

SOMMAIRE

Repérage des EM sur plan	02
TYPE s1	03
TYPE s2	04
TYPE s3	05
TYPE s4	06
TYPE s5	07
TYPE s6	08
TYPE s7	09
TYPE s8	10
TYPE s9	11
TYPE s10	12
TYPE s11	13
TYPE s12	14
TYPE s13	15
TYPE s14	16
TYPE s15	17
TYPE s16	18
TYPE s17	19
TYPE s18	20
TYPE s19	21

GENERALITES

- Le présent lot doit inclure dans son offre :
- > l'élargissement des dormants pour accueil ferme-porte si nécessaire pour respect détail architecte
  - > l'ensemble des ossatures et sujétions de fixations pour respect des détails du présent cahier
  - > ensemble des pièces visibles laquées, teinte au choix de l'architecte
  - > hauteur des poignées comprise entre 90 et 130cm
  - > Poignées teinte menuiserie
  - > Ferme-porte bandeau teinte menuiserie intégrés au profil
  - > Seuils de porte inox
  - > Cornières laquées de finition linteau / tableau côté intérieur et extérieur
  - > Tous les ouvrants accessibles aux jeunes sont équipés de limiteurs d'ouverture positionnés en partie haute du châssis (compas de fermeture)

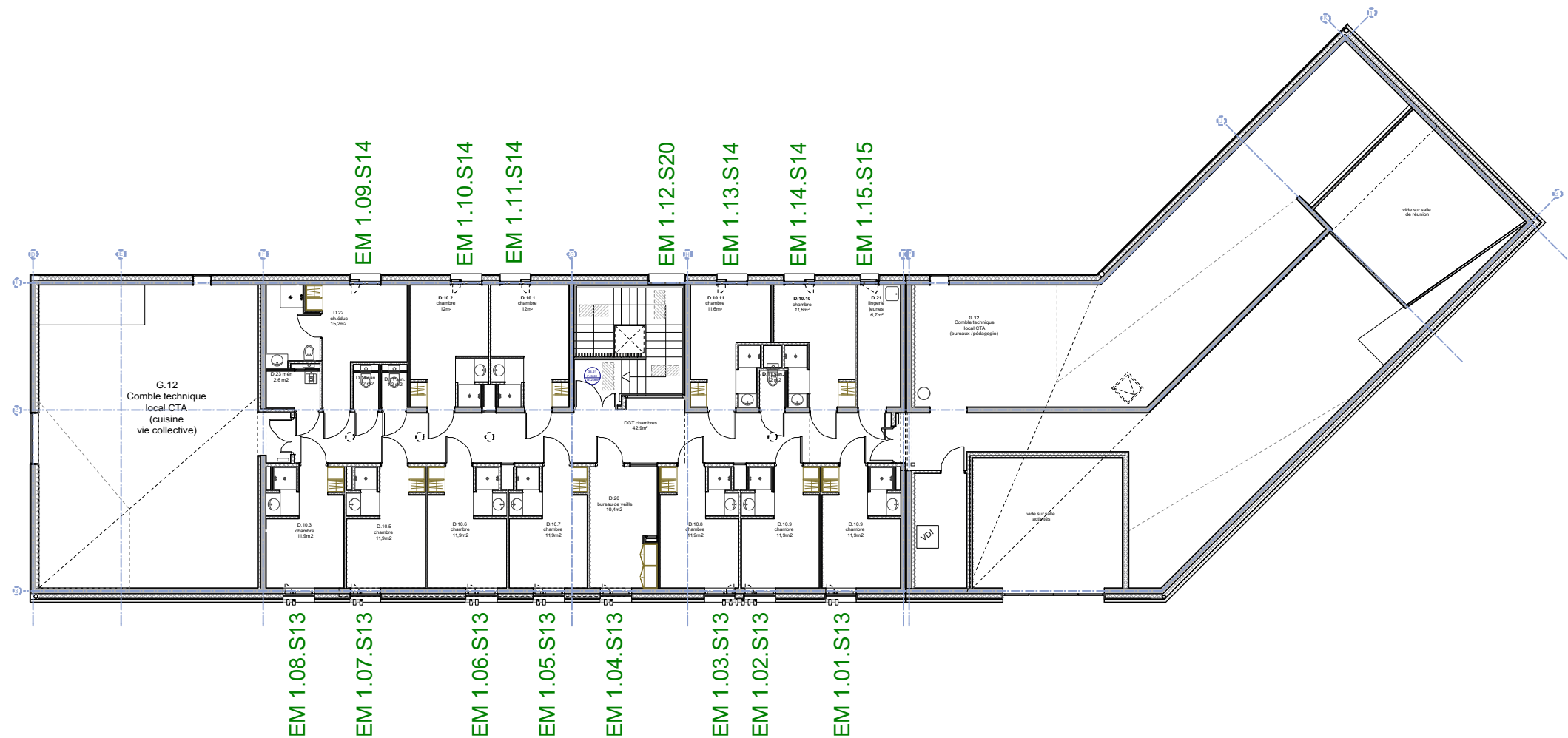
DCE

RECONSTRUCTION DE L'ETABLISSEMENT  
DE PLACEMENT EDUCATIF  
à Valence

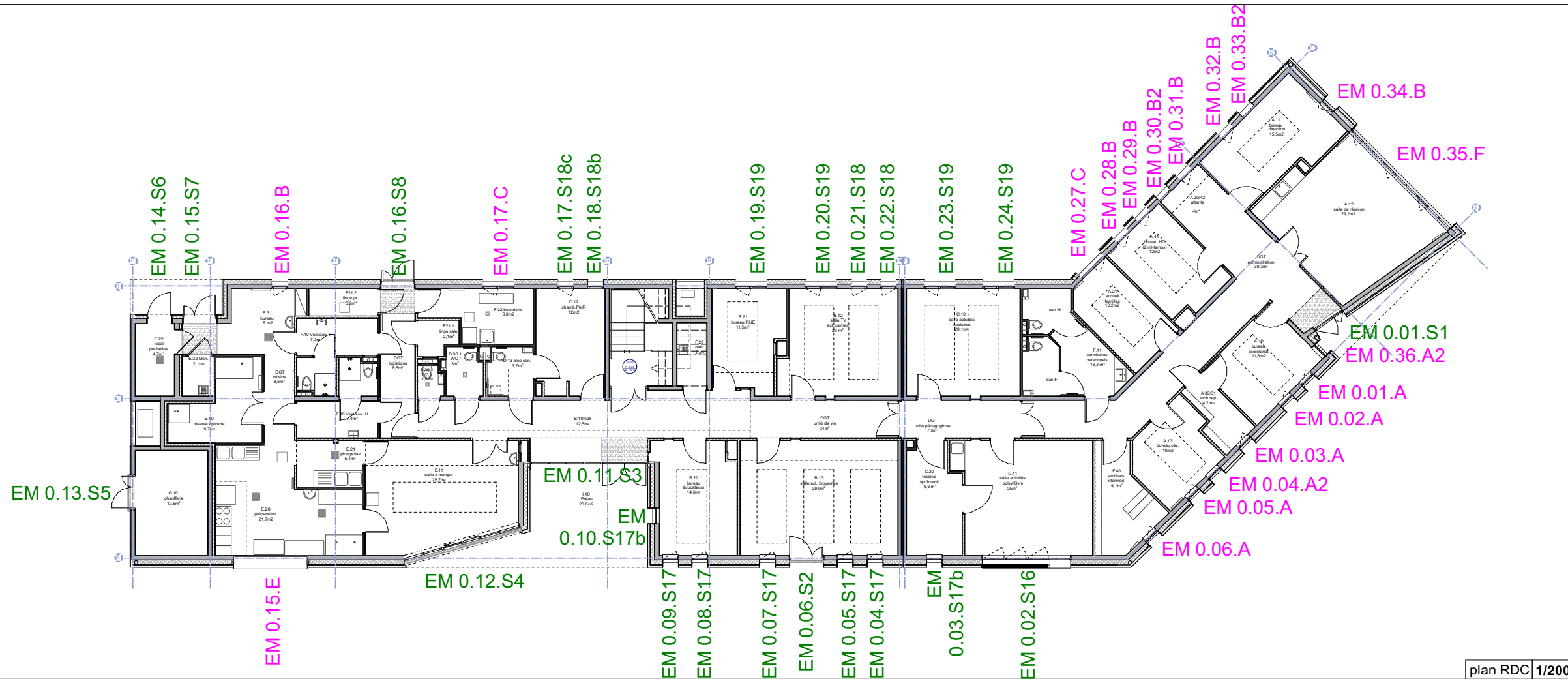
Maître d' Ouvrage	Ministère de la Justice Délégation Interrégionale du secrétariat général centre - est Département Immobilier de Lyon
Maître d'oeuvre	STUDIO GARDONI ARCHITECTURES 77 rue Duquesne 69006 LYON Tel 04 72 85 66 90 / Fax 09 70 63 29 29 / Mail <a href="mailto:contact@studiogardoni.fr">contact@studiogardoni.fr</a>
économiste	EUROMETRES Le Champel 14 chemin du Mas de Valeyre 07200 Saint Sernin Jonathan Morin: Tel: 06 03 04 43 74 / Mail: <a href="mailto:jonathan@eurometresbtp.fr">jonathan@eurometresbtp.fr</a>
BET fluides	STREM 32 rue Barreme 69006 LYON Pierre Gergele: Tel: 04 78 17 39 09 / Mail: <a href="mailto:contact@strem.fr">contact@strem.fr</a> / <a href="mailto:pgergele@strem.fr">pgergele@strem.fr</a>
BET structure	COGECI Immeuble WOOPA 10 avenue de Canuts CS 8003469517 VAULX-EN-VELIN CEDEX Agnès GOMBERT: Tel: 04 37 45 19 19 Mail: <a href="mailto:AGOMBERT@cogeci.fr">AGOMBERT@cogeci.fr</a>
OPC	ACE BTP Agence Rhône Alpes Espace Brinon - rdc bât B / 33-35 rue Alfred Brinon 69100 VILLEURBANNE Tel: 04 72 65 60 65
Bureau de contrôle	QUALICONSLT agence de Valence 85 allée du Merle / Immeuble de la Rotonde 26500 BOURG LES VALENCE Tel: 04 75 82 12 11 / Mail: <a href="mailto:valence.qc@qualiconsult.fr">valence.qc@qualiconsult.fr</a>
Coordonnateur SPS	AASCO Rhône Alpes ( AASTUS) 19 chemin de Reveret 38690 BIOL Tel: 04 74 83 78 82 / Mail: <a href="mailto:aasco-ra@aasco.fr">aasco-ra@aasco.fr</a>



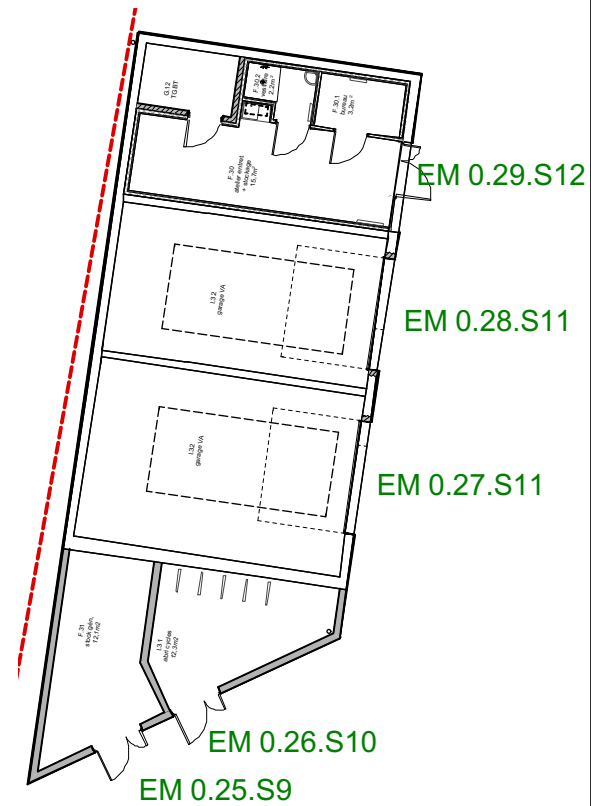
AR- 14	CARNET DES ENSEMBLES MENUISES ACIERS		
Indice 0	IND	MODIFICATIONS	DATE
Ech : variable			
Date : 04/05/2018			
N° 15 - 436			



plan R+1 1/200



plan RDC 1/200



plan RDC 1/200



STUDIO **GARDONI**  
architectures

**DCE**

Carnet de détails  
MENUISERIES ACIER

**REPERAGE  
PLAN**

RECONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT  
DE PLACEMENT EDUCATIF A VALENCE

INDICE 00  
04 / 05 / 2018

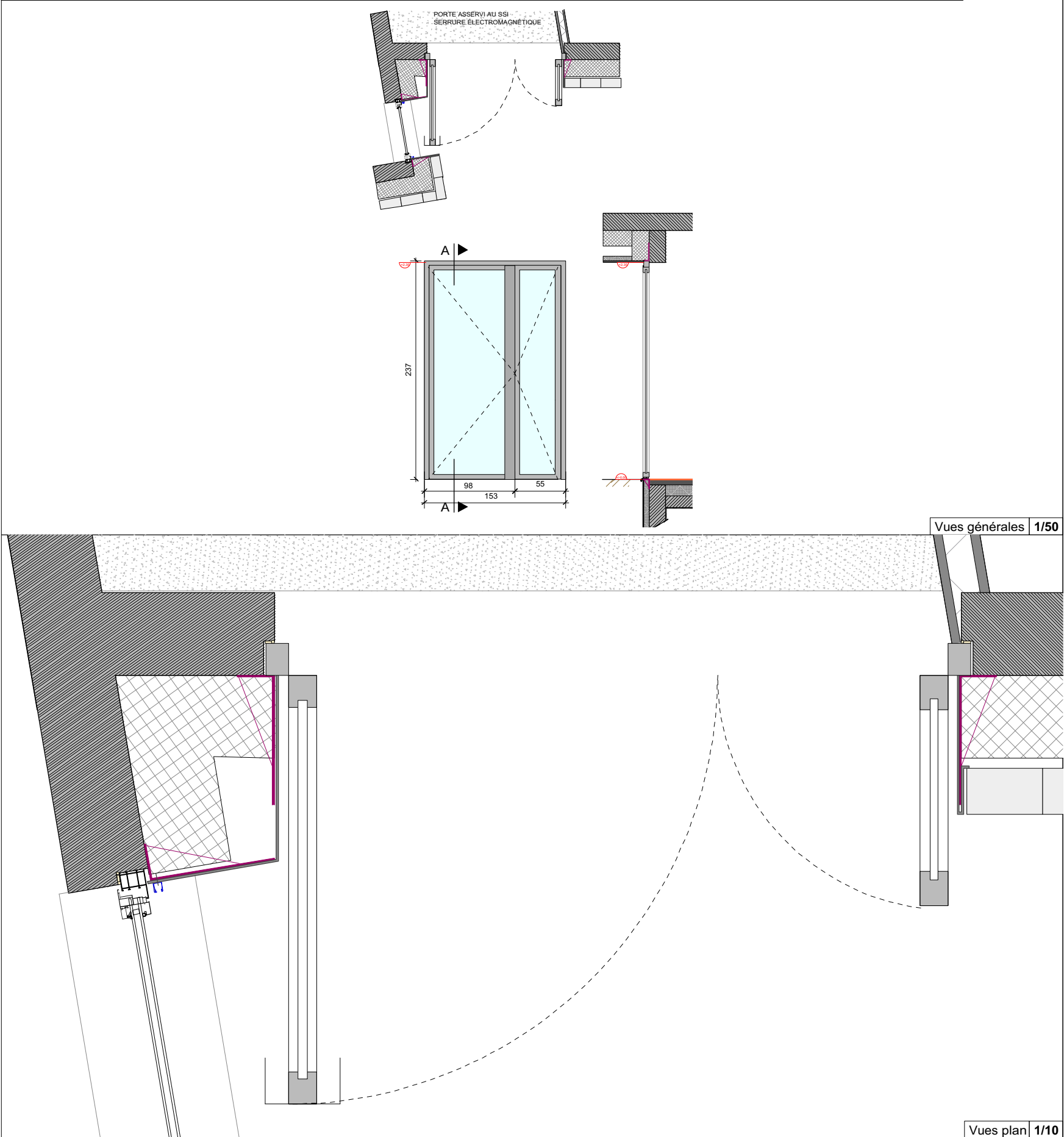
IND

MODIFICATIONS

DATE

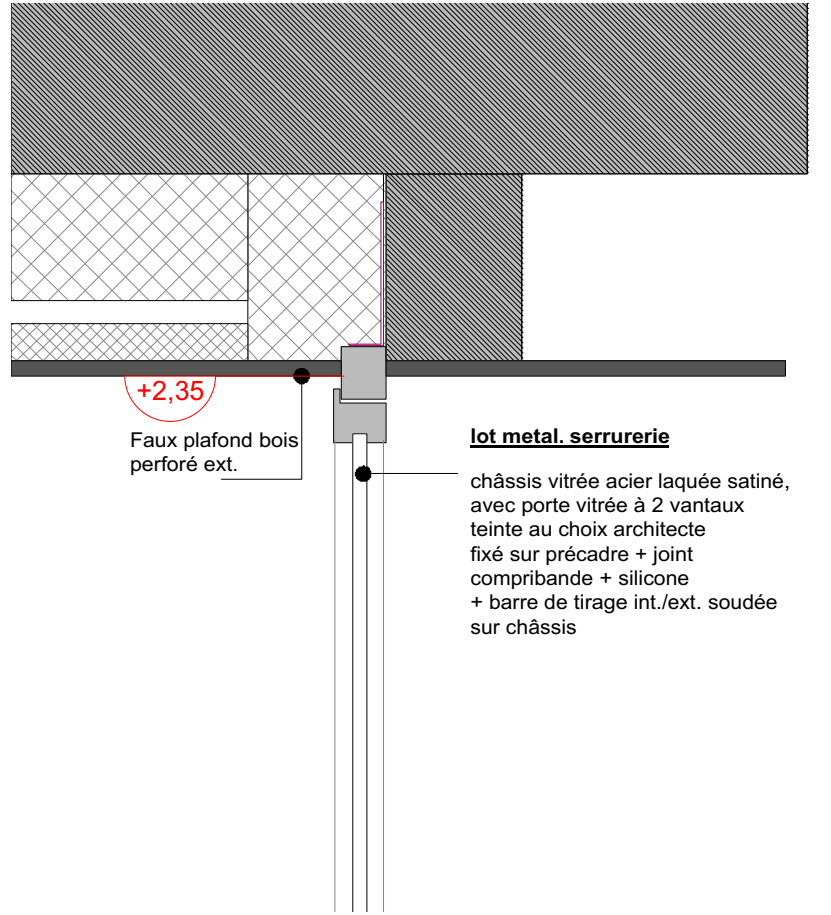
PAGE  
02/22

<b>S1</b>	<b>Acces administration</b> > porte asservi au SSI > passage livre 2UP	<b>ACIER</b>
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation		
Est		



Vues générales 1/50

Vues plan 1/10

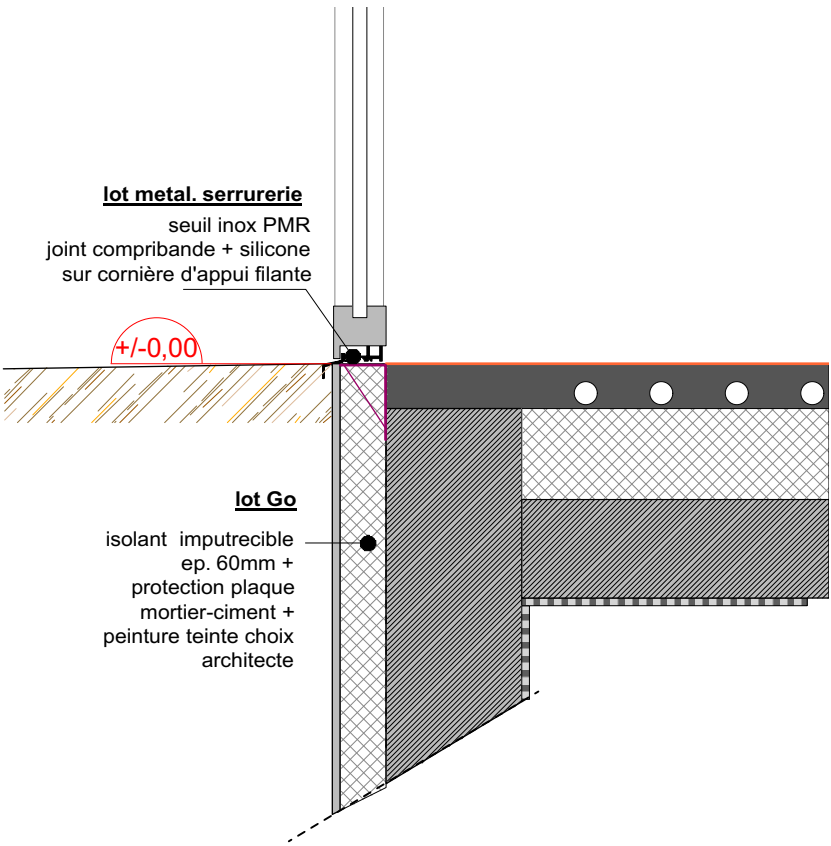


+2,35

Faux plafond bois  
perforé ext.

**lot metal. serrurerie**

châssis vitr e acier laqu e satiné,  
avec porte vitr e   2 vantaux  
teinte au choix architecte  
fixé sur précadre + joint  
compr bande + silicone  
+ barre de tirage int./ext. soud e  
sur châssis



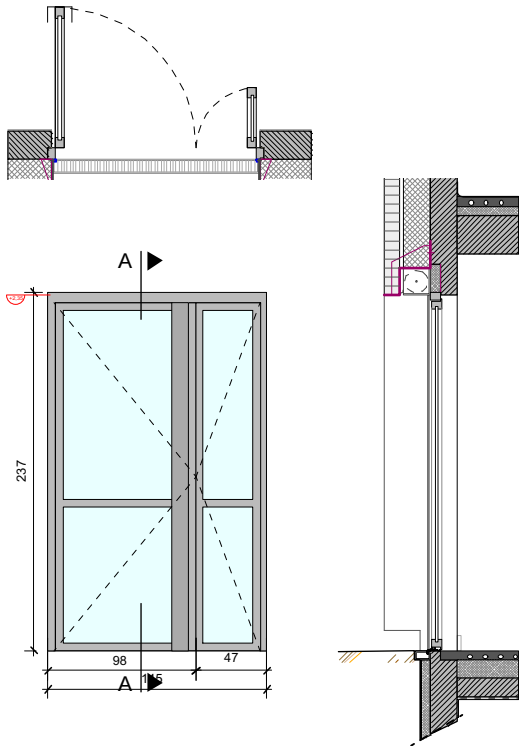
**lot metal. serrurerie**

seuil inox PMR  
joint compribande + silicone  
sur cornière d'appui filante

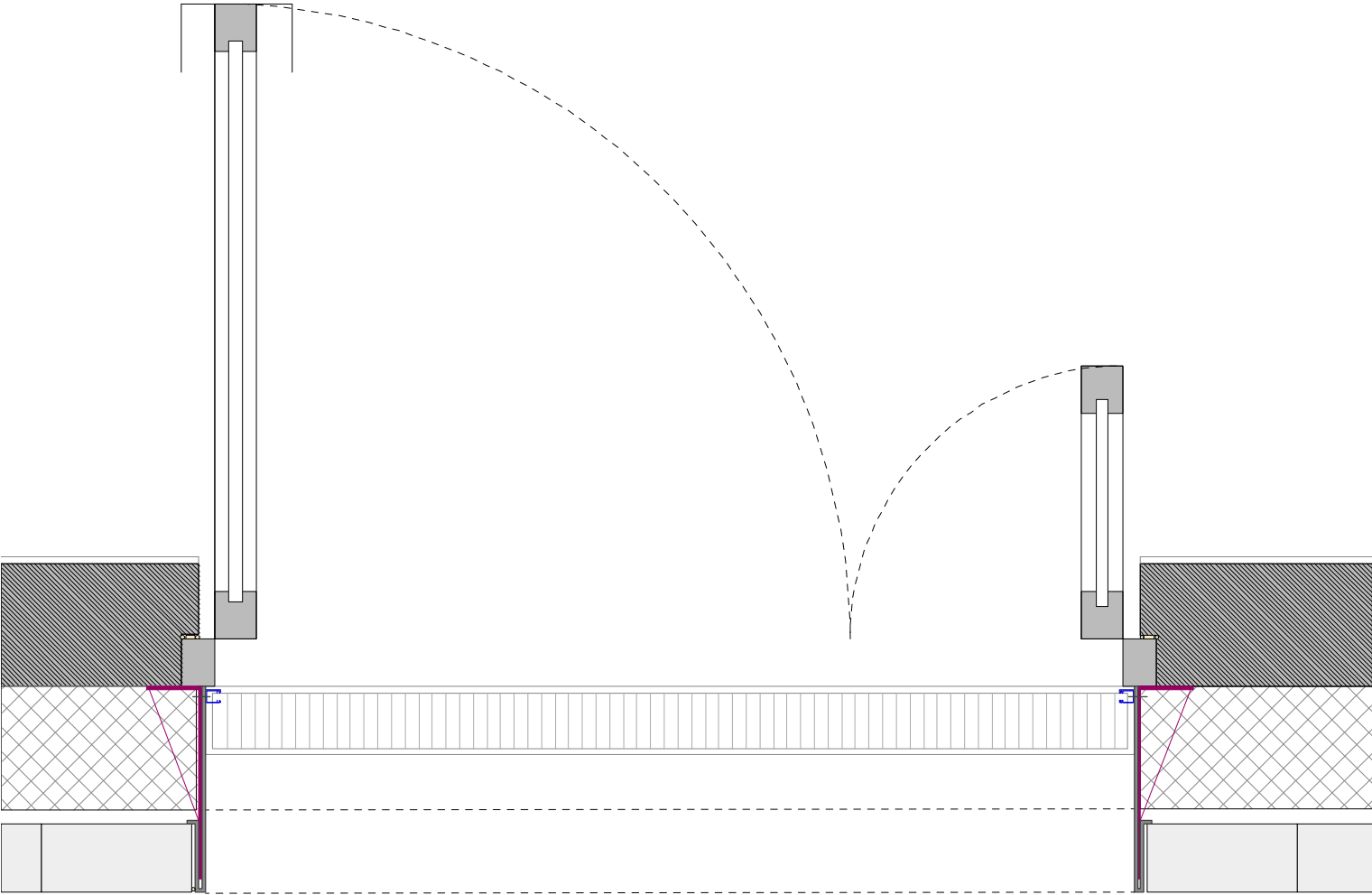
+/-0,00

**lot Go**

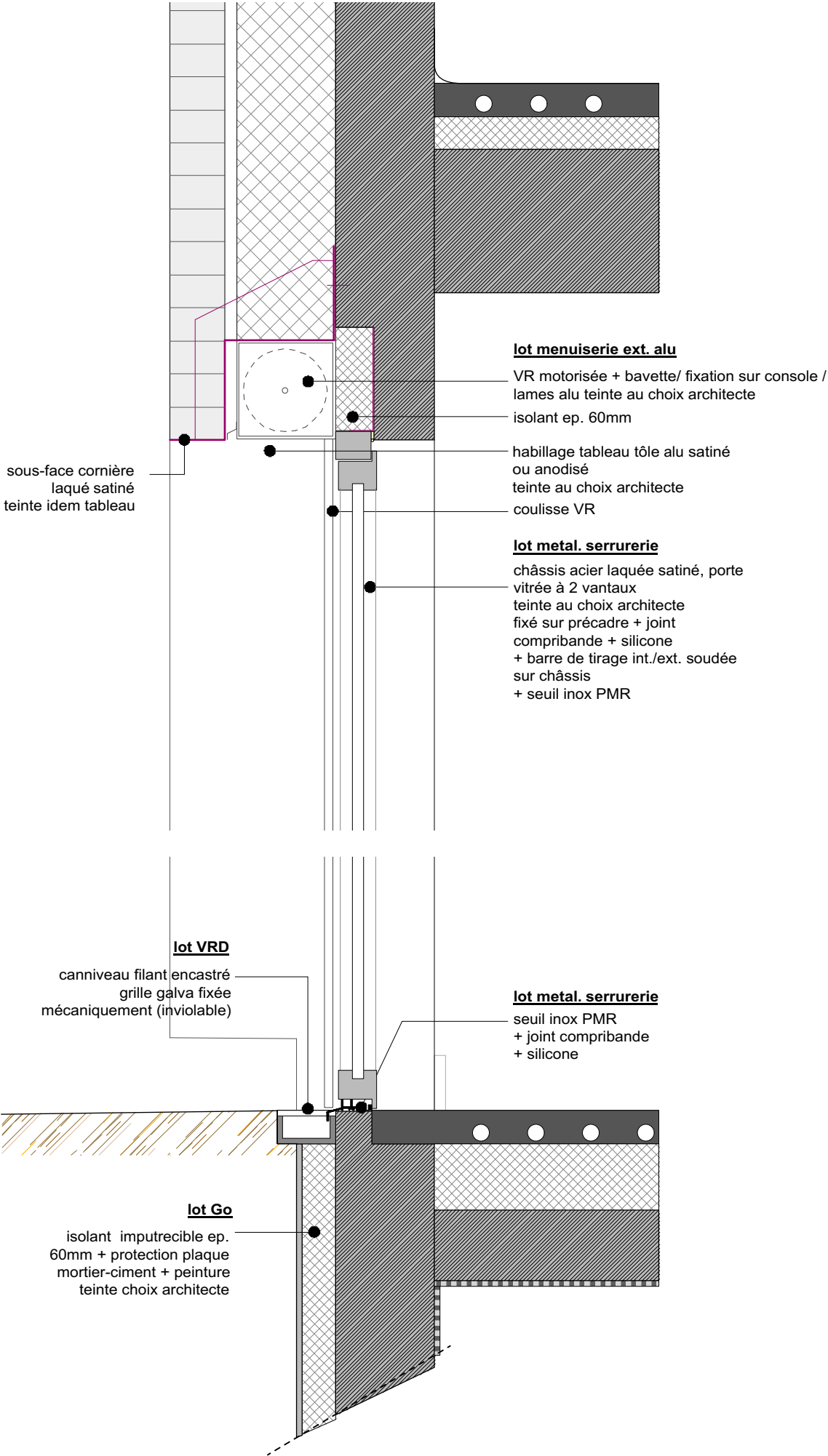
isolant imputrescible  
ep. 60mm +  
protection plaque  
mortier-ciment +  
peinture teinte choix  
architecte



Vues générales 1/50

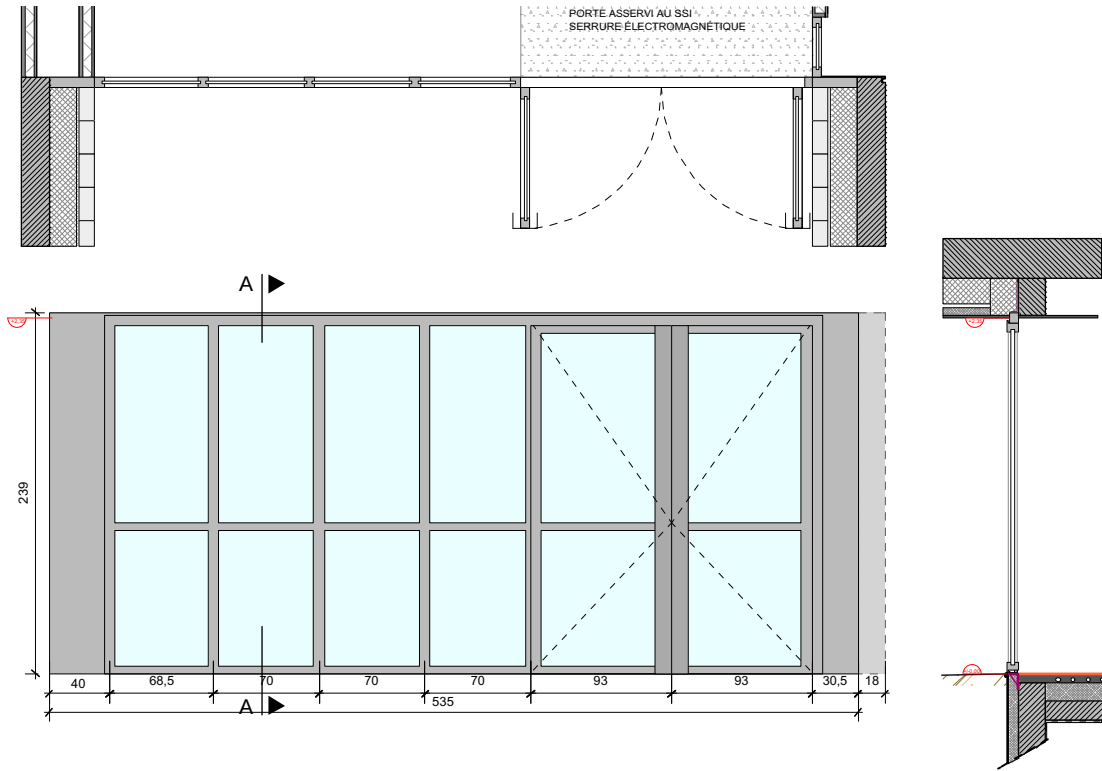


Vues plan 1/10

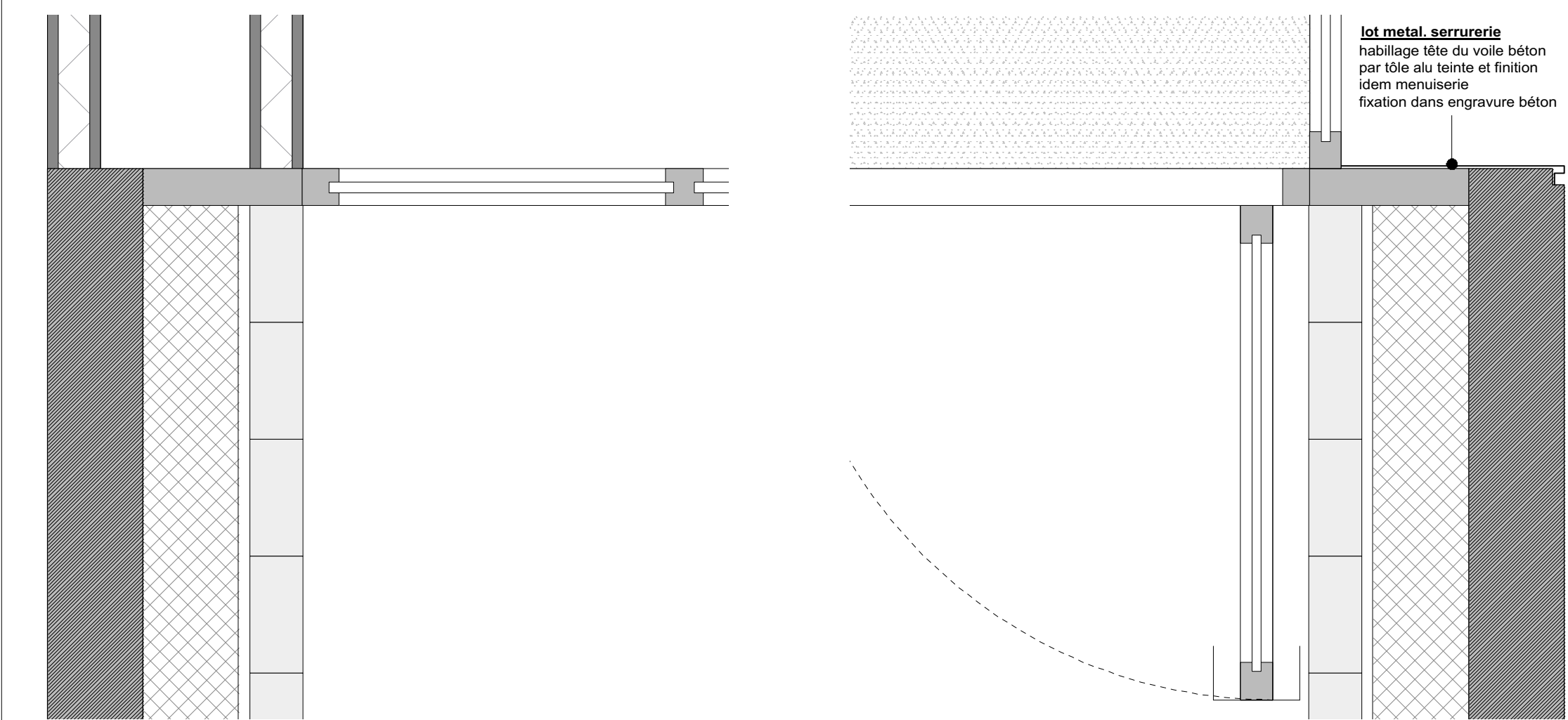




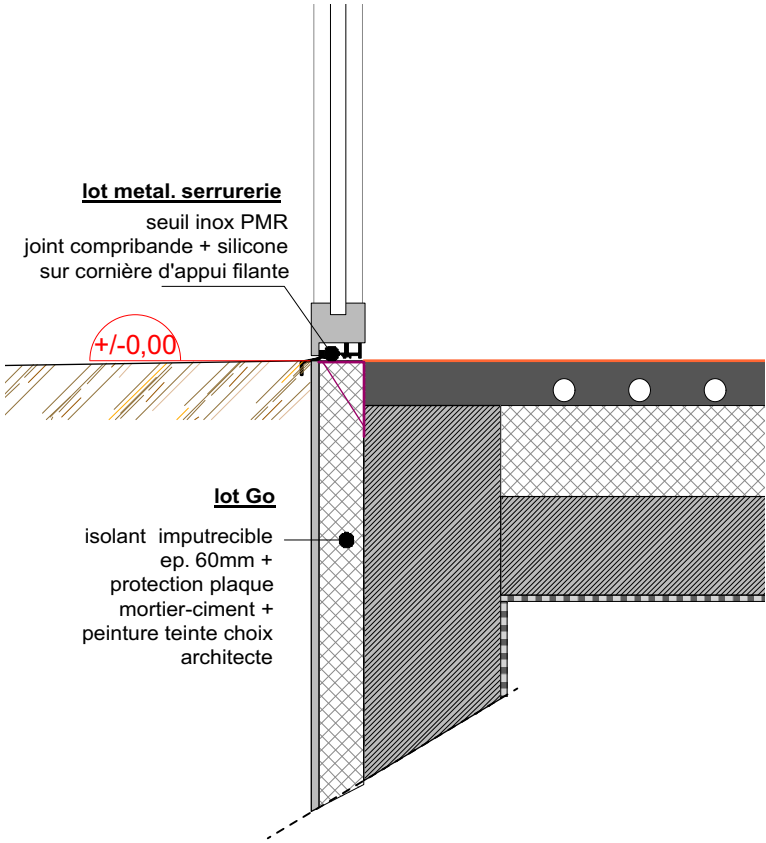
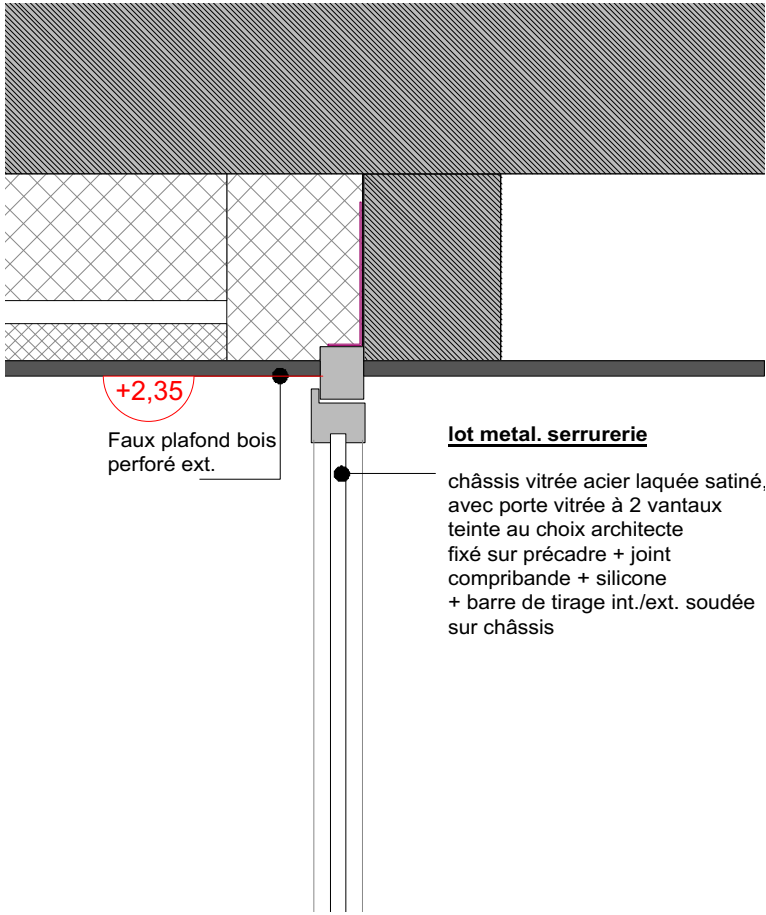
<b>S3</b>	<b>Acces zone vie par préau</b> > porte asservi au SSI > passage livre 2UP	<b>ACIER</b>
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation ESud		



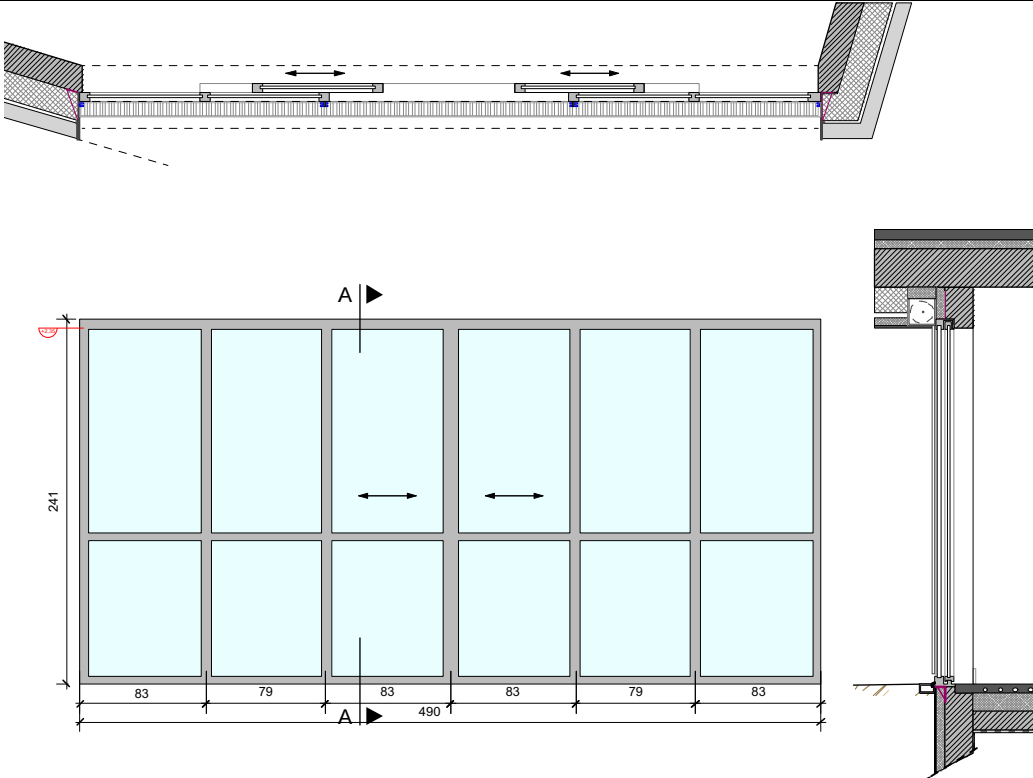
Vues générales 1/50



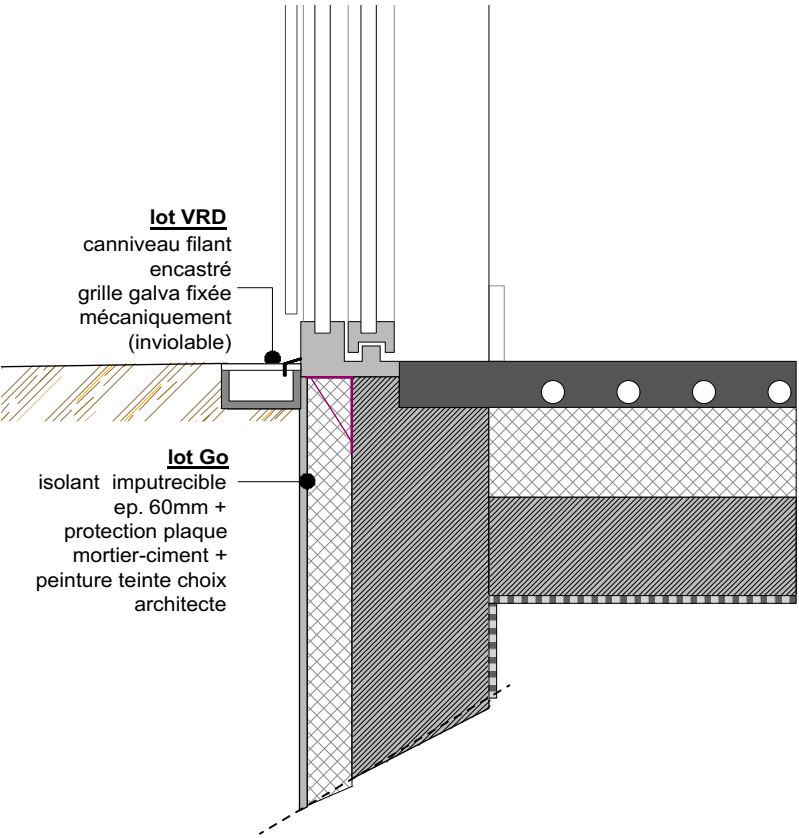
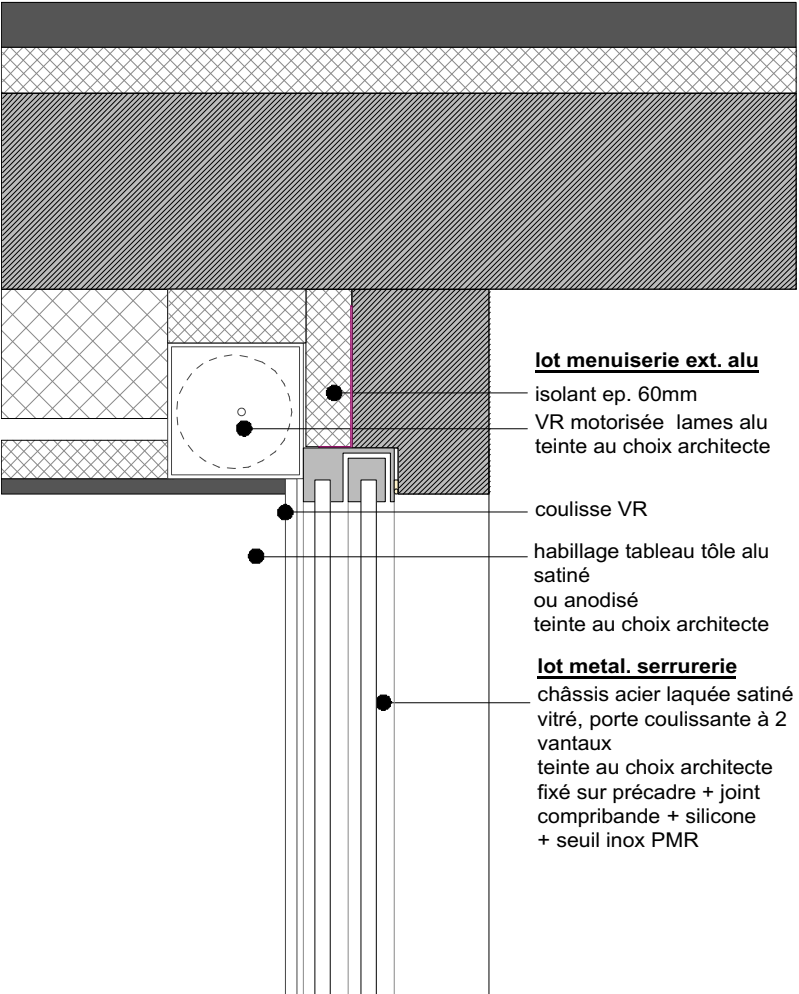
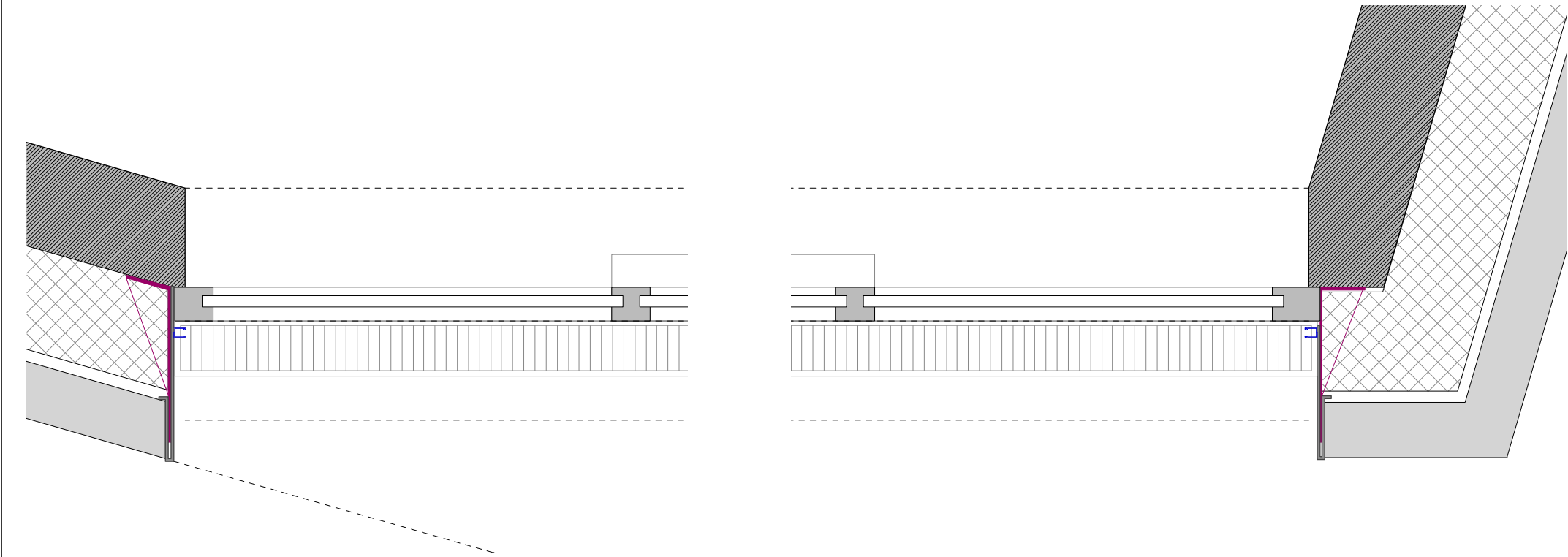
Vues plan 1/10



<b>S4</b>	Salle a manger	<b>ACIER</b>
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation		
<b>Sud</b>		



Vues générales 1/50



Vues plan 1/10

Coupe A 1/10

S5

Localisation

Niveau 0 - ext.

Orientation

Est

Chaufferie

> porte CF 1/2h

> grille de vetilation basse CF integrée, sur largeur de l'ouvrant

ACIER

Vues générales1/50

Vues plan1/10

+2,35

lot menuiserie ext. alu

habillage linteau tôle alu laqué

teinte choix architecte

habillage tableau tôle alu satiné

ou anodisé

teinte au choix architecte

lot metal. serrurerie

porte tiercée en métal laqué,

pleine isolée et CF 1/2H

teinte au choix architecte

fixé en tunnel + joint compribande

+ silicone

+ barre de tirage ext. soudée sur

châssis et une poignée int.

+ seuil inox

(prévoir dormant à ailettes pour

recouvrement sur béton)

lot metal. serrurerie

couvertine en tôle

renforcé ép.2mm teinte

au choix architecte

+ seuil en inox ressaut <

2cm

lot VRD

canniveau filant encastré

grille galva fixée

mécaniquement

(inviolable)

+/-0,00

lot Go

isolant imputrescible

ep. 60mm +

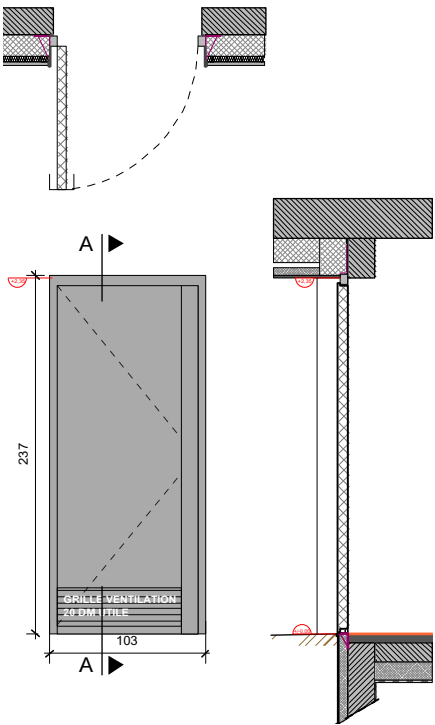
protection plaque

mortier-ciment +

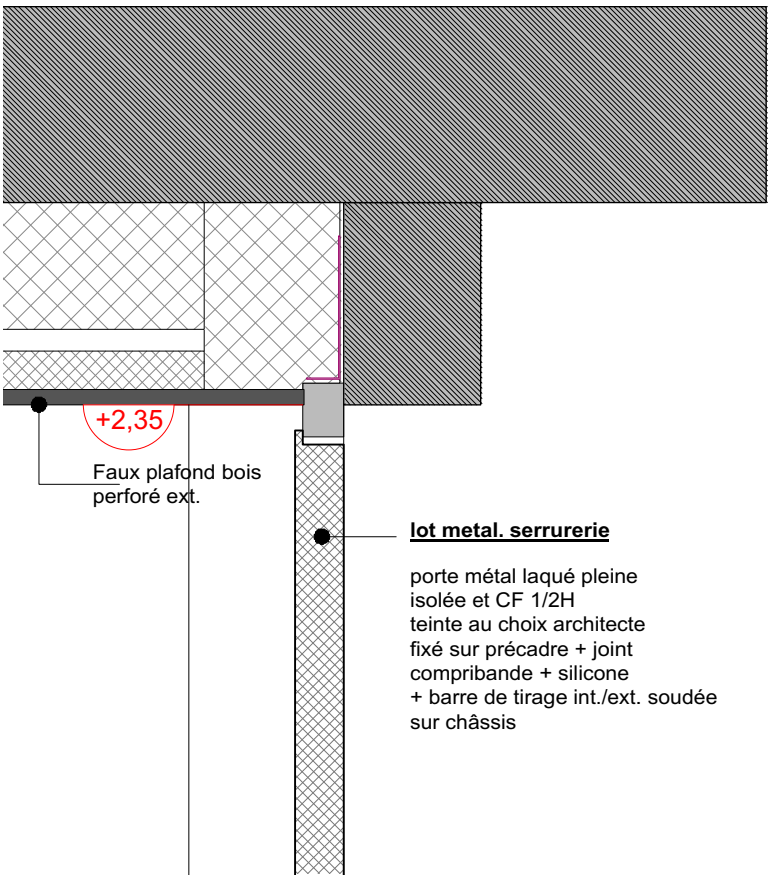
peinture teinte choix

architecte

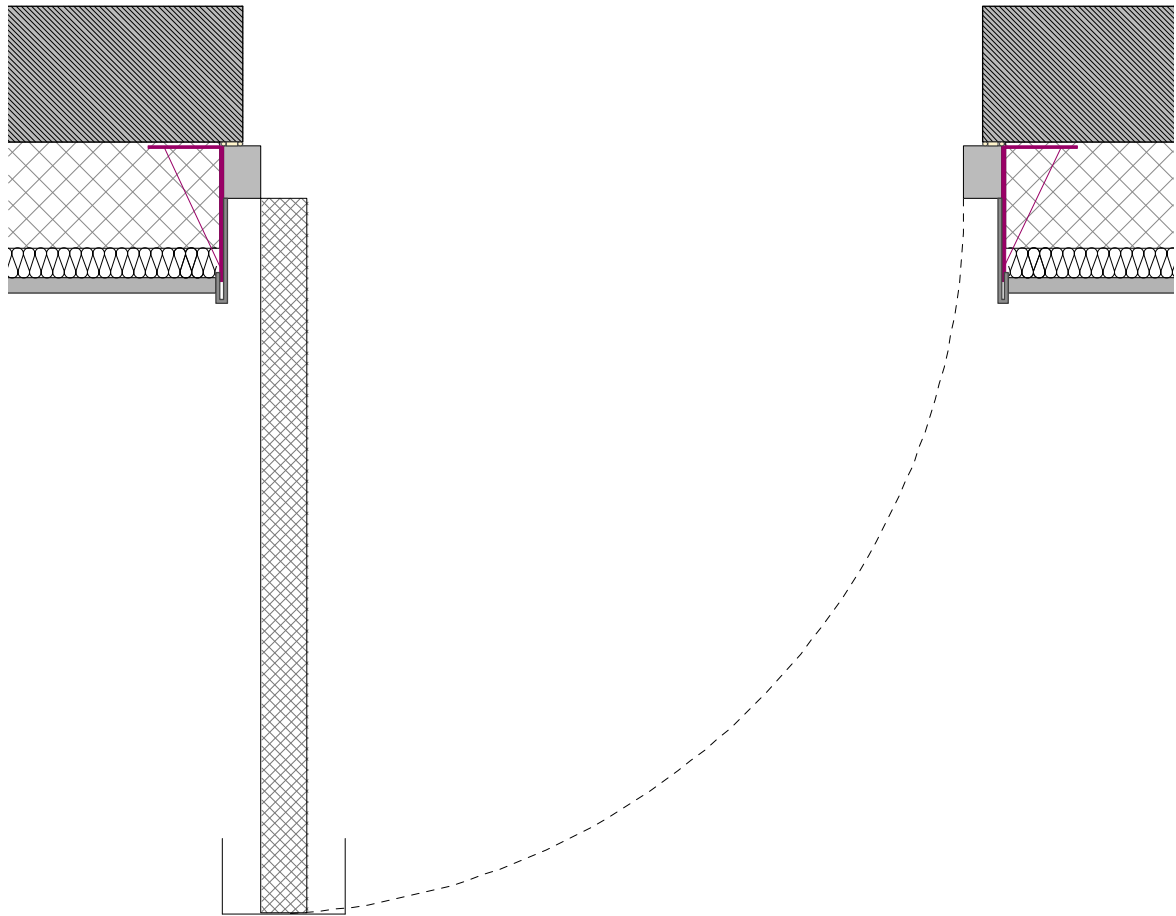
<b>S6</b>	<b>Local poubelles</b> > porte CF 1/2h > grille de ventilation basse CF intégrée, sur largeur de l'ouvrant (20dm² utiles)	<b>ACIER</b>
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation		
Est		



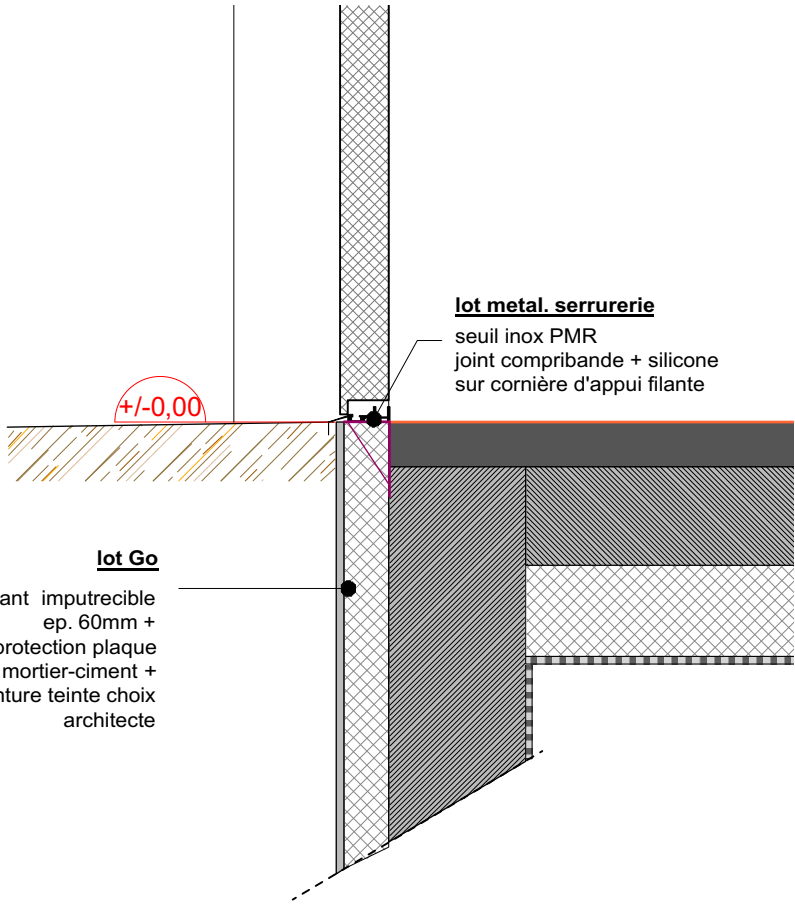
Vues générales 1/50



**lot metal. serrurerie**  
porte métal laqué pleine  
isolée et CF 1/2H  
teinte au choix architecte  
fixé sur précadre + joint  
compribande + silicone  
+ barre de tirage int./ext. soudée  
sur châssis



Vues plan 1/10

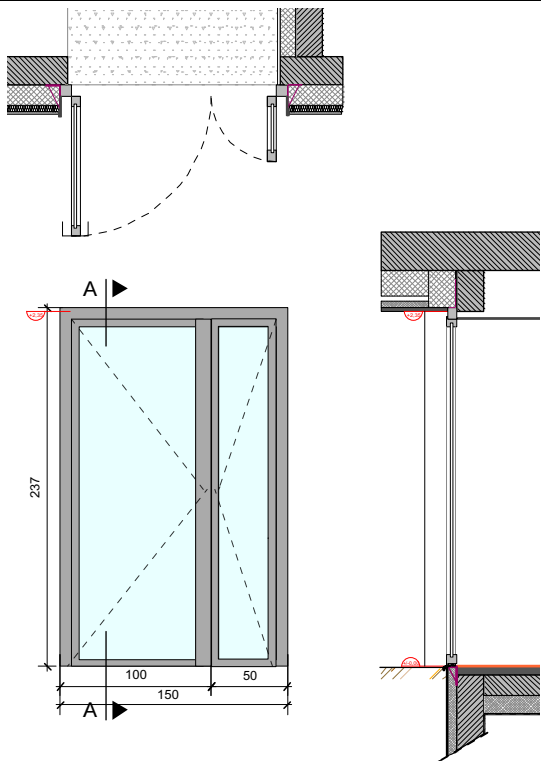


**lot Go**  
isolant imputrescible  
ep. 60mm +  
protection plaque  
mortier-ciment +  
peinture teinte choix  
architecte

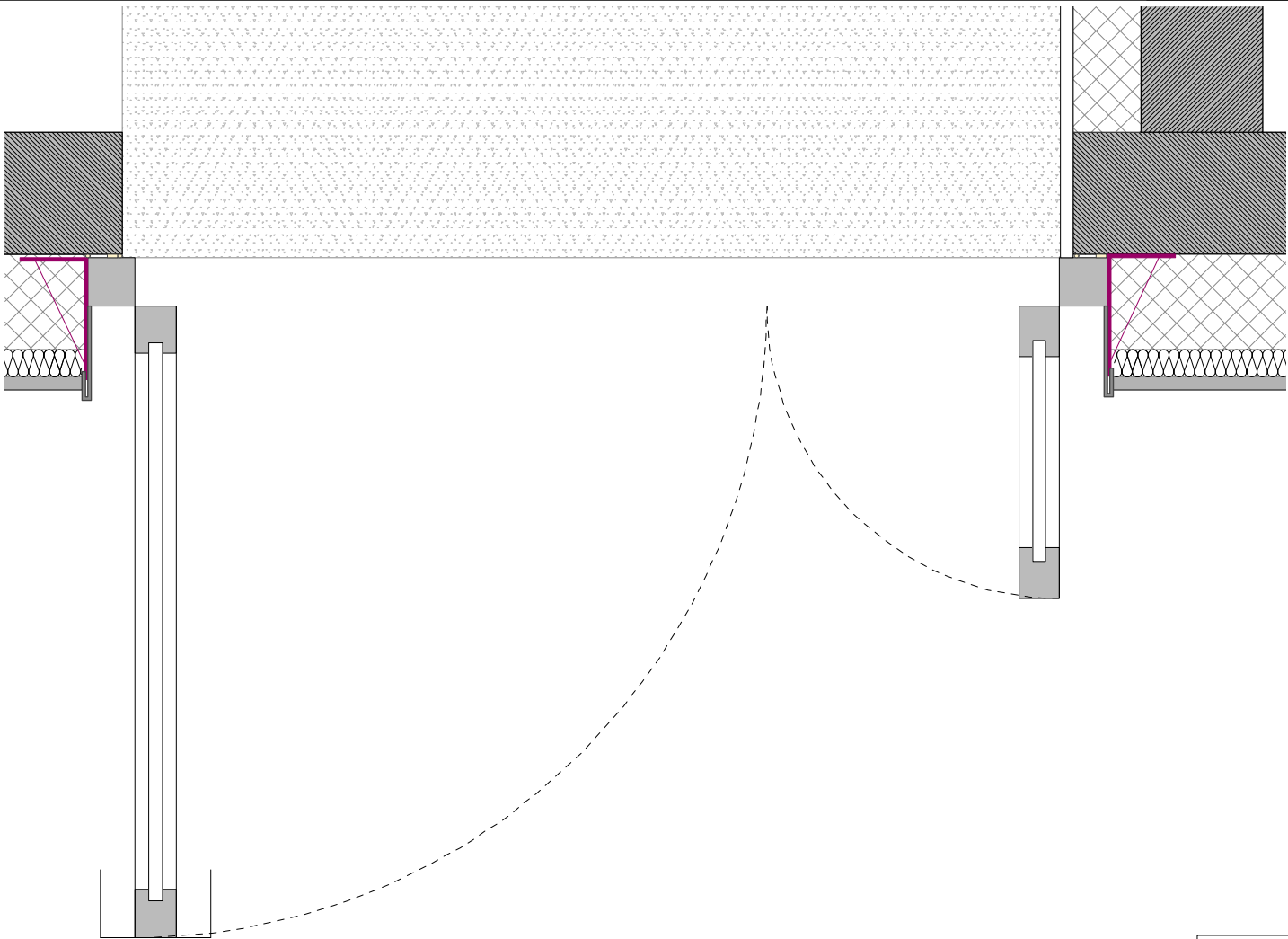
**lot metal. serrurerie**  
seuil inox PMR  
joint compribande + silicone  
sur cornière d'appui filante



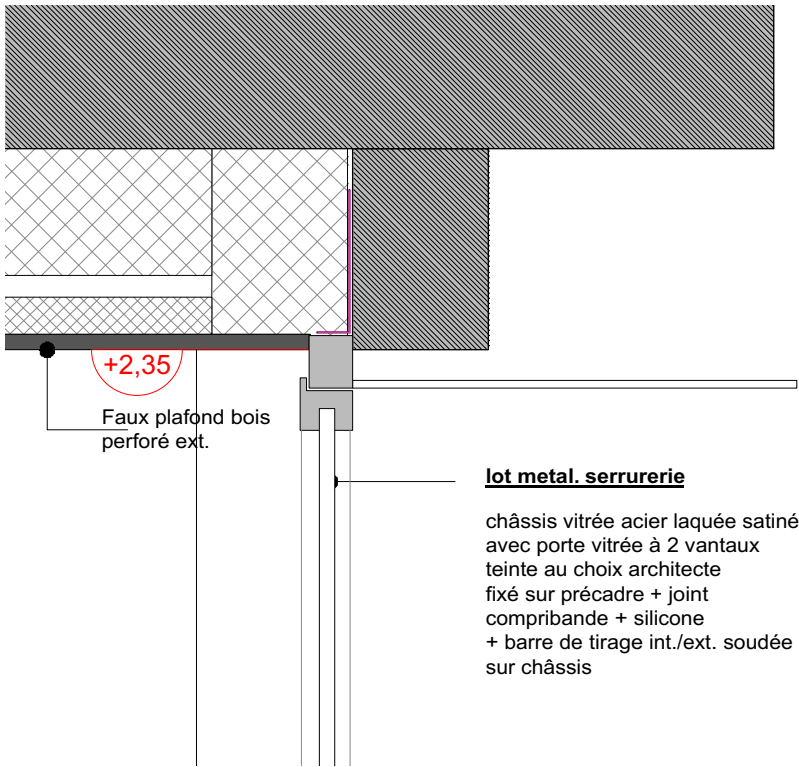
<b>S7</b>	Acces CUISINE	<b>ACIER</b>
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation		
Ouest		



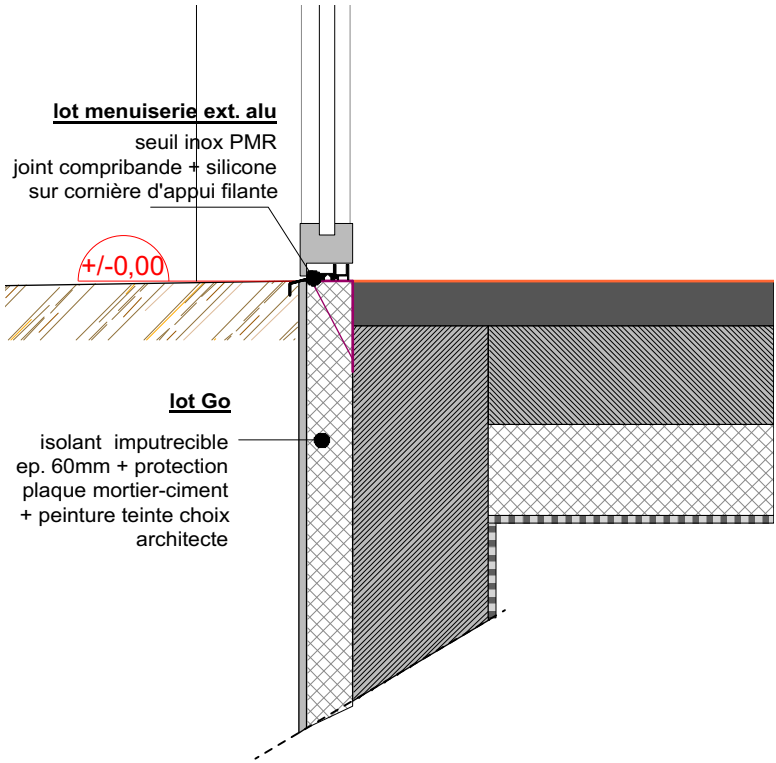
Vues générales 1/50



Vues plan 1/10



**lot metal. serrurerie**  
châssis vitrée acier laquée satiné,  
avec porte vitrée à 2 vantaux  
teinte au choix architecte  
fixé sur précadre + joint  
compribande + silicone  
+ barre de tirage int./ext. soudée  
sur châssis



**lot menuiserie ext. alu**  
seuil inox PMR  
joint compribande + silicone  
sur cornière d'appui filante

**lot Go**  
isolant imputrescible  
ep. 60mm + protection  
plaque mortier-ciment  
+ peinture teinte choix  
architecte

S8

Localisation

Niveau 0 - ext.

Orientation

Nord

Acces de service

ACIER

Vues générales1/50

Vues plan1/10

STUDIOGARDONIarchitectures

DCE

Carnet de détails  
MENUISERIES ACIER

RDC

RECONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT  
DE PLACEMENT EDUCATIF A VALENCE

INDICE 00

04 / 05 / 2018

IND

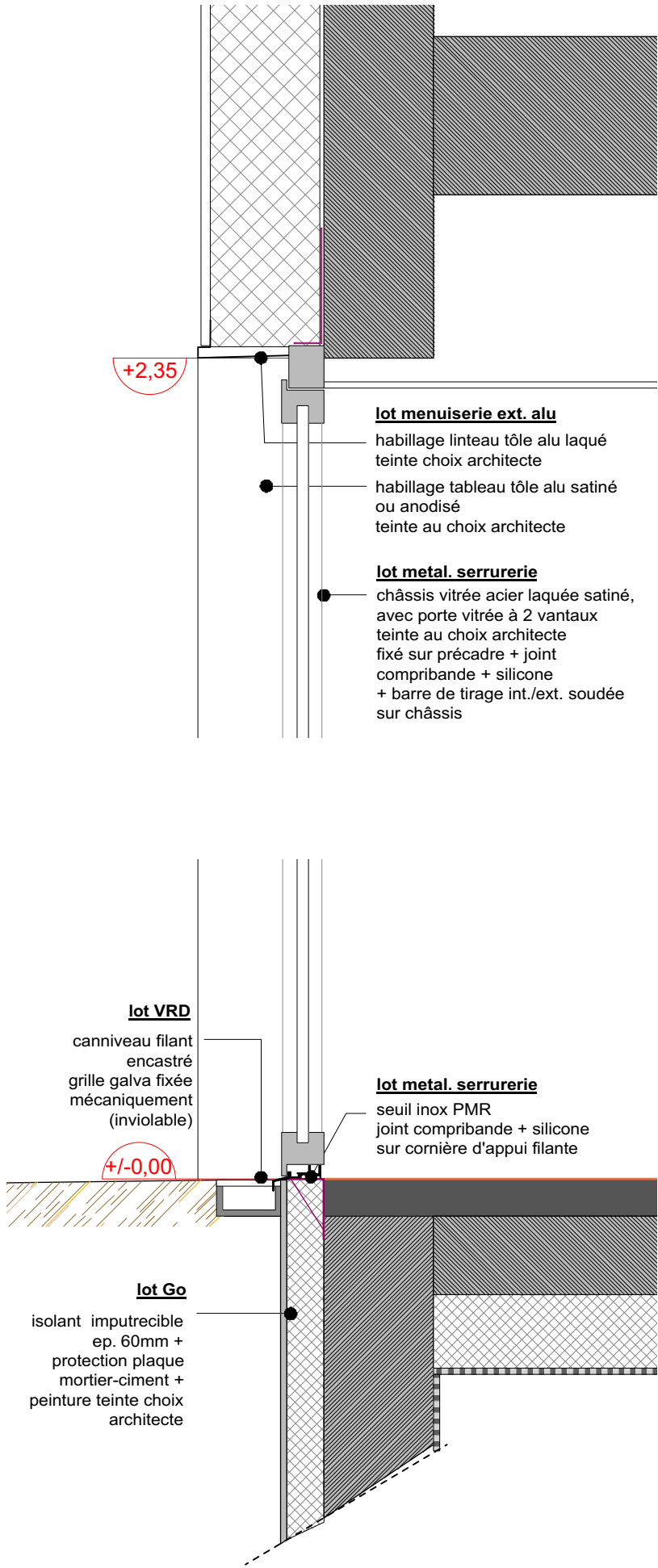
MODIFICATIONS

DATE

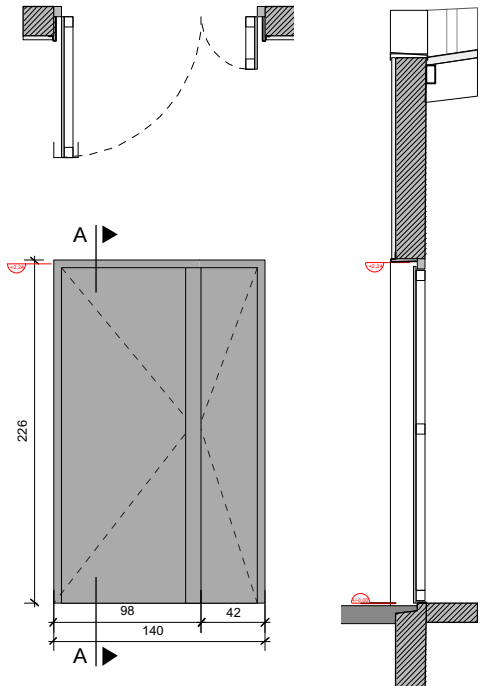
Coupe A1/10

PAGE

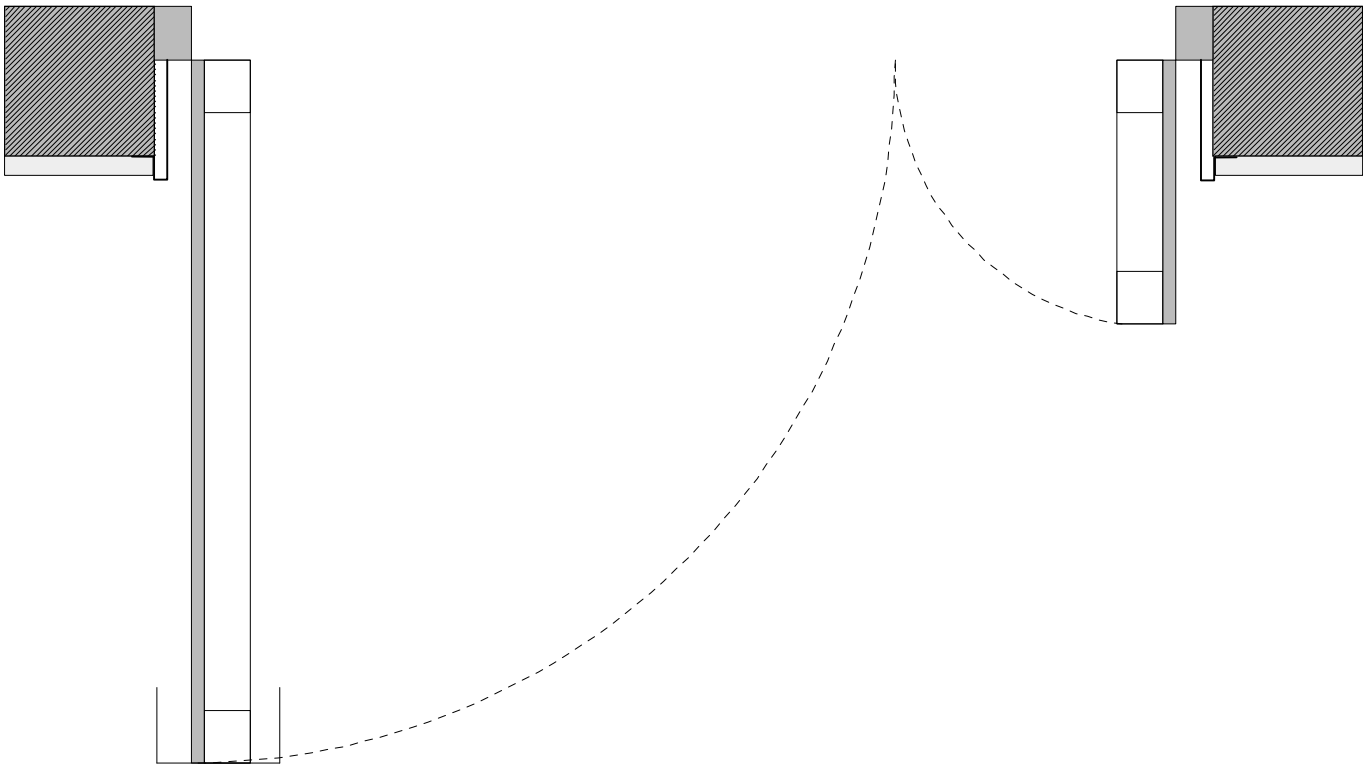
10/22



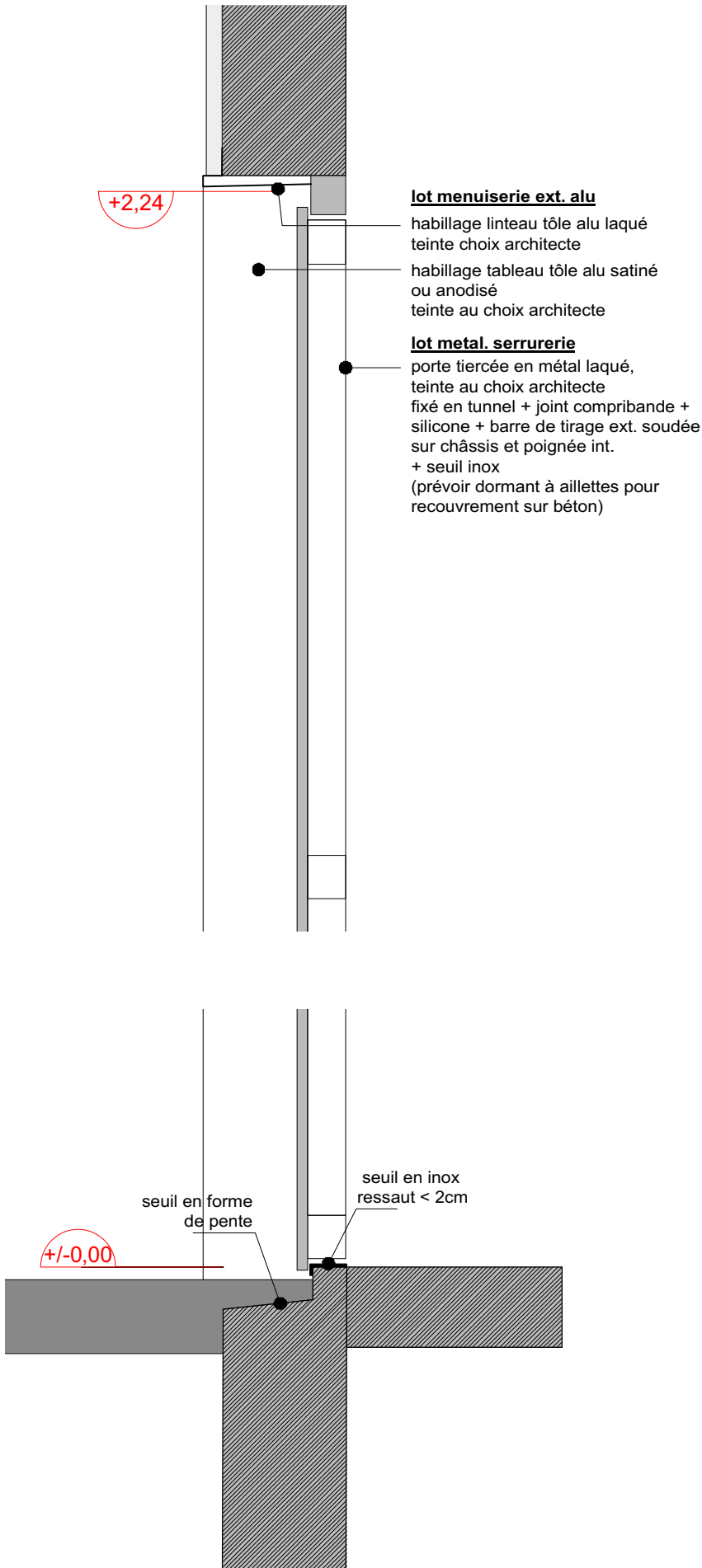
S9	F.31 Stockage général	ACIER
Localisation		
Niv. 0 - garages		
Orientation		
Sud		



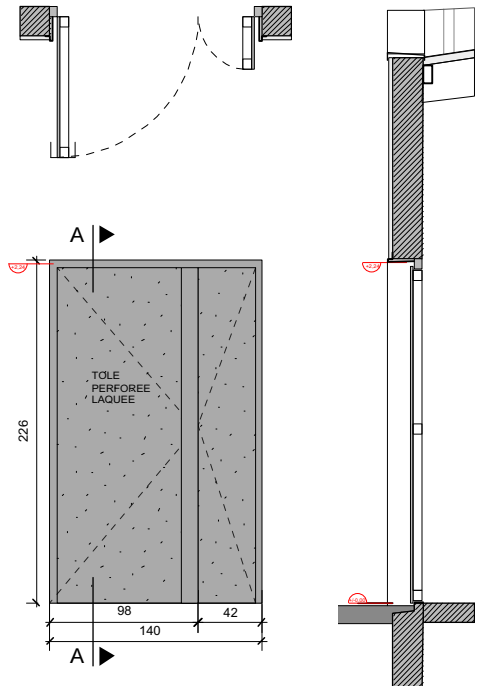
Vues générales 1/50



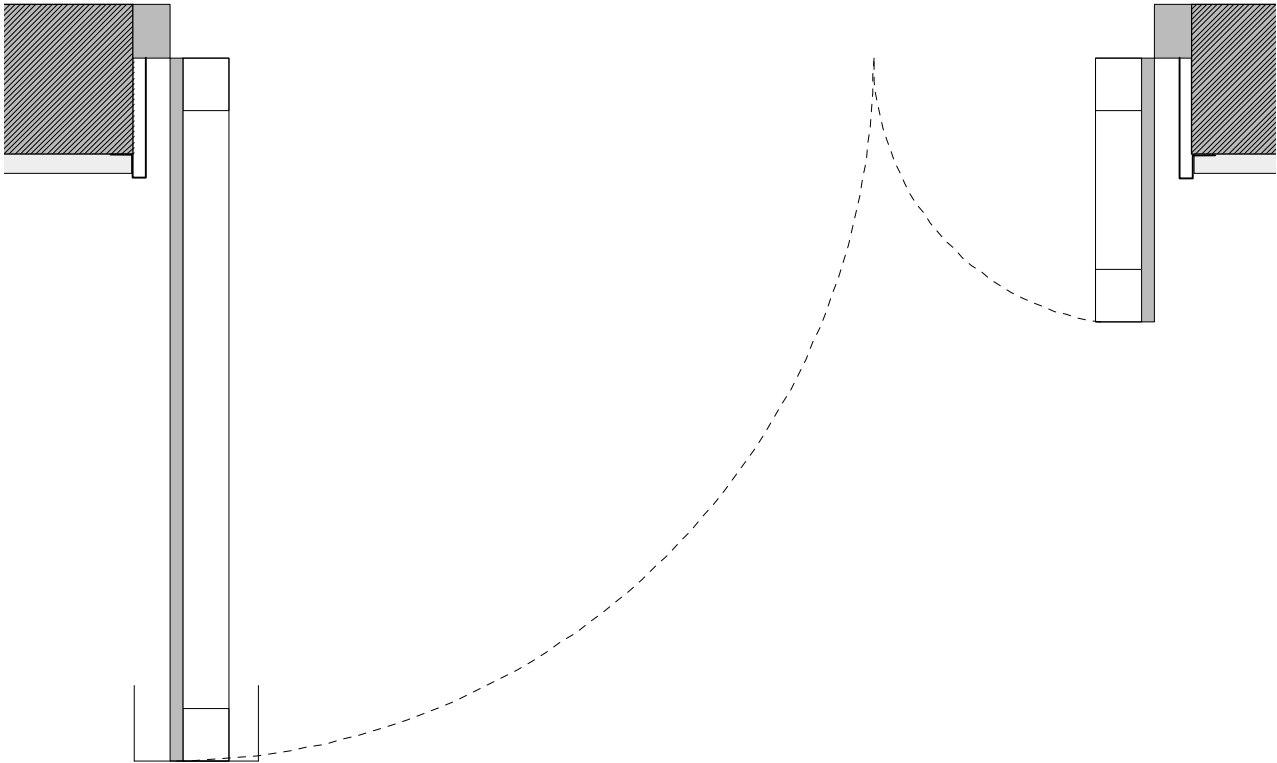
Vues plan 1/10



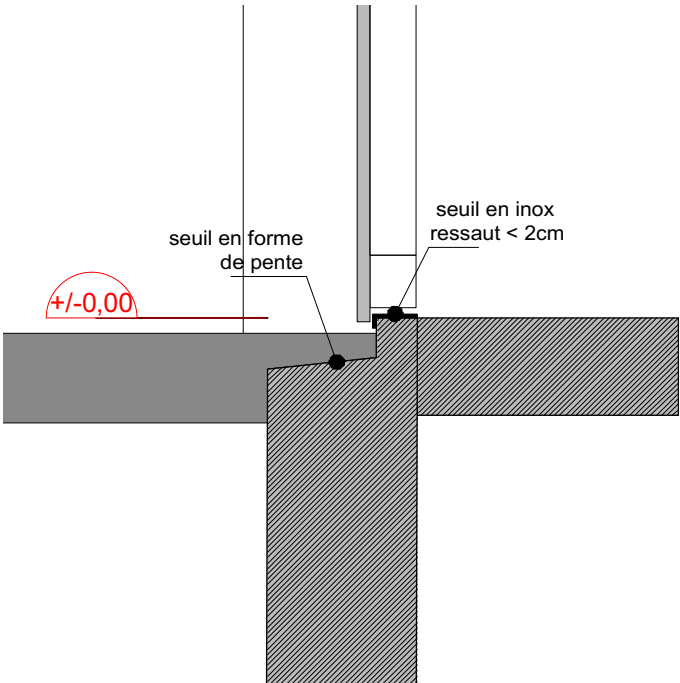
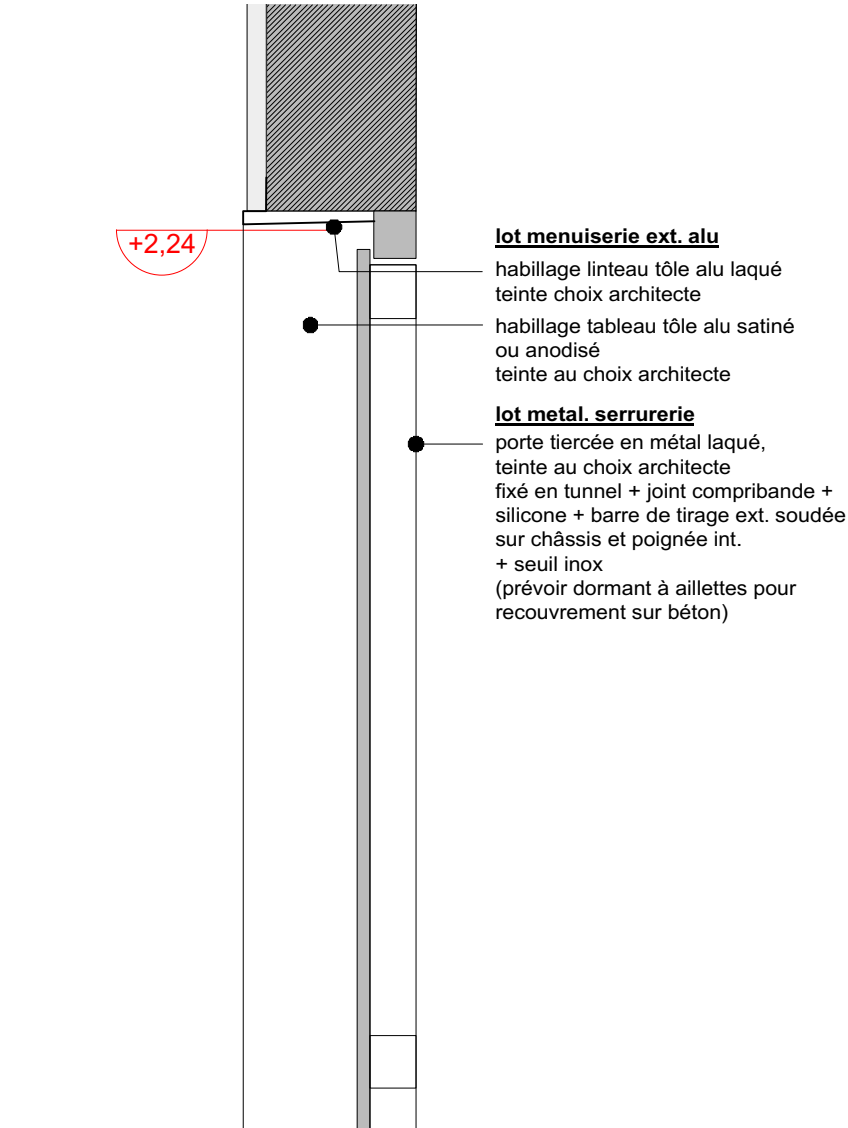
S10	I.31 Abri cycles > tôle perforée ?? %	ACIER
Localisation		
Niv. 0 - garages		
Orientation		
Sud		



Vues générales 1/50



Vues plan 1/10





S11

Localisation

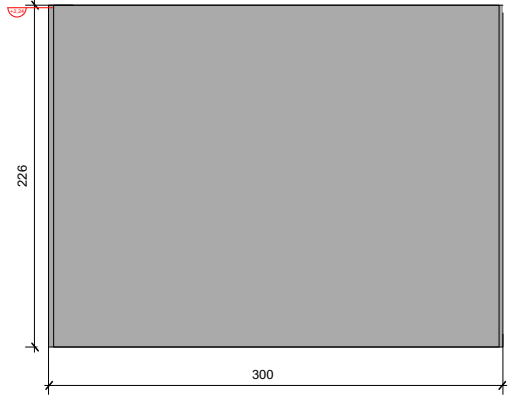
Niv. 0 - garages

Orientation

Est

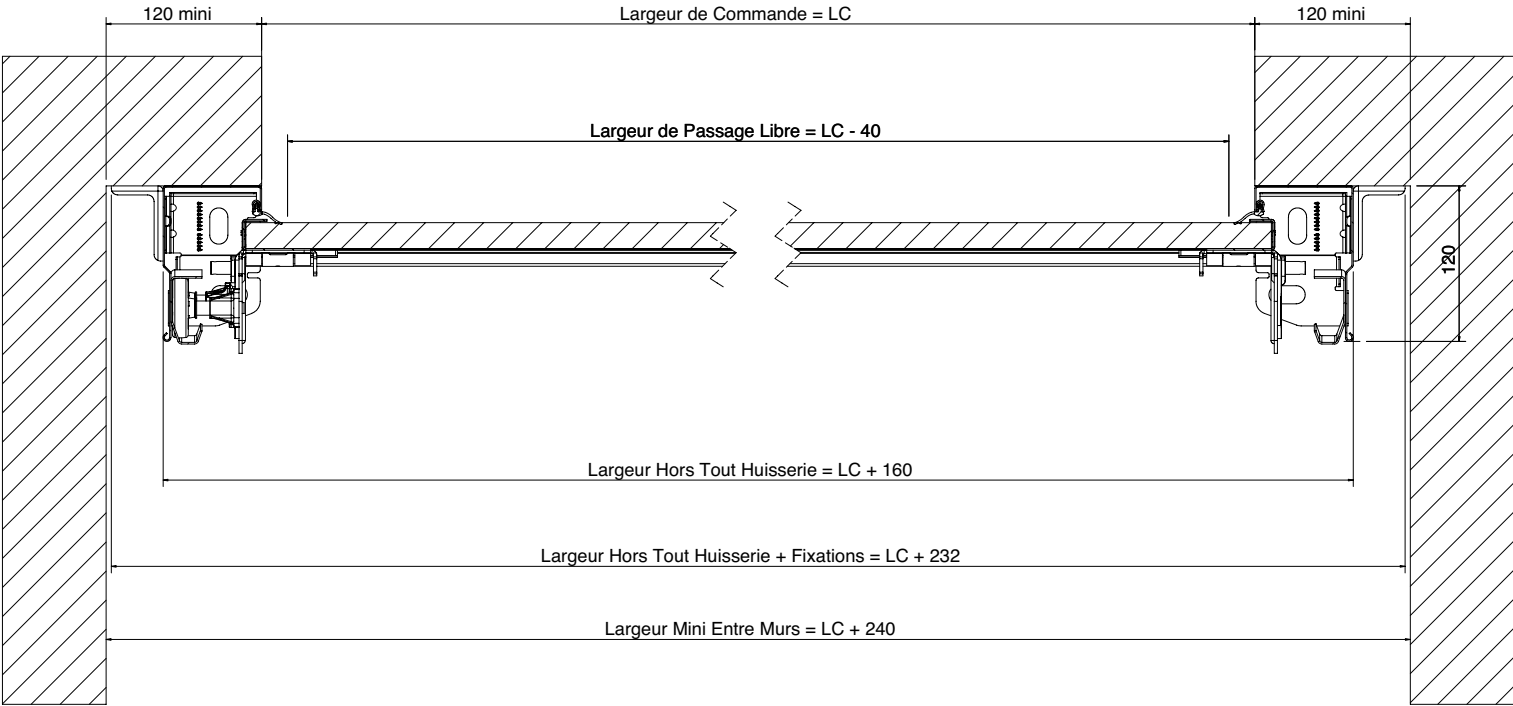
I 32. Garages  
> hauteur sous salle existante =237cm (à verifier)

ACIER

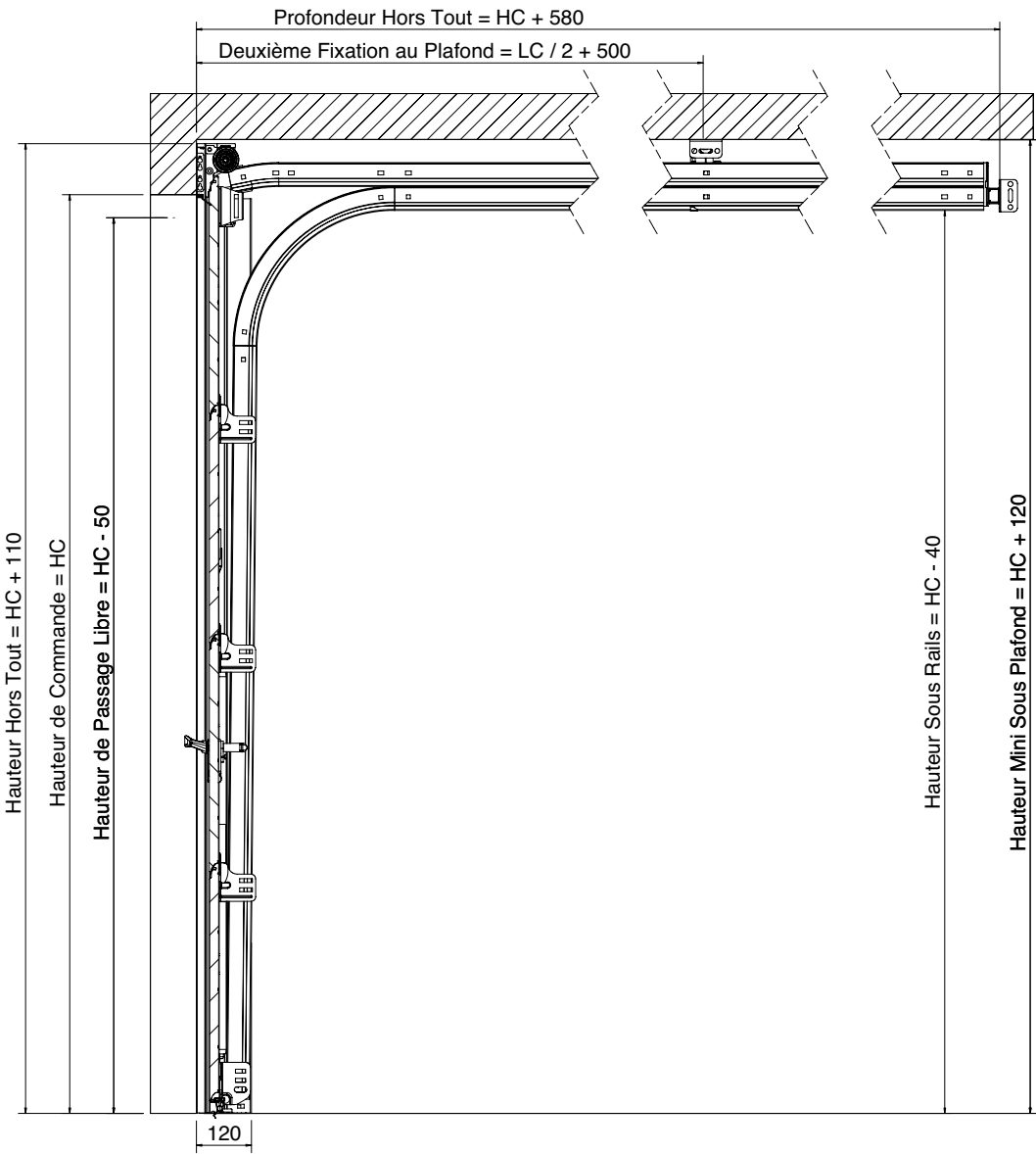


Vues générales1/50

COUPE HORIZONTALE POSE EN APPLIQUE



COUPE VERTICALE





S13

D.10 chambre

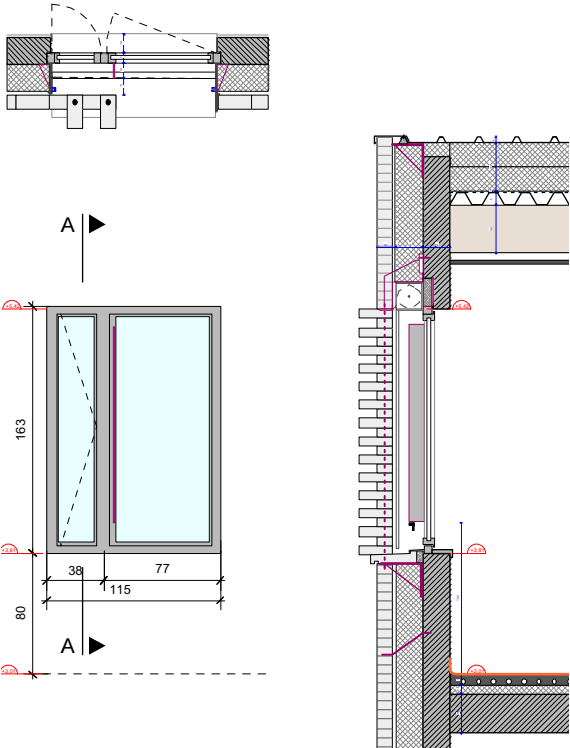
ACIER

Localisation

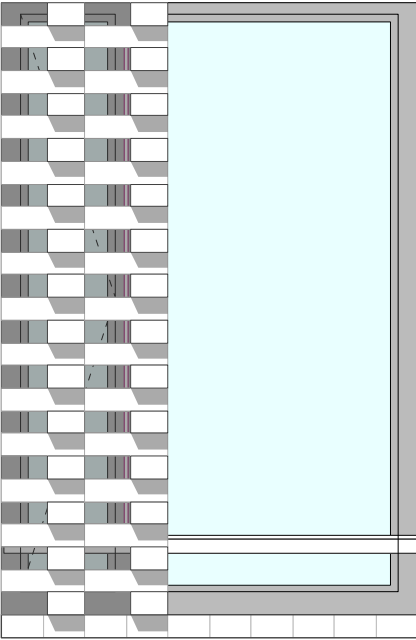
N1 - chambres

Orientation

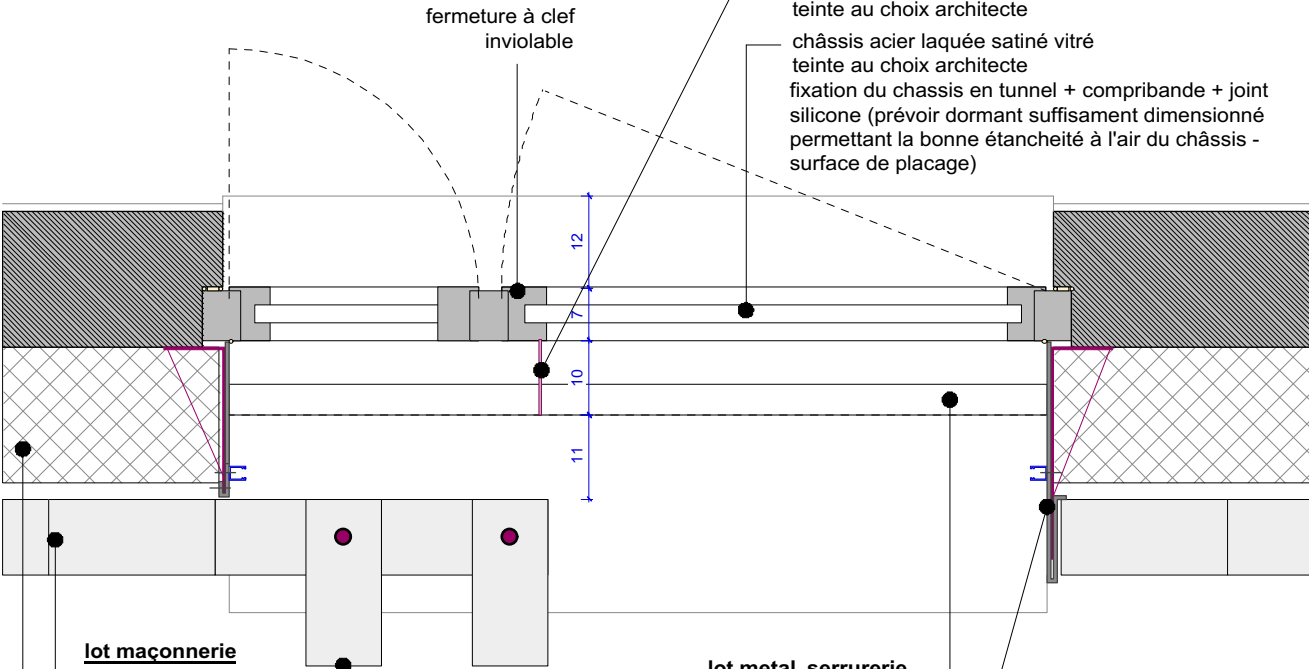
Sud



Vues générales1/50



Façade moucharabieh1/20



lot metal. serrurerie  
platine 100\*130ht mm ep. mini 20/10 laquée satiné satiné pré-fixée sur châssis ouvrant teinte au choix architecte  
châssis acier laquée satiné vitré teinte au choix architecte  
fixation du châssis en tunnel + compribande + joint silicone (prévoir dormant suffisamment dimensionné permettant la bonne étanchéité à l'air du châssis - surface de placage)

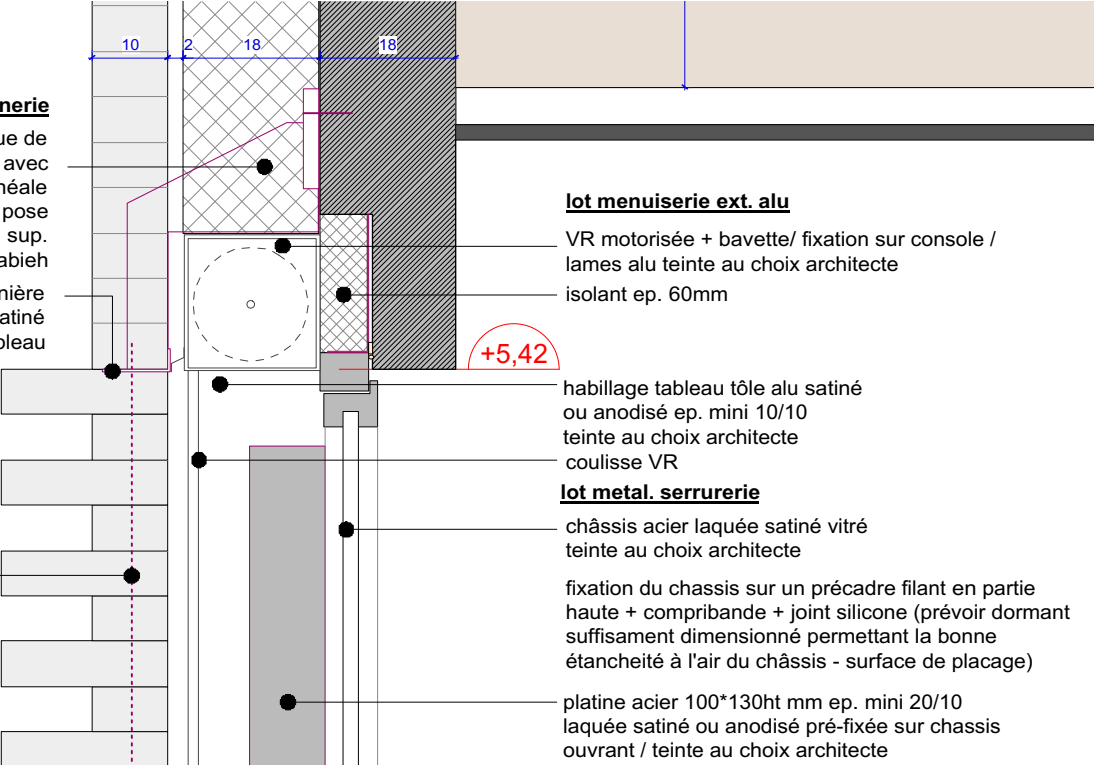
lot maçonnerie  
brique blanche pleine nuance au choix architecte  
isolant ep 180mm  
Brique carotée pour passage tube acier dans moucharabieh

lot metal. serrurerie  
lisse acier laquée satiné fixée sur équerres teinte au choix architecte

lot menuiserie ext. alu  
habillage tableau tôle alu pliée laqué satiné ou anodisé - teinte au choix architecte + équerres ponctuelles sur la hauteur (support d'habillage tôle + coulisse VR+ lisse )

fermeture à clef inviolable

Vues plan1/10



lot maçonnerie  
console métallique de supportage brique avec cornière linéale déportée pour pose coffre VR + fixation sup. tube moucharabieh  
sous-face cornière laqué satiné teinte idem tableau

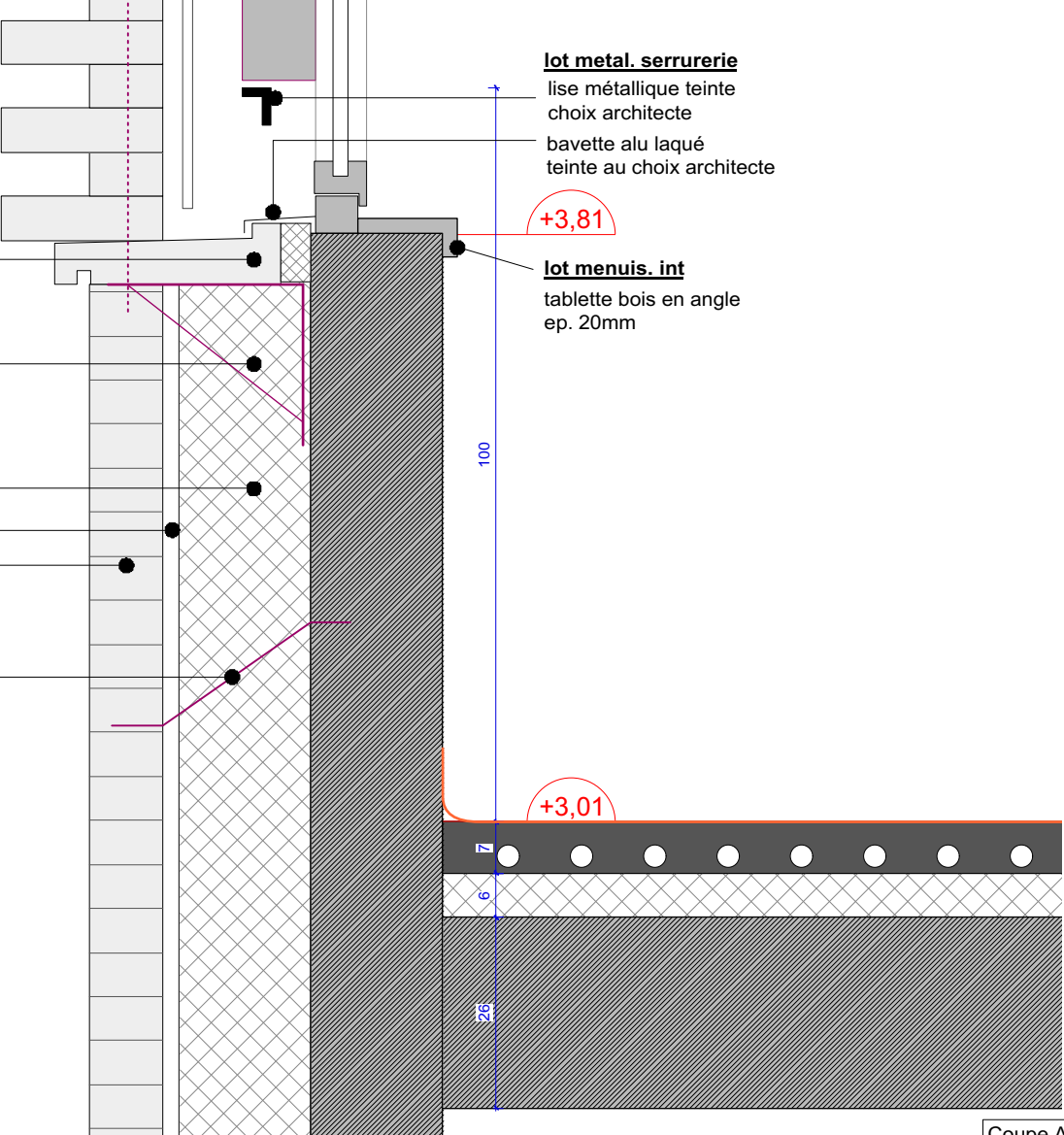
lot menuiserie ext. alu  
VR motorisée + bavette/ fixation sur console / lames alu teinte au choix architecte  
isolant ep. 60mm

habillage tableau tôle alu satiné ou anodisé ep. mini 10/10 teinte au choix architecte  
coulisse VR

lot metal. serrurerie  
châssis acier laquée satiné vitré teinte au choix architecte  
fixation du châssis sur un précadre filant en partie haute + compribande + joint silicone (prévoir dormant suffisamment dimensionné permettant la bonne étanchéité à l'air du châssis - surface de placage)  
platine acier 100\*130ht mm ep. mini 20/10 laquée satiné ou anodisé pré-fixée sur châssis ouvrant / teinte au choix architecte

Brique carotée pour passage tube acier

+5,42



lot maçonnerie  
appui préfabriqué finition idem brique + isolant ep.40mm

console métallique de supportage + fixation inf tube moucharabieh

isolant ep.180mm  
laine air mini 20mm  
brique blanche pleine nuance et finition au choix architecte joint inclus  
Attaches métalliques


lot metal. serrurerie  
lisse métallique teinte choix architecte  
bavette alu laqué teinte au choix architecte

lot menuis. int  
tablette bois en angle ep. 20mm

+3,81

+3,01

Coupe A1/10

STUDIO GARDONI architectures

DCE

Carnet de détails MENUISERIES ACIER

NIVEAU 1

RECONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT DE PLACEMENT EDUCATIF A VALENCE

INDICE 00  
04 / 05 / 2018

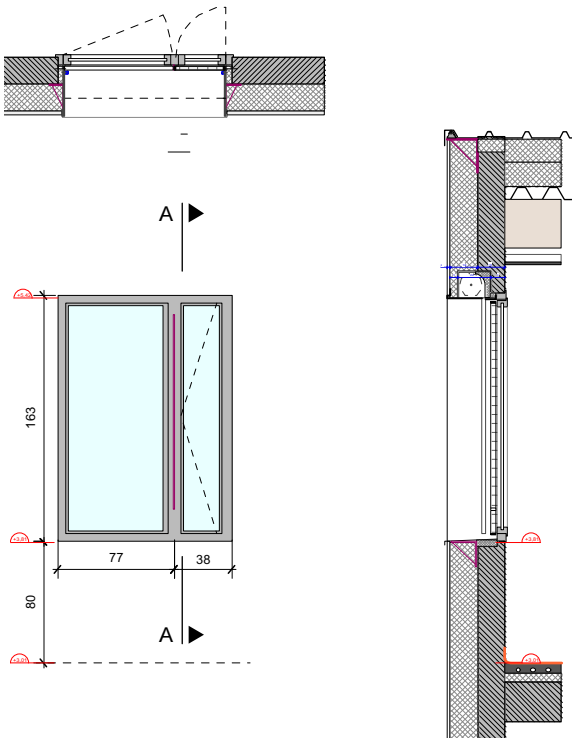
IND

MODIFICATIONS

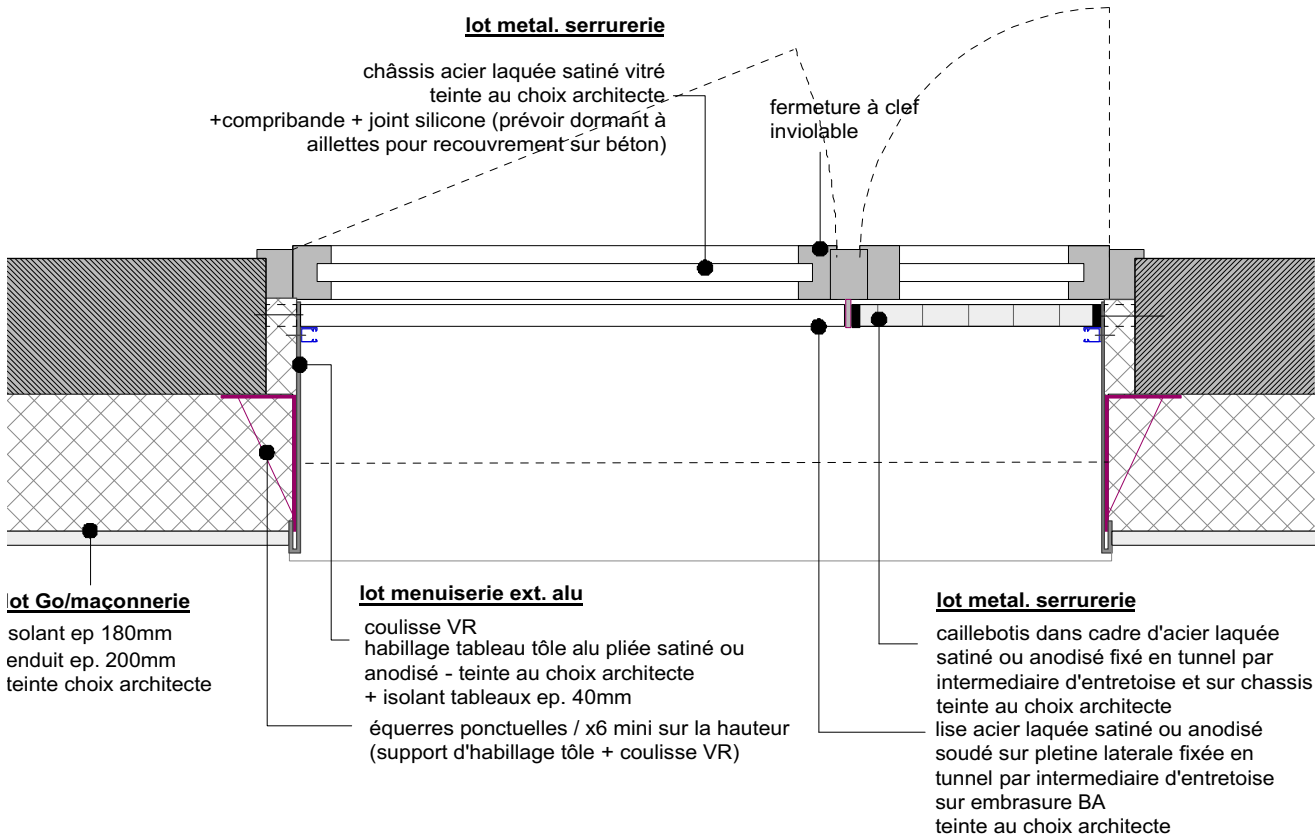
DATE

PAGE  
15/22

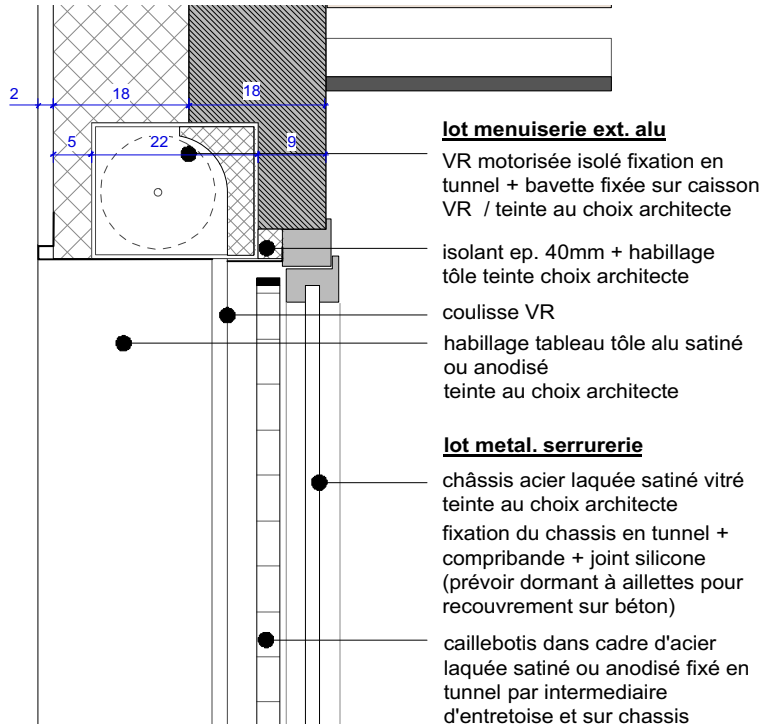
S14	D.10 chambre	ACIER
Localisation		
N1 - chambres		
Orientation		
Nord		



Vues générales 1/50



Vues plan 1/10



**lot menuiserie ext. alu**  
bavette alu laqué sur  
cornière support  
teinte au choix architecte

**lot metal. serrurerie**  
lise acier laqu e satiné soudé sur  
pletine laterale fix e en tunnel par  
intermediaire d'entretoise sur  
embrasure BA  
teinte au choix architecte

**lot maçonnerie**  
isolant ep. 180mm  
enduit ep. 200mm  
teinte choix architecte

+3,81  
isolant ep. 40mm

+3,01



S15

Localisation

N1 - lingerie

Orientation

Nord

D.21 lingerie jeunes

ACIER

Vues générales 1/50

lot metal. serrurerie

châssis acier laquée satiné vitré  
teinte au choix architecte  
+compribande + joint silicone (prévoir dormant à  
ailettes pour recouvrement sur béton)

lot metal. serrurerie

caillebotis dans cadre d'acier laquée  
satiné ou anodisé fixé en tunnel par  
intermediaire d'entretoise et sur châssis  
teinte au choix architecte

lot maçonnerie

isolant ep 180mm  
enduit ep. 200mm  
teinte choix architecte

lot menuiserie ext. alu

habillage tableau tôle alu pliée satiné ou  
anodisé - teinte au choix architecte  
+ isolant tableaux ep. 40mm  
équerres ponctuelles / x6 mini sur la hauteur  
(support d'habillage tôle)

Vues plan 1/10

lot menuiserie ext. alu

VR motorisée isolé fixation en  
tunnel + bavette fixée sur caisson  
VR / teinte au choix architecte

isolant ep. 40mm + habillage  
tôle teinte choix architecte

coulisse VR

habillage tableau tôle alu satiné  
ou anodisé  
teinte au choix architecte

lot metal. serrurerie

châssis acier laquée satiné vitré  
teinte au choix architecte  
fixation du châssis en tunnel +  
compribande + joint silicone  
(prévoir dormant à ailettes pour  
recouvrement sur béton)

caillebotis dans cadre d'acier  
laquée satiné ou anodisé fixé en  
tunnel par intermediaire  
d'entretoise et sur châssis  
renforcé  
teinte au choix architecte

lot menuiserie ext. alu

bavette alu laqué sur  
cornière support  
teinte au choix architecte

lot maçonnerie

isolant ep 180mm  
enduit ep. 200mm  
teinte choix architecte

lot metal. serrurerie

lise acier laquée satiné soudé sur  
pletine laterale fixée en tunnel par  
intermediaire d'entretoise sur  
embrasure BA  
teinte au choix architecte

+3,81

isolant ep. 40mm

+3,01

STUDIO GARDONI  
architectures

DCE

Carnet de détails  
MENUISERIES ACIER

NIVEAU 1

RECONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT  
DE PLACEMENT EDUCATIF A VALENCE

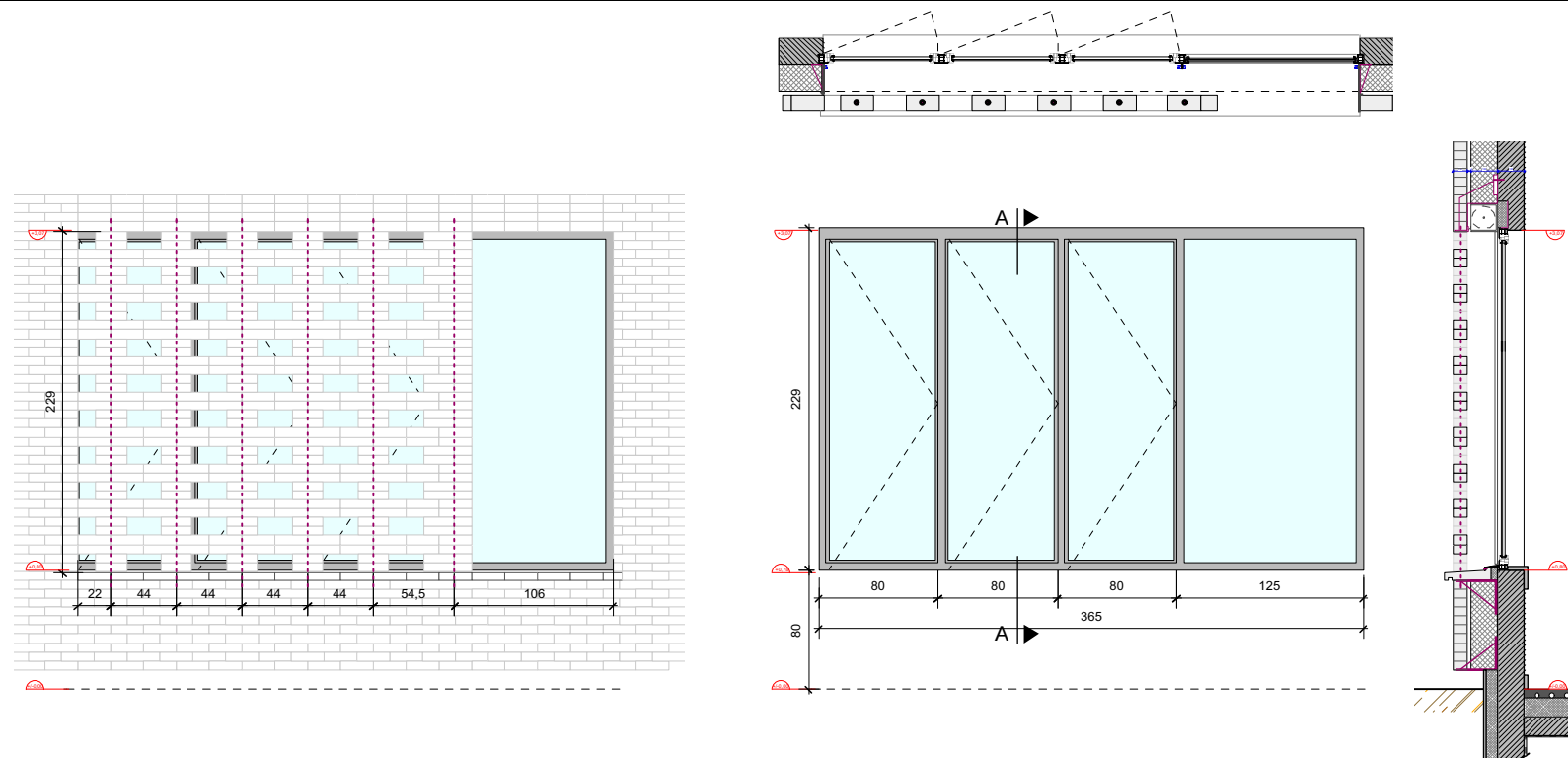
INDICE 00  
04 / 05 / 2018

IND

MODIFICATIONS

DATE

Coupe A 1/10  
PAGE  
17/22



Vues générales 1/50

**lot metal. serrurerie**

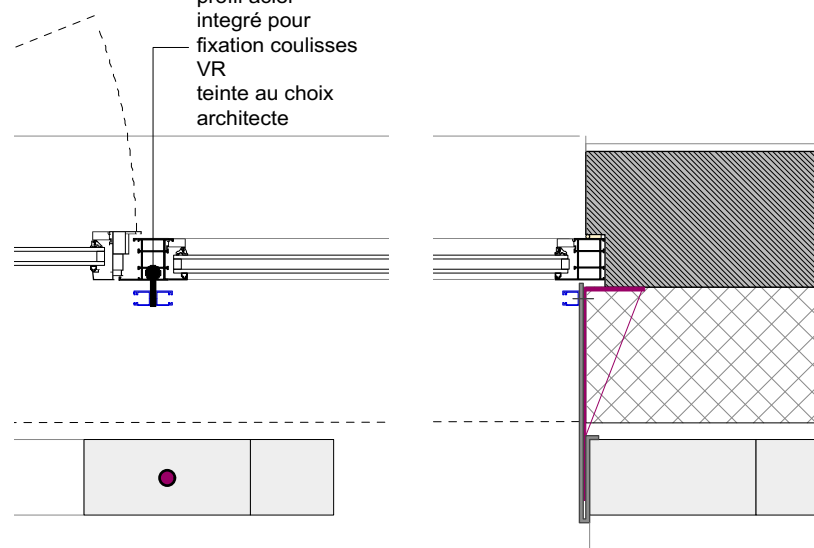
châssis acier laquée satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte  
fixation du châssis en tunnel + compriband + joint  
silicone (prévoir dormant suffisamment dimensionné  
permettant la bonne étanchéité à l'air du châssis -  
surface de placage)

lot menuis. int

tablette bois en angle  
ep. 20mm

lot metal.  
serrurerie

profil acier  
intégré pour  
fixation coulisses  
VR  
teinte au choix  
architecte



**lot maçonnerie**

- brique blanche pleine  
nuance au choix  
architecte
- isolant ep 180mm

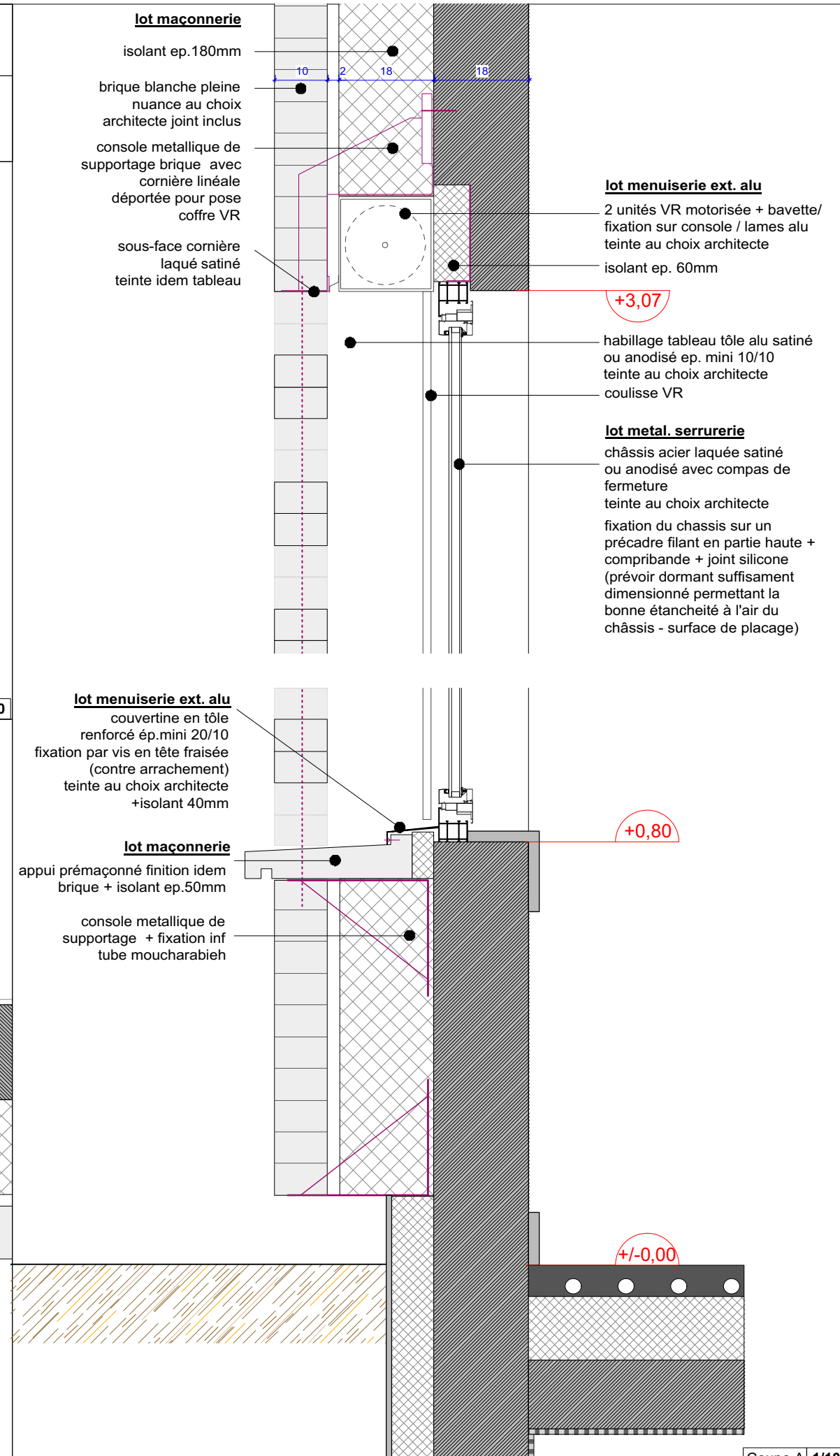
**lot menuiserie ext. alu**

habillage tableau tôle alu pliée satiné ou anodisé - teinte au choix architecte  
équerres ponctuelles / x6 mini sur la hauteur (support d'habillage tôle + coulisse VR)

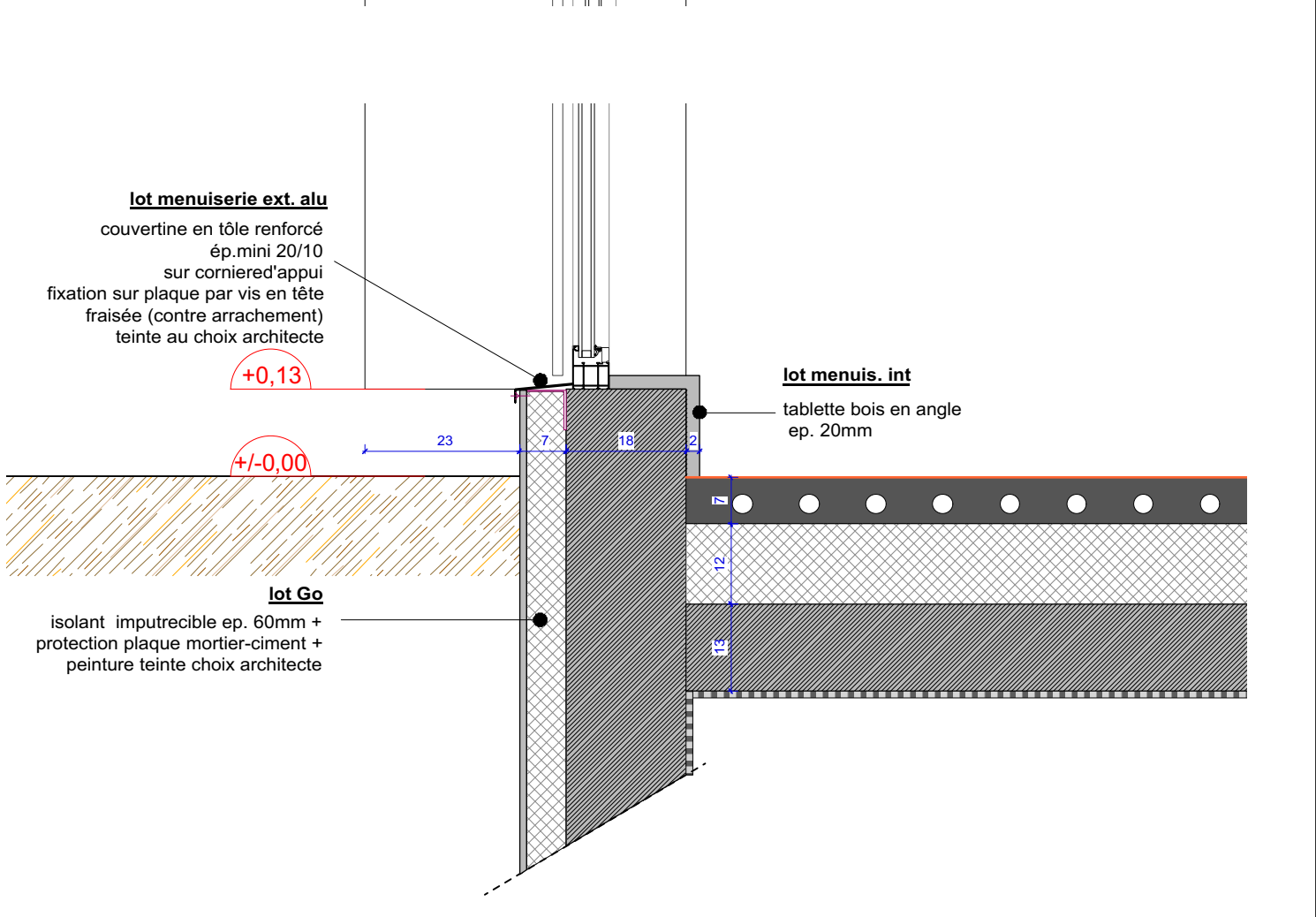
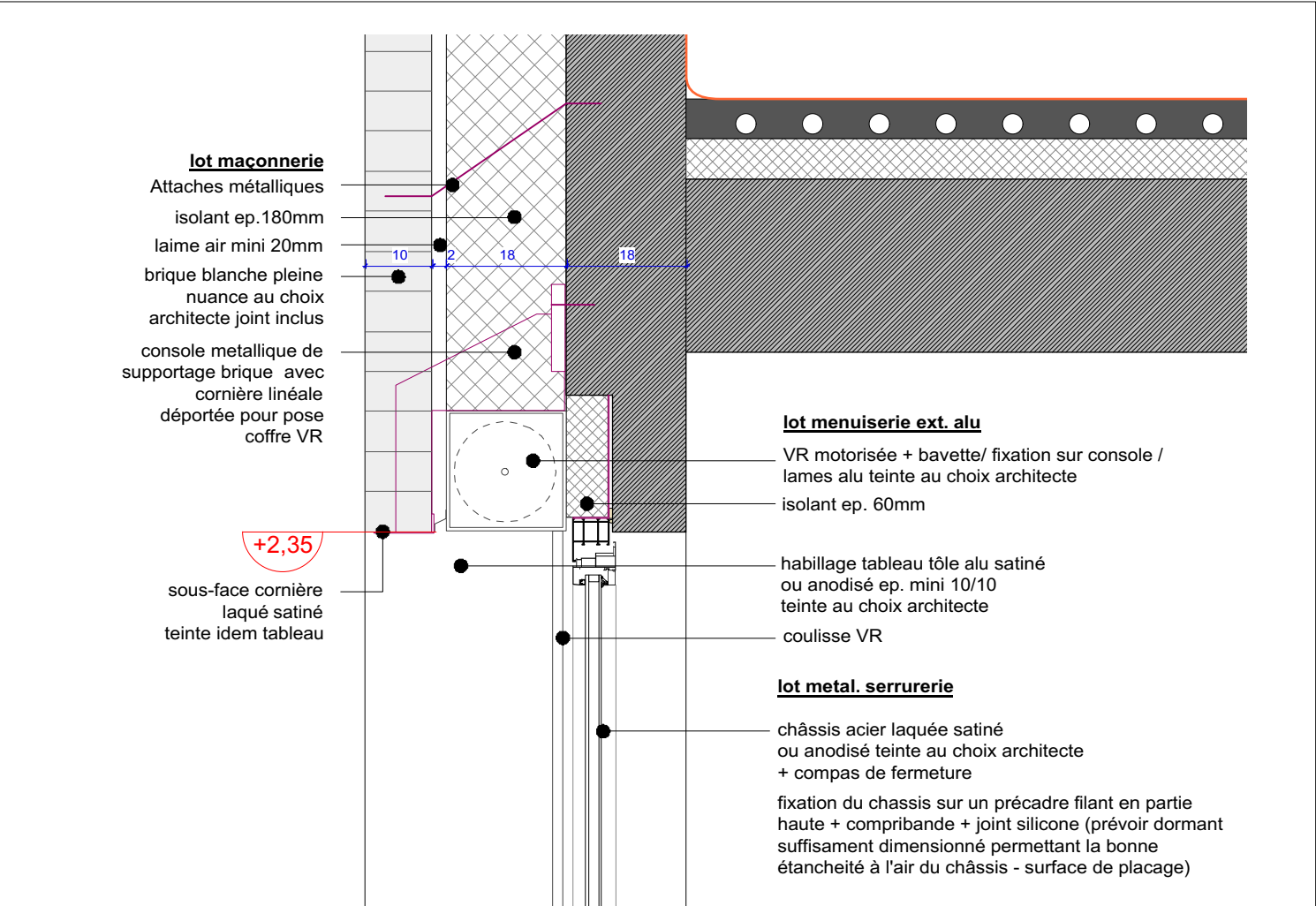
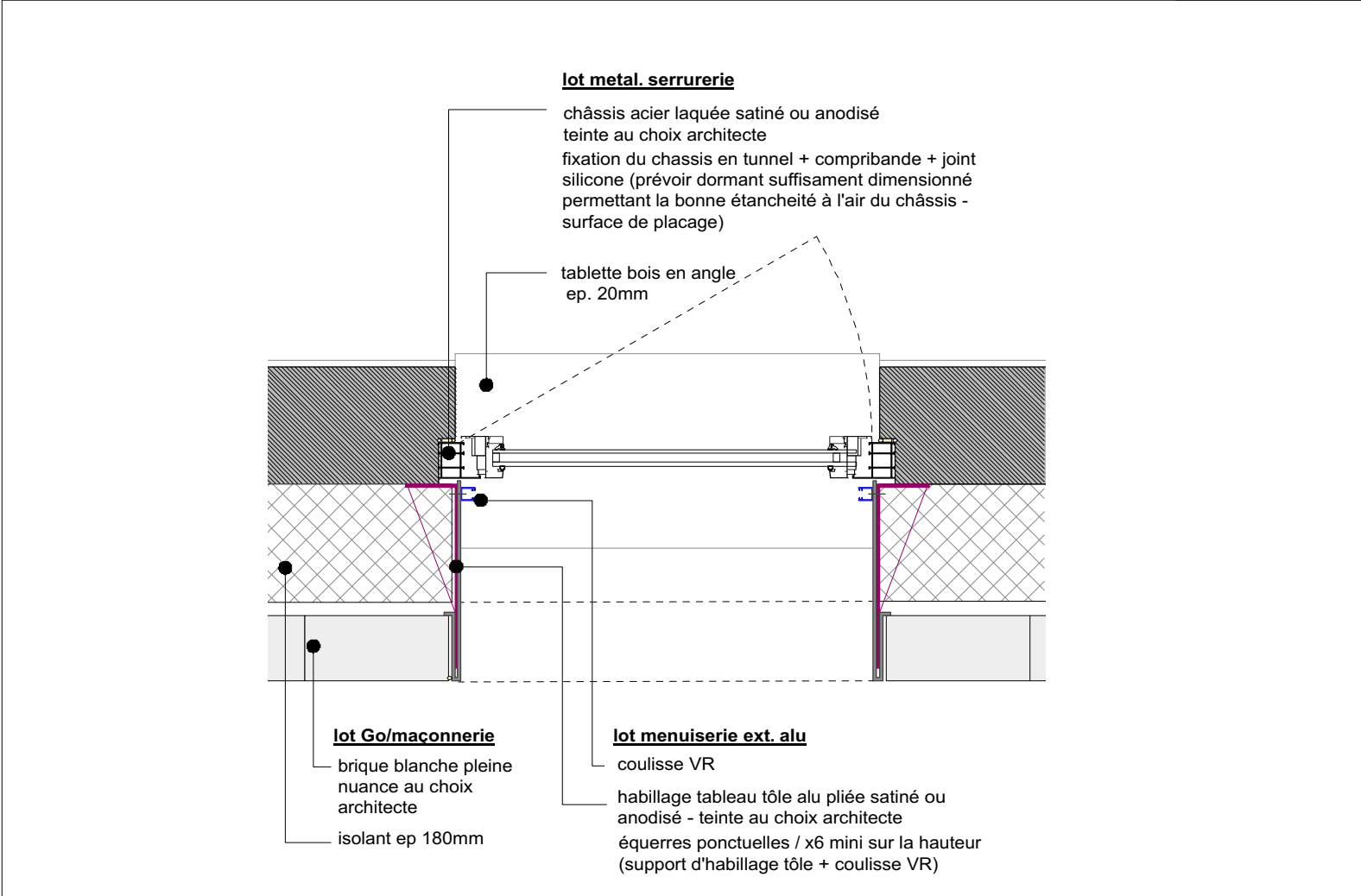
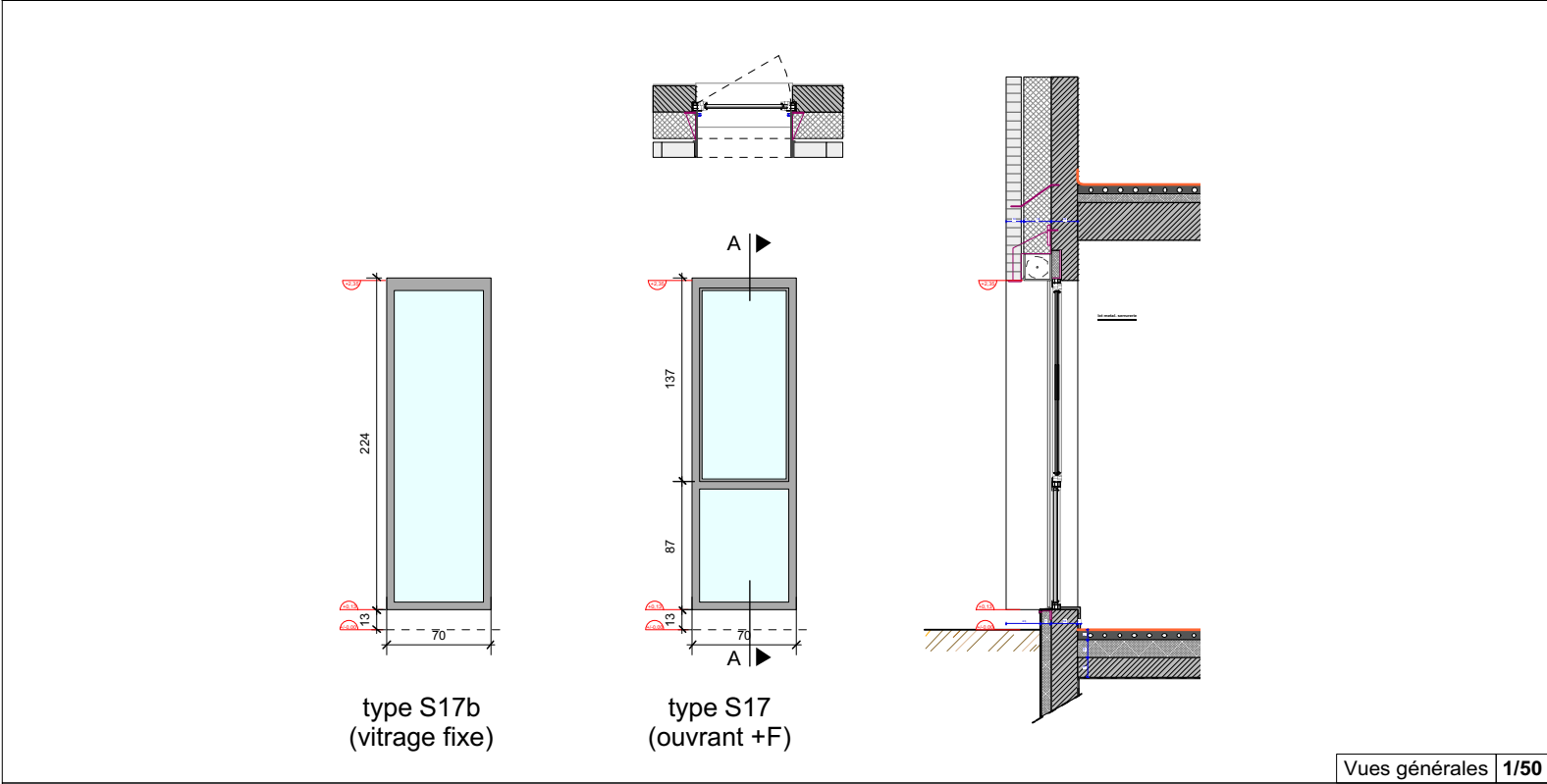
lot maçonnerie

- Brique carrotée pour passage tube acier sur moucharabieh

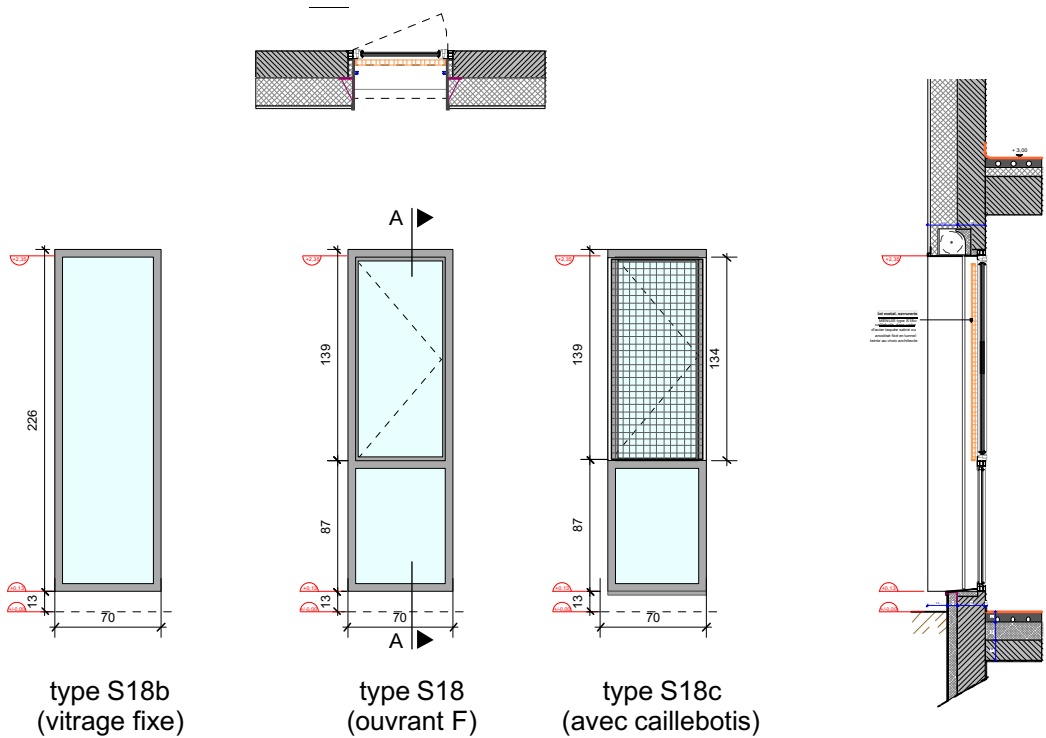
Vues plan	1/10
-----------	------



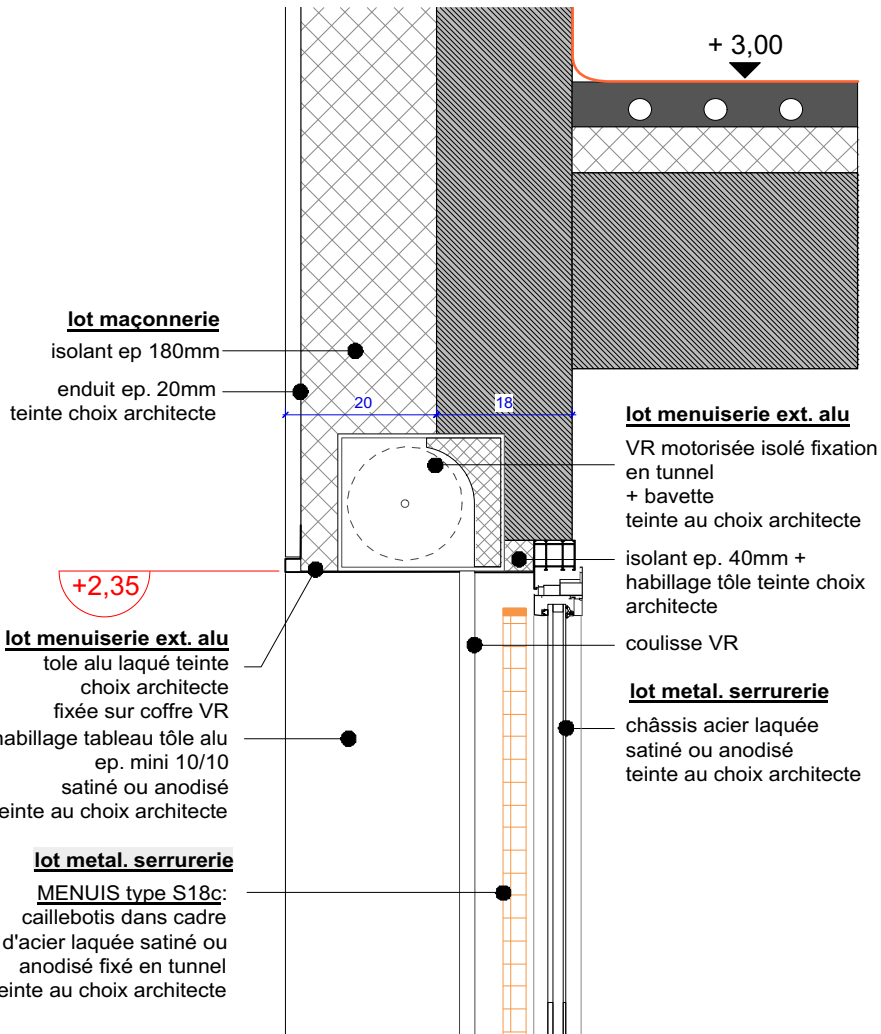
Coupe A	1/10
---------	------



<b>S18,S18b, S18c</b>	D.12 chambre PMR B.12 Salle activités calmes	ACIER
Localisation		
Niveau 0 - ext.		
Orientation		
Nord		



Vues générales 1/50



**lot maçonnerie**

isolant ep 180mm  
enduit ep. 20mm  
teinte choix architecte

**lot menuiserie ext. alu**

tole alu laqué teinte  
choix architecte  
fixée sur coffre VR  
habillage tableau tôle alu  
ep. mini 10/10  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte

**lot metal. serrurerie**

**MENUIS type S18c:**  
caillebotis dans cadre  
d'acier laquée satiné ou  
anodisé fixé en tunnel  
teinte au choix architecte

**lot menuiserie ext. alu**

VR motorisée isolé fixation  
en tunnel  
+ bavette  
teinte au choix architecte  
isolant ep. 40mm +  
habillage tôle teinte choix  
architecte

**lot metal. serrurerie**

châssis acier laquée  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte

**lot metal. serrurerie**

châssis acier laquée satiné ou  
anodisé  
teinte au choix architecte  
+compribande + joint silicone  
(prévoir dormant à ailettes pour  
recouvrement sur béton) avec  
compas de fermeture

**MENUIS type S18c:** caillebotis maille  
40x40mm type pressé dans cadre d'acier  
 finition laquée satiné ep.3cm  
fixé en tunnel sur profil en U ou par  
intermediaire d'entretoise  
teinte au choix architecte

**lot menuiserie ext. alu**

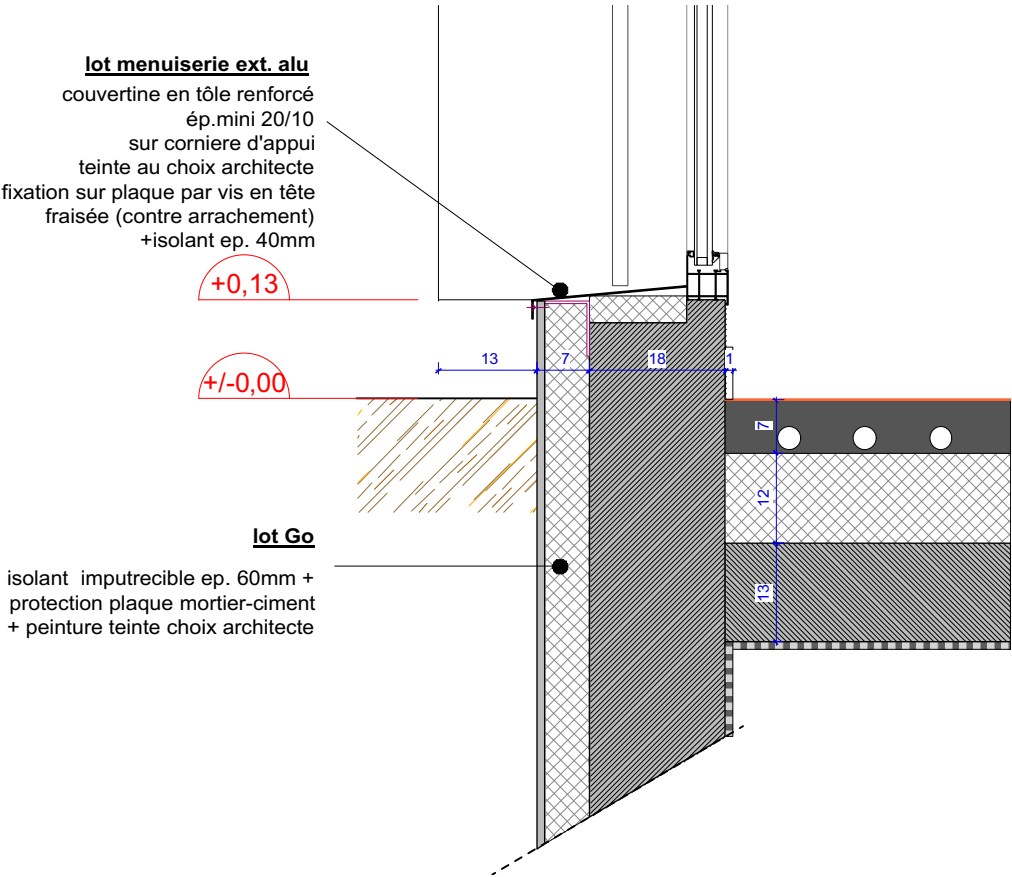
habillage tableau tôle alu  
pliée sur console  
satiné ou anodisé teinte au  
choix architecte  
fixée sur profil U  
+ isolant tableaux ep. 40mm  
coulisse VR

**lot maçonnerie**

isolant ep 180mm  
enduit ep. 200mm  
teinte choix architecte

**lot menuiserie ext. alu**

équerres ponctuelles  
support d'habillage tôle



**lot menuiserie ext. alu**

couvertine en tôle renforcé  
ép.mini 20/10  
sur corniere d'appui  
teinte au choix architecte  
fixation sur plaque par vis en tête  
fraisée (contre arrachement)  
+isolant ep. 40mm

**lot Go**

isolant imputrescible ep. 60mm +  
protection plaque mortier-ciment  
+ peinture teinte choix architecte

Vues plan 1/10



S19

Localisation

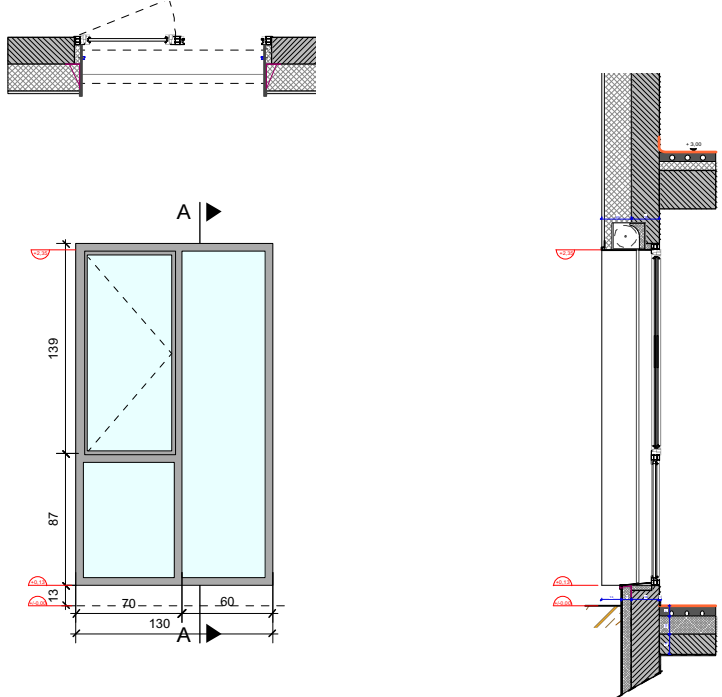
Niveau 0 - ext.

Orientation

Nord

C.10 Salle activités scolaires

ACIER



Vues générales1/50

lot metal. serrurerie

châssis aluminium laquée  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte  
+compribande + joint  
silicone (prévoir dormant à  
aillettes pour recouvrement  
sur béton) avec compas de  
fermeture

lot maçonnerie

isolant ep 180mm  
enduit ep. 200mm  
teinte choix architecte

lot menuiserie ext. alu

équerres ponctuelles  
support d'habillage tôle

lot menuiserie ext. alu

habillage tableau tôle alu  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte  
pliée sur console et fixée sur  
profil U  
+ isolant tableaux ep. 40mm  
coulisse VR

Vues plan1/10

lot maçonnerie

isolant ep 180mm  
enduit ep. 20mm  
teinte choix architecte

lot menuiserie ext. alu

tole alu laqué teinte  
choix architecte  
fixée sur coffre VR  
habillage tableau tôle alu  
ep. mini 10/10  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte

lot menuiserie ext. alu

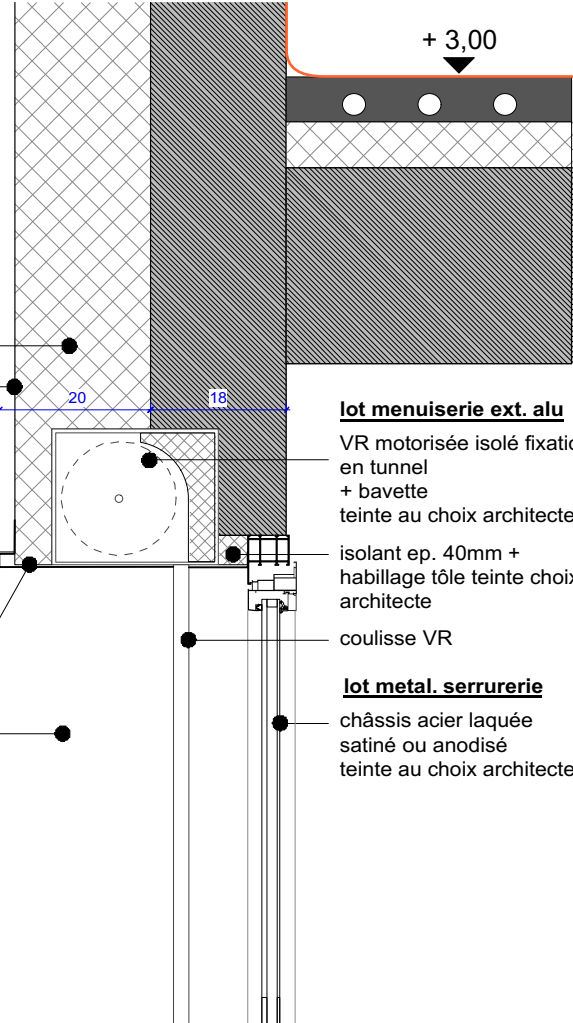
VR motorisée isolé fixation  
en tunnel  
+ bavette  
teinte au choix architecte  
isolant ep. 40mm +  
habillage tôle teinte choix  
architecte  
coulisse VR

lot metal. serrurerie

châssis acier laquée  
satiné ou anodisé  
teinte au choix architecte

+2,35

+ 3,00



lot menuiserie ext. alu

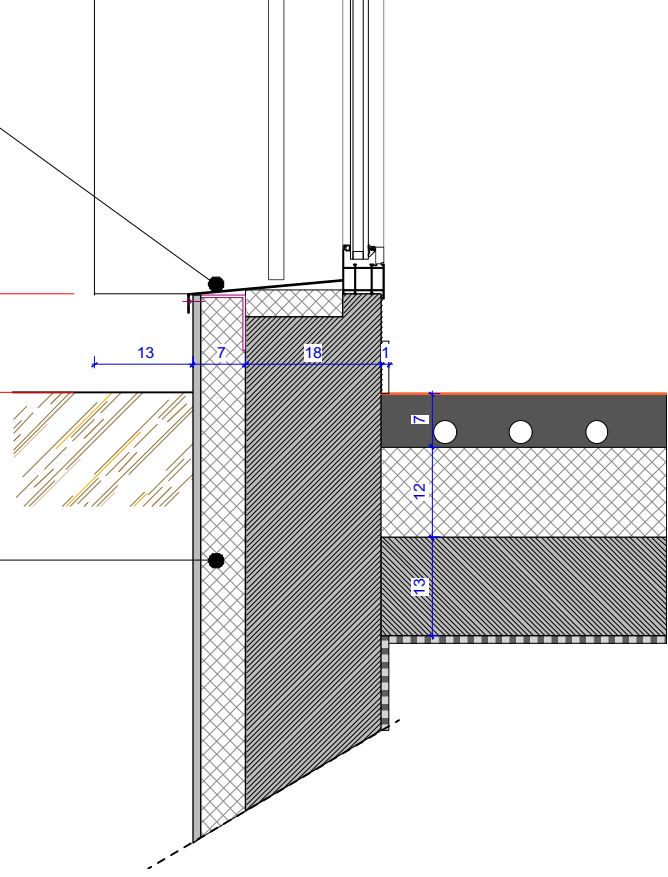
couvertine en tôle renforcé  
ép.mini 20/10  
sur cornière d'appui  
teinte au choix architecte  
fixation sur plaque par vis en tête  
fraisée (contre arrachement)  
+isolant ep. 40mm


lot Go

isolant imputrescible ep. 60mm +  
protection plaque mortier-ciment  
+ peinture teinte choix architecte

+0,13

+/-0,00





STUDIO GARDONI  
architectures

DCE

Carnet de détails  
MENUISERIES ACIER

RDC

RECONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT  
DE PLACEMENT EDUCATIF A VALENCE

INDICE 00  
04 / 05 / 2018

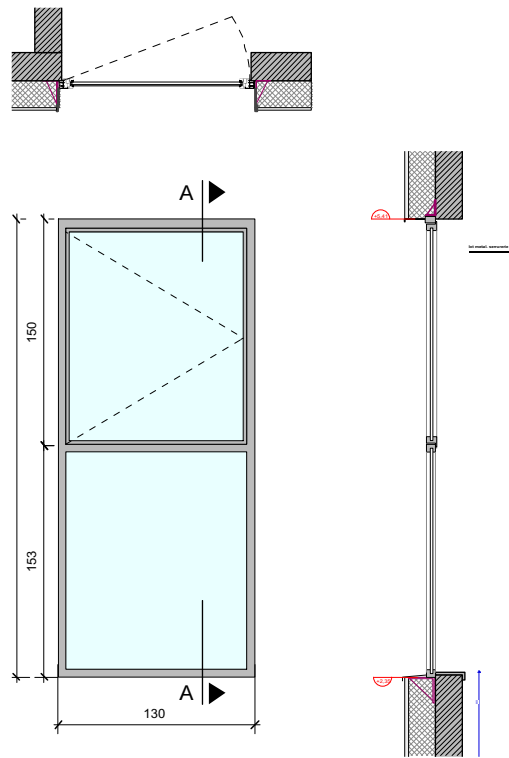
IND

MODIFICATIONS

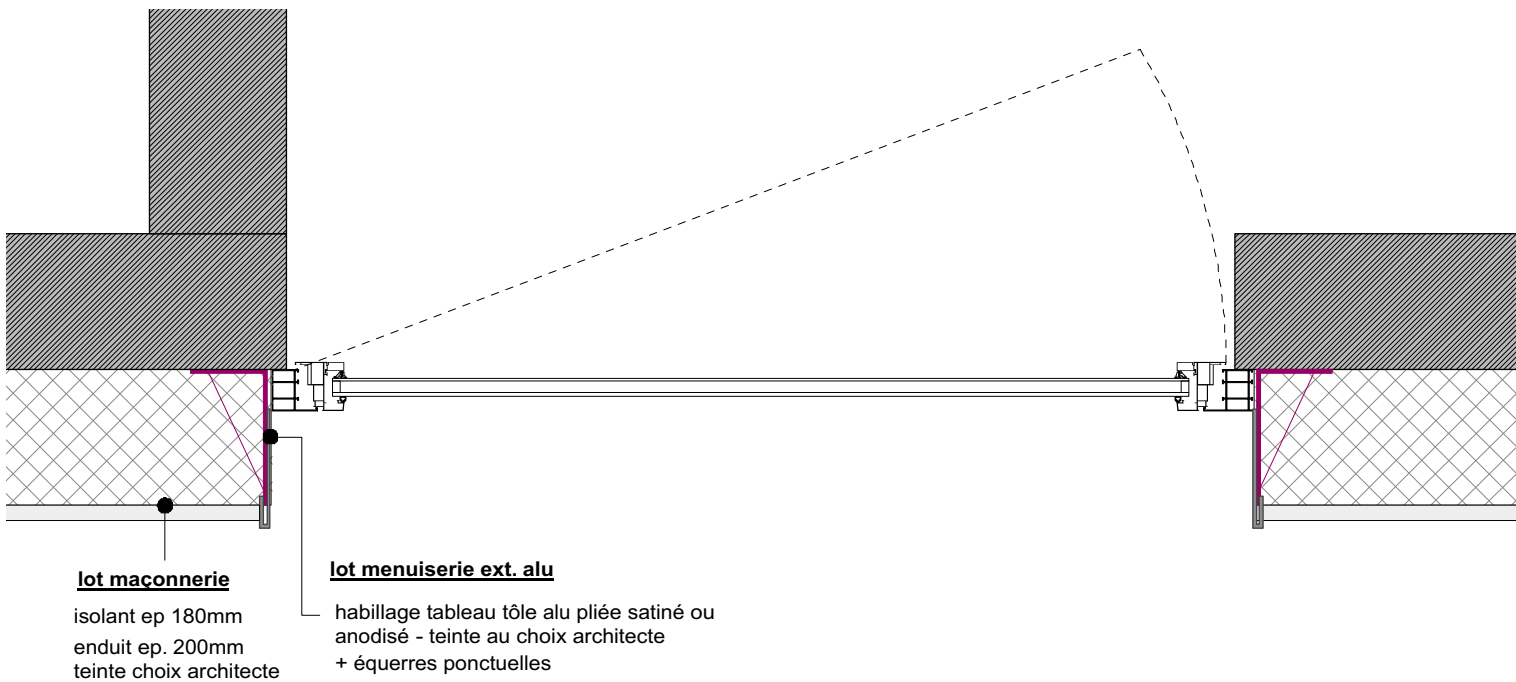
DATE

Coupe A1/10  
PAGE  
21/22

<b>S20</b>	<b>Escalier</b>	<b>ACIER</b>
Localisation		
<b>Escalier</b>		
Orientation		
<b>Nord</b>		



Vues générales	1/50
----------------	------



Vues plan 1/10

