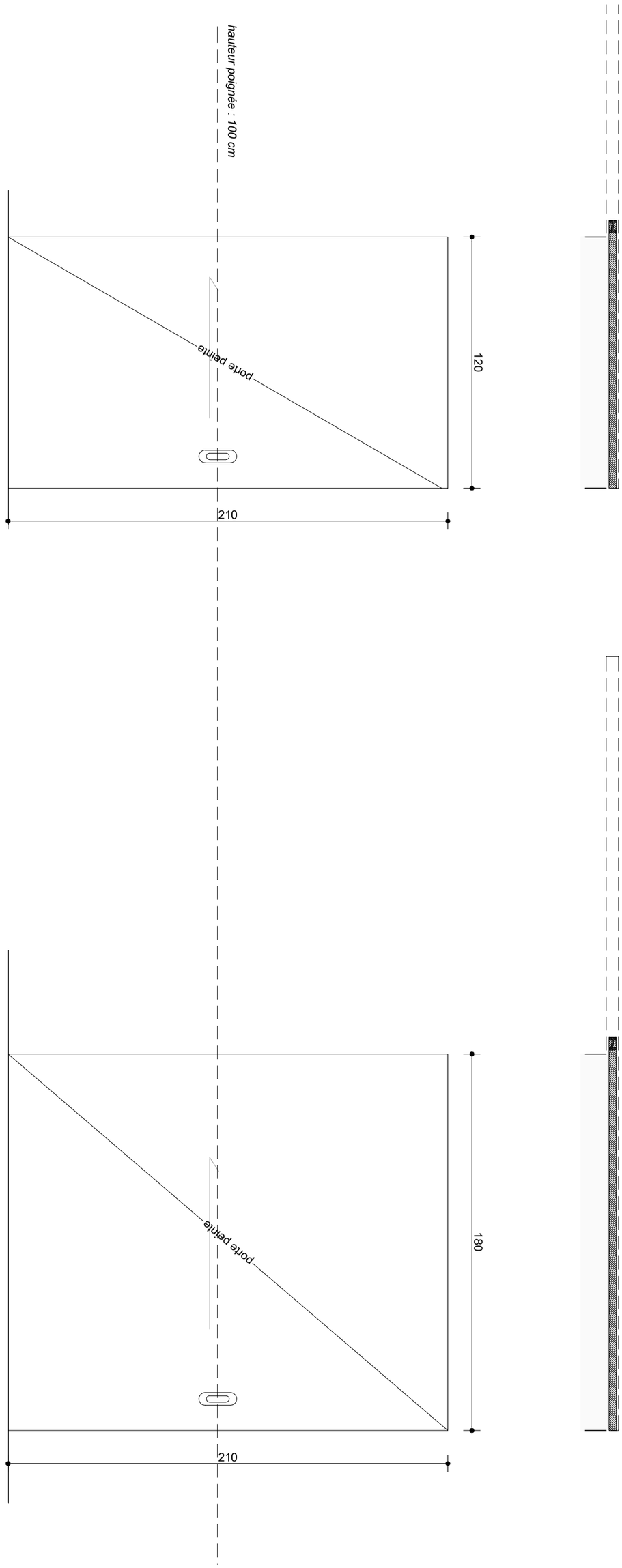



SE01

localisation : RDC - suivant plans
- porte métallique coulissante, en applique
rail à l'intérieur des espaces de travail
finition thermolaqué teinte au choix architecte

3 unités

SE02

localisation : RDC - suivant plans
- porte métallique coulissante, en applique
rail à l'intérieur des espaces de travail
finition thermolaqué teinte au choix architecte

1 unités

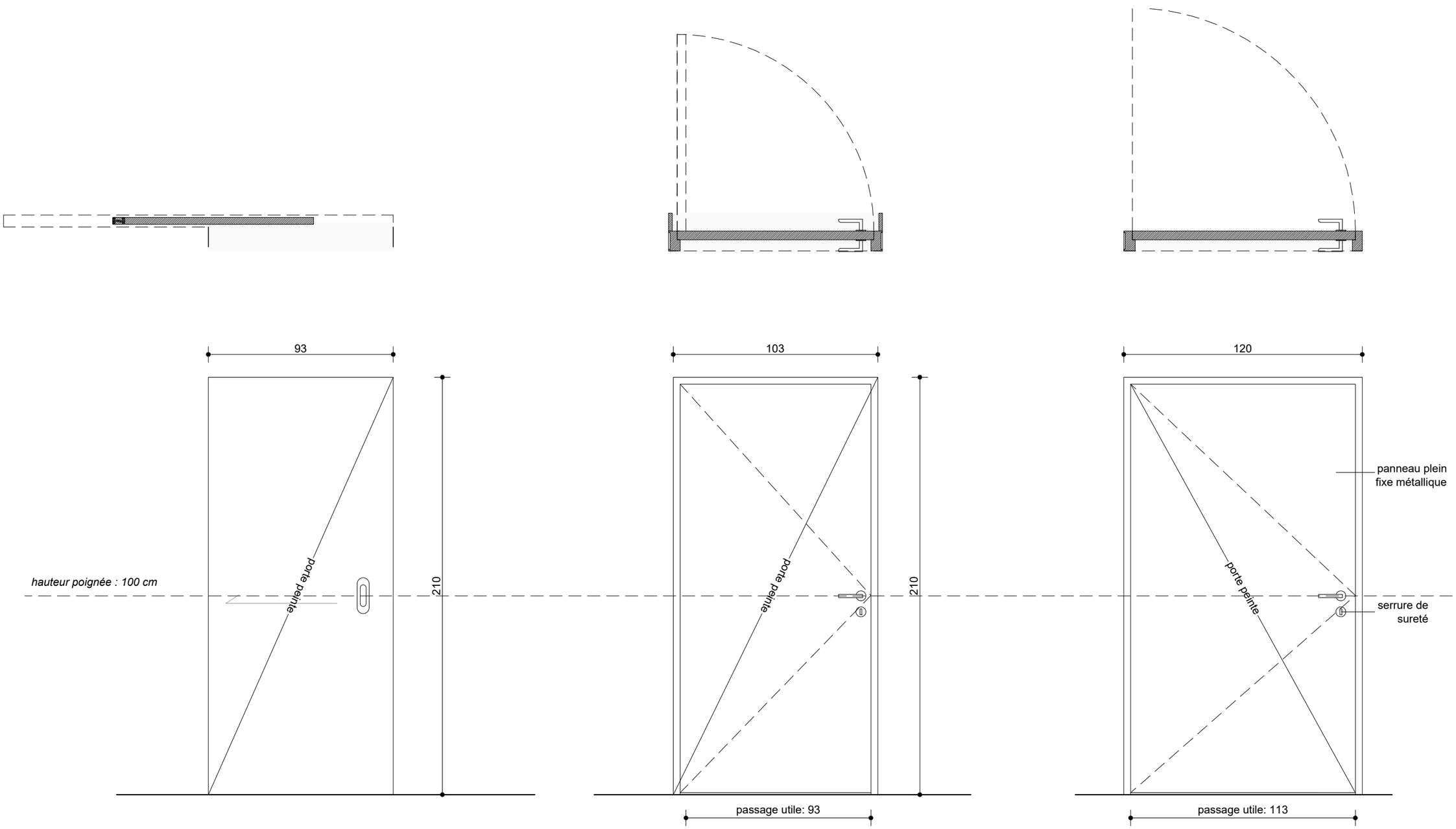
**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

| MAÎTRISE D'OUVRAGE | ARCHITECTE MANDATAIRE | BET STRUCTURE | BET FLUIDES THERMIQUE | ECONOMISTE | *BET PYROTECHNIQUE* | *STUDIS* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**<br>1bis rue de Lutèce<br>Paris - 75195 Cedex 04 | **ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**<br>Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A<br>13090 AIX EN PROVENCE<br>tel : 04 42 61 19 05<br>mail : contact@regisroudil.fr | **VESSIERE**<br>322 Rue Charrel<br>38000 GRENOBLE<br>tel : 04 76 89 00 85<br>mail : vessiere@vessiere.com | **THERMIBEL**<br>3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe<br>38100 GRENOBLE<br>tel : 04 38 12 15 70<br>mail : secretariat@thermibel.fr | **ECO+CONSTRUIRE**<br>24 rue de Constantinople<br>75008 PARIS<br>01 42 65 54 24<br>c.durandseidl@ecoconstruire.eu | *ITG*<br>*83140 Six Fours Les Plages*<br>*06 72 20 14 77*<br>*thierry_hernandez@orange.fr* | *100G cours Lafayette*<br>*69003 LYON*<br>*04 86 11 04 10*<br>*ao@studis.fr* |

| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R R A | C H R | D C E | A 3 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | A 1 |

**carnet de serrureries**

**Ech. 1/20**




SE03

localisation : RDC - suivant plans
- porte métallique coulissante, en applique
rail à l'intérieur des espaces de travail
finition thermolaqué teinte au choix architecte

1 unités

SE04

EI60 / 42db

localisation : RDC - local coffre armes
- bloc porte métallique anti-effraction CR4
finition thermolaqué, teinte et finition au choix architecte
ferme porte et serrure de sureté
contrôle d'accès

1 unités

SE05

EI30

localisation : R+1 - local 3.LT CREL/DIE
- bloc porte métallique anti-effraction CR3
finition thermolaqué, teinte et finition au choix architecte
ferme porte et serrure de sureté
contrôle d'accès

1 unités


**STUDIS**
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hernandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

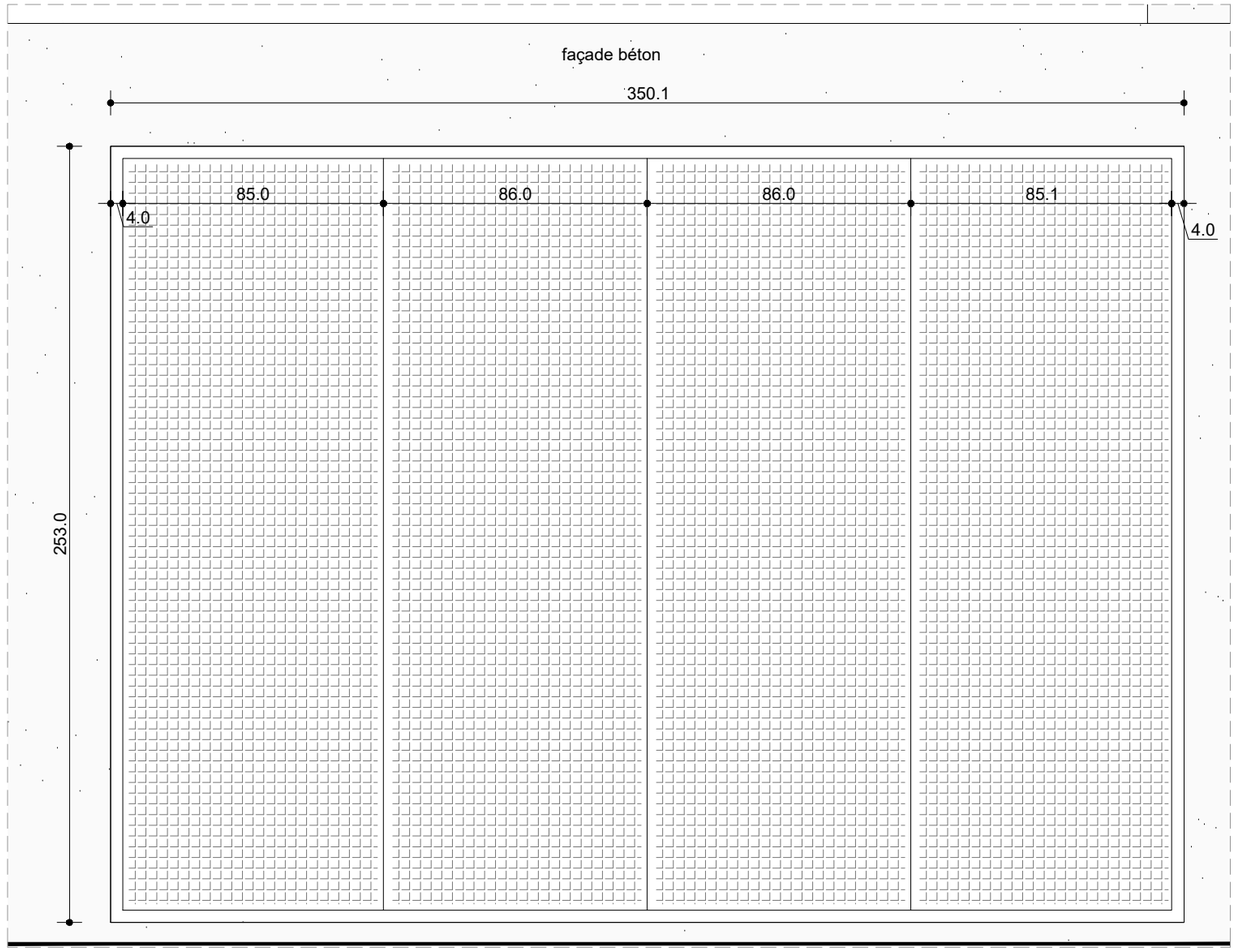
**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

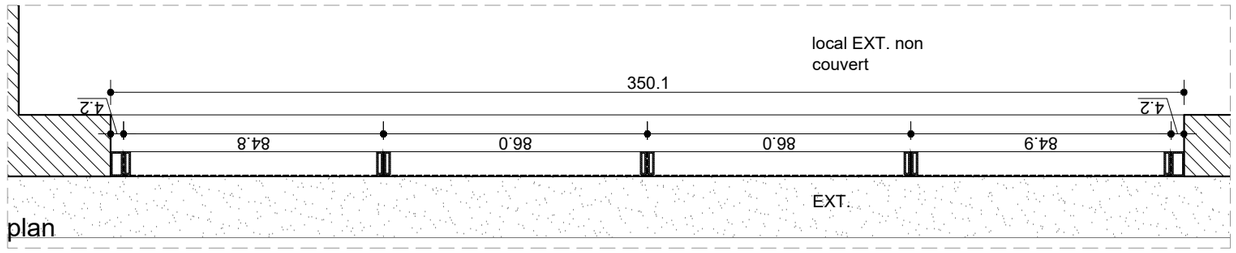
# carnet de serrureries

Ech. 1/20

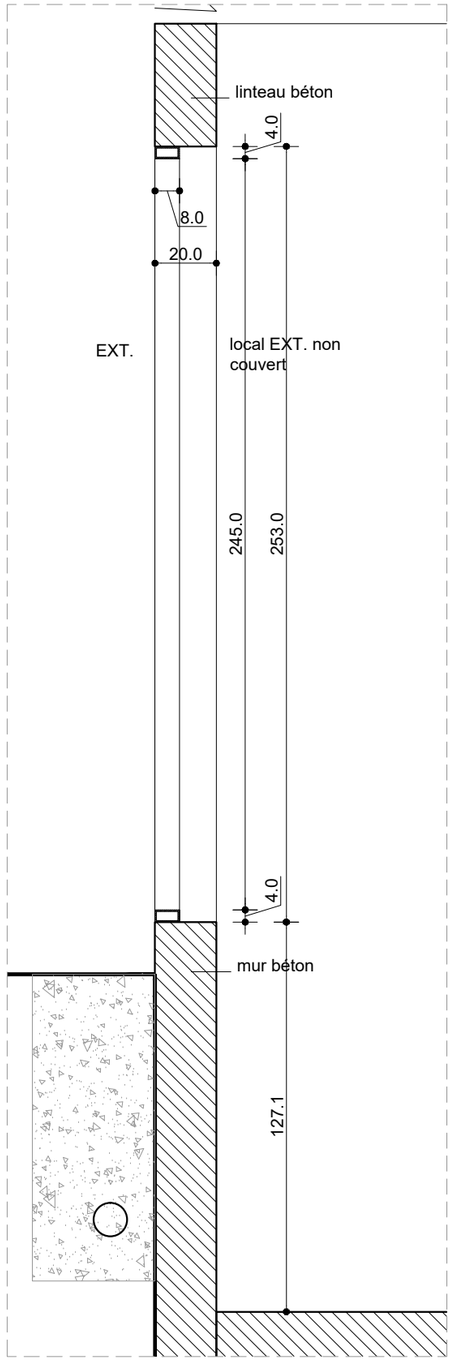
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emetteur | | | Projet | | | Phase | | | Type doc | | Zone / Planche | | | | | | | | | | Numéro folio | | Indice |




elevation




plan




**SE06**
**séparatif brise vue locaux techniques**

Localisation : RDC local PAC, selon plan
Composition: ossature métallique profilés rectangulaires acier galvanisé thermolaqué, remplissage en métal perforé ou déployé thermolaqué avec taux de perforation conforme aux exigences fluides (passage d'air >3,50 m²).
RAL au choix architecte
total: 1 unité


**STUDIS**
100C cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hemandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

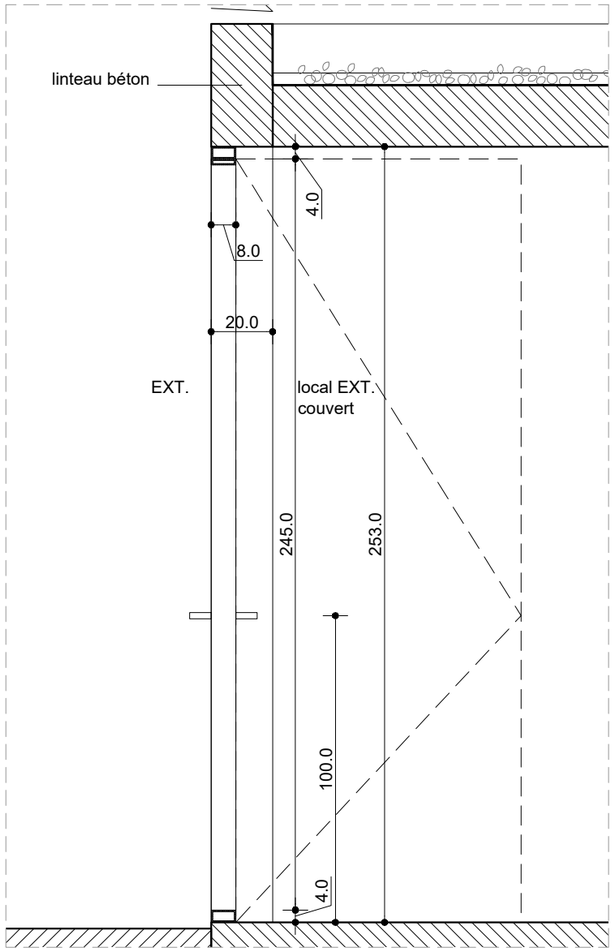
**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
10bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

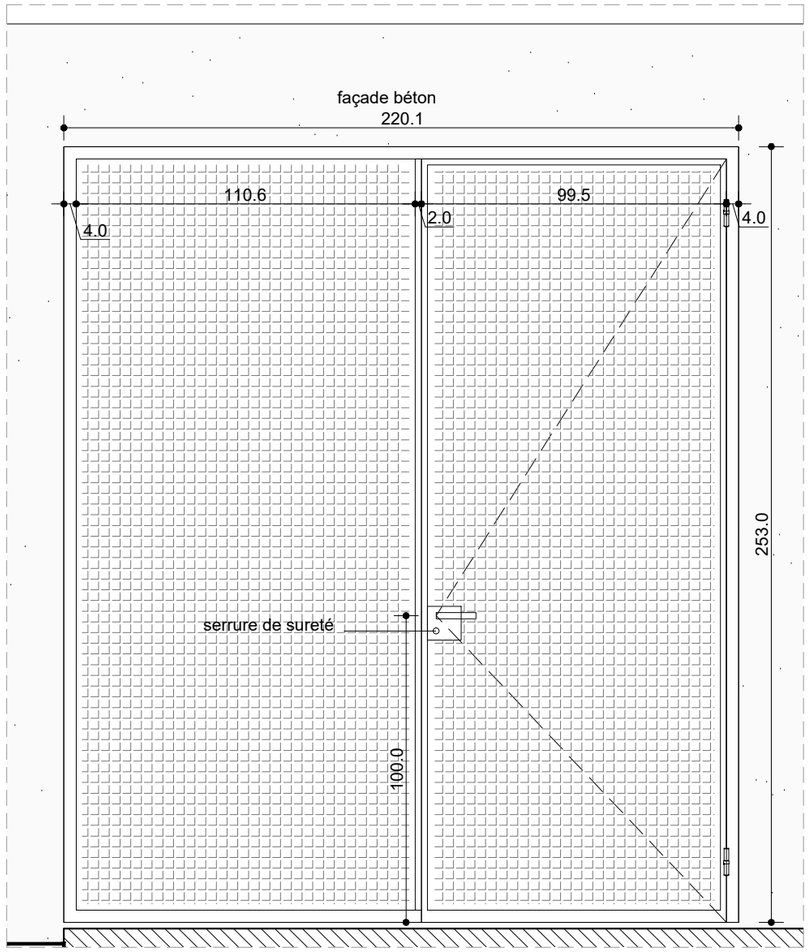
**carnet de serrureries**

Ech. 1/20

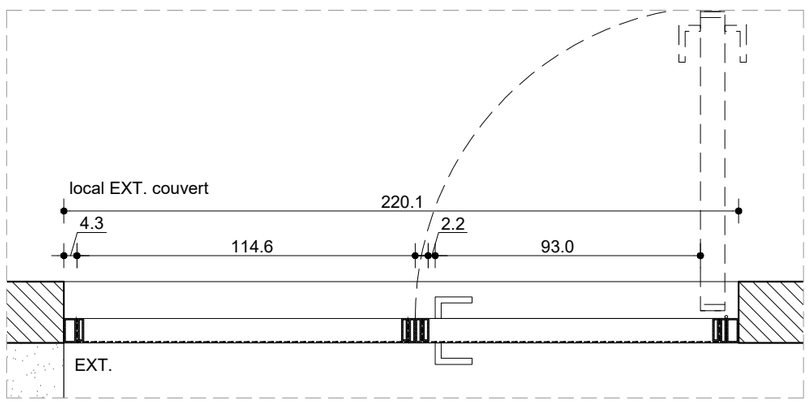
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | A | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emetteur | | | | Projet | | | Phase | | Type doc | | Zone / Planche | | | Numéro folio | | | | | Indice | |



coupe



elevation



plan

**SE07**
**séparatif brise vue locaux techniques**

Localisation : RDC local essai feu, selon plan
Composition: ossature métallique profilés rectangulaires acier galvanisé thermolaqué, remplissage en métal perforé ou déployé thermolaqué avec taux de perforation conforme aux exigences fluides,porte intégrée largeur de passage 93cm avec serrure de sureté
RAL au choix architecte
total: 1 unité

**STUDIS**
*100c cours Lafayette*
*69003 LYON*
*04 86 71 04 10*
*ae@studis.fr*

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
*83140 Six Fours Les Plages*
*06 72 20 14 77*
*thierry_hemandez@orange.fr*

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandsellier@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

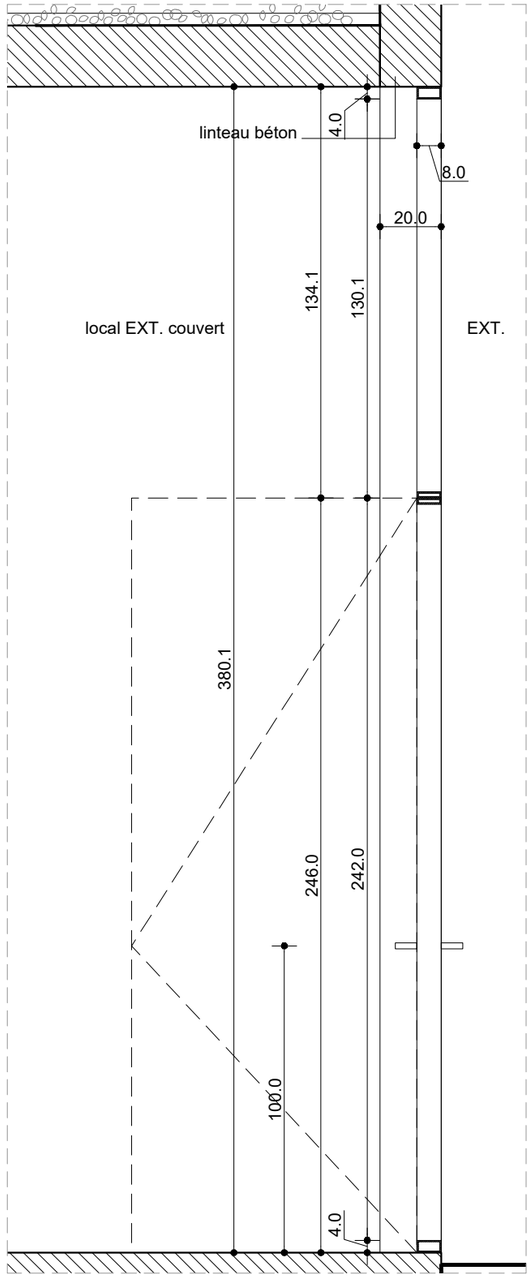
**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
10bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

**carnet de serrureries**

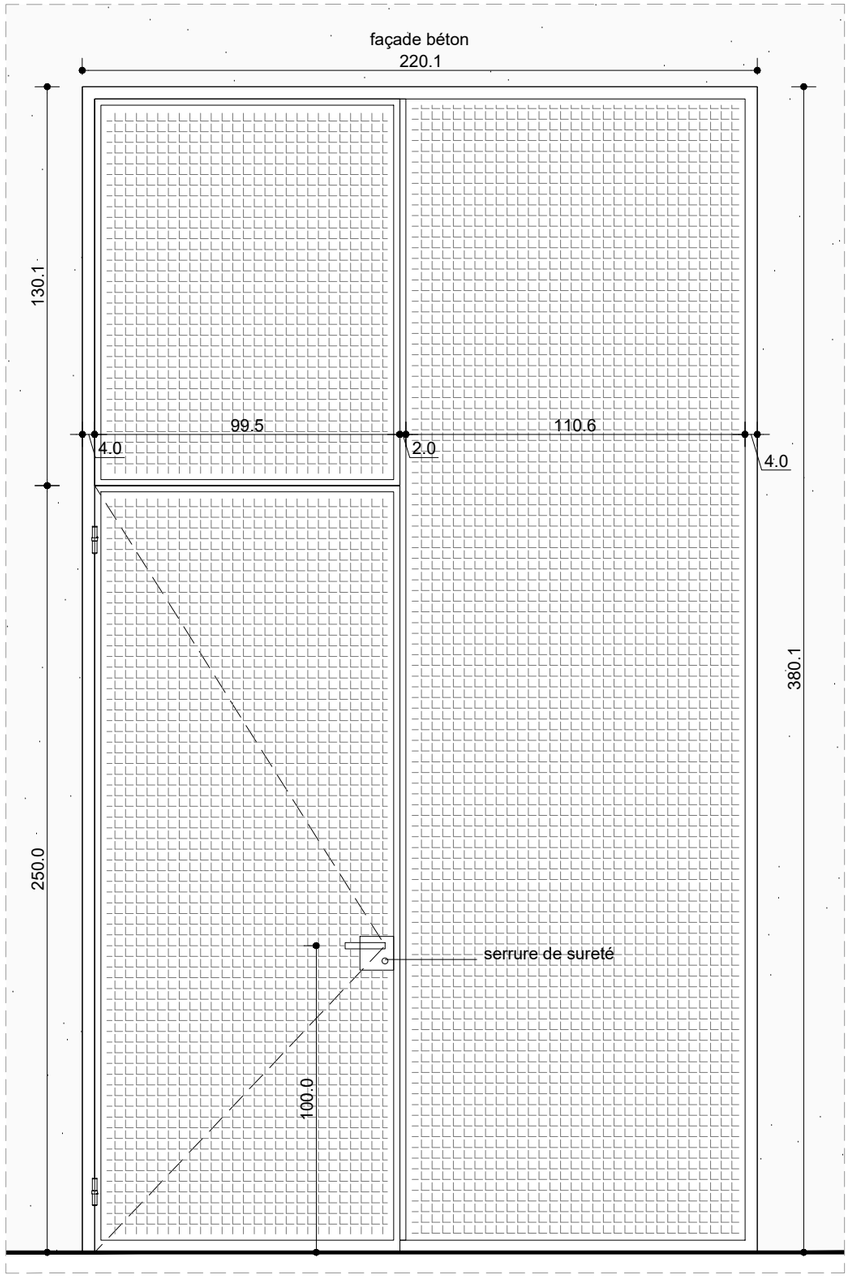
**Ech. 1/20**

**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

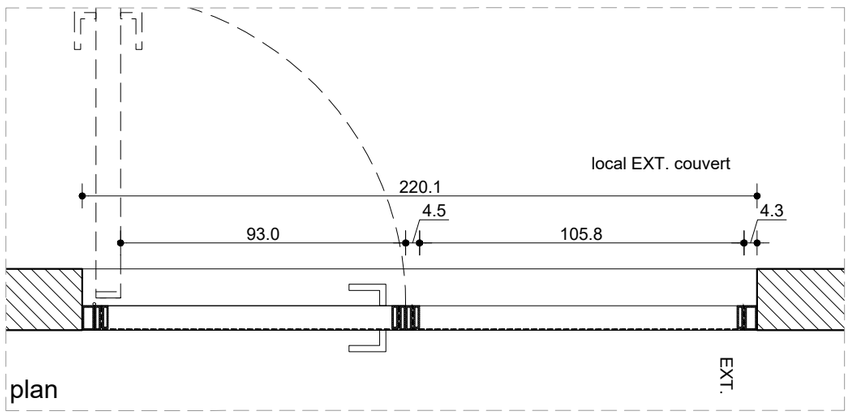
| Emetteur | Projet | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|
| R R A | C H R | D C E | A 3 | 0 0 0 0 0 0 0 | A 1 |




coupe




elevation




plan

**SE08**
**séparatif brise vue locaux techniques**

Localisation : RDC local groupe életrogène, selon plan
Composition: ossature métallique profilés rectangulaires acier galvanisé thermolaqué, remplissage en métal perforé ou déployé thermolaqué avec taux de perforation conforme aux exigences fluides.
porte intégrée largeur de passage 93cm avec serrure de sureté
RAL au choix architecte
total: 1 unité


STUDIS
100 cours Lafayette
69003 LYON
04 81 71 04 10
ae@studis.fr

BET PYROTECHNIQUE
ITG
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hemandez@orange.fr

ECONOMISTE
ECO+CONSTRUIRE
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelat@ecoconstruire.eu

BET FLUIDES THERMIQUE
THERMIBEL
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

BET STRUCTURE
VESSIERE
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

ARCHITECTE MANDATAIRE
ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

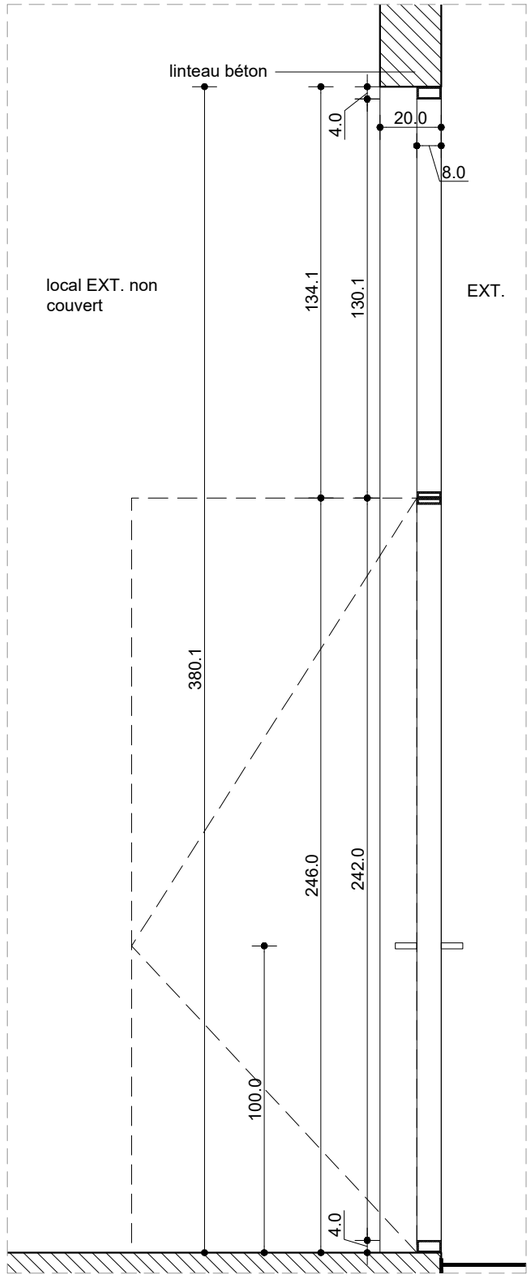
MAITRISE D'OUVRAGE
DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

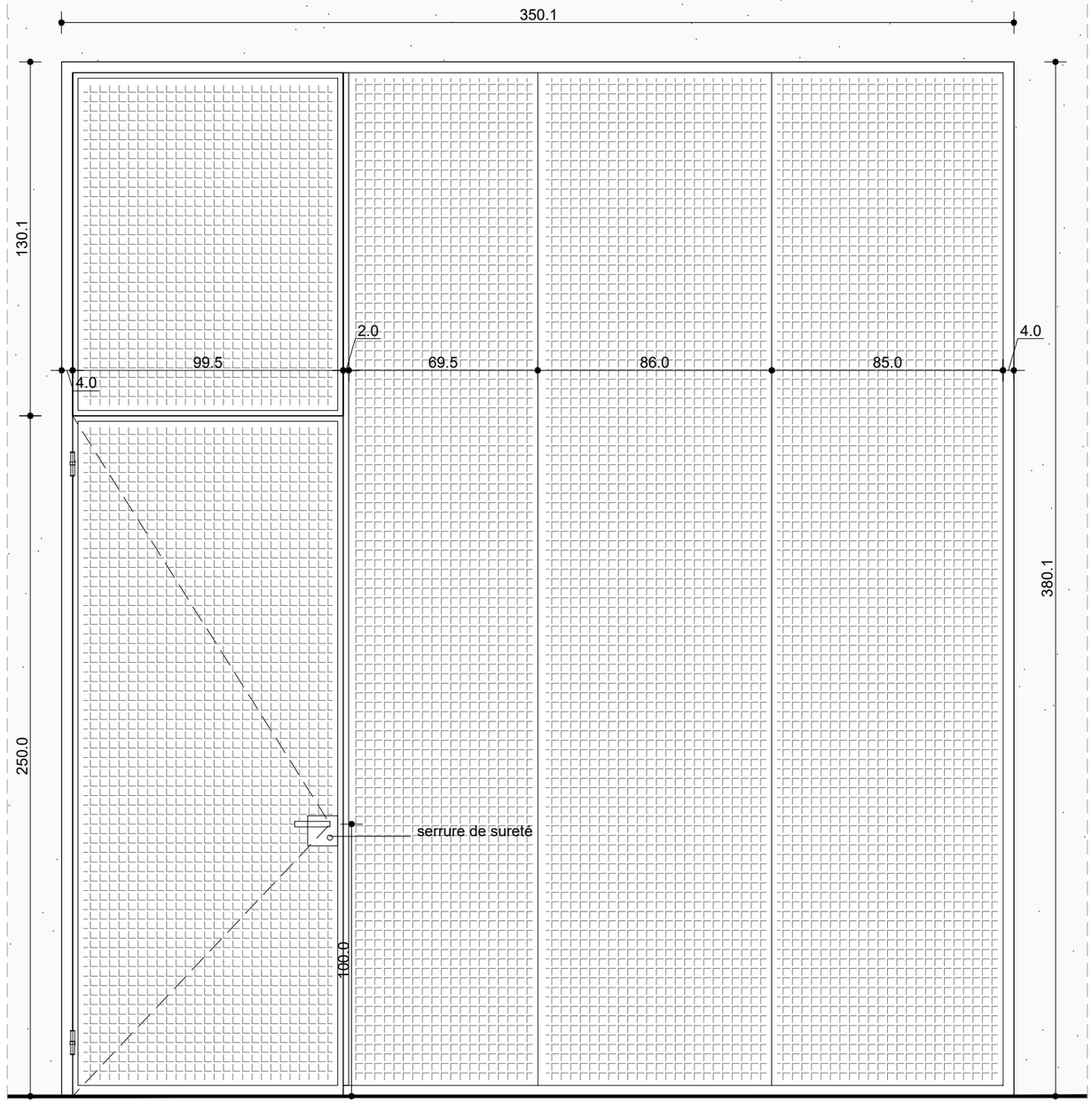
# carnet de serrureries

Ech. 1/20

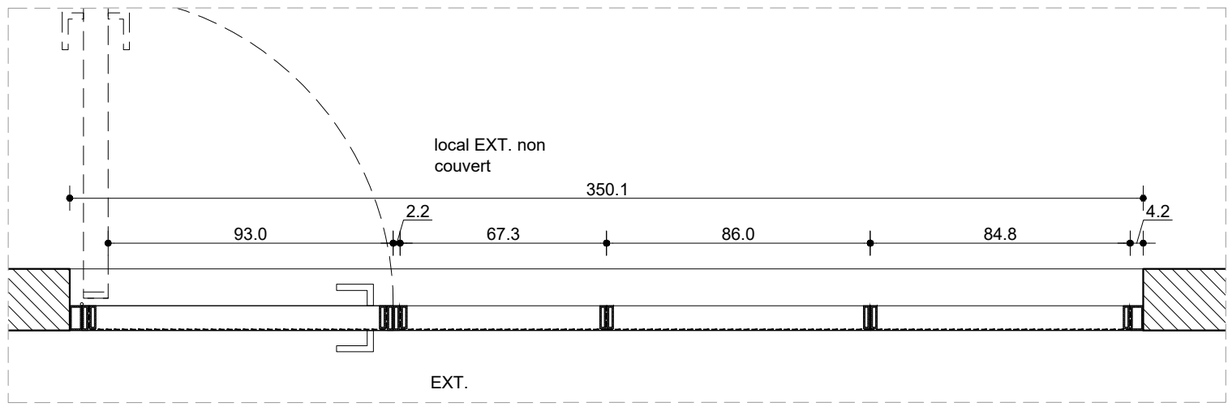
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | A | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emetteur | | | Projet | | | Phase | | | Type doc | | Zone / Planche | | | | | | | | Numéro folio | Indice |




coupe




elevation




plan

**SE09**
**séparatif brise vue locaux techniques**

Localisation : RDC local PAC, selon plan
Composition: ossature métallique profilés rectangulaires acier galvanisé thermolaqué, remplissage en métal perforé ou déployé thermolaqué avec taux de perforation conforme aux exigences fluides (passage d'air >3,50 m²), porte intégrée largeur de passage 93cm avec serrure de sureté
RAL au choix architecte
total: 1 unité


**STUDIS**
*100c cours Lafayette 69003 LYON 04 86 71 04 10 ae@studis.fr*

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
*83140 Six Fours Les Plages 06 72 20 14 77 thierry_hemandez@orange.fr*

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople 75008 PARIS 01 42 65 54 24 c.durandelat@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe 38100 GRENOBLE tel : 04 38 12 15 70 mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel 38000 GRENOBLE tel : 04 76 89 00 85 mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A 13090 AIX EN PROVENCE tel : 04 42 61 19 05 mail : contact@regisroudil.fr

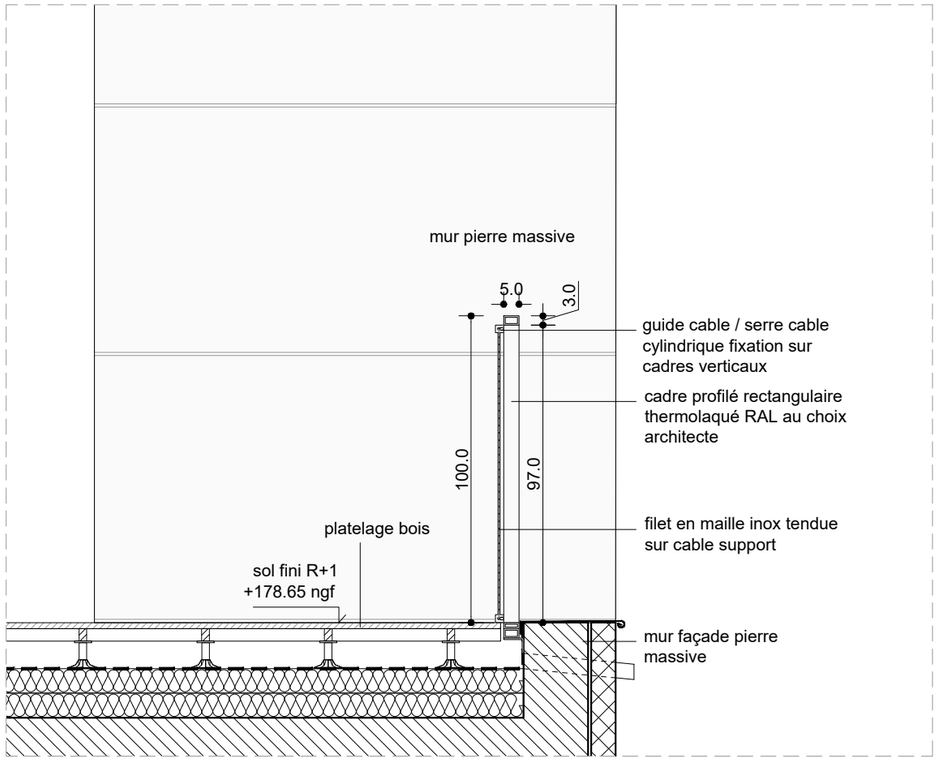
**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce Paris - 75195 Cedex 04


**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

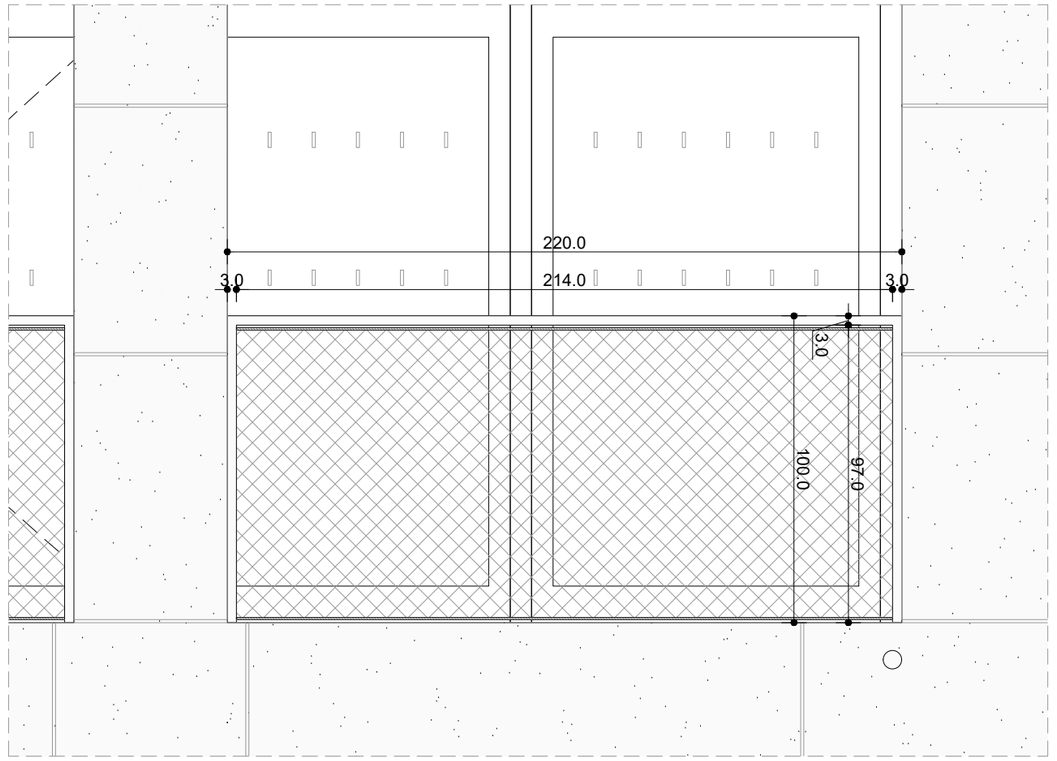
# carnet de serrureries

Ech. 1/20

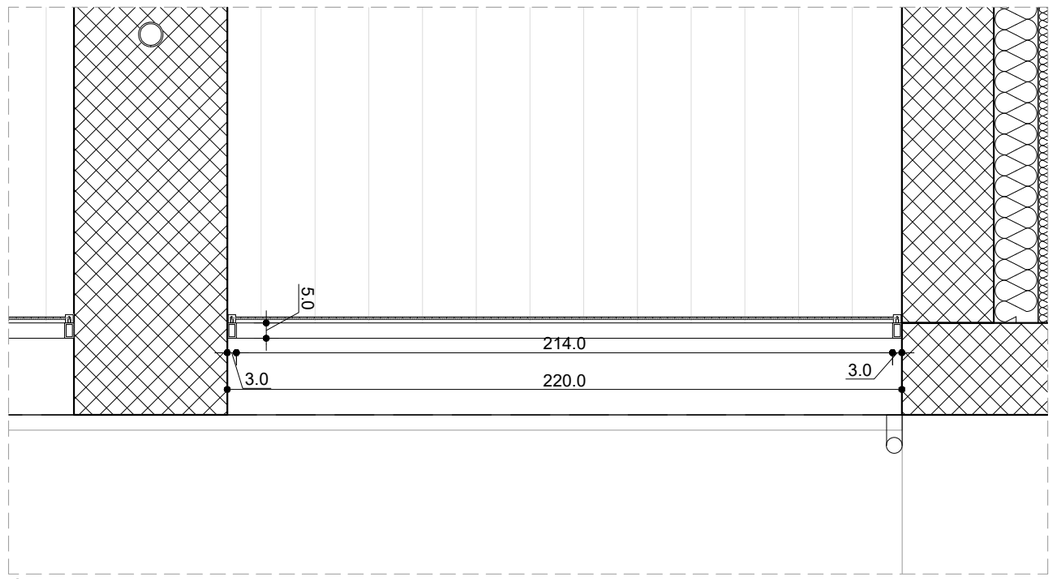
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | A | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emetteur | | | | Projet | | | Phase | | | Type doc | | | Zone / Planche | | | | | | Numéro folio | | Indice |




coupe




elevation




plan

**SE10**
**garde corps extérieur terrasse**

Localisation : R+1 atrium, selon plan
Composition: garde corps à ossature cadre profilé rectangulaire avec lisse haute, lisse basse, et traverses acier thermolaqué, RAL au choix architecte.
guide cable et serre cable fixés sur montants verticaux, remplissage filet en maille inox sur cable support inox
Type de pose: fixation sur coté intérieure de l'acrotère
total: 2 unités

**STUDIS**
*1006 cours Lafayette*
*69003 LYON*
*04 86 71 04 10*
*av@studis.fr*

**BET PYROTECHNIQUE**
**ITG**
*83140 Six Fours Les Plages*
*06 72 20 14 77*
*thierry_hemandez@orange.fr*

**ECONOMISTE**
**ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE**
**THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE**
**VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE**
**ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

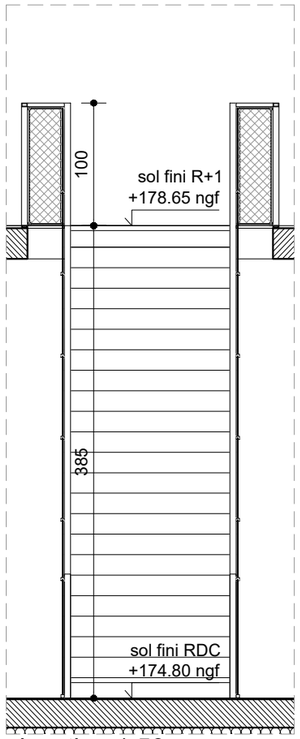
**MAITRISE D'OUVRAGE**
**DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

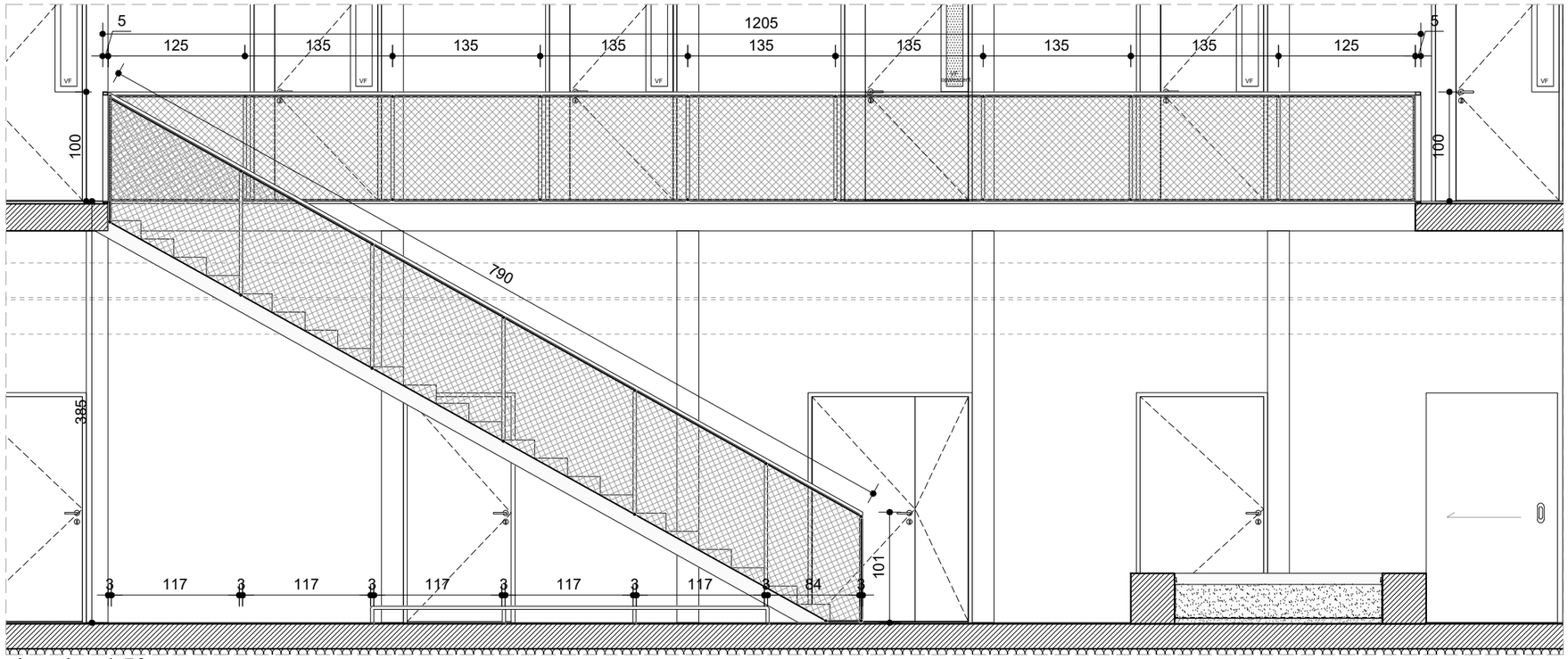
**carnet de serrureries**

**Ech. 1/20**

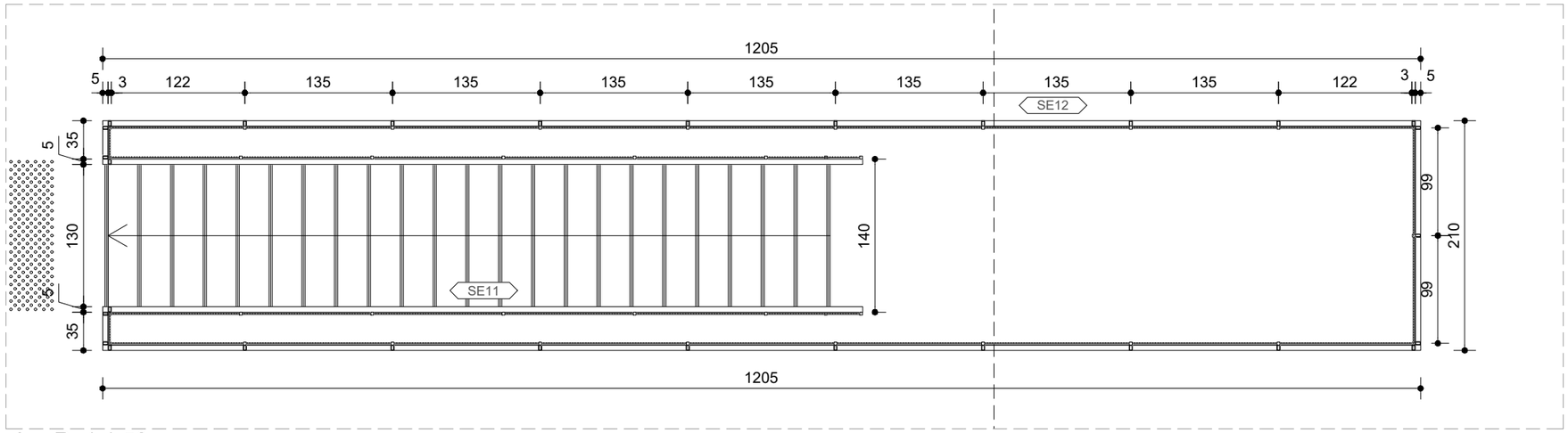
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | A | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emetteur | | | | Projet | | | Phase | | Type doc | | Zone / Planche | | | Numéro folio | | | | | Indice | |



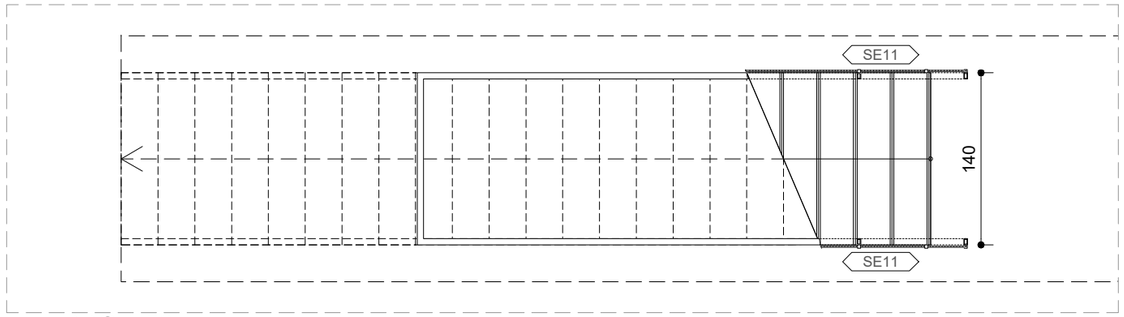

elevation 1:50




elevation 1:50




plan R+1 1:50




plan RDC 1:50

**SE11 et SE12**
**garde corps escalier, garde corps R+1 et clôture sous escalier**

Voir description et détails pages suivantes

**STUDIS**
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hernandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandsellier@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

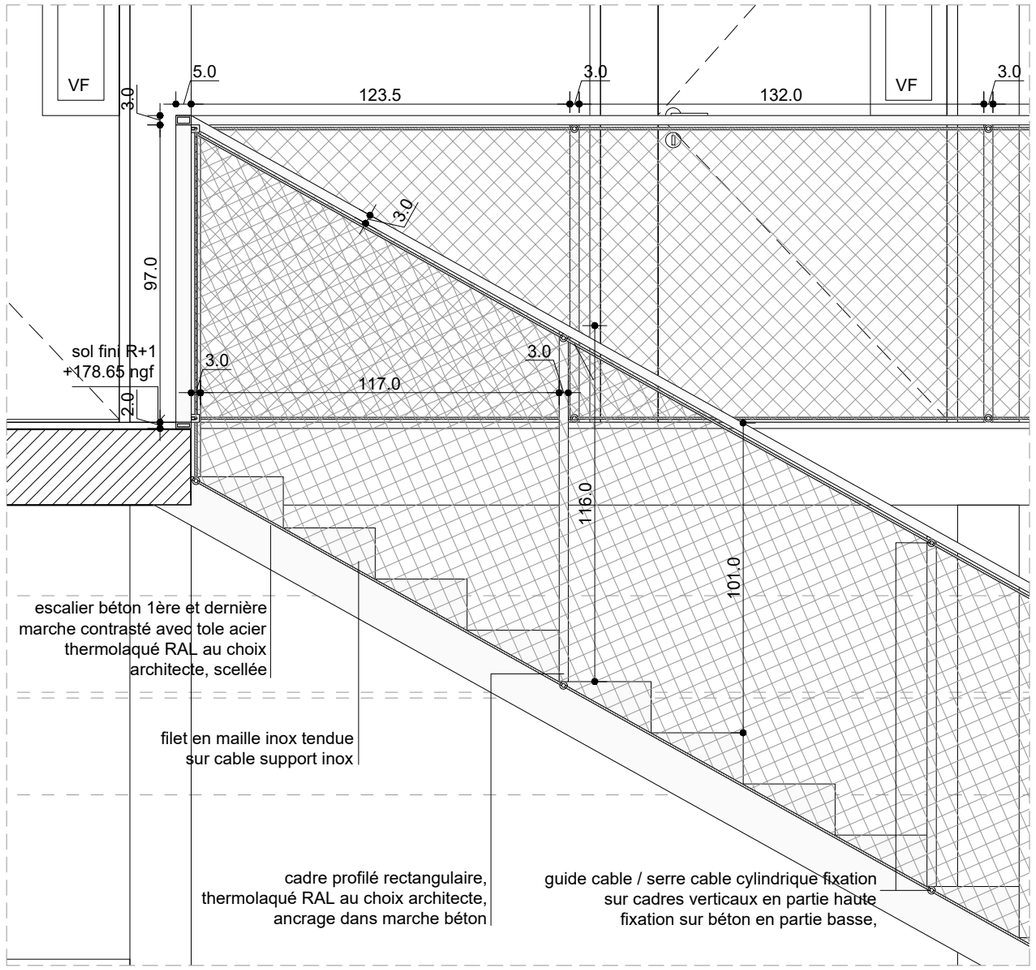
**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

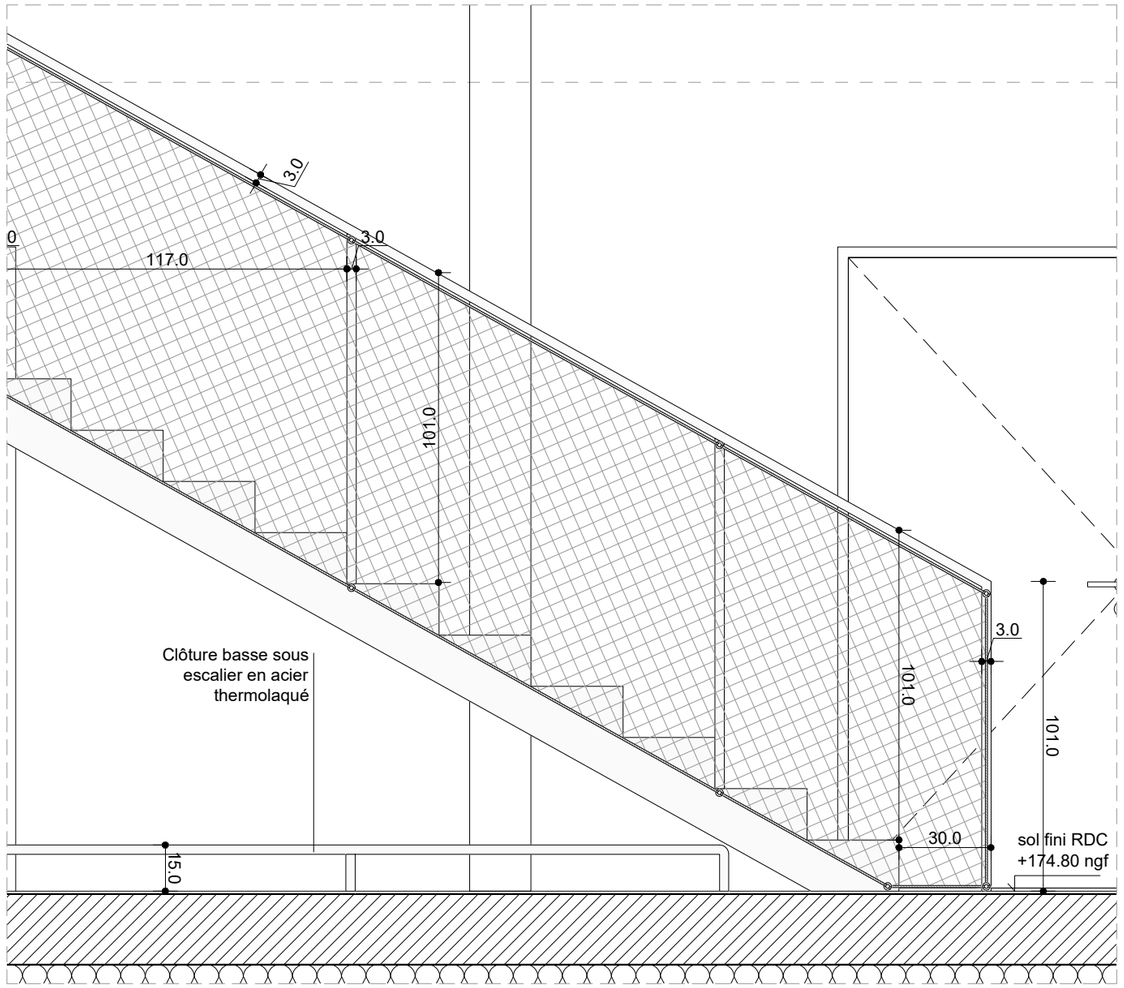
**carnet de serrureries**

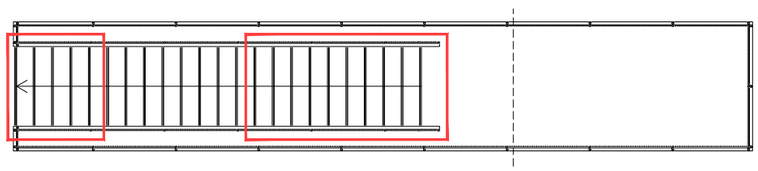
Ech. 1/20

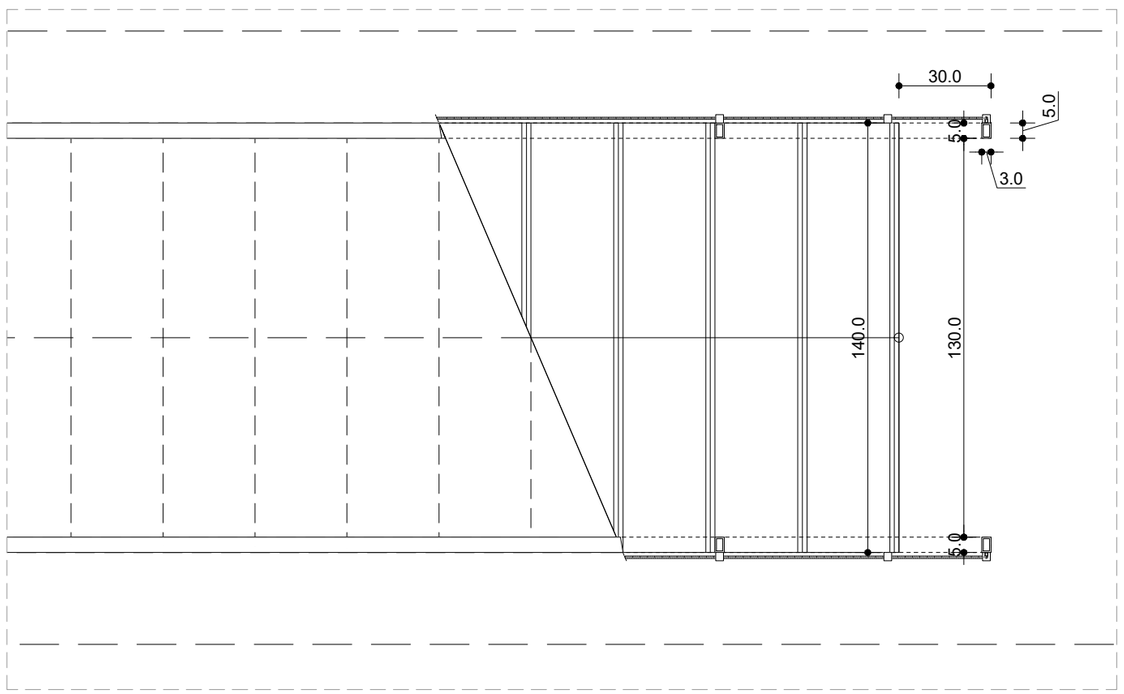
| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|






**SE11**
**garde corps escalier et clôture sous escalier**

Localisation : sur les 2 escaliers béton dans l'atrium, selon plan
Composition: garde corps à ossature cadre profilé rectangulaire avec lisse haute, lisse basse, et traverses acier thermolaqué, RAL au choix architecte.
guide cable et serre cable fixés sur montants verticaux en partie haute, et fixés sur coté escalier en partie basse, remplissage filet en maille inox sur cable support en inox. Clôture basse de l'espace dans la zone de balayage avec lisse et montant verticaux profilé rectangulaire acier thermolaqué, RAL au choix architecte.
Type de pose: fixation invisible des cadres verticaux sur contremarche escalier

**STUDIS**
*100C cours Lafayette*
*69003 LYON*
*04 86 71 04 10*
*ae@studis.fr*

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
*83140 Six Fours Les Plages*
*06 72 20 14 77*
*thierry_hernandez@orange.fr*

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandsolir@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

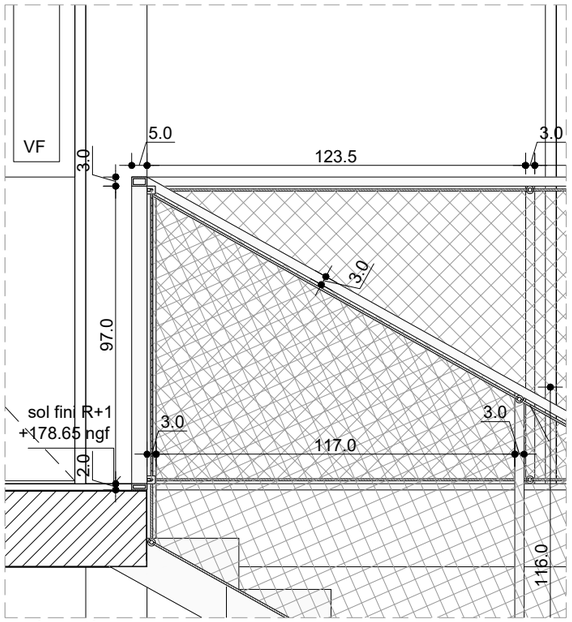
**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

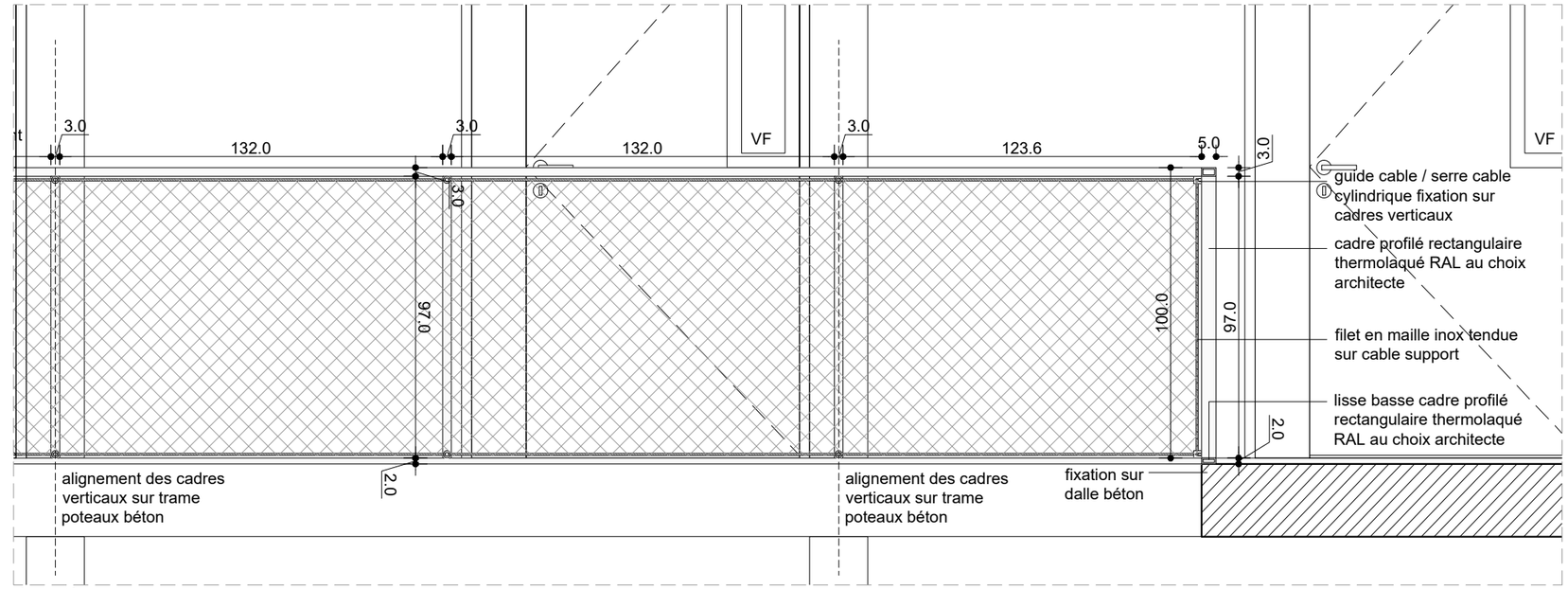
**carnet de serrureries**

Ech. 1/20

| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RRA | CHRD | CE | A | 300 | 0000 | A1 |

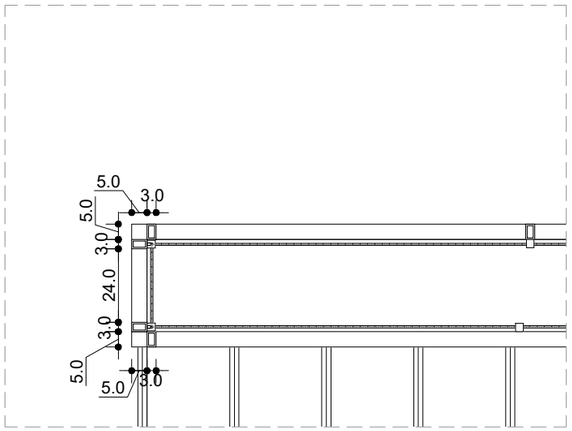



elevation

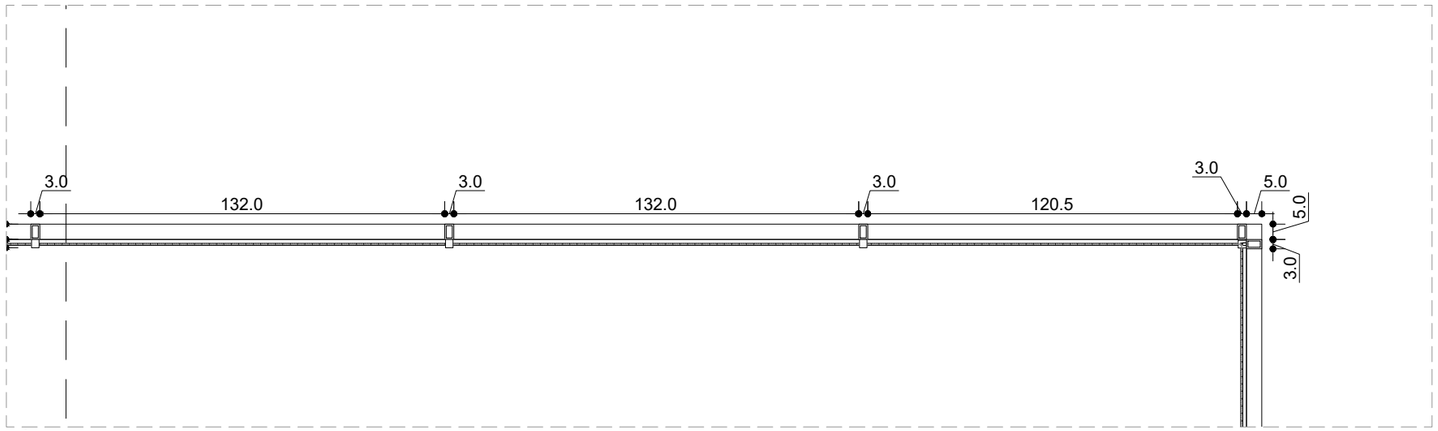



elevation

coupe



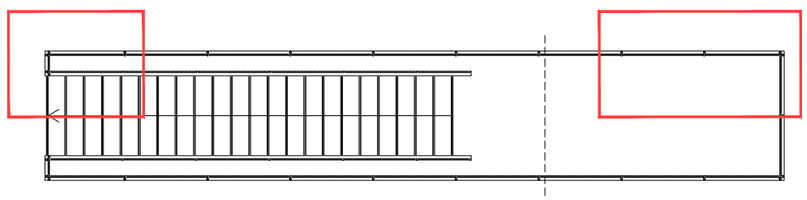

plan




plan

**SE12**
**garde corps intérieur**

Localisation : R+1 atrium, selon plan
Composition: garde corps à ossature cadre profilé rectangulaire avec lisse haute, lisse basse, et traverses acier thermolaqué, RAL au choix architecte.
guide cable et serre cable fixés sur montants verticaux, remplissage filet en maille inox sur cable support inox
Type de pose: fixation lisse basse du dalle béton



**carnet de serrureries**

Ech. 1/20


STUDIS
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ao@studis.fr

BET PYROTECHNIQUE
ITG
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hernandez@orange.fr

ECONOMISTE
ECO+CONSTRUIRE
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

BET FLUIDES THERMIQUE
THERMIBEL
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

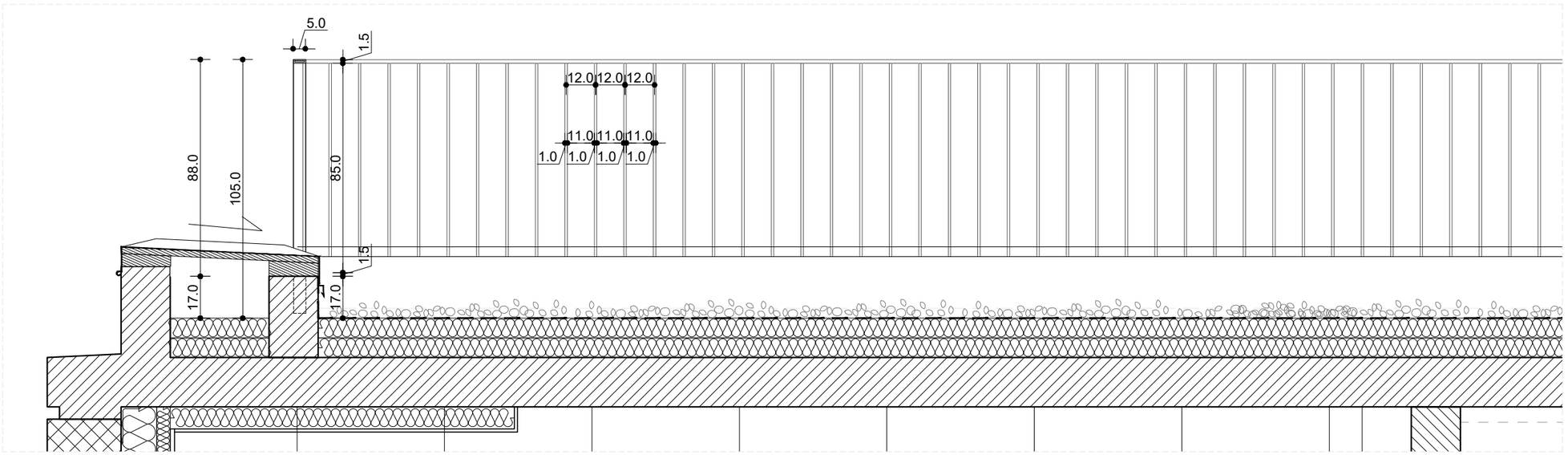
BET STRUCTURE
VESSIERE
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

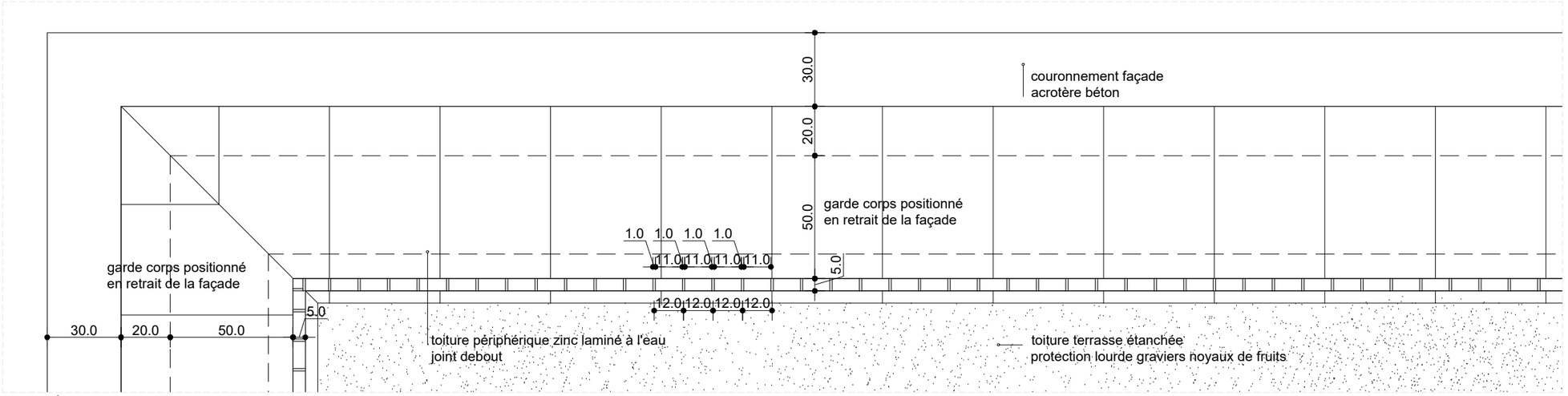
ARCHITECTE MANDATAIRE
ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

MAITRISE D'OUVRAGE
DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

| Emetteur | Projet | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|
| RRA | CHRDCE | A | 300000 | 00 | A 1 |




**SE13**
**garde corps toiture terrasse**

Localisation : ensemble de la toiture du bâtiment principal
Composition: garde corps à barraudage vertical, profilé plat rectangulaire, entraxe 12cm (vide entre barraudage 11cm). lisse horizontale haute et basse profilé plat rectangulaire. acier thermolaqué, RAL au choix architecte
Type de pose: pose avec retrait horizontal de 50cm par rapport à l'acrotère, sur remonté béton armé avec couverture zinc à joint debout.


STUDIS
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

BET PYROTECHNIQUE
ITG
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hernandez@orange.fr

ECONOMISTE
ECO+CONSTRUIRE
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

BET FLUIDES THERMIQUE
THERMIBEL
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

BET STRUCTURE
VESSIERE
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

ARCHITECTE MANDATAIRE
ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

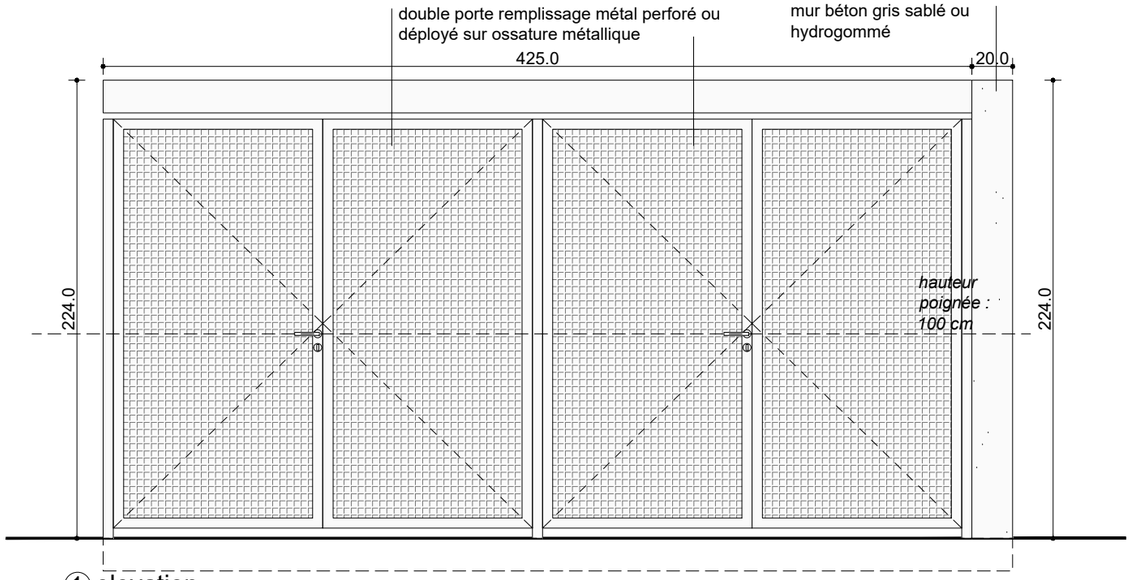
MAITRISE D'OUVRAGE
DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


**carnet de serrureries**

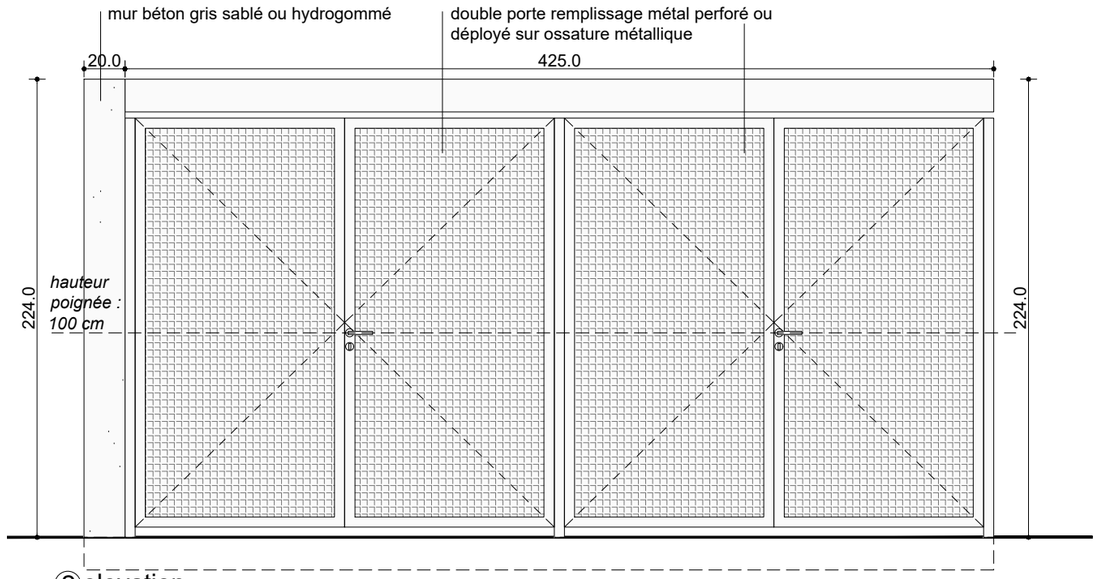
Ech. 1/20

construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

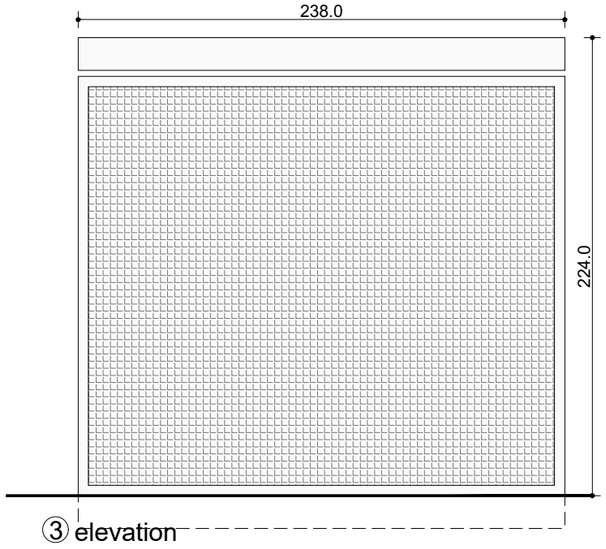
| Emetteur | Projet | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|
| RRA | CHRDCE | A | 300000 | 0001 | |




① elevation



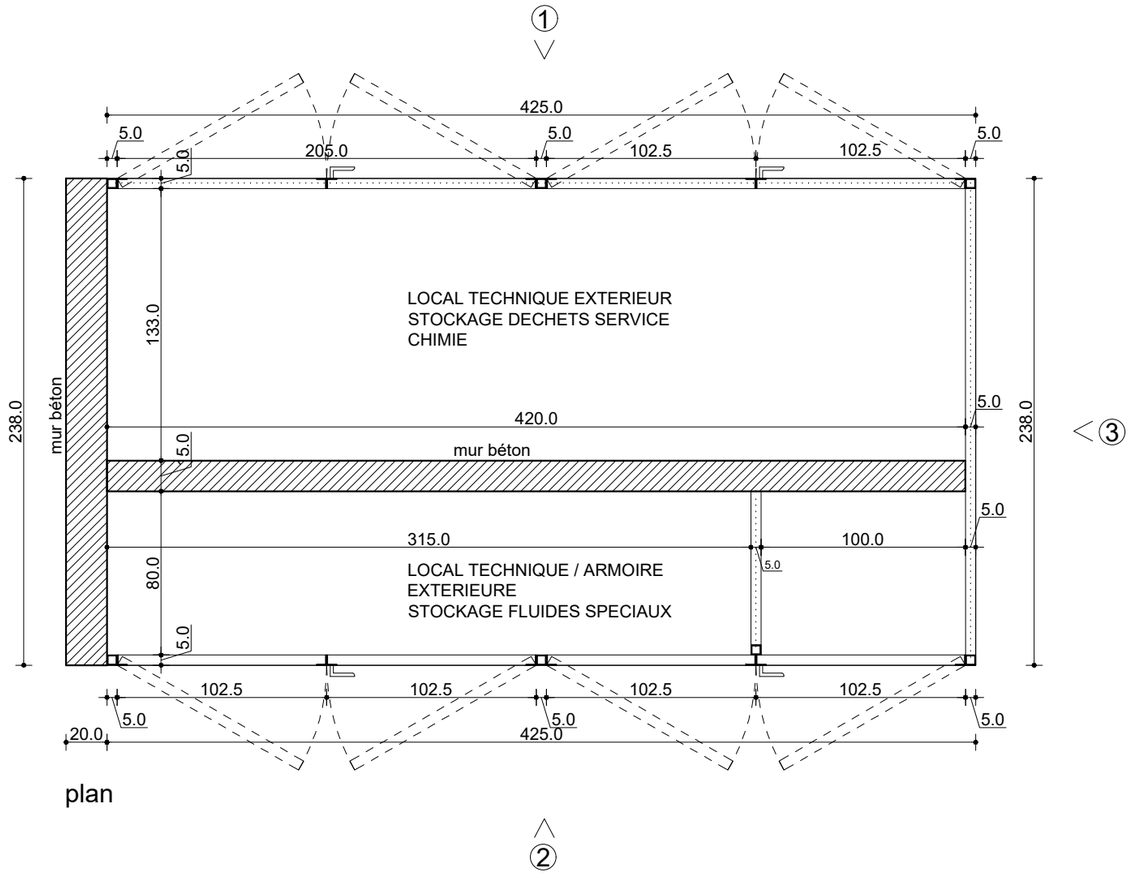

②elevation




③ elevation

**SE14**
**Grille de ventilation VH/VB**

Localisation : LT fluides spéciaux et stockage déchets chimie, selon plan
Composition: Structure ossature métallique en profilés d'acier galvanisé à chaud thermolaqué, remplissage métal perforé ou déployé thermolaqué avec taux de perforation conforme aux exigences fluides + 4x double porte battante selon plan av. crémone et serrure de sureté. fixation sur dalle et murs béton




plan


**STUDIS**
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hemandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelet@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


**carnet de serrureries**

Ech. 1/30

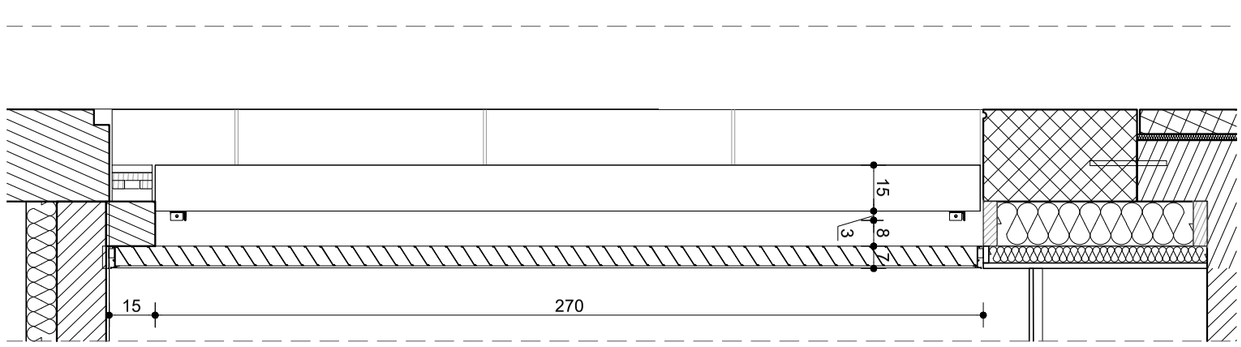
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

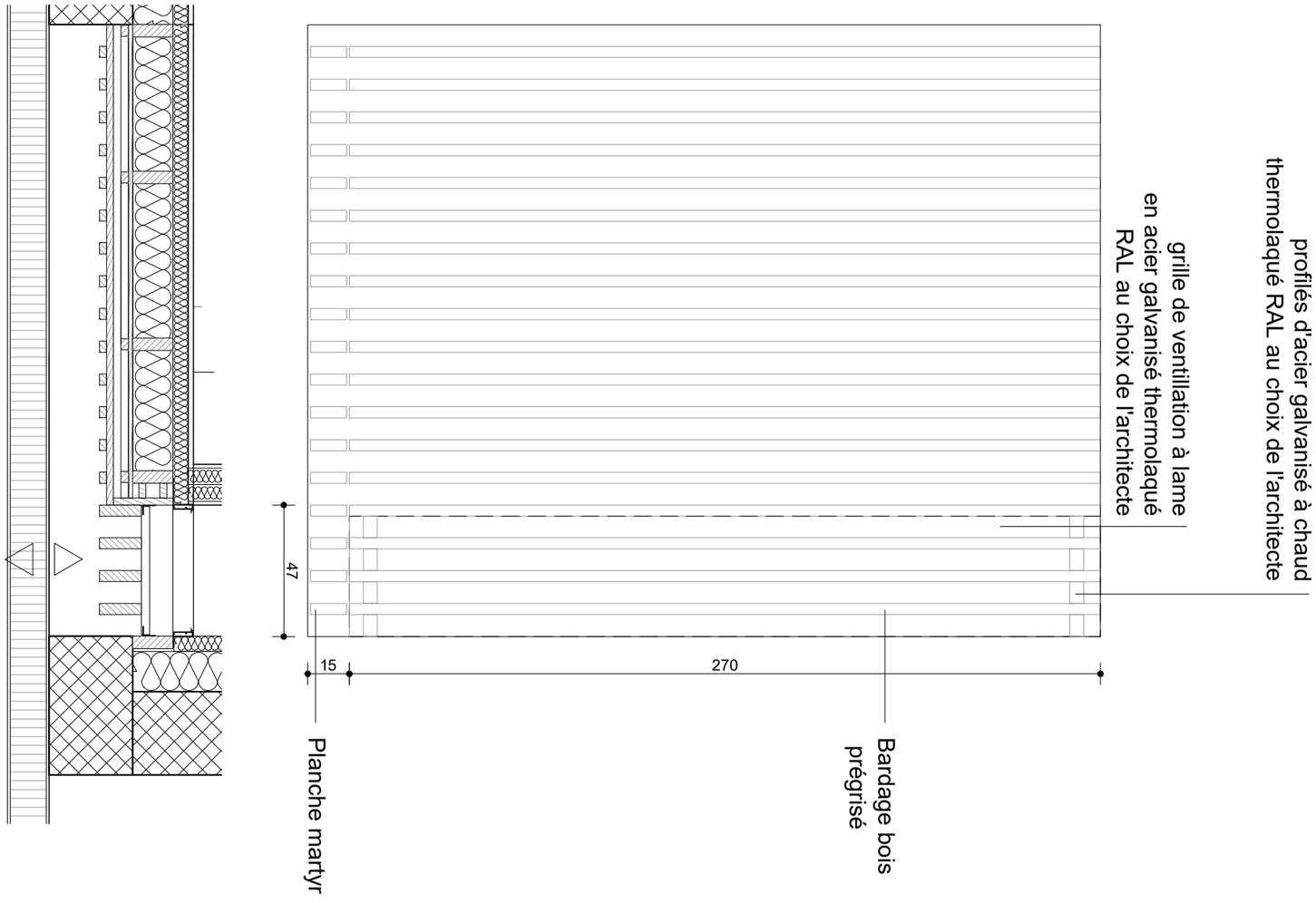
| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RRA | CHR | DCE | A | 300000 | 000 | A 1 |

## SE15
## Grille de ventilation VH/VB

Localisation : Façade ouest VH/VB laboratoire d'observation

Composition: Ensemble Grille de ventilation à lames + structure bardage en ossature métallique profilés d'acier galvanisé à chaud thermolaqué, Bardage bois verticaux pré-grisé essence douglas provenance Europe lames e22mm x l150mm + planche martyr en pied de bardage dito détail FOB RDC (hors lots serrurerie).



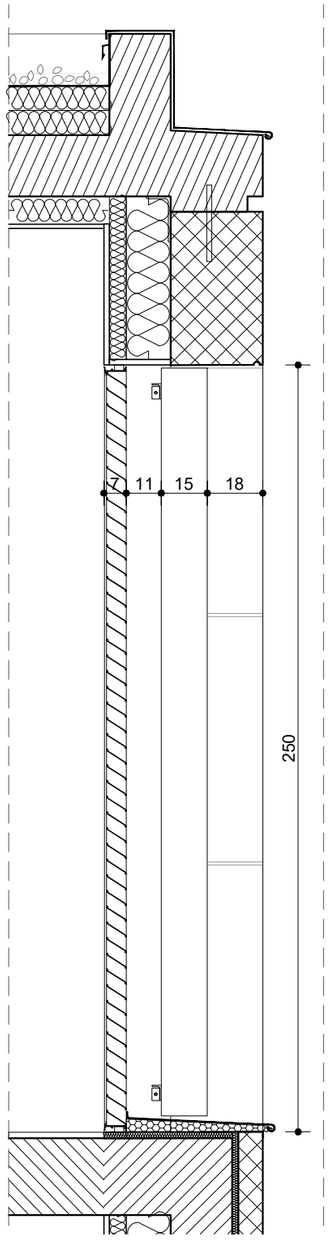

**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

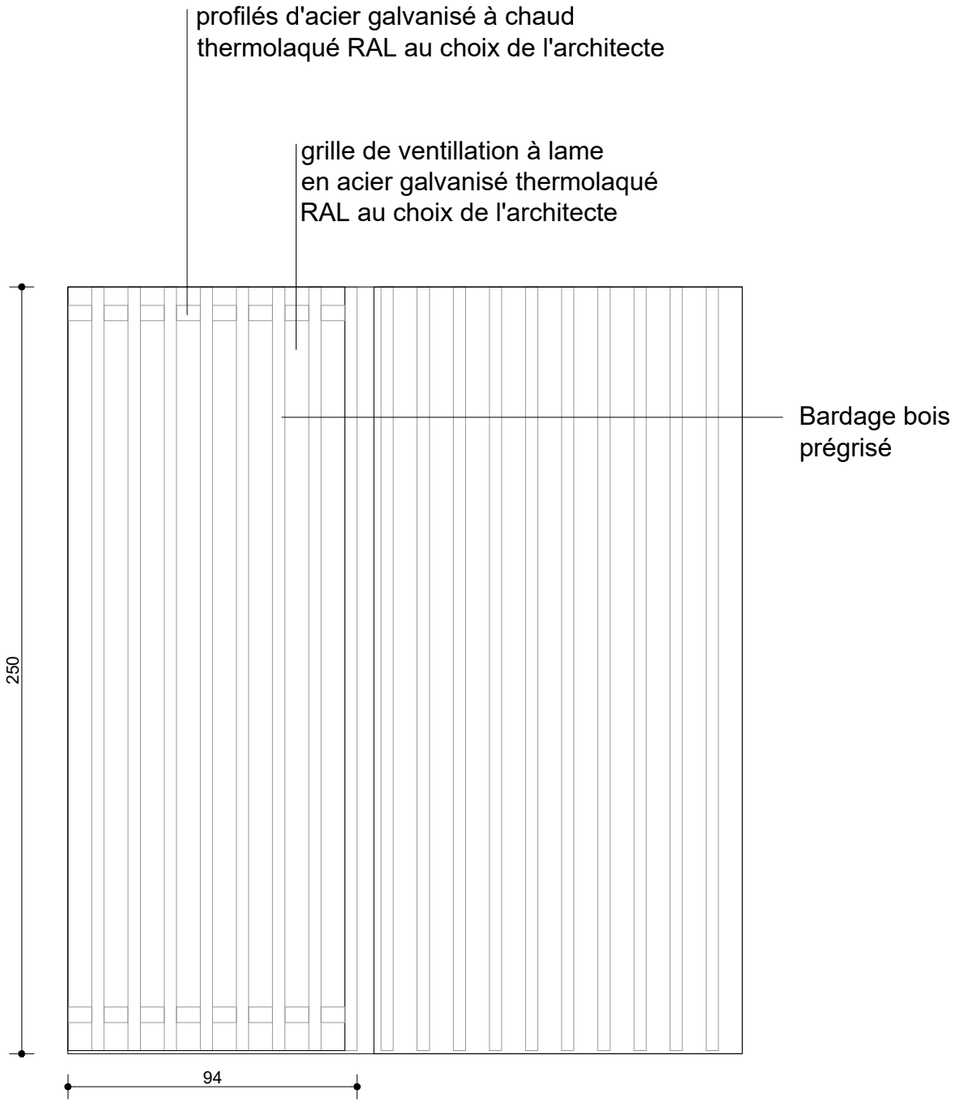
| MAÎTRISE D'OUVRAGE | ARCHITECTE MANDATAIRE | BET STRUCTURE | BET FLUIDES THERMIQUE | ECONOMISTE | BET PYROTECHNIQUE | STUDIS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT<br>1bis rue de Lutèce<br>Paris - 75195 Cedex 04 | ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES<br>Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A<br>13090 AIX EN PROVENCE<br>tel : 04 42 61 19 05<br>mail : contact@regisroudil.fr | VESSIERE<br>322 Rue Charrel<br>38000 GRENOBLE<br>tel : 04 76 89 00 85<br>mail : vessiere@vessiere.com | THERMIBEL<br>3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe<br>38100 GRENOBLE<br>tel : 04 38 12 15 70<br>mail : secretariat@thermibel.fr | ECO+CONSTRUIRE<br>24 rue de Constantinople<br>75008 PARIS<br>01 42 65 54 24<br>c.durandseidl@ecoconstruire.eu | ITG<br>83140 Six Fours Les Plages<br>06 72 20 14 77<br>thierry_hernandez@orange.fr | 100G cours Lafayette<br>69003 LYON<br>04 86 11 04 10<br>ao@studis.fr |

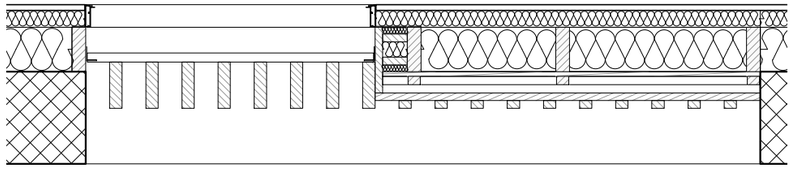
| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R R A | C H R | D C E | A 3 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | A 1 |

**carnet de serrureries**

Ech. 1/20



**SE16**
**Grille de ventilation CTA**

Localisation : Façade nord ventilation CTA
Composition: Ensemble Grille de ventilation à lames + structure bardage en ossature métallique profilés d'acier galvanisé à chaud thermolaqué,
Bardage bois verticaux pré-grisé essence douglas provenance Europe lames e22mm x l150mm + planche martyr en pied de bardage dito détail FOB RDC (hors lots serrurerie).


**STUDIS**
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
aw@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hemandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandsellier@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

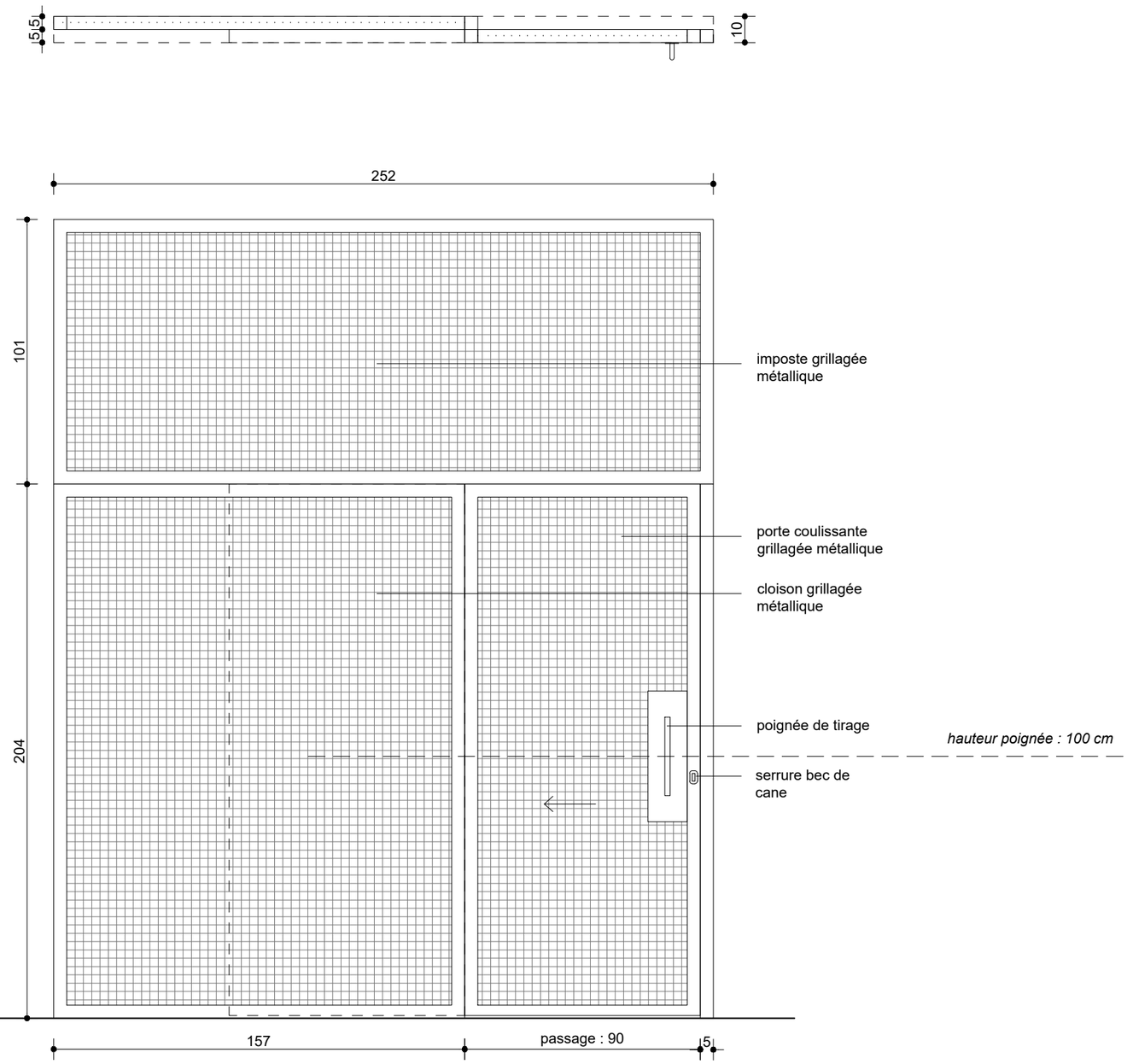

**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

**carnet de serrureries**

Ech. 1/20

| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Emetteur | Projet | Phase | Type doc | Zone / Planche | Numéro folio | Indice |
|---|---|---|---|---|---|---|




## SE17

localisation : R+1 - local 3.LT CREL/DIE
- bloc porte coulissante métallique + cloison grillagée
finition thermolaqué, teinte et finition au choix architecte
poignée de tirage + serrure bec de cane

1 unités


**STUDIS**
100 cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
ae@studis.fr

**BET PYROTECHNIQUE ITG**
83140 Six Fours Les Plages
06 72 20 14 77
thierry_hemandez@orange.fr

**ECONOMISTE ECO+CONSTRUIRE**
24 rue de Constantinople
75008 PARIS
01 42 65 54 24
c.durandelle@ecoconstruire.eu

**BET FLUIDES THERMIQUE THERMIBEL**
3, Rue des Pins - Avenue de l'Europe
38100 GRENOBLE
tel : 04 38 12 15 70
mail : secretariat@thermibel.fr

**BET STRUCTURE VESSIERE**
322 Rue Charrel
38000 GRENOBLE
tel : 04 76 89 00 85
mail : vessiere@vessiere.com

**ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES**
Place Romée de Villeneuve - Le Mansard A
13090 AIX EN PROVENCE
tel : 04 42 61 19 05
mail : contact@regisroudil.fr

**MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT**
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04


**construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt**

# carnet de serrureries

Ech. 1/20

| R | R | A | C | H | R | D | C | E | A | 3 | 0 | 0 | 0