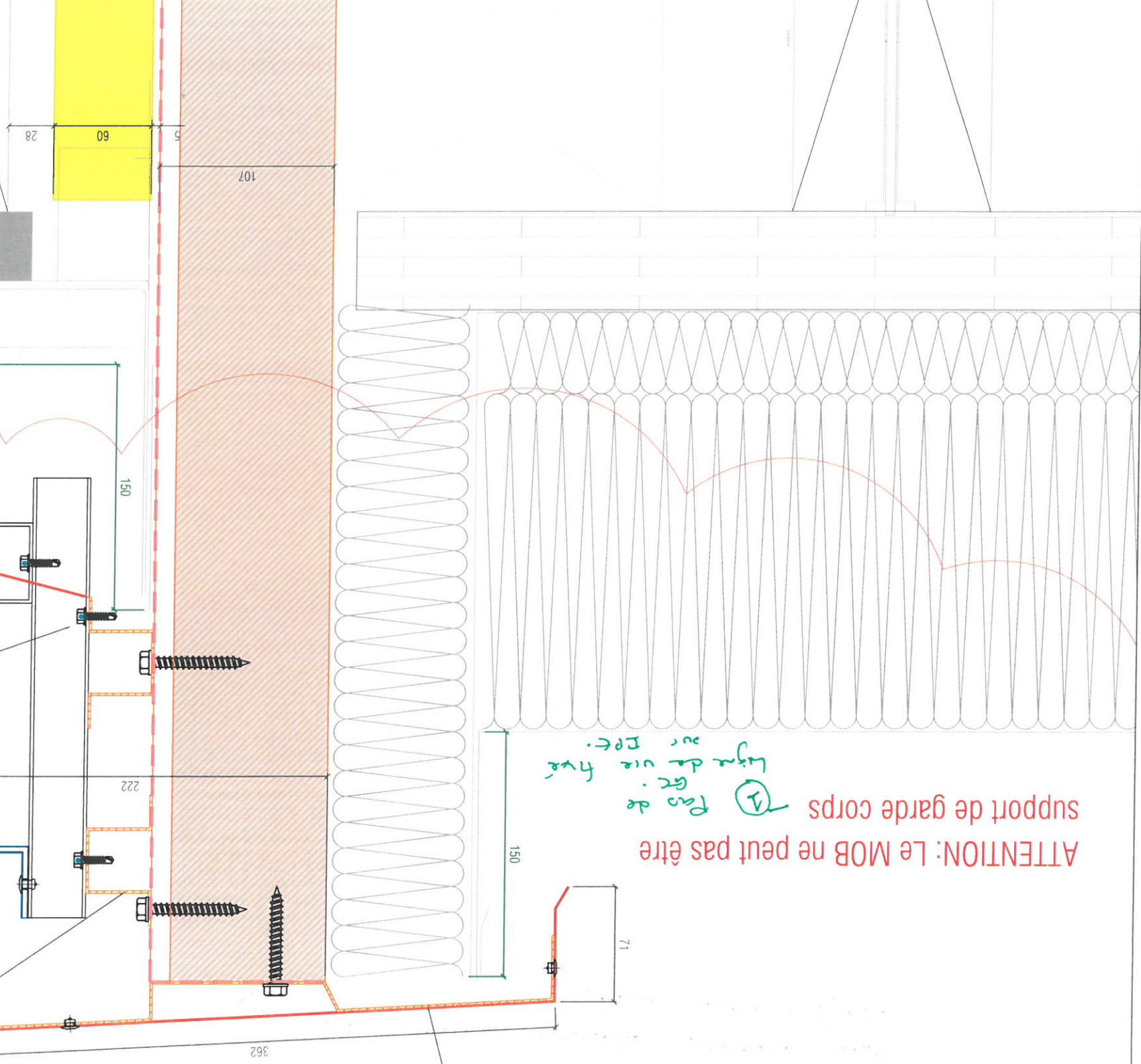
Ossature primaire
oméga 40x40x20 acier galva 15/10è
fixation Goldovis bois 1,5 Th10
à chaque montant du MOB

Bandeau aluminium composite Larson ép. 4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
fixations par rivets teinte dito Bandeau

Profil oméga 35 alu 20/10è
Fixations par vis auto-perceuse Inox A2 TH 8

Attention l'ossature horizontale basse
ne fait pas la protection du relevé d'anchéité
ETANCHÉITE HORS LOT

ht acrotère
variable.
pt ht = 3,31.



Chantier

Désignation

ECOLLES St-Cyr-sur-Loire

BARDAGE - Détail EP3

Phase

DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

EXE

N° détail

008-E-13

ind.

A

N° Chantier

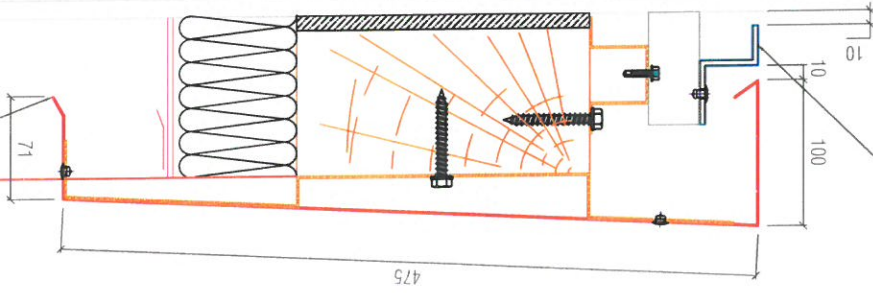
1556

PLÉBAC

La façade sur mesure

Synthèse à faire
+ correspondance des niveaux
d'acrotère béton bois

Bandeau aluminium composite Larson ép. 4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
fixations par rivets teinte dito Bandeau
Découpe autour de IPE réalisée sur chantier

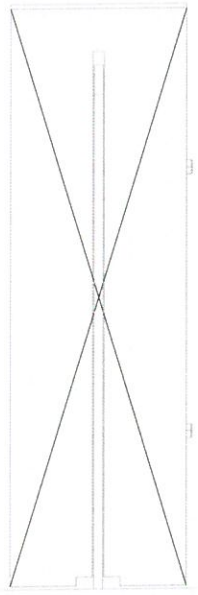
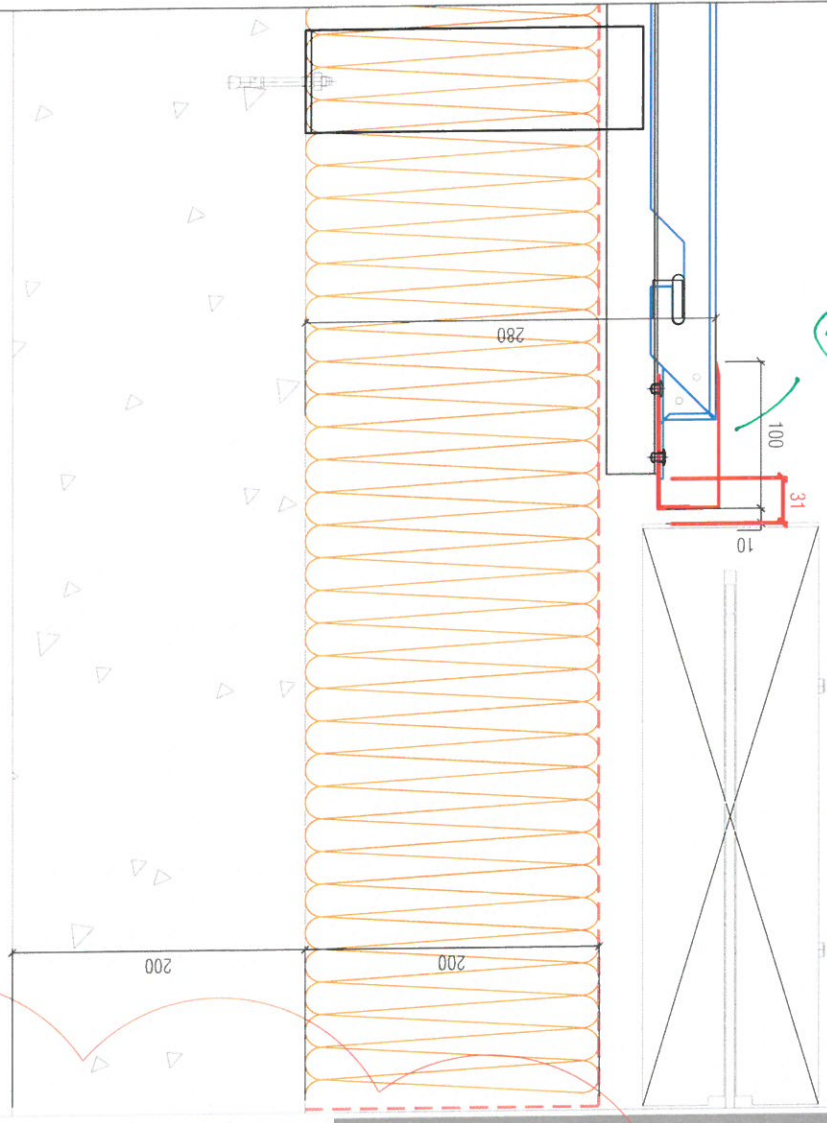
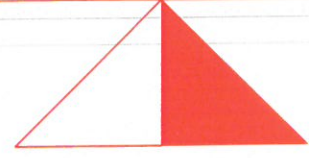
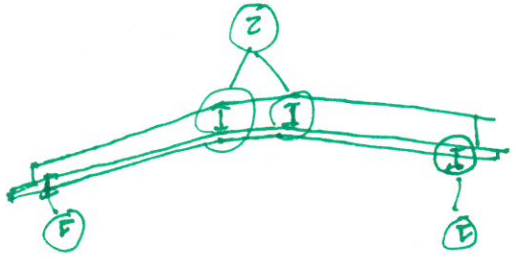


Coffre acier 75/100e laqué RAL 7021
sur pontes galva 15/10e 1 tous les mètres fixation par Goldovis bois
avec échissage et complément d'étanchéité en jonction
fixation par rivets teinte dito coffre

Echelle 1/5

+7.66 DETAIL Traversée IPE

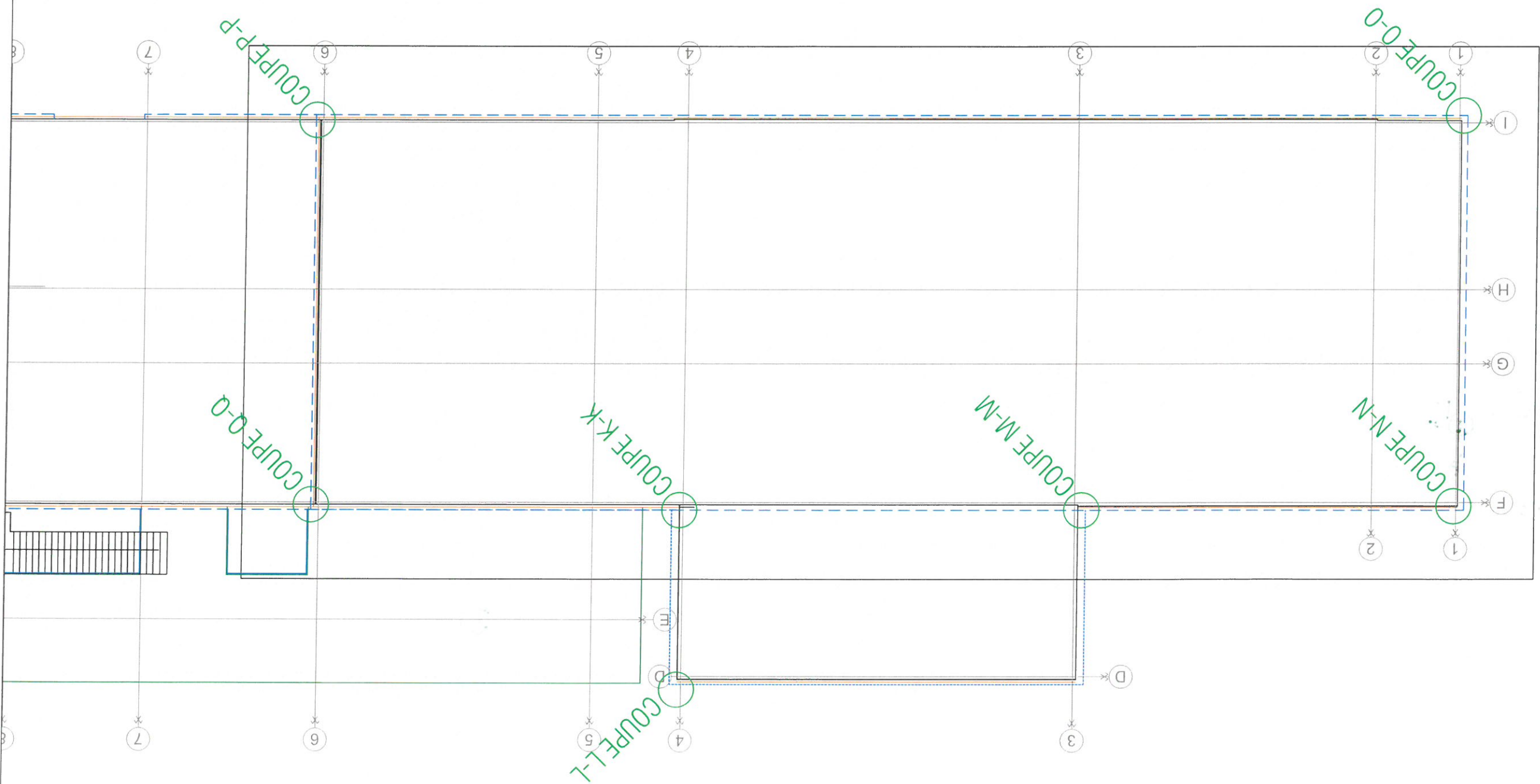
+7193



Détail =
visite en
révision

Chantier		Ecoles St-Cyr-sur-Loire		Designation	
BARDAGE - Détail traversée des IPE hauts		Phase		EXE	
DATE : 20/11/2018		DESSINATEUR : IT		N° détail	
008-E-14		A		Ind.	
1556		N° Chantier		1556	

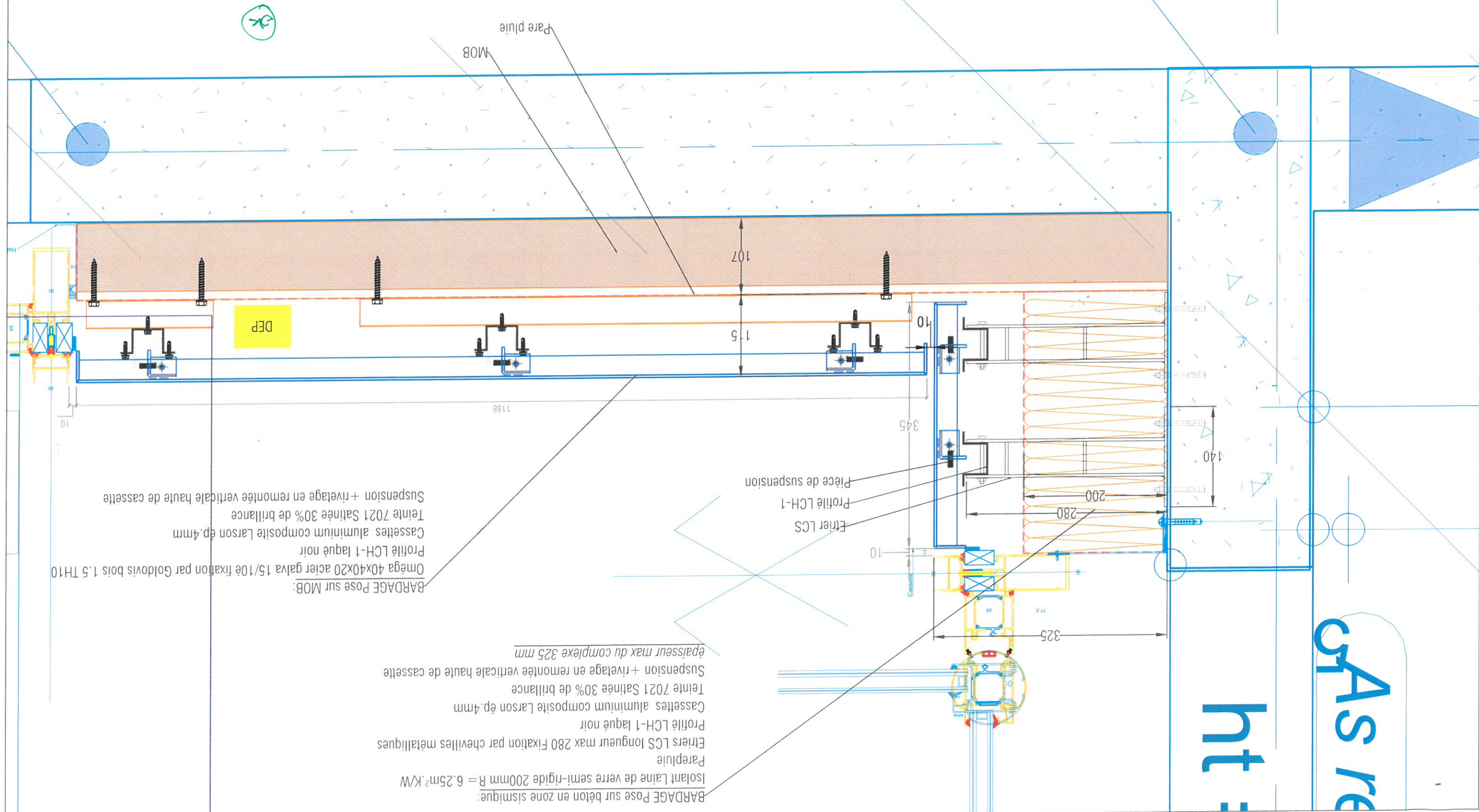




COUPE K-K

Echelle 1/5

Chantier	ECOLES St-Cyr-sur-Loire		
	Designation		
Phase	BARDAGE - COUPE K-K		
	N° détail		
ind.	A	008-E-15	1556
N° Chantier			
DATE : 20/11/2018			
DESSINATEUR : IT			
EXE			
La façade sur mesure			
PLÉBAC			



COUPE L-L

Echelle 1/5



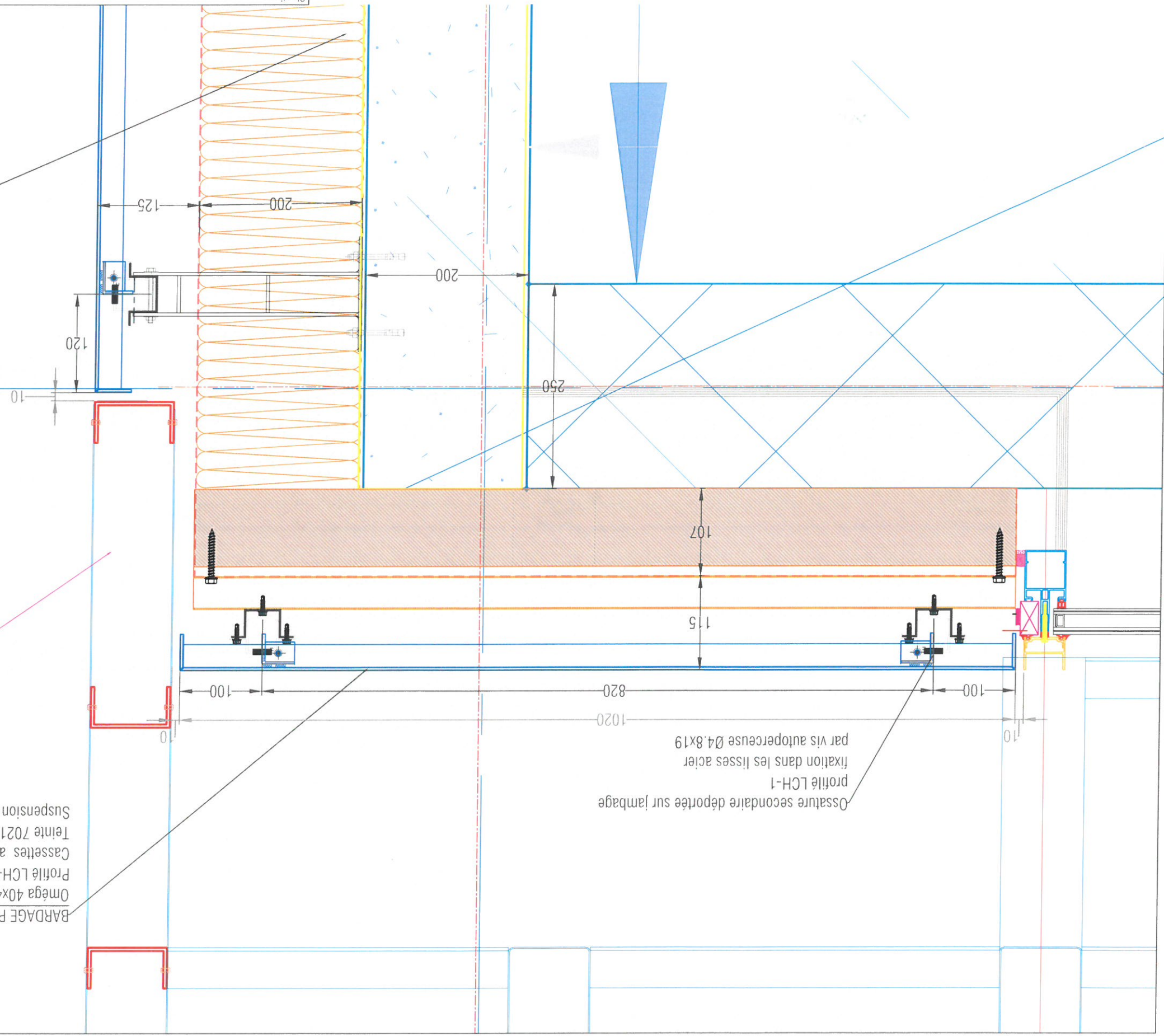
DESSINATEUR : IT
DATE : 20/11/2018

Phase
EXE
N° détail
008-E-16

Ind. N° Chantier
A
1556

Chantier
ECOLES St-Cyr-sur-Loire
Désignation
BARDAGE - COUPE L-L

BARDAGE Pose sur béton en zone sismique:
Isolant Laine de verre semi-rigide 200mm R = 6.25m².K/W
Pare pluie
Etriers LCS longueur max 280 Fixation par chevilles métalliques
Profilé LCH-1 laqué noir
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette
épaisseur max du complexe 325 mm



BARDAGE Pose sur MOB:
Oméga 40x40x20 acier galvanisé 15/10e fixation par Goldovis bois 1.5 TH10
Profilé LCH-1 laqué noir
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette

Ossature secondaire déportée sur jambage
profilé LCH-1
fixation dans les lisses acier
par vis autoperceuse Ø4.8x19

BRISE SOLEIL
Ent. VAS
A confirmer

Point de coupe
record avec
VAS à faire

~~$z = 14$~~

BARDAGE Pose sur béton en zone sismique:-
Isolant laine de verre semi-rigide 200mm R = 6.25m²/K/W
Parepluie
Etriers LCS longueur max 280 Fixation par chevilles métalliques
Profilé LCH-1 laqué noir
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remonte verticale haute de cassette
épaisseur max du complexe 325 mm

Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette
épaisseur max du complexe 325 mm

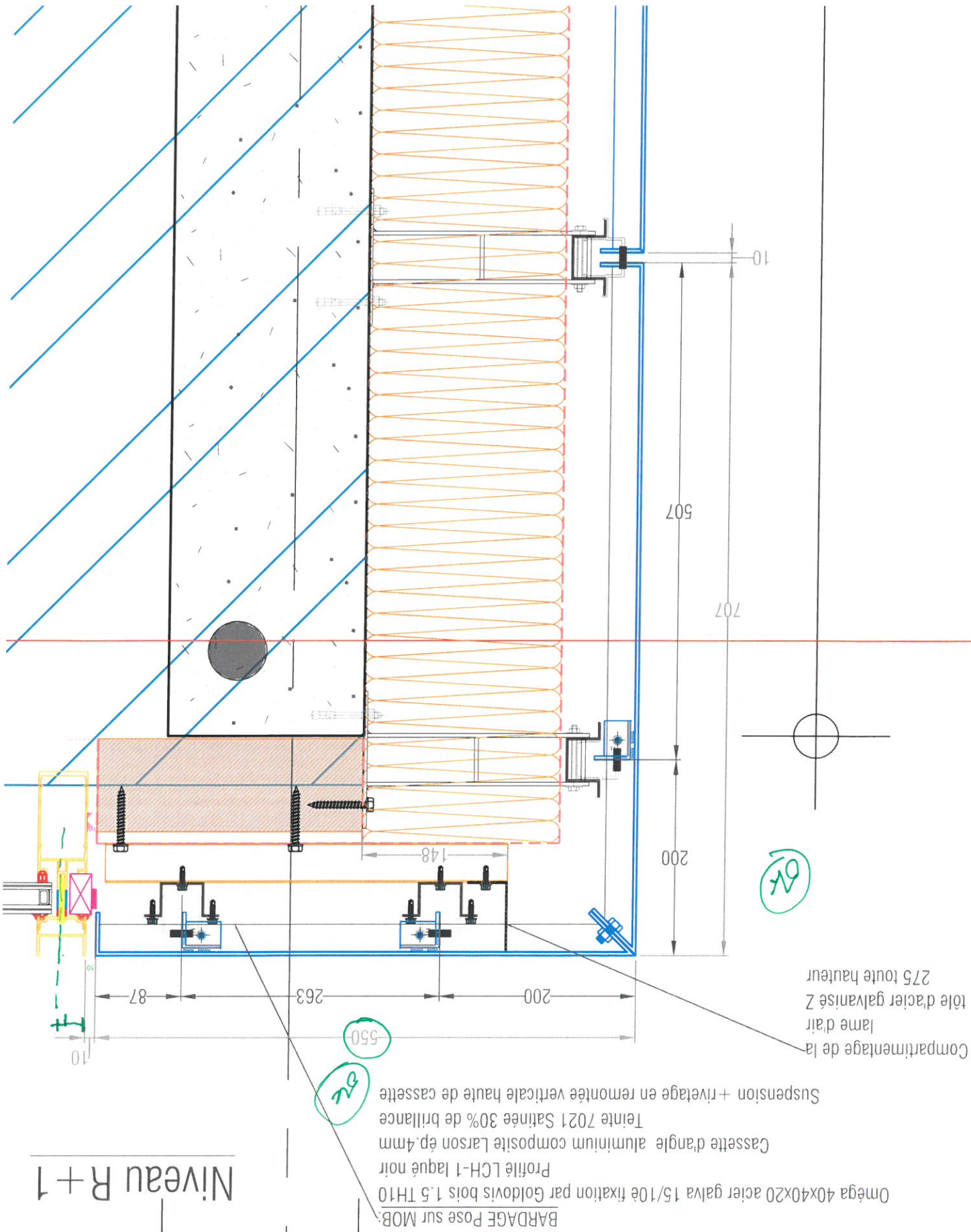
Profilé LCH-1 laqué noir
Cassettes aluminium composite Larson ép.4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance

Parepluie
Etriers LCS longueur max 280 Fixation par chevilles métalliques
Profilé LCH-1 laqué noir

BARDAGE Pose sur béton en zone sismique;
Isolant Laine de verre semi-rigide 200mm R = 6.25m².K/W
Parepluie

COUPE N-N

Echelle 1/5



Niveau R+1

BARDAGE Pose sur béton en zone sismique:

Isolant Laine de verre semi-rigide 200mm R = 6.25m².K/W

Parepluie

Etriers LCS longueur max 280 Fixation par chevilles métalliques

Profilé LCH-1 laqué noir

Cassette d'angle aluminium composite Larson ép. 4mm

Teinte 7021 Satinée 30% de brillance

Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette

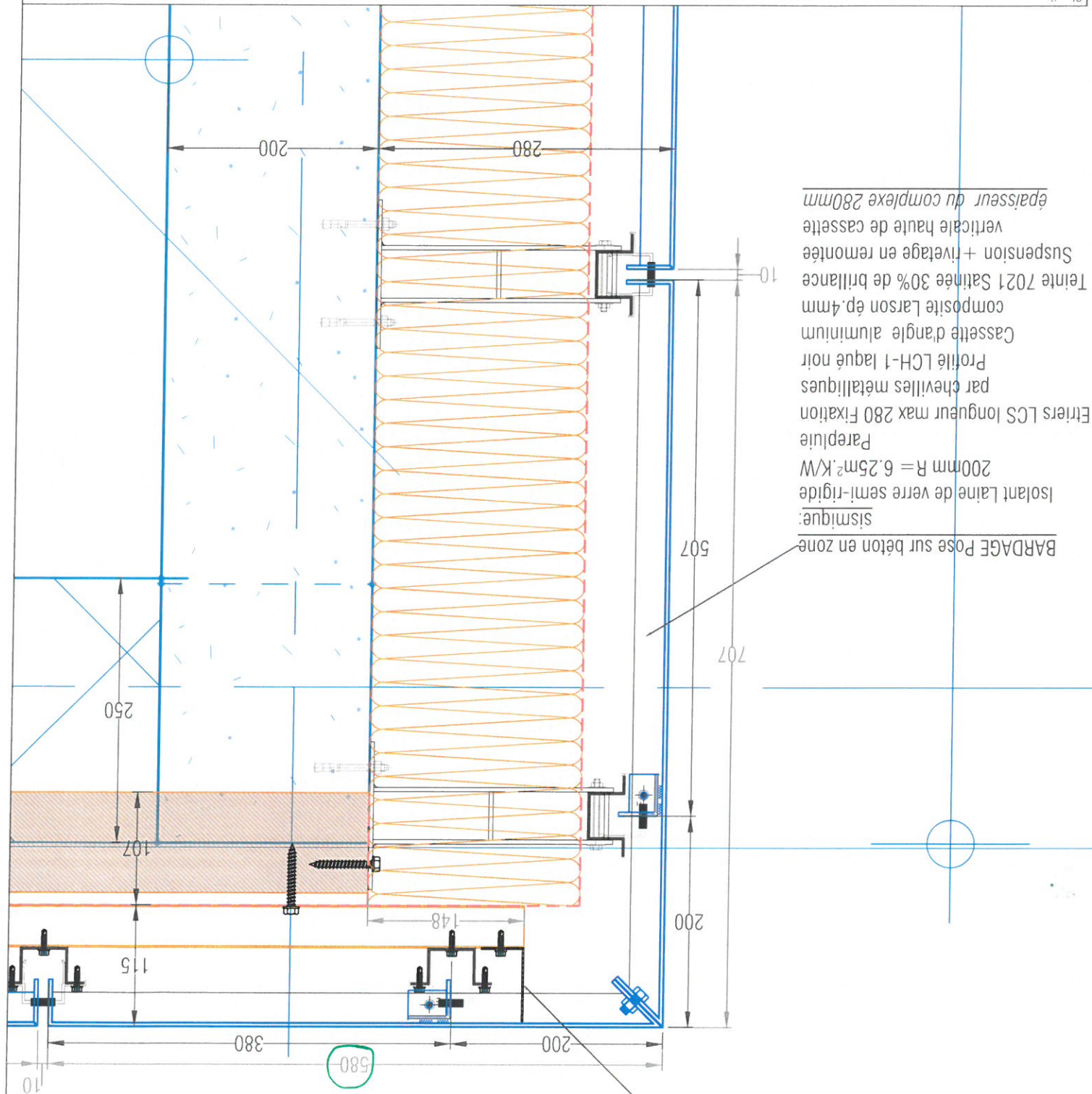
épaisseur du complexe 280mm

Compartmentage de la lame d'air

tôle d'acier galvanisé Z 275 toute hauteur (avec interruption au droit du nez de dalle R+1)

Les dimensions des cassettes d'angle seront contrôlées sur chantier et fabriquées sur mesure

Niveau RDC



Chantier ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Designation BARDAGE - COUPES N-N

PLÉBAC

La façade sur mesure

DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

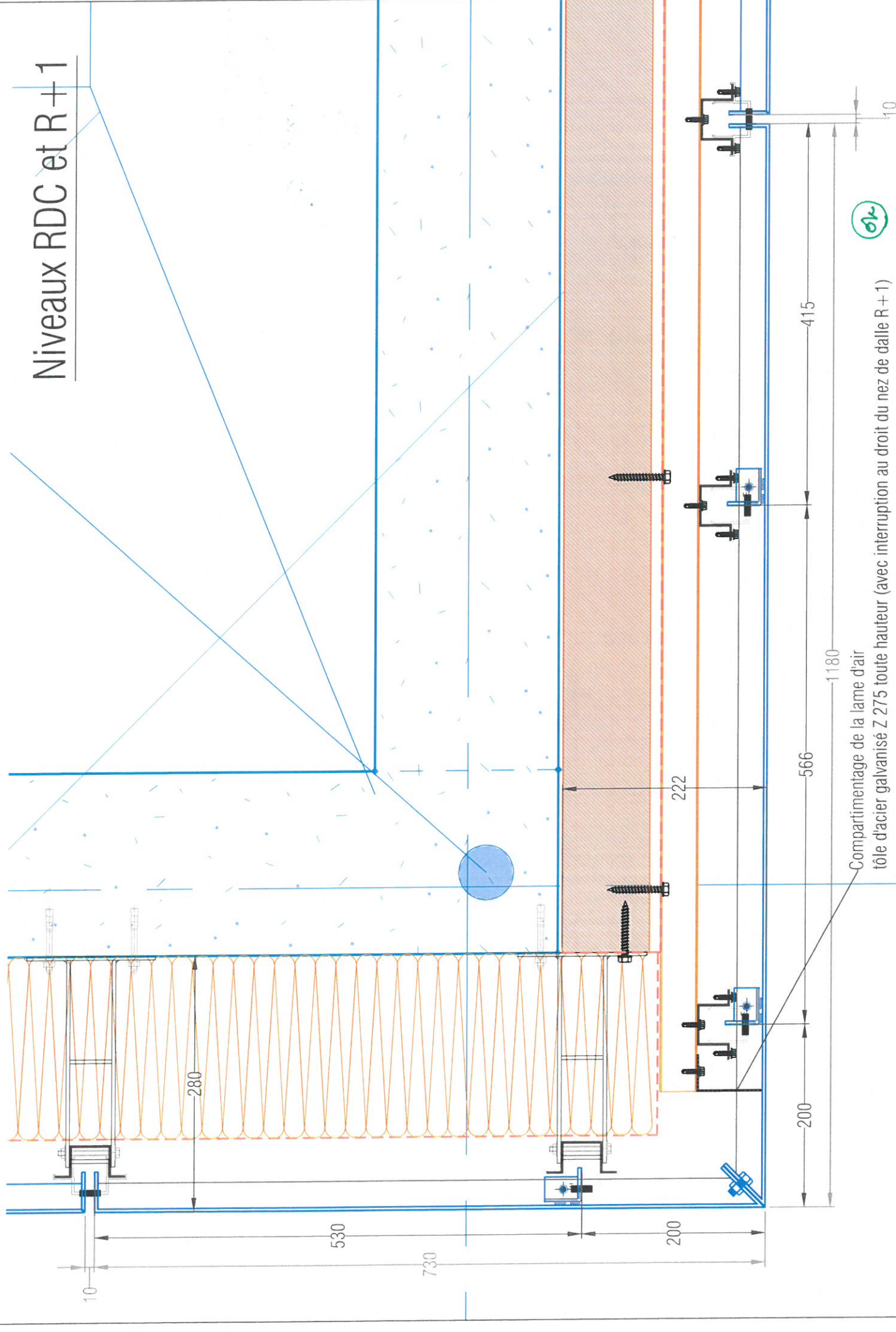
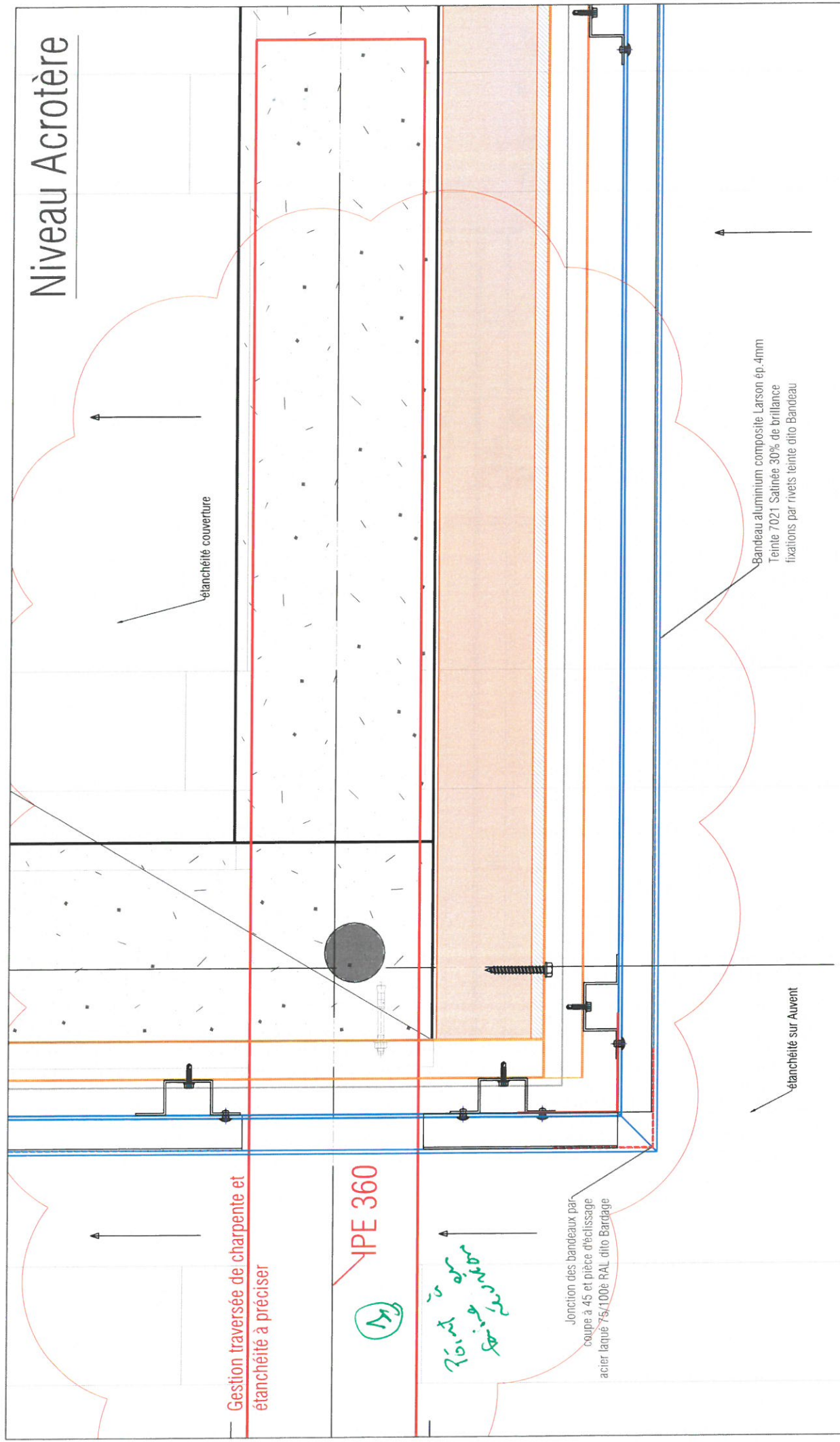
Phase EXE

N° détail 008-E-18

ind. A

N° Chantier

1556



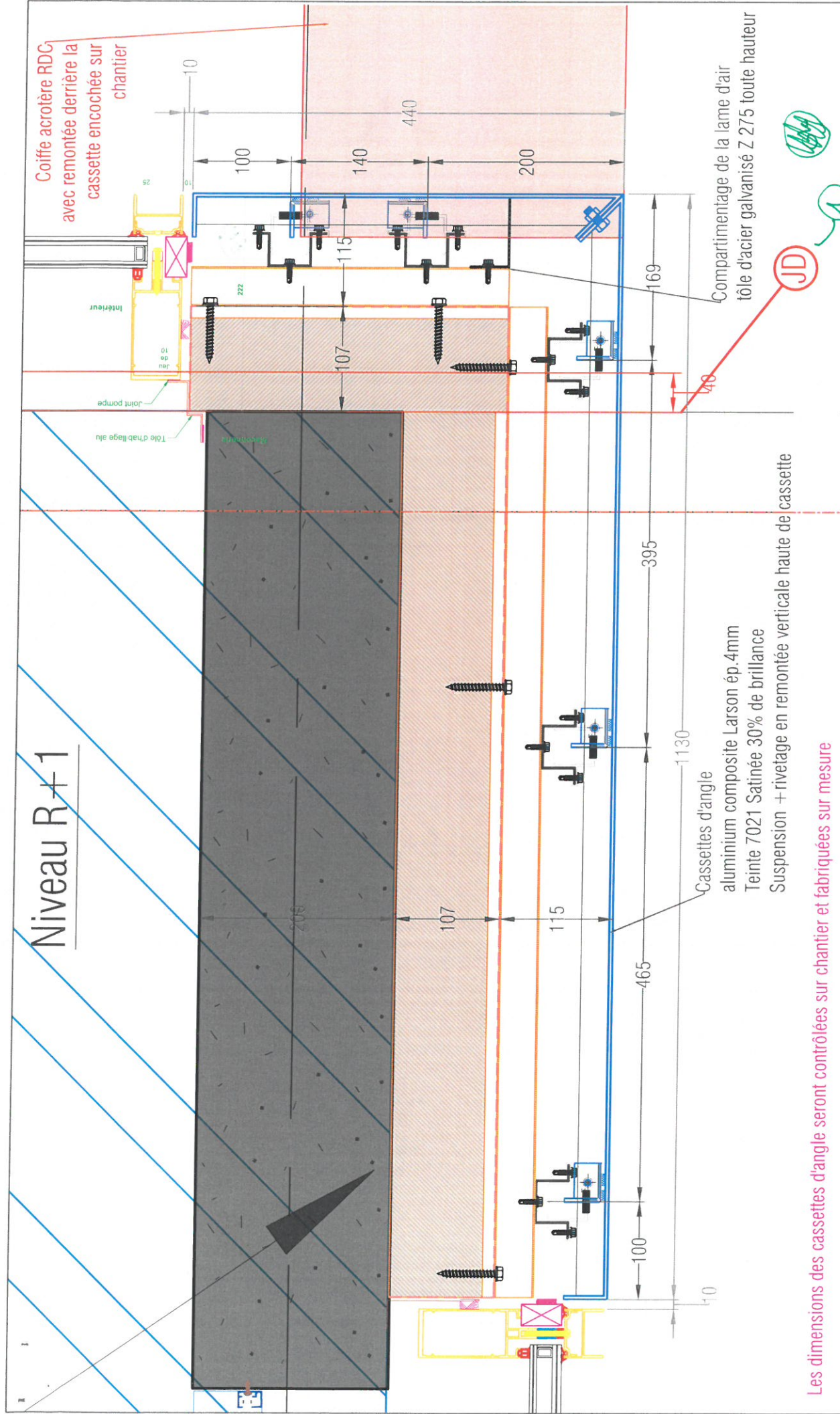
Les dimensions des cassettes d'angle seront contrôlées sur chantier et fabriquées sur mesure

Chantier		ECOLES St-Cyr-sur-Loire		Ind.		N° Chantier	
Designation		BARDAGE - COUPE 0-0		Phase		N° détail	
				DATE : 20/11/2018		008-E-19	
				DESSINATEUR : IT		EXE	
						A	
						1556	

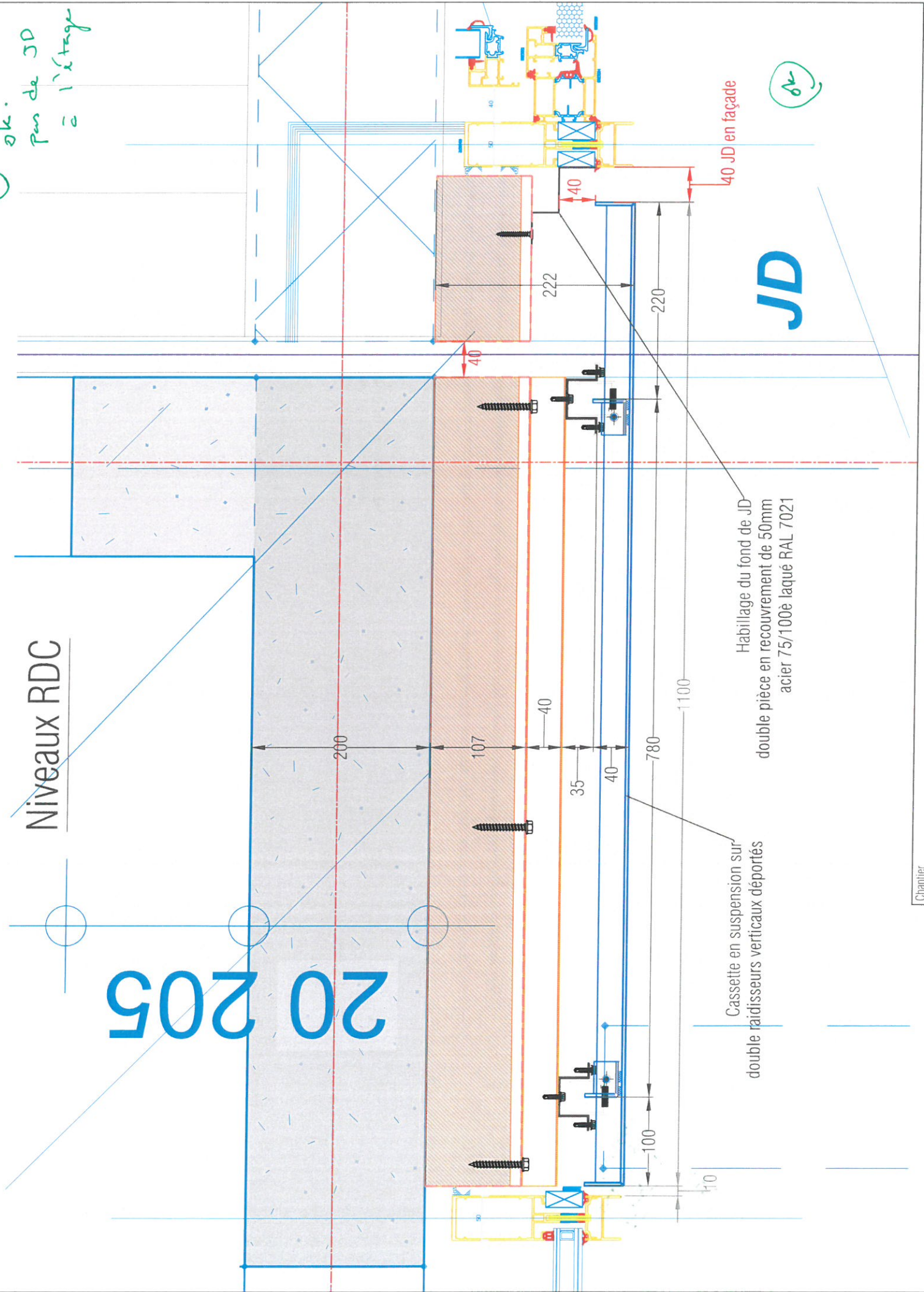
COUPE 0-0

Echelle 1/5





Les dimensions des cassettes d'angle seront contrôlées sur chantier et fabriquées sur mesure



COUPE P-P		Echelle 1/5	
Chantier		ECOLES St-Cyr-sur-Loire	
Designation		BARDAGE - COUPE P-P	
Phase		EXE	
DATE : 20/11/2018		N° détail	
DESSINATEUR : IT		008-E-20	
		ind.	
		A	
		N° Chantier	
		1556	

COUPE 0-0

Echelle 1/5



DATE : 20/11/2018

DESSINATEUR : IT

EXE

N° détail 008-E-21

A

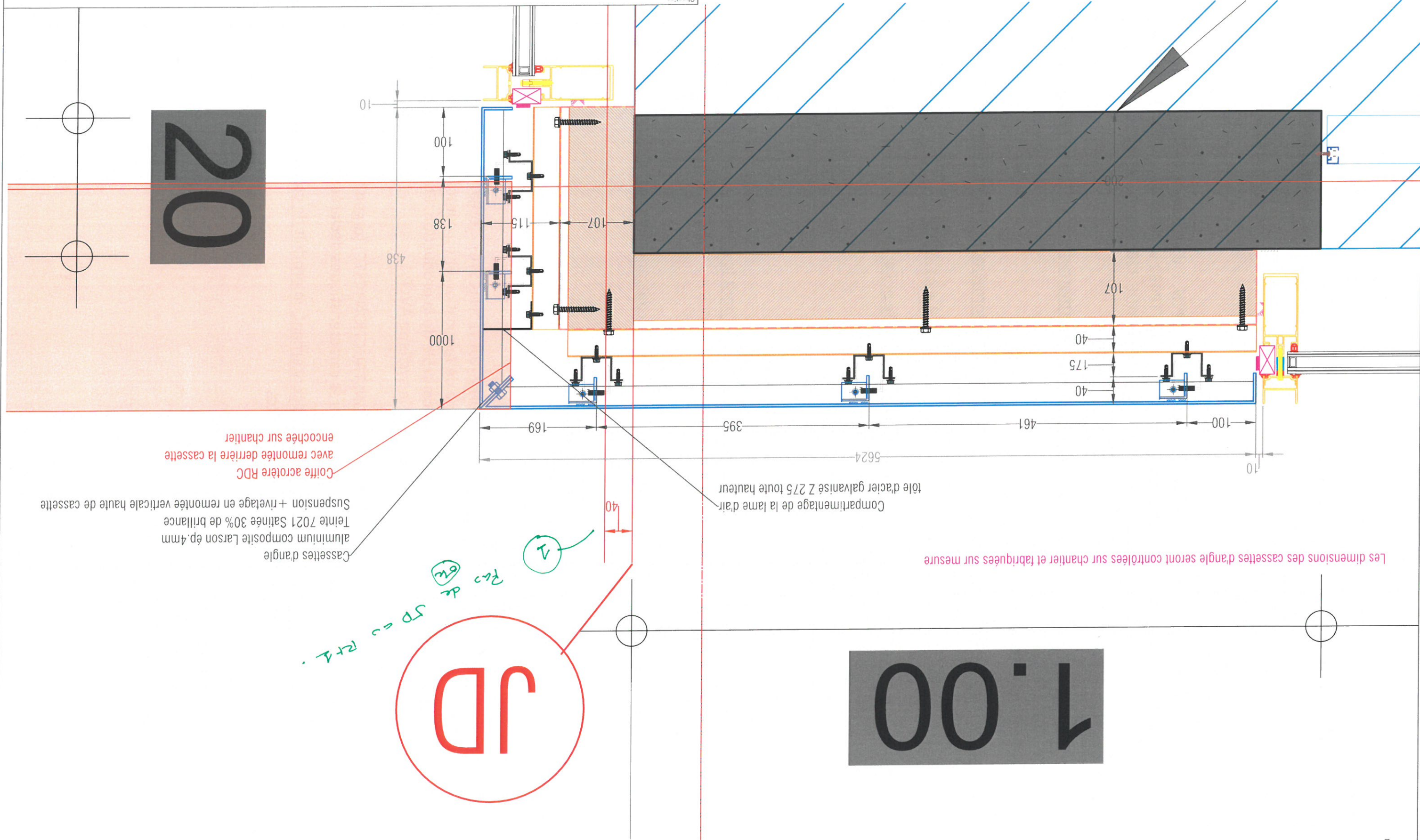
1556

BARDAGE - COUPE 0-0

ECOLES St-Cyr-sur-Loire

Désignation

Chantier



Compartimentage de la lame d'air
tôle d'acier galvanisé Z 275 toute hauteur

Cassettes d'angle
aluminium composite Larson ép. 4mm
Teinte 7021 Satinée 30% de brillance
Suspension + rivetage en remontée verticale haute de cassette
Coiffe acrotère RDC
avec remontée derrière la cassette
encochée sur chantier

Les dimensions des cassettes d'angle seront contrôlées sur chantier et fabriquées sur mesure

R40 de JD est R+1.

JD

1.00

Déclaration de Performance

G4220OPCPR



1. Code d'identification unique du produit type:
ACOUSTIWALL, CAVITEC 032, CLASSIC 032, ECOVETRO 032VN, FACADE 032B, INDUPAN 032, KI Fit 032, KI MULTIFIT 032, NATUROLL 032, TI132 U, TIKD 432, TP 138, TP432 B, TPKD 432, TPM 132, TPM 132 R, CAVITEC 032 PREMIUM, FACADE 032, TP 432, SMARTFACADE 32R, SMARTFACADE 32P, RT PLUS032, AC+/ACOUSTIPLUS 032, CAVITEC 032 B, TP 238
2. Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction comme l'exige l'article 11 (4):
Voir l'étiquette du produit
3. Usage ou usages prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Isolation thermique pour bâtiments (ThIB) - EN 13162:2012 + A1:2015
4. Nom, raison sociale ou la marque de commerce enregistrée et l'adresse de contact du fabricant tel que requis en vertu de l'article 11 (5):
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:
Sans objet
6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:
Système AVCP 1 pour la réaction au feu
Système AVCP 3 pour les autres caractéristiques
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) - (organisme de certification notifié N° 0749) a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production, ainsi que la surveillance et l'évaluation permanentes du contrôle de la production. Et émis le certificat de constance des performances pour la réaction au feu dans le système AVCP 1.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) (organisme de certification notifié N° 1136) a réalisé les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées dans le système AVCP 3.
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:
Sans objet
9. Performances Déclarées:
Voir page suivante