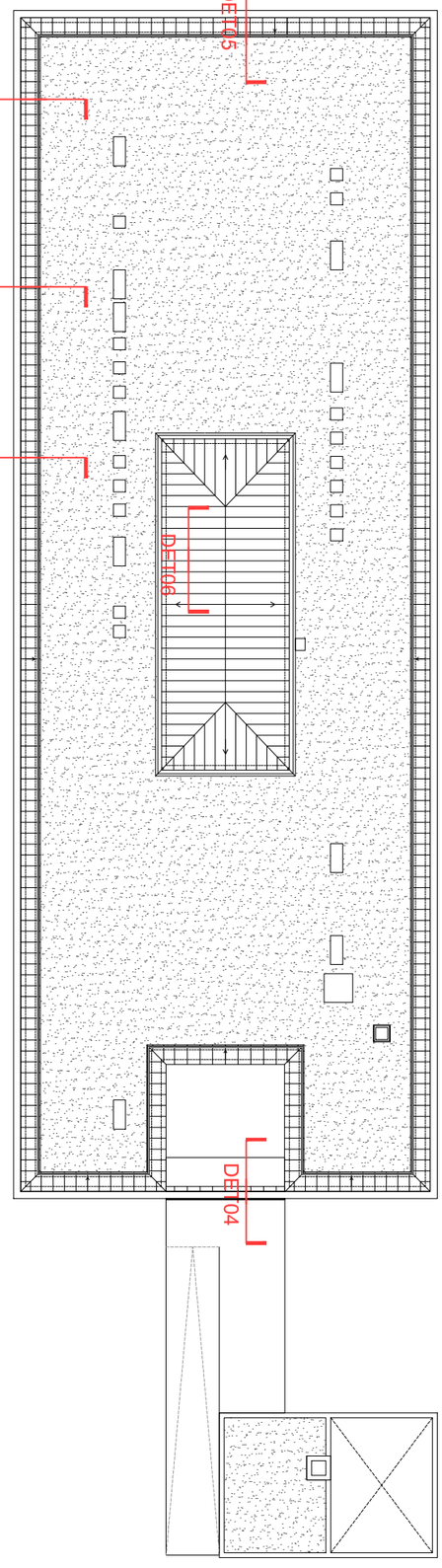
PLAN DE REPERAGE DES DETAILS - 1:250



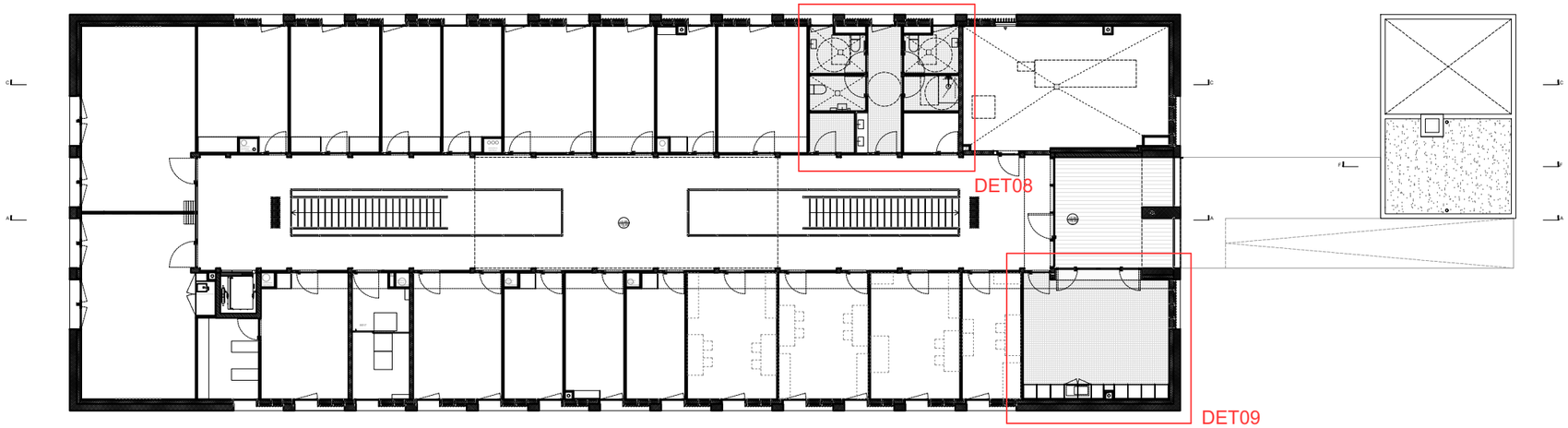
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

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

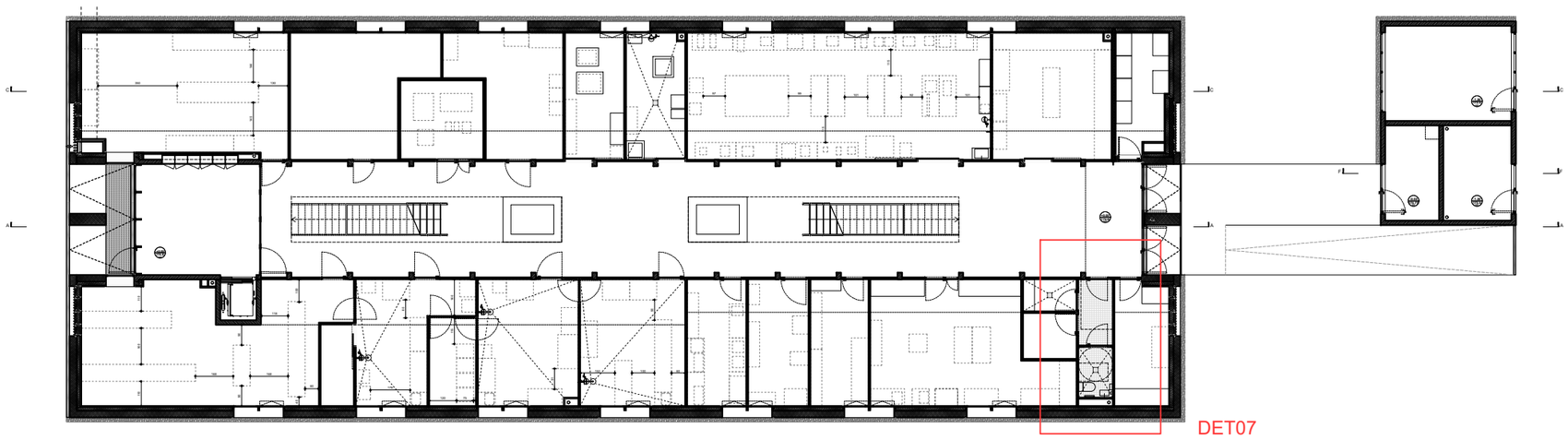
Emetteur	Projet	Phase	Type doc	Zone / Planche	Numéro folio	Indice
R R A	C H R	D C E	A 3	0 0 0 0	0 0 0 0	A 1

carnet de détails
PLAN DE REPERAGE DES DETAILS

PLAN DE REPERAGE DES DETAILS - 1:250
R+1



PLAN DE REPERAGE DES DETAILS - 1:250
RDC



STUDIS
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
aa@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

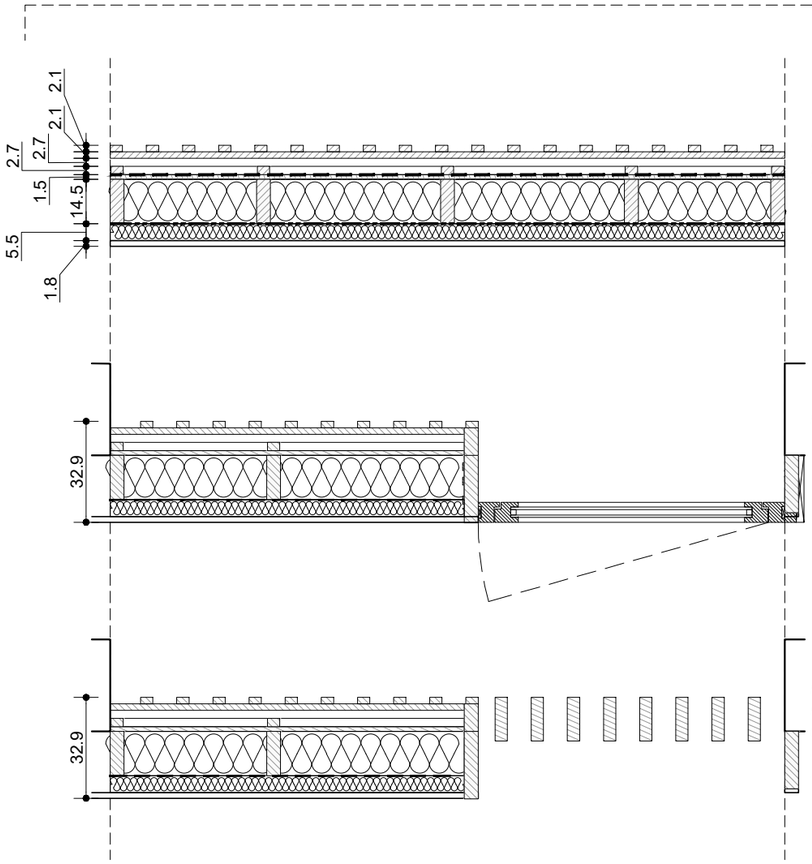
MAITRISE D'OUVRAGE DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

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

carnet de détails
PLAN DE REPERAGE DES DETAILS

Emetteur	Projet	Phase	Type doc	Zone / Planche	Numéro folio	Indice
RRA	CHR	DCE	A	300000	00	A 1

FACADE A OSSATURE BOIS
. bardage bois vertical à couvre joint pré-grisé essence douglas provenance Europe lames e22mm x l150mm, couvre joints e21mm x l 50mm, + planche martyr en pied de bardage hauteur 200mm du sol fini
. double lattage 27x40mm, section suivant plans structure
. pare pluie
. panneau de contreventement OSB 15mm
. mur à ossature bois 145mm
. isolation laine de chanvre 145mm + pare vapeur + complément d'isolation 55mm laine de chanvre + parement plaque de plâtre BA18mm

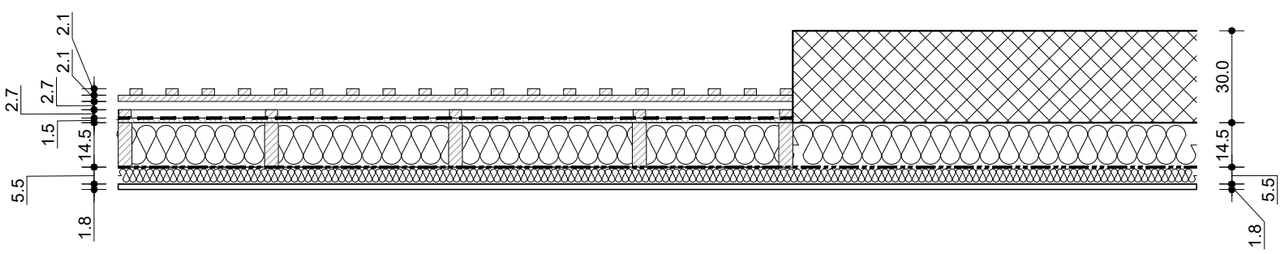


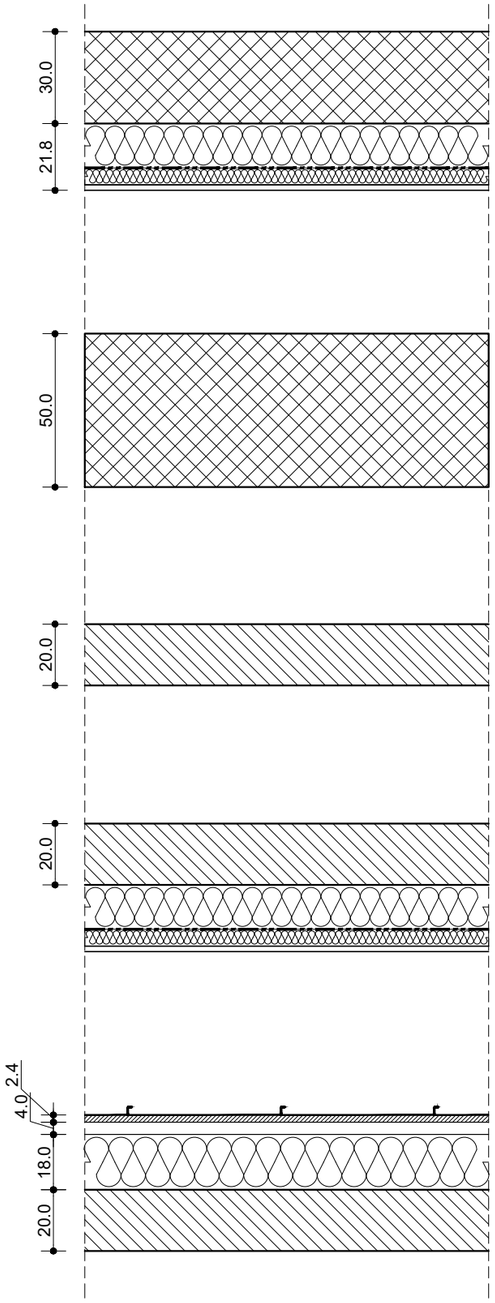
FOB plein (RDC et R+1)
FOB allège (RDC)

FOB + menuiserie extérieure (R+1)

FOB + brise vue (RDC et R+1)
brise vue dans la continuité du bardage devant serrurerie
. ventilation CTA R+1
. ventilation gaine fluides spéciaux RDC

continuité du pare vapeur FOB / Mur pierre





MUR pierre 300 mm
. parois de façade en pierre taillée porteuse ep. 30cm, type Albamiel de carrière Rosal Stone ou équivalent, intégrant vides protections solaires
. isolant 145mm laine de chanvre
. membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur
. isolant 55mm laine de chanvre
. parement 1 plaque de plâtre BA 18mm

MUR pierre 500 mm
. parois de façade en pierre taillée porteuse ep. 50cm, type Albamiel de carrière Rosal Stone ou équivalent

MUR BA 200 mm
. voile BA 200mm

MUR BA 200 mm
. voile BA 200mm
. isolant 145mm laine de chanvre
. membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur
. isolant 55mm laine de chanvre
. parement 1 plaque de plâtre BA 18mm

Façade lanterneau
. voile BA gris apparent intérieur 20cm
. ossature secondaire + isolant 180 mm laine minérale
. bardage extérieur zinc joint debout type VM ZINC ou équivalent, teinte au choix architecte, fixations invisibles sur support voliges

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.durandsolier@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

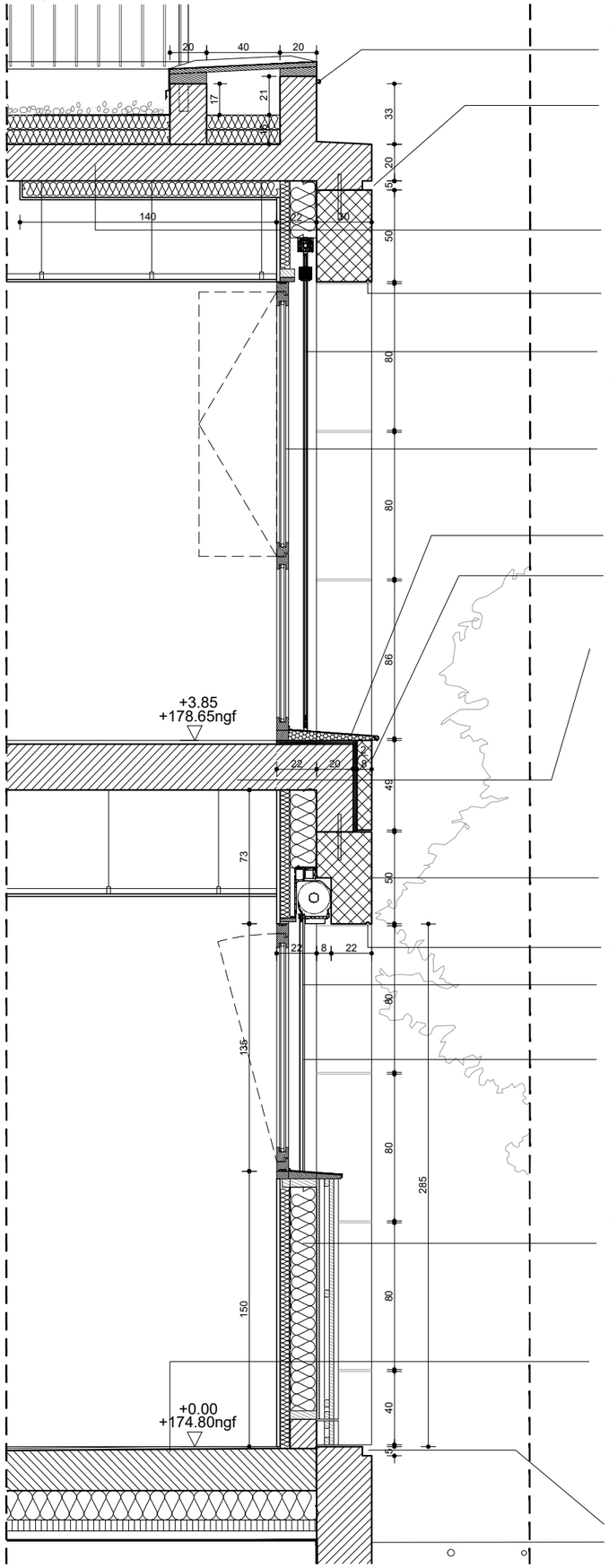
MAITRISE D'OUVRAGE
DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT
1bis rue de Lutèce
Paris - 75195 Cedex 04

carnet de détails
COMPLEXES PAROIS
Ech. 1/20

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

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

coupe



DET 01

COURONNEMENT TOITURE
. couvertine zinc à joint debout larmier boudin teinte au choix architecte
. acrotère béton gris sablé ou hydrogommé
. protection résine étanche RAL au choix architecte
. joint creux 5x5cm

PLANCHER HAUT R+1
. membrane d'étanchéité + protection graviers noyaux de fruits
. isolant polyurethane 160mm
. pare vapeur
. dalle BA ep. 20cm
. complément d'isolation horizontal panneau laine de roche 80mm en sous face de dalle

goutte d'eau

BSO
Brise soleil motorisé à lames orientables 90mm
Aluminium, finition thermolaquage RAL au choix architecte, lamelles en Z aluminium
guidage par coulisses latérales intégrées

ME 05.1

menuiserie bois, voir détail carnet de menuiseries extérieures

pièce d'appui isolée de menuiserie + habillage zinc larmier boudin

planelle de rive 80mm fixation par attaches de cadre SPB
+ isolant laine de roche 20mm, pierre de même nature
que parois façades

PLANCHER HAUT DE REZ DE CHAUSSEE
. revètement de sol PVC en lés, ep 3.8mm compris sous couche mousse, type tapiflex tarkett ou équivalent (variable, cf carnet de repérage) plinthes médium peint.
. ragréage de sol autolissant P3 ep. 3-8mm
. dalle BA 25cm (variable, voir plans de structure)

COMPLEXE DE FACADE
. parois de façade en pierre taillée porteuse ep. 30cm, type Albamiel de carrière Rosal Stone ou équivalent, joints teinte poussière pierre, intégrant vides protections solaires
. isolant 145mm laine de chanvre
. membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur
. isolant 55mm laine de chanvre
. parement 1 plaque de plâtre BA 18mm

goutte d'eau

VR
Volet roulant aluminium à manoeuvre électrique, coffre demi linteau, guidage par coulisse aluminium intégrées, coloris au choix architecte

ME 01.1

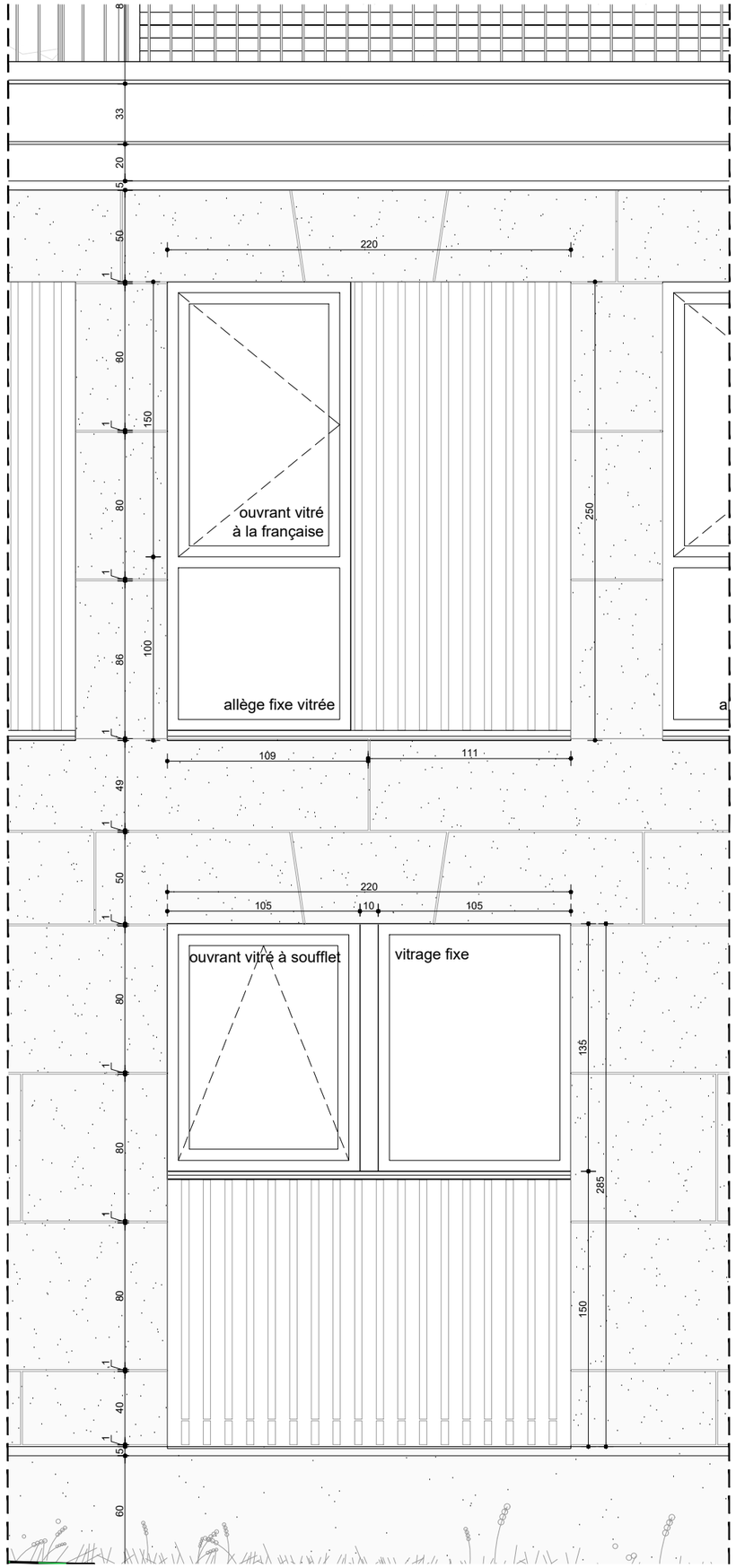
menuiserie bois, voir détail carnet de menuiseries extérieures
appui de fenêtre habillage zinc larmier boudin teinte au choix architecte

FACADE A OSSATURE BOIS
. bardage bois vertical à couvre joint pré-grisé essence douglas provenance Europe lames e22mm x l150mm, couvre joints e22mm x l 50mm, + planche martyr en pied de bardage hauteur 200mm du sol fini
. double lattage 27x40mm, section suivant plans structure
. pare pluie
. panneau de contreventement OSB 15mm
. mur à ossature bois 145mm
. isolation laine de chanvre145mm + pare vapeur + complément d'isolation 55mm laine de chanvre + parement plaque de plâtre BA18mm

PLANCHER BAS DE REZ DE CHAUSSEE
. résine de sol époxydique autolissante à haute résistance chimique, compris préparation et couche de masse autolissante, teinte au choix architecte (variable, cf carnet de repérage)
. dalle BA ep 20cm
. Fibra ULTRA FC clarté ou équivalent
. Biocofra VS ep 60mm
. PFA 50mm

joint creux 5x5cm
sous bassement béton gris sablé ou hydrogommé

elevation



STUDIS
100C 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.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

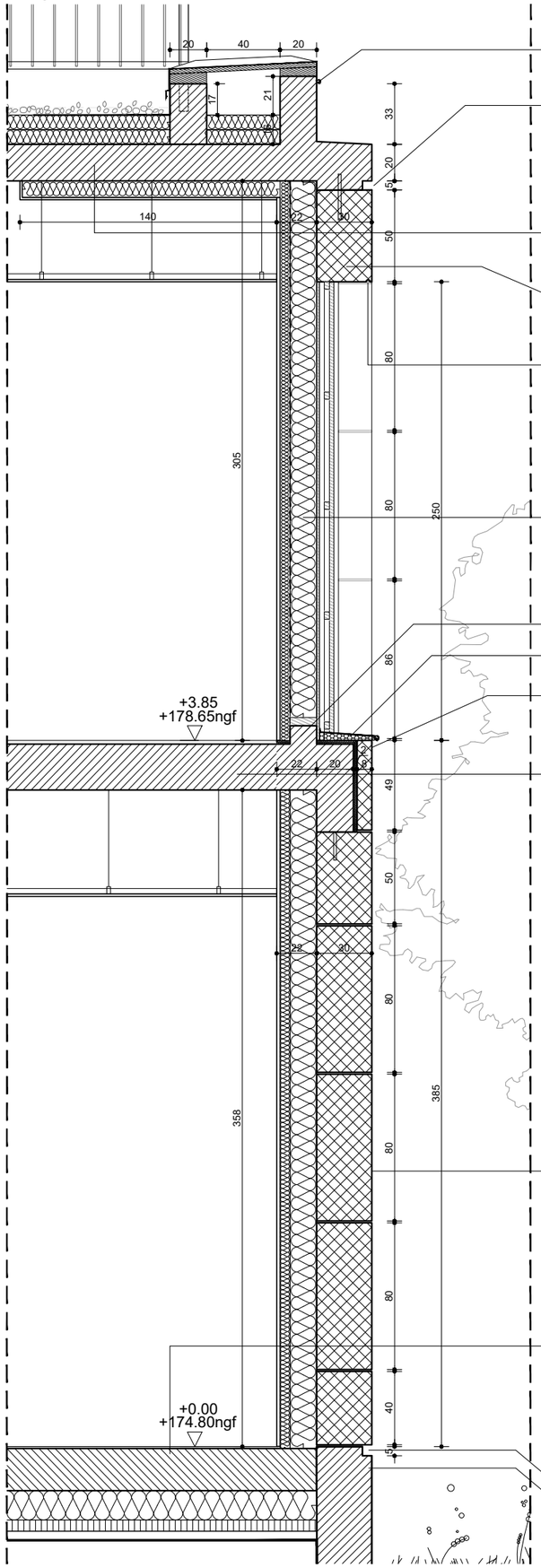
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

carnet de détails

Ech. 1/30

Emetteur	Projet	Phase	Type doc	Zone / Planche	Numéro folio	Indice
RR	ACHRD	CE	A	300000	0000	A 1

coupe



DET 02

COURONNEMENT TOITURE
. couvertine zinc à joint debout larmier boudin teinte au choix architecte
. acrotère béton gris sablé ou hydrogommé
. protection résine étanche RAL au choix architecte
. joint creux 5x5cm

PLANCHER HAUT R+1
. membrane d'étanchéité + protection graviers noyaux de fruits
. isolant polyurethane 160mm
. pare vapeur
. dalle BA ep. 20cm
. complément d'isolation horizontal panneau laine de roche 80mm en sous face de dalle

linteau pierre cf. complexe de façade

goutte d'eau

FACADE A OSSATURE BOIS
. bardage bois vertical à couvre joint pré-grisé essence douglas provenance Europe lames e22mm x l150mm, couvre joints e22mm x l 50mm, + planche martyr en pied de bardage hauteur 200mm du sol fini
. double lattage 27x40mm, section suivant plans structure
. pare pluie
. panneau de contreventement OSB 15mm
. mur à ossature bois 145mm
. isolation laine de chanvre145mm + pare vapeur + complément d'isolation 55mm laine de chanvre + parement plaque de plâtre BA18mm

relevé BA 10cm

pièce d'appui isolée + habillage zinc larmier boudin

planelle de rive 80mm fixation par attaches de cadre SPB
+ isolant laine de roche 20mm, pierre de même nature
que parois façades

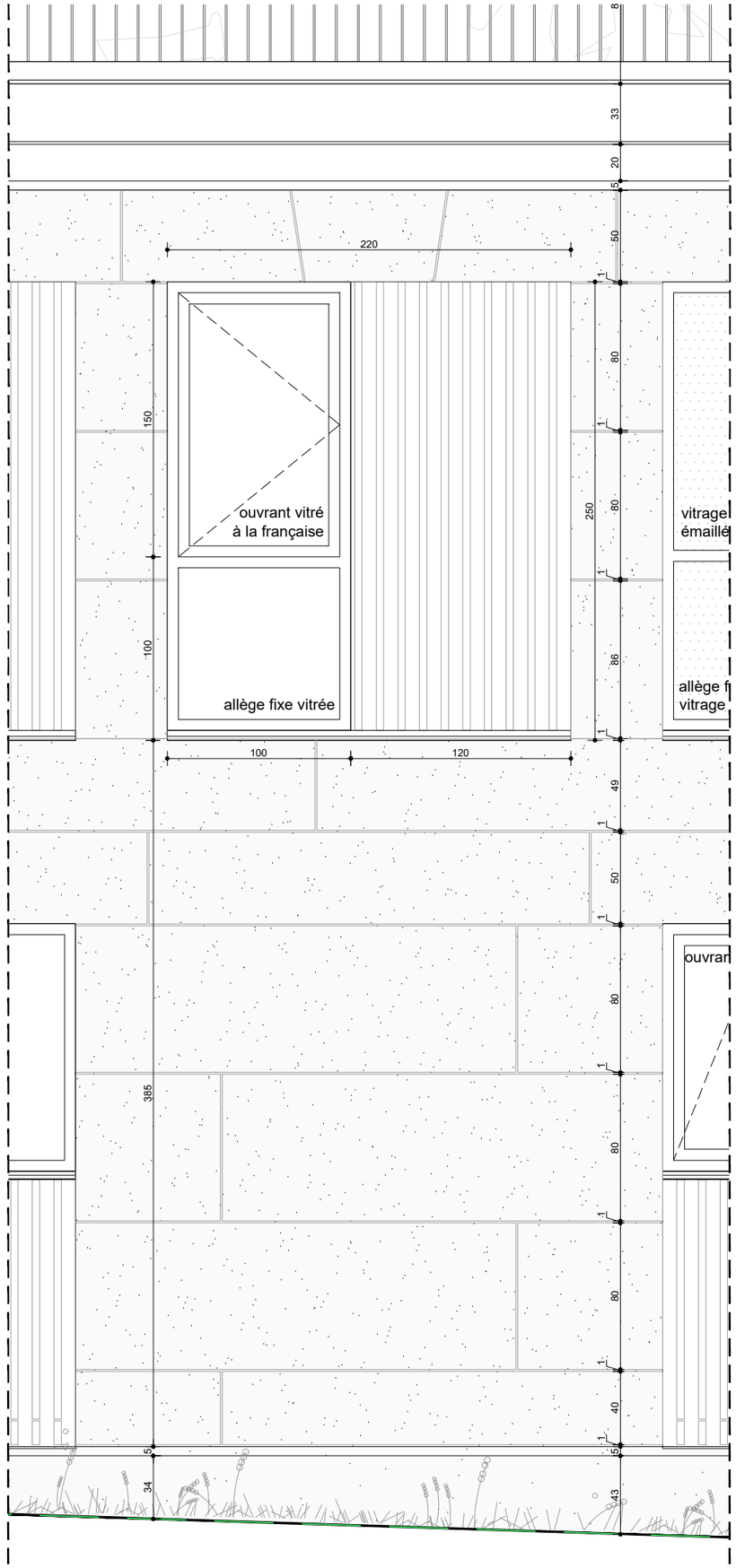
PLANCHER HAUT DE REZ DE CHAUSSEE
. revètement de sol PVC en lés, ep 3.8mm compris sous couche mousse, type tapiflex tarkett ou équivalent (variable, cf carnet de repérage) plinthes médium peint.
. ragréage de sol autolissant P3 ep. 3-8mm
. dalle BA 25cm (variable, voir plans de structure)

COMPLEXE DE FACADE
. parois de façade en pierre taillée porteuse ep. 30cm, type Albamiel de carrière Rosal Stone ou équivalent, joints teinte poussière pierre, intégrant vides protections solaires
. isolant 145mm laine de chanvre
. membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur
. isolant 55mm laine de chanvre
. parement 1 plaque de plâtre BA 18mm

PLANCHER BAS DE REZ DE CHAUSSEE
. résine de sol époxydique autolissante à haute résistance chimique, compris préparation et couche de masse autolissante, teinte au choix architecte (variable, cf carnet de repérage)
. dalle BA ep 20cm
. Fibra ULTRA FC clarté ou équivalent
. Biocofra VS ep 60mm
. PFA 50mm

jointe creux 5x5cm
sous bassement béton gris sablé ou hydrogommé

elevation



STUDIS
100 cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
de@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.durandsel@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

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

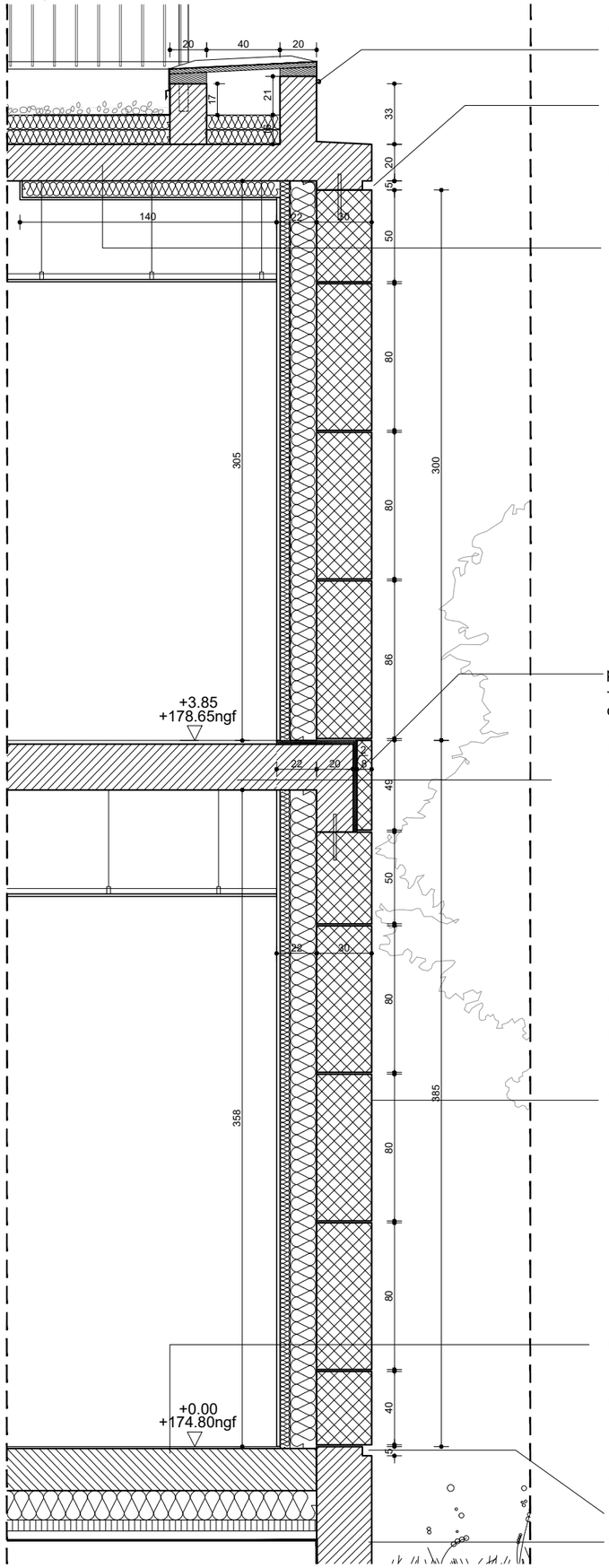
carnet de détails

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	0000	A1

coupe



DET 03

COURONNEMENT TOITURE
. couvertine zinc à joint debout larmier boudin teinte au choix architecte
. acrotère béton gris sablé ou hydrogommé
. protection résine étanche RAL au choix architecte
. joint creux 5x5cm

PLANCHER HAUT R+1
. membrane d'étanchéité + protection graviers noyaux de fruits
. isolant polyurethane 160mm
. pare vapeur
. dalle BA ep. 20cm
. complément d'isolation horizontal panneau laine de roche 80mm en sous face de dalle

planelle de rive 80mm fixation par attaches de cadre SPB
+ isolant laine de roche 20mm, pierre de même nature
que parois façades

PLANCHER HAUT DE REZ DE CHAUSSEE
. revètement de sol PVC en lés, ep 3.8mm compris sous couche mousse, type tapiflex tarkett ou équivalent (variable, cf carnet de repérage) plinthes médium peint.
. ragréage de sol autolissant P3 ep. 3-8mm
. dalle BA 25cm (variable, voir plans de structure)

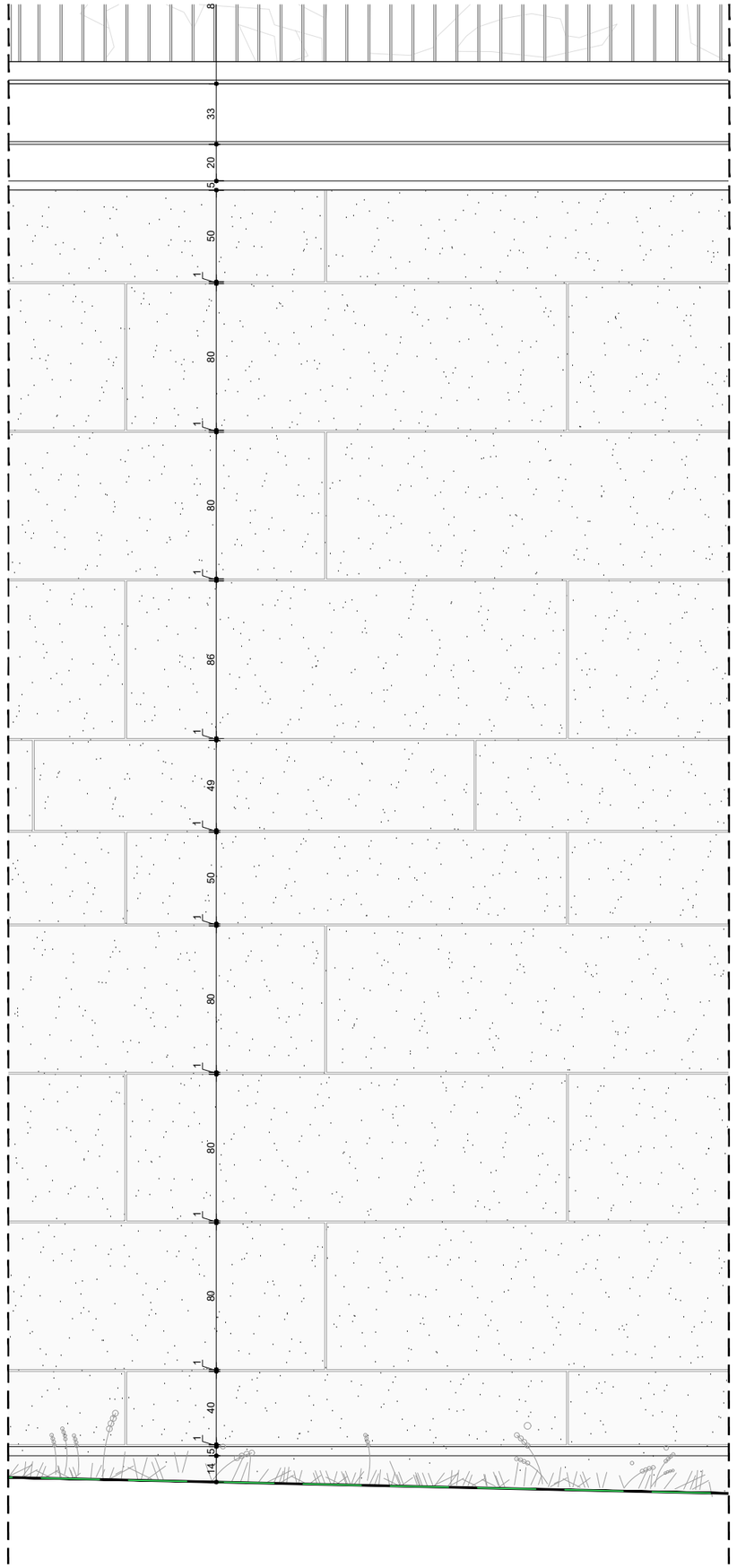
COMPLEXE DE FACADE
. parois de façade en pierre taillée porteuse ep. 30cm, type Albamiel de carrière Rosal Stone ou équivalent, joints teinte poussière pierre, intégrant vides protections solaires
. isolant 145mm laine de chanvre
. membrane d'étanchéité à l'air pare vapeur
. isolant 55mm laine de chanvre
. parement 1 plaque de plâtre BA 18mm

PLANCHER BAS DE REZ DE CHAUSSEE
. résine de sol époxydique autolissante à haute résistance chimique, compris préparation et couche de masse autolissante, teinte au choix architecte (variable, cf carnet de repérage)
. dalle BA ep 20cm
. Fibra ULTRA FC clarté ou équivalent
. Biocofra VS ep 60mm
. PFA 50mm

joint creux 5x5cm

sous bassement béton gris sablé ou hydrogommé

elevation



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

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

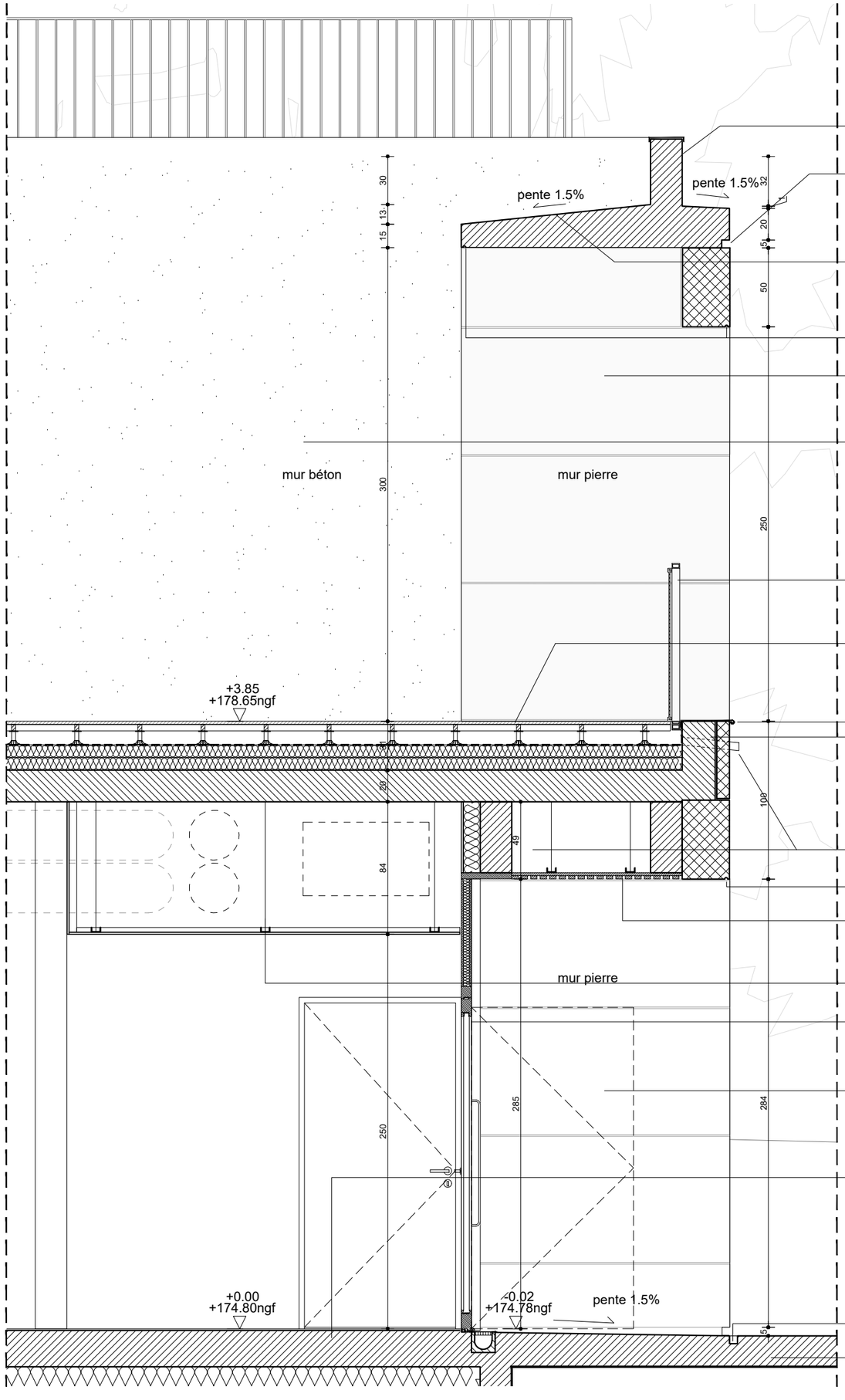
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

carnet de détails

Ech. 1/30

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	

DET 04 coupe



COURONNEMENT TOITURE
. couvertine zinc à joint debout larmier boudin teinte au choix architecte
. acrotère béton gris sablé ou hydrogommé
. protection résine étanche RAL au choix architecte
. joint creux 5x5cm

casquette béton gris ou hydrogommé
protection résine étanche RAL au choix architecte

goutte d'eau

MUR DE REFEND PIERRE
Refend en pierre porteuse ep. 30 à 50cm selon localisation, pierre identique à la pierre de façade (cf. description complexe façade)

MUR TERRASSE
murs béton teinté dans la masse sablé ou hydrogommé, ep. 20cm

Garde corps métallique à remplissage maille inox tendue sur cables ossature cadres profilés finition acier galvanisé thermolaqué RAL au choix de l'architecte, fixations invisible
hauteur 1.0m

PLANCHER BAS TERRASSE ACCESSIBLE R+1
. platelage bois lames de pin sur plots et lambourdes
. isolation polyurethane 160mm + étanchéité
. dalle BA ep. 20cm

Couvertine zinc teinte au choix architecte, larmier boudin
Relevé BA + planelle de rive 80mm pierre de même nature que parois façades fixation par attaches de cadre SPB,

Evacuation eaux pluviales terrasse:
DEP intégrée dans refend en pierre + trop-pleins aluminium

goutte d'eau

Faux plafond bois, composition dito bardage FOB

Soffite formant encoffrement réseaux, plaque de plâtre sur ossature + peinture

ME 04

MUR DE REFEND PIERRE
Refend en pierre porteuse ep. 30 à 50cm selon localisation, pierre identique à la pierre de façade (cf. description complexe façade)

PLANCHER BAS DE REZ DE CHAUSSEE
. résine de sol époxydique autolissante à haute résistance chimique, compris préparation et couche de masse autolissante, teinte au choix architecte (variable, cf carnet de repérage)
. dalle BA ep 20cm
. Fibra ULTRA FC clarté ou équivalent
. Biocofra VS ep 60mm
. PFA 50mm

joint creux 5x5cm pour récupération des EP

dalle BA extérieure béton gris sablé ou hydrogommé, pente min 1.5%

STUDIS
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
aa@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

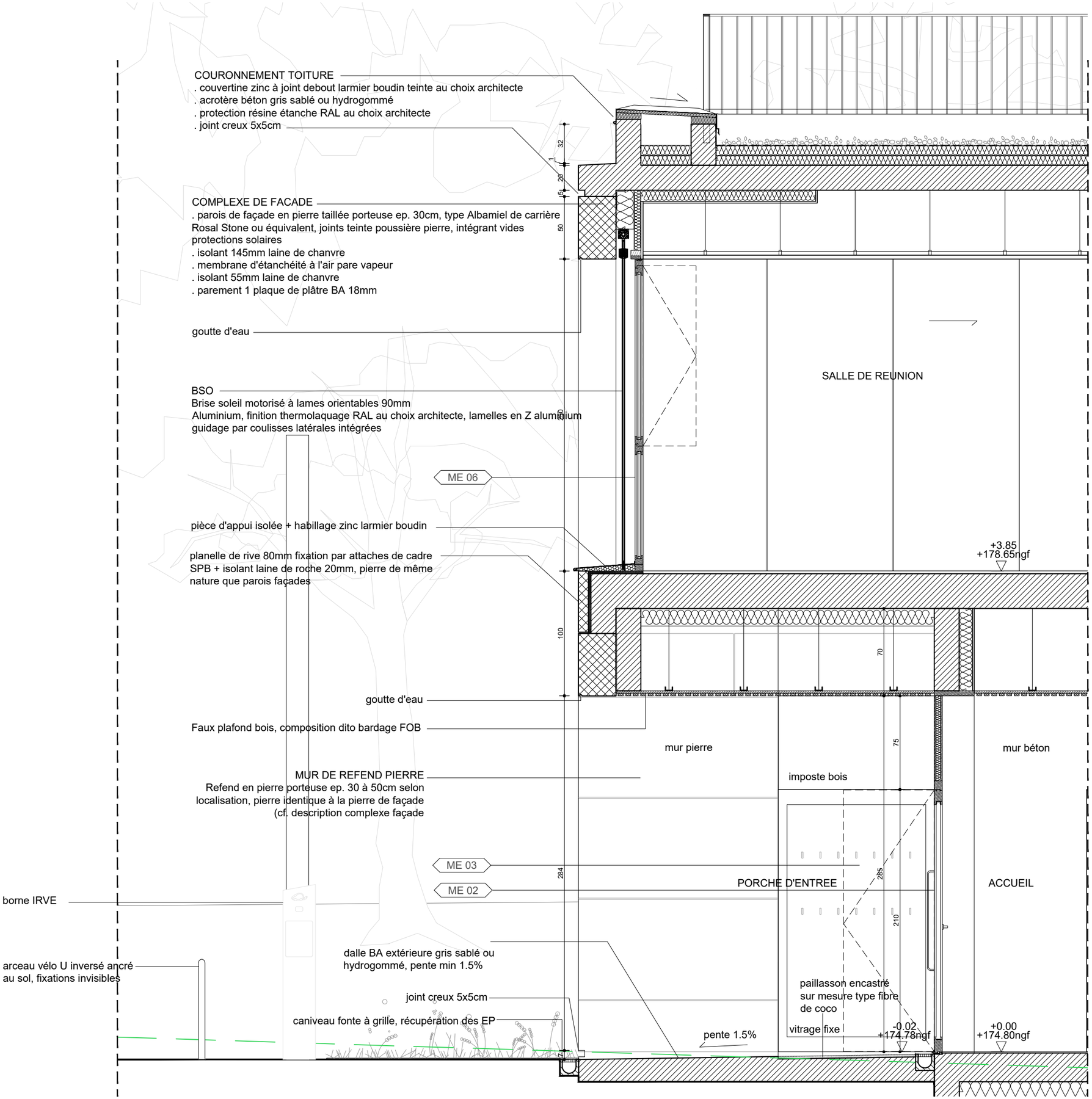
carnet de détails

Ech. 1/30

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

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

DET 05 coupe



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

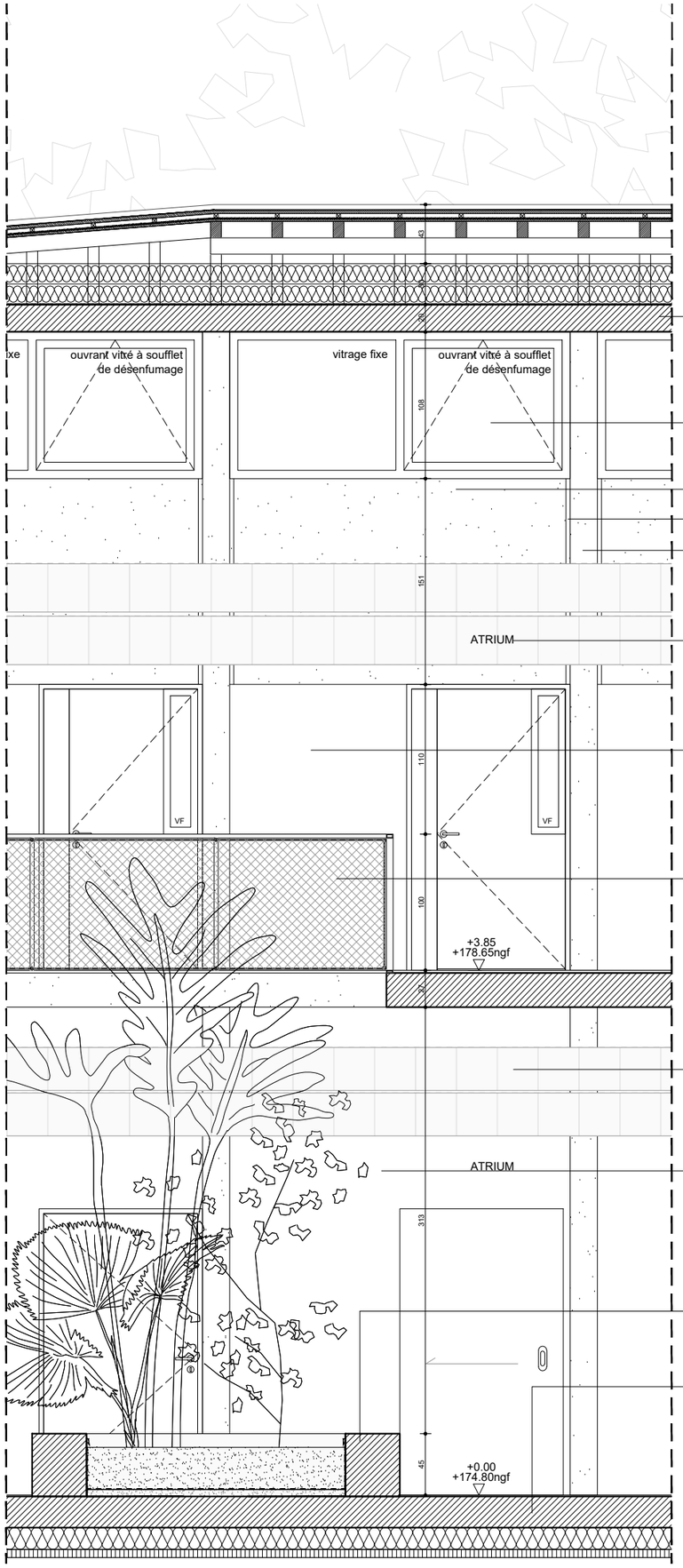
carnet de détails

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
RRACHRDCE	A30	000	000	00	A1	

DET 06 coupe



TOITURE LANTERNEAU
. Couverture ventilée en zinc laminé à l'eau joint debout type VM ZINC ou équivalent
. Voliges 27mm
. Contrelattes de fermeture et de ventillation 35mm
. Ecran type SIGA MAJCOAT 150 ou équivalent
. Panneau OSB 22mm
. Ossatures bois 4 pentes sur dalle BA
. isolant laine de chanvre 300mm
. pare vapeur
. dalle BA ep. 20cm

ME 09

voile béton gris

joint creux 3x3cm

poteaux béton gris

réseaux de ventilation apparent
fixations discrète

cloisons plaque de plâtre sur ossature + peinture

Garde corps garde corps métallique à remplissage maille inox tendue sur cables, ossature cadres profilés finition acier galvanisé thermolaqué RAL au choix de l'architecte, fixations invisible
hauteur 1.0m

réseaux de ventilation apparent
fixations discrète

cloisons plaque de plâtre sur ossature + peinture

jardinière / banc béton gris
. plantations
. terre végétale
. couche filtrante
. couche drainante 5cm
. résine étanchéité anti-racine

PLANCHER BAS DE REZ DE CHAUSSEE
. résine de sol époxydique autolissante à haute résistance chimique, compris préparation et couche de masse autolissante, teinte au choix architecte (variable, cf carnet de repérage)
. dalle BA ep 20cm
. Fibra ULTRA FC clarté ou équivalent
. Biocofra VS ep 60mm
. PFA 50mm

STUDIS
100c 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

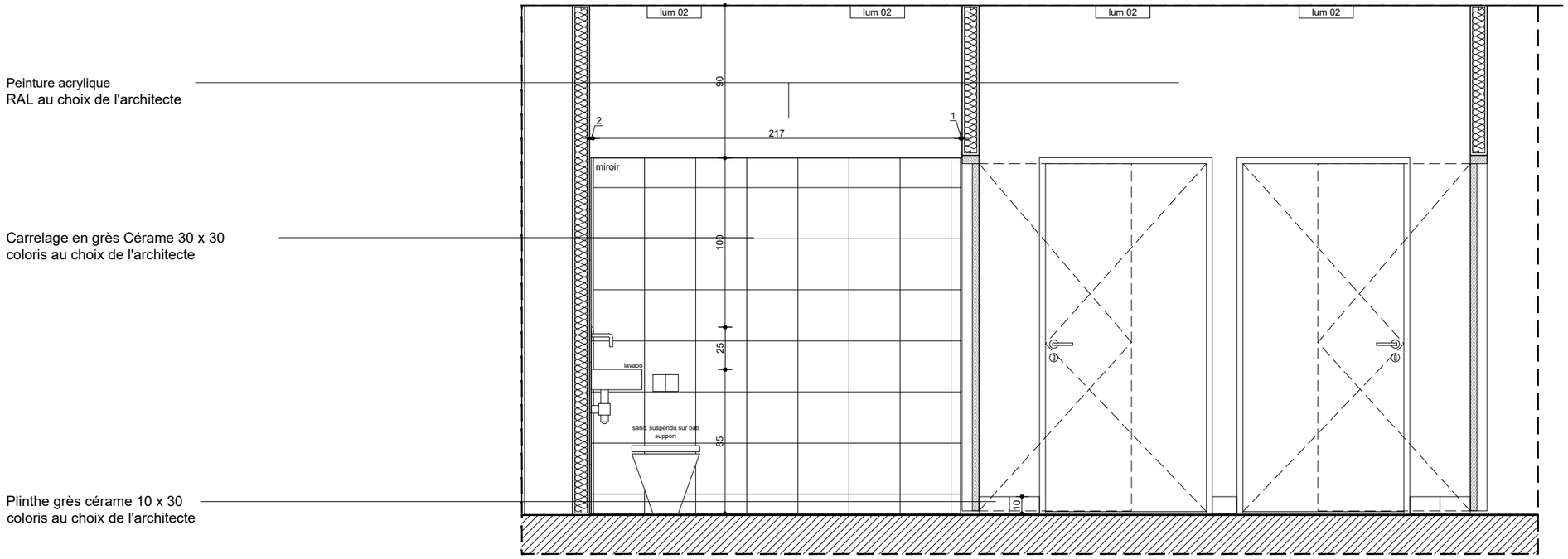
carnet de détails

Ech. 1/40

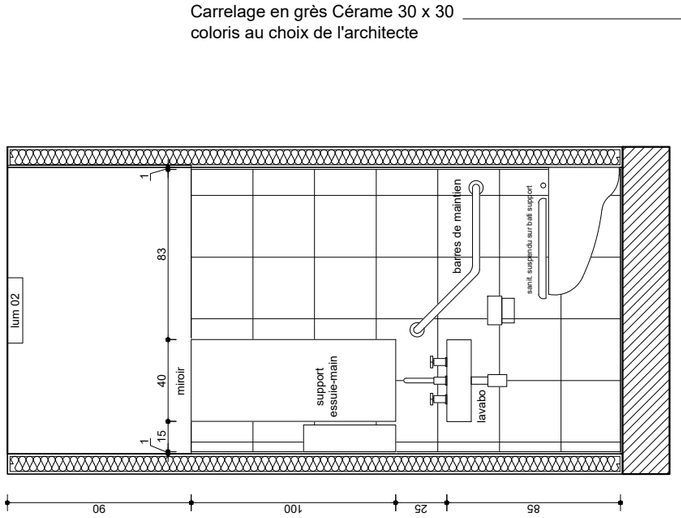
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt

Emetteur	Projet	Phase	Type doc	Zone / Planche	Numéro folio	Indice
RRACHRDCE	A30	000	000	00	A1	

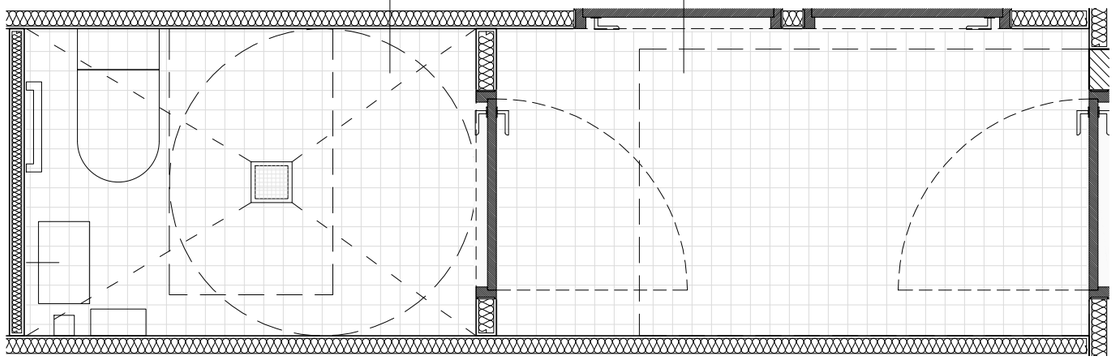
DET 07 WC PMR RDC



②elevation



①elevation



STUDIS
100c 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_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 détails

Ech. 1/30

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

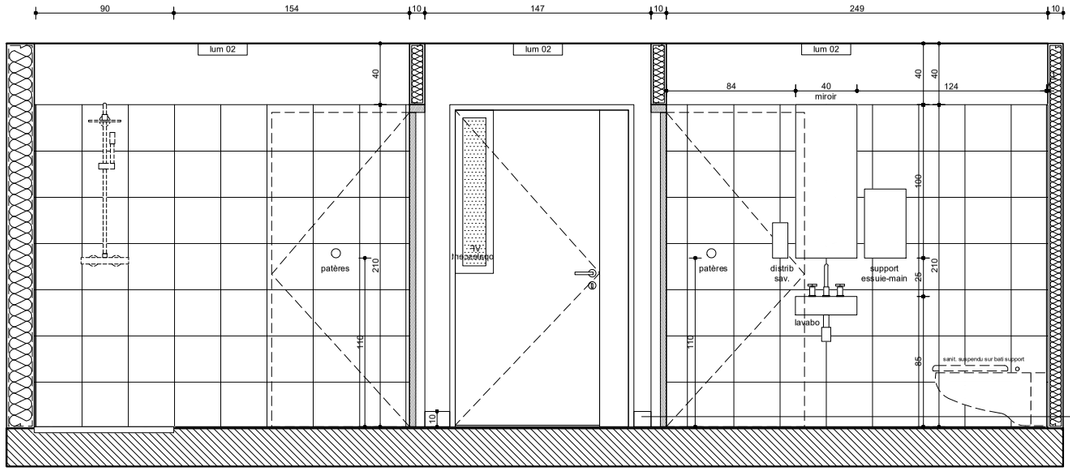
R	R	A	C	H	R	D	C	E	A	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	1
Emetteur				Projet			Phase			Type doc			Zone / Planche				Numéro folio			Indice	

DET 08 WC douche R+1

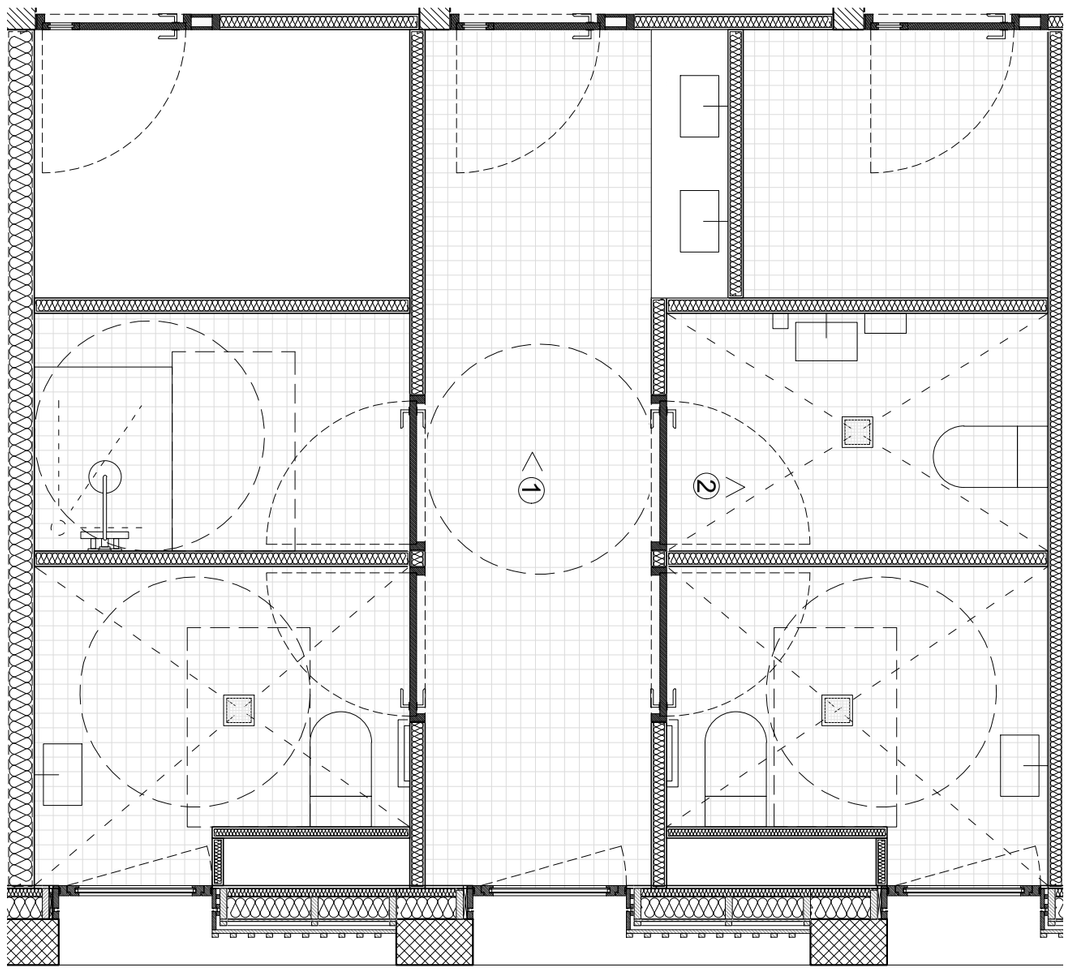
Peinture acrylique
RAL au choix de l'architecte

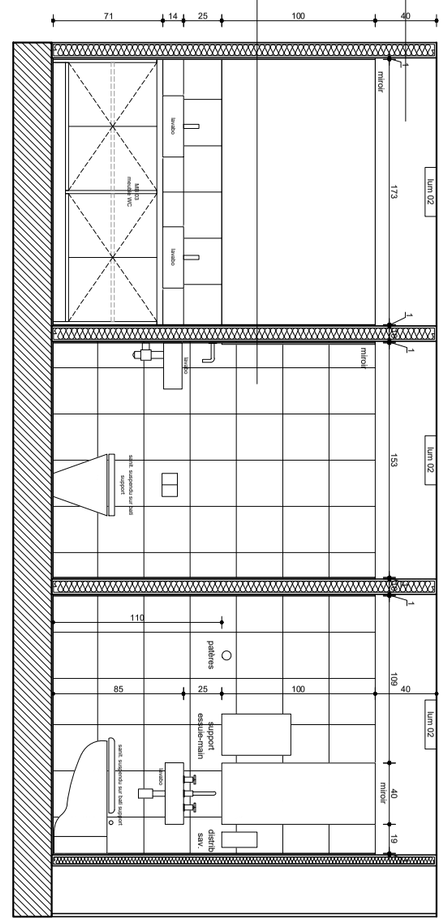
Carrelage en grès Cérame 30 x 30
coloris au choix de l'architecte

Plinthe grès cérame 10 x 30
coloris au choix de l'architecte



①elevation





②elevation

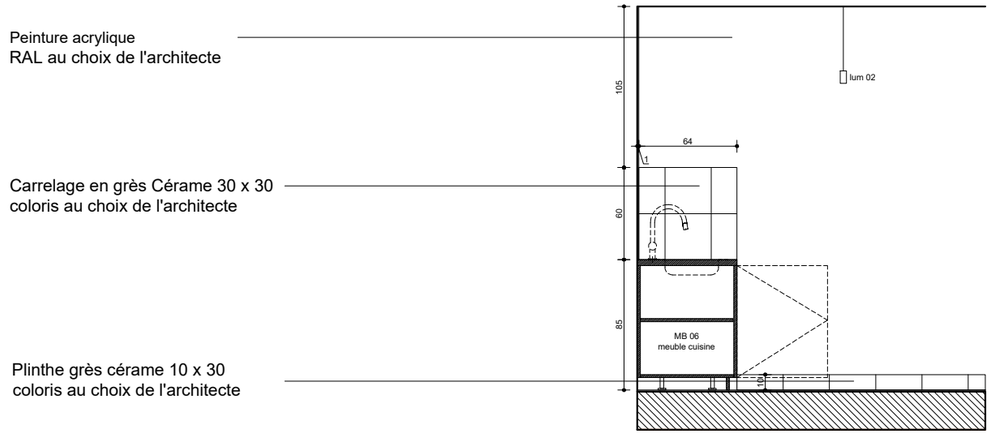
construction d'un centre de recherche et d'expertise de la logistique au Chesnay-Rocqencourt	**MAÎTRISE D'OUVRAGE** **DIRECTION DE L'IMMOBILIER ET DE L'ENVIRONNEMENT** 1bis rue de Lutèce Paris - 75195 Cedex 04	**ARCHITECTE MANDATAIRE** **ATELIER REGIS ROUDIL ARCHITECTES** Place Romée de Villeneuve -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

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

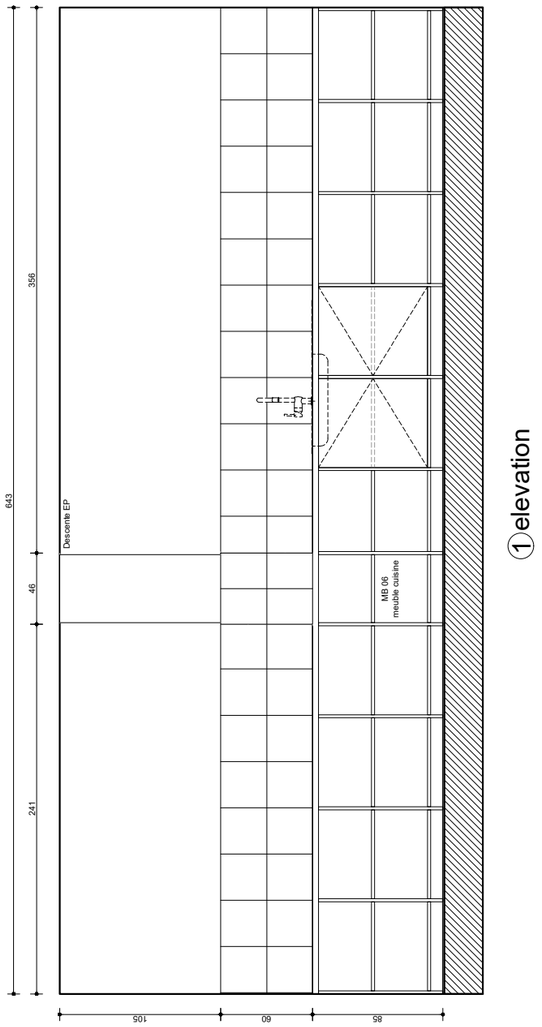
carnet de détails

Ech. 1/40

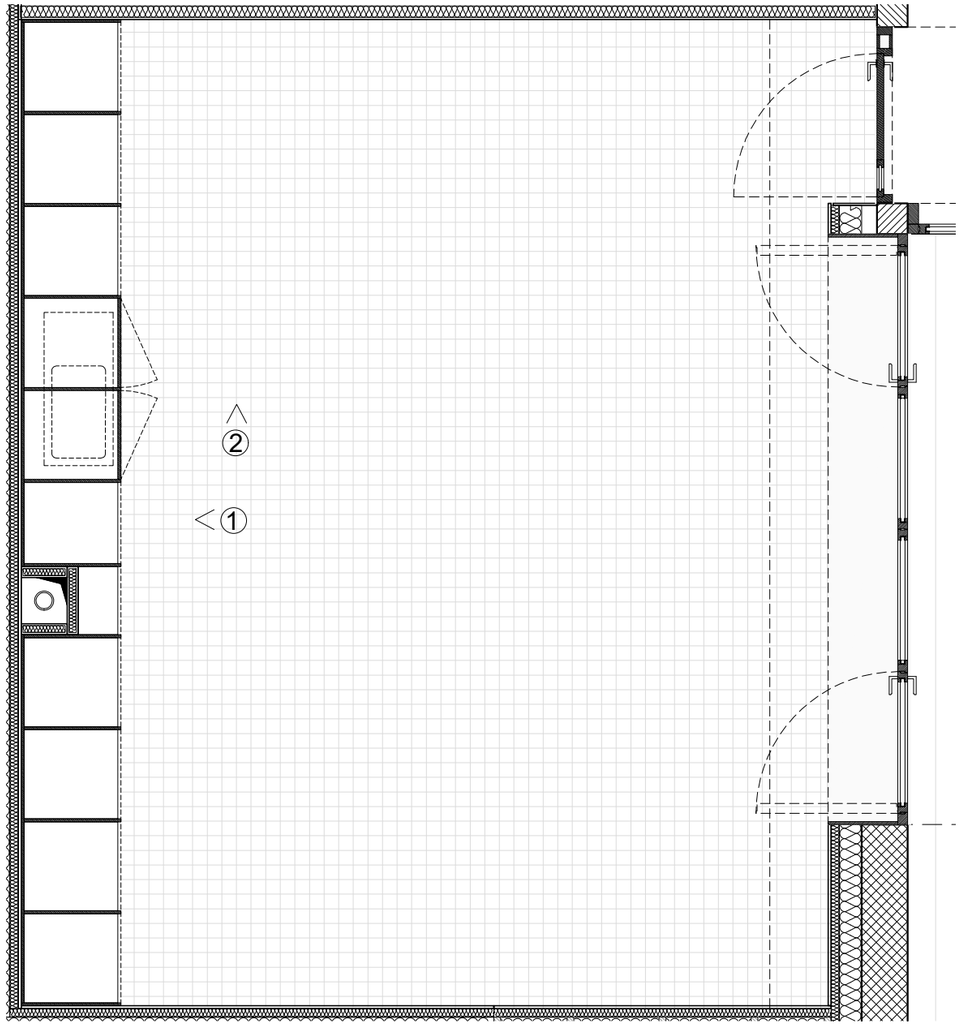
DET 09 Salle de repos R+1



②elevation



①elevation



STUDIS
100c cours Lafayette
69003 LYON
04 86 71 04 10
aa@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

ARCHITECTES
Le Mansard A

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

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

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

carnet de détails

Ech. 1/40

0	0	A	1
			Indice

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