

CARNET 2

PRO C2-1

Menuiseries Porte LT et grille

A3

PRO C2-2

Menuiserie RDC

A3

PRO C2-3

Menuiserie RDC

A3

PRO C2-4

Menuiserie RDC

A3

PRO C2-5

Menuiserie RDC

A3

PRO C2-6

Menuiserie RDC

A3

PRO C2-7

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-8

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-9

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-10

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-11

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-12

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-13

Menuiseries R+1

A3

PRO C2-14

Menuiseries Toiture

A3

Intervenants

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

Liberté
Égalité
Fraternité

Rectorat Région Ac. Occitanie

75, Rue St Roch CS 87703
31 000 TOULOUSE
Tel : 06 24 85 35 89

BET MANDATAIRE - MOE Performance énergétique

BUREAU
VERITAS

SOLUTIONS

Bureau Veritas Solutions

12, Rue Michel Labrousse, Bât 15, BP 64797
31 047 TOULOUSE
Tel : 05 57 96 24 01

JAPARCHITECTURE

Julie Pires Architecte
8, Rue Paul Merlin
31 300 TOULOUSE
Tel : 06 87 45 24 67

Bureau de contrôle

SOCOTEC

SOCOTEC

3, Rue Jean Rodier
31 400 TOULOUSE
Tel : 05 62 16 73 10

SPS

ELYFEC

ELYFEC

16, Rue du Casse
31 240 SAINT JEAN
Tel : 06 08 94 75 76

CARNET DES MENUISERIES

PRO C2

Rénovation énergétique - CIO Mirail

58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire

2406

Phase

PRO

Format

A3

Echelle

Date

20/01/2025

Indice

PP01 + G01

Repérage (RDC) :



Description :

MODELE : PP01

DIMENSION : 90m x 2.50m ht

DESCRIPTION : Porte à ventelles
acier thermolaqué RAL 7021
Ferme-porte

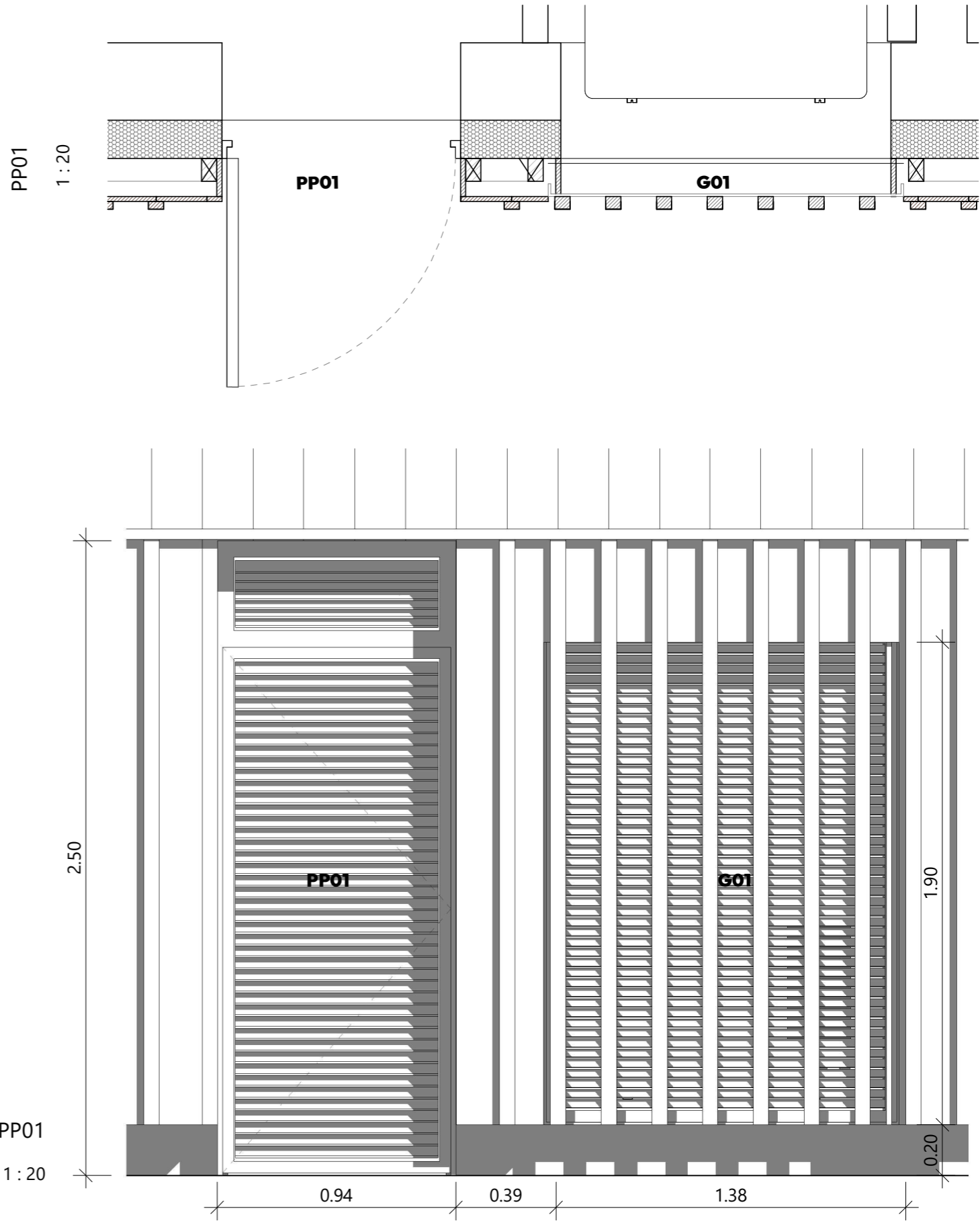
UNITE(S) : 1

MODELE : G01

DIMENSION : 1.4m x 1.90m ht all 20cm

DESCRIPTION : Grille à ventelles
acier thermolaqué RAL 7021

UNITE(S) : 1



PRO C2-1

Menuiseries Porte LT et grille

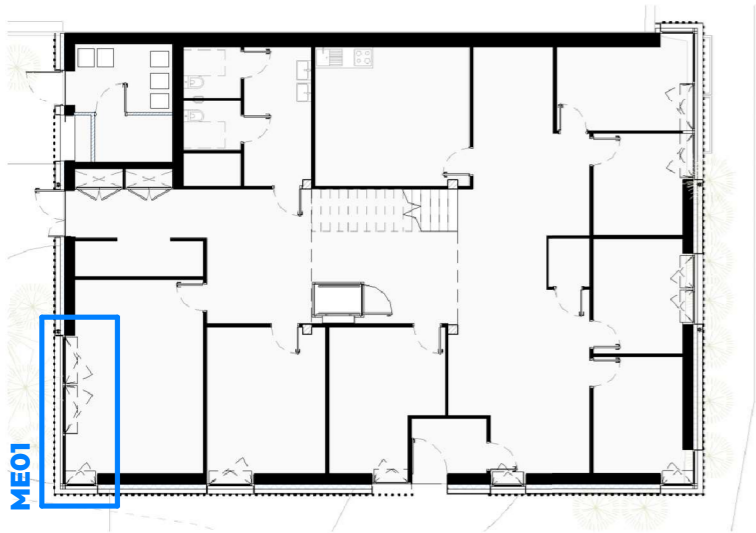
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 20	20/01/2025	

ME01

Repérage (RDC) :



Description :

MODELE : ME01

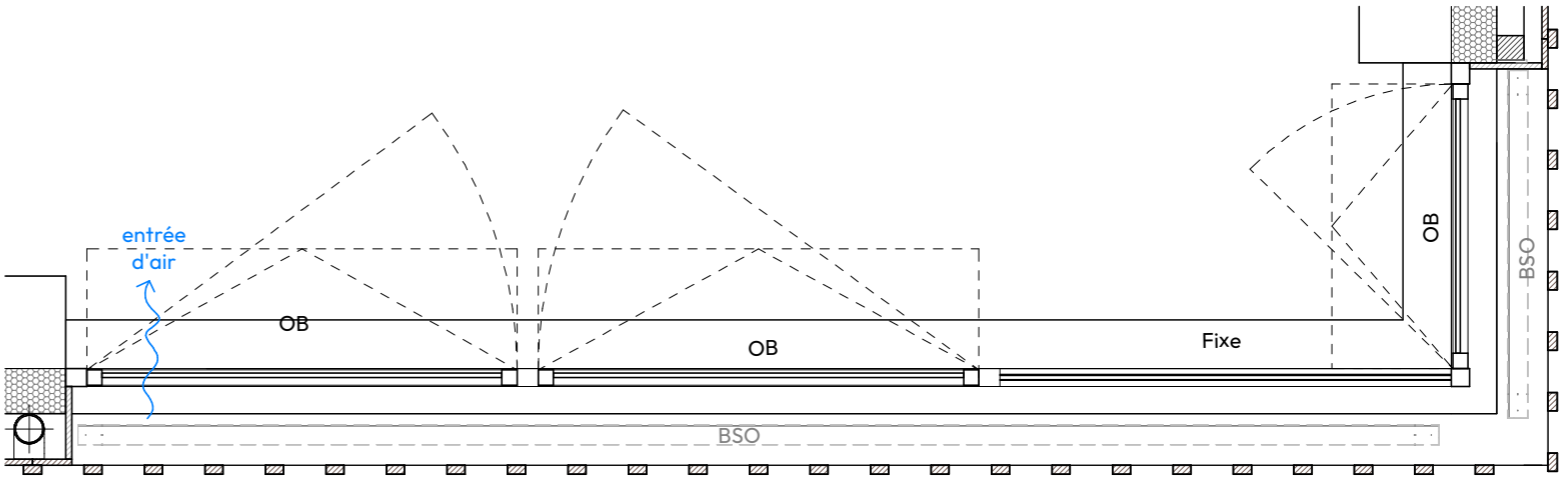
DIMENSION : 4.66+1.04m x 1.50m ht. All 1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 3 OB + 1 fixe aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

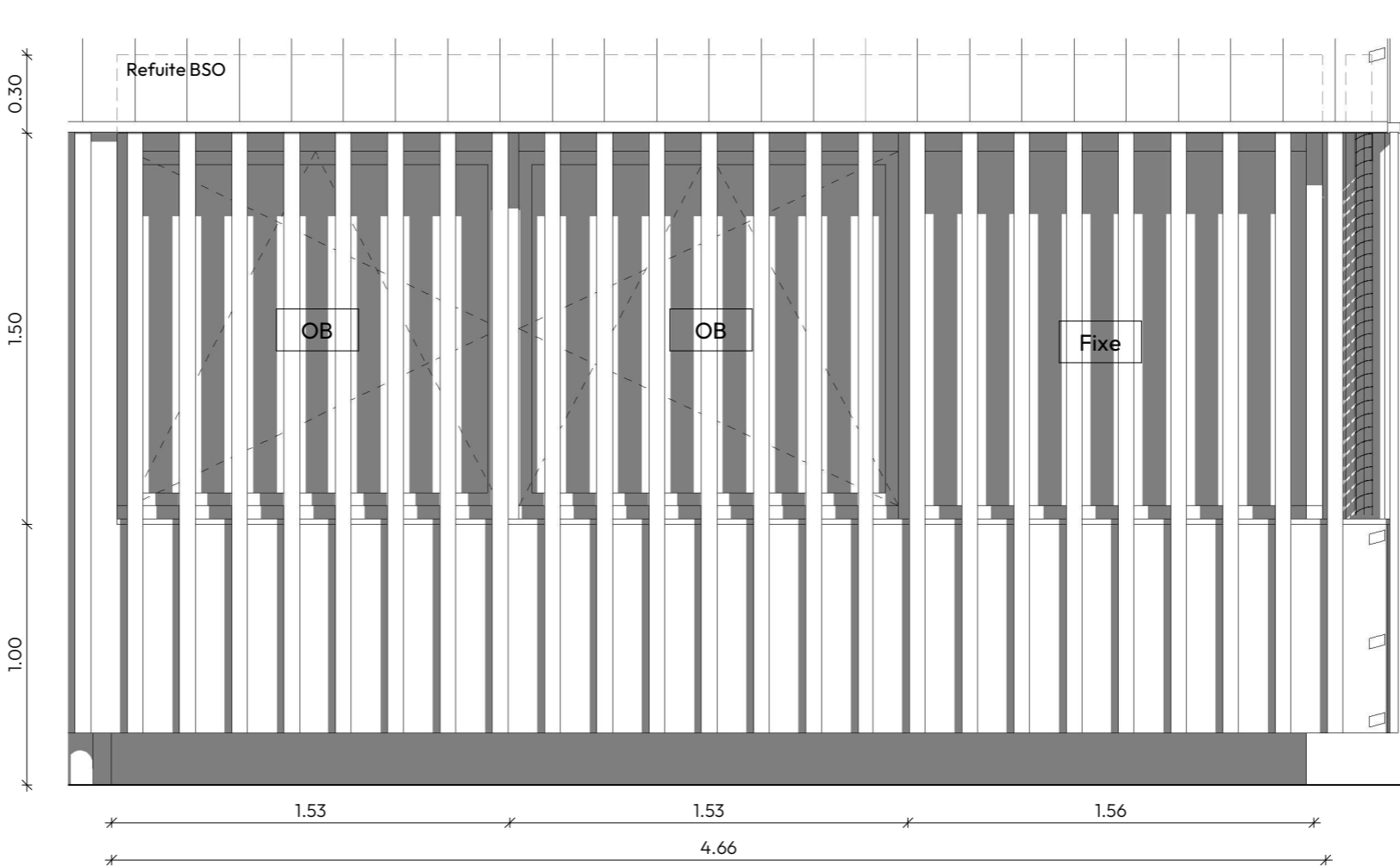
Mortaise pour pose d'entrée d'air fournie par le lot 02.

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

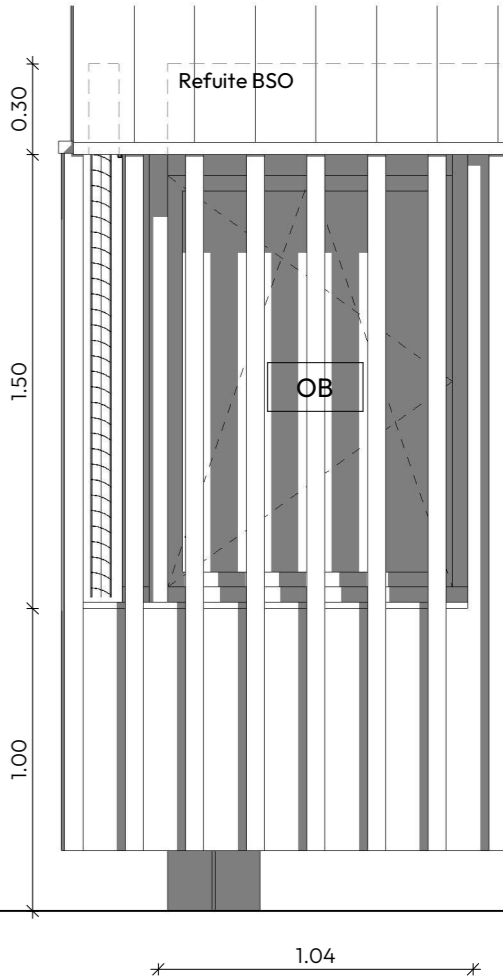
UNITE(S) : 1



ME01
1 : 25



ME01-1
1 : 25

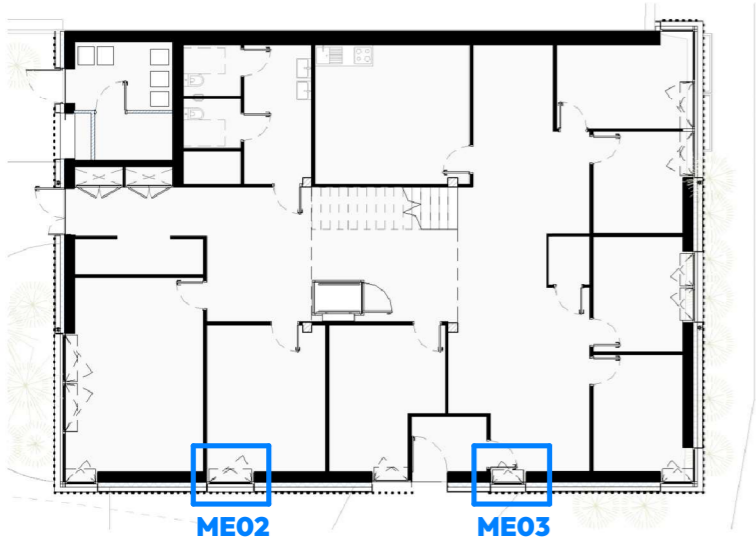


ME01-2
1 : 25



ME02 + ME 03

Repérage (RDC) :



Description :

MODELE : ME02

DIMENSION : 1.47m x 1.50m ht. All 1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu OB
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair
Mortaise pour pose d'entrée d'air fournie par le lot 02.

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1

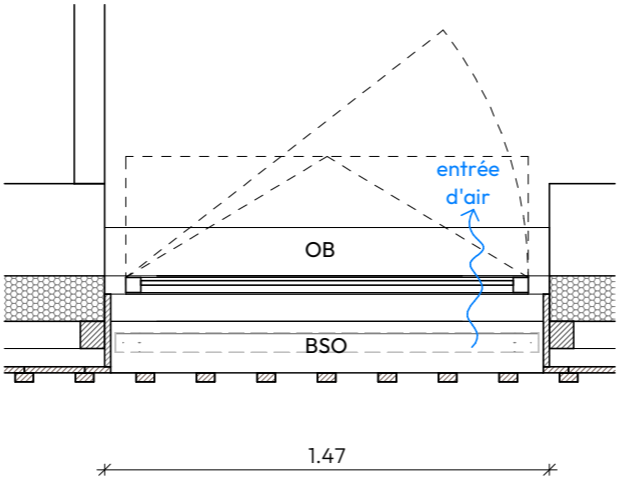
MODELE : ME03

DIMENSION : 1.10m x 1.50m ht. All 1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu OB
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

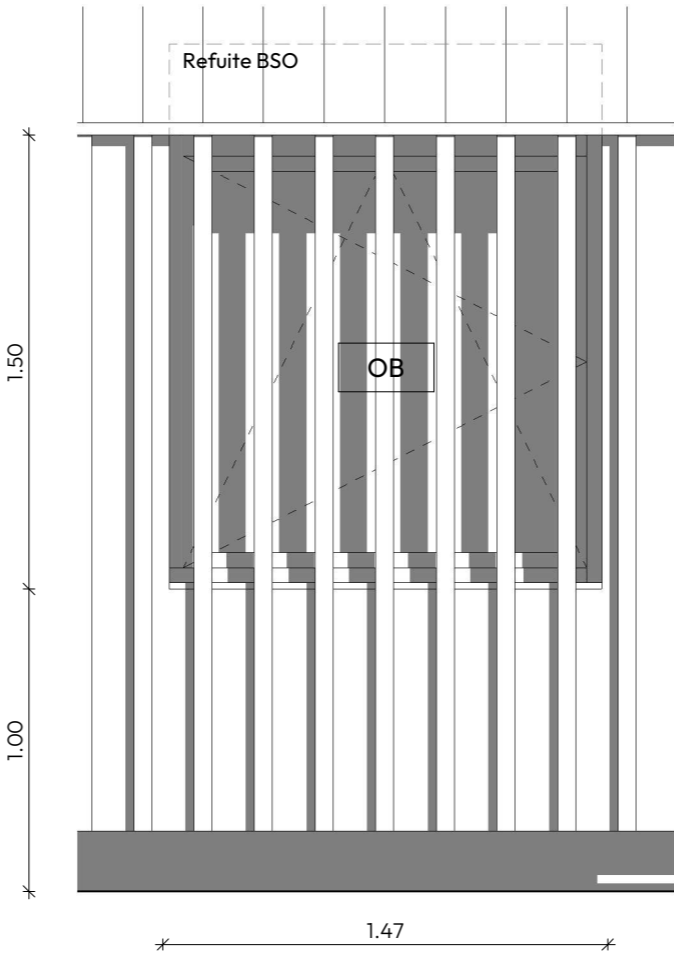
BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



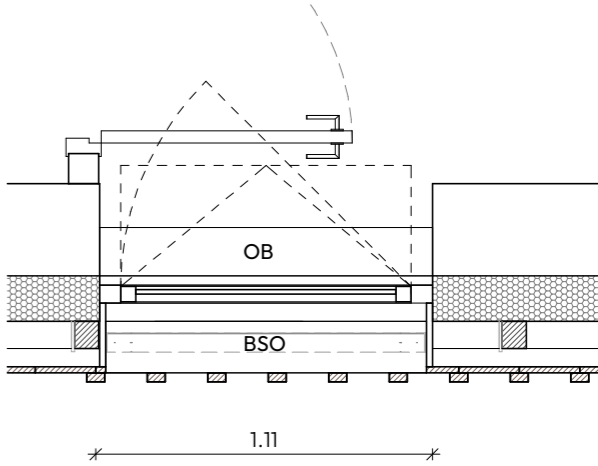
ME02

1 : 25



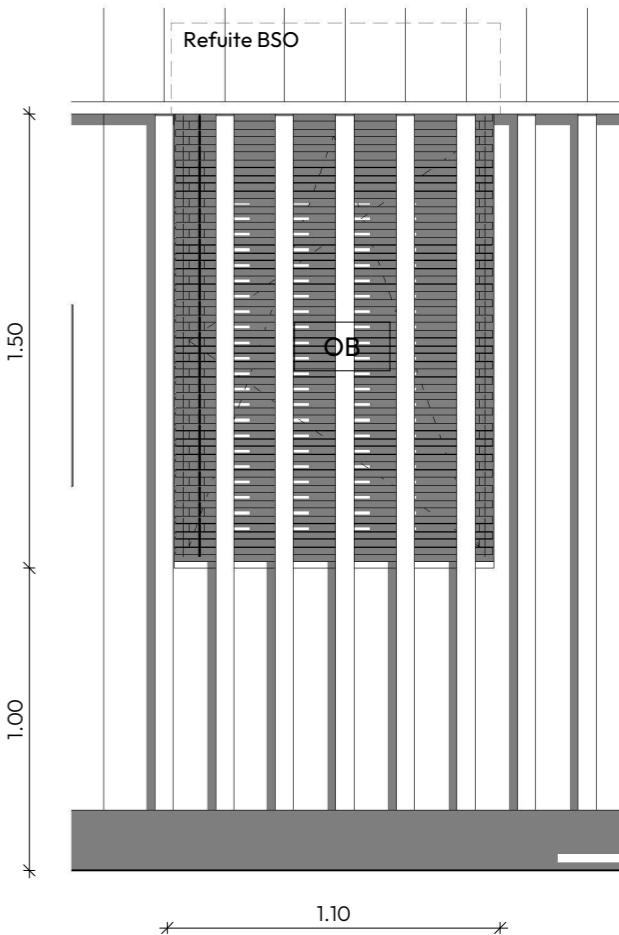
ME02

1 : 25



ME03

1 : 25



ME03

1 : 25



PRO C2-3

Menuiserie RDC

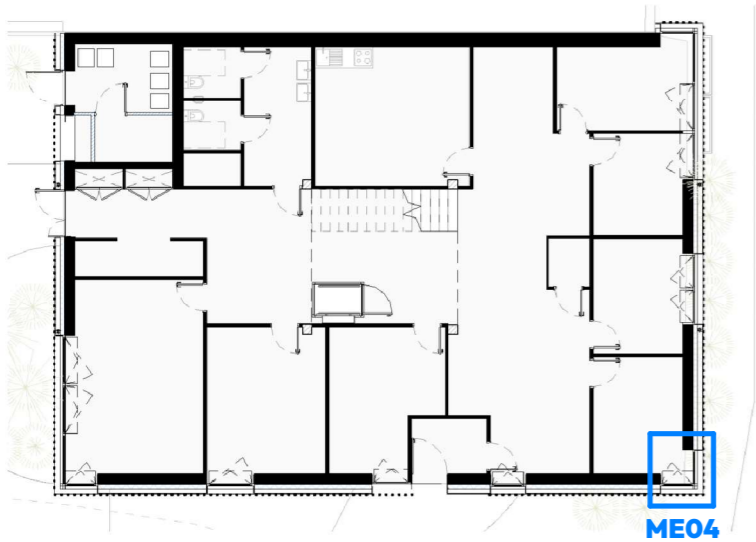
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME04

Repérage (RDC) :



Description :

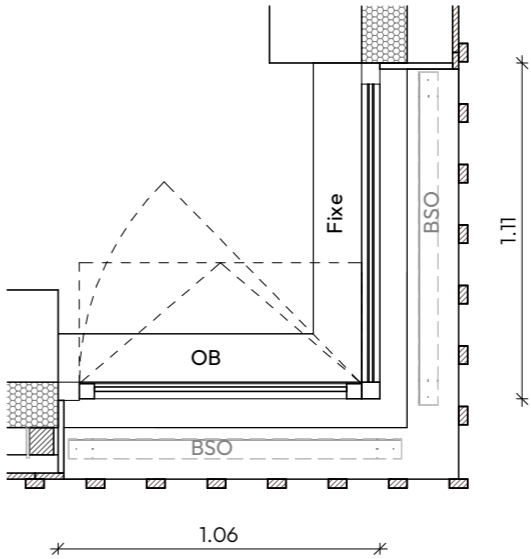
MODELE : ME04

DIMENSION : 1.06+1.11m x 1.50m ht. All 1m

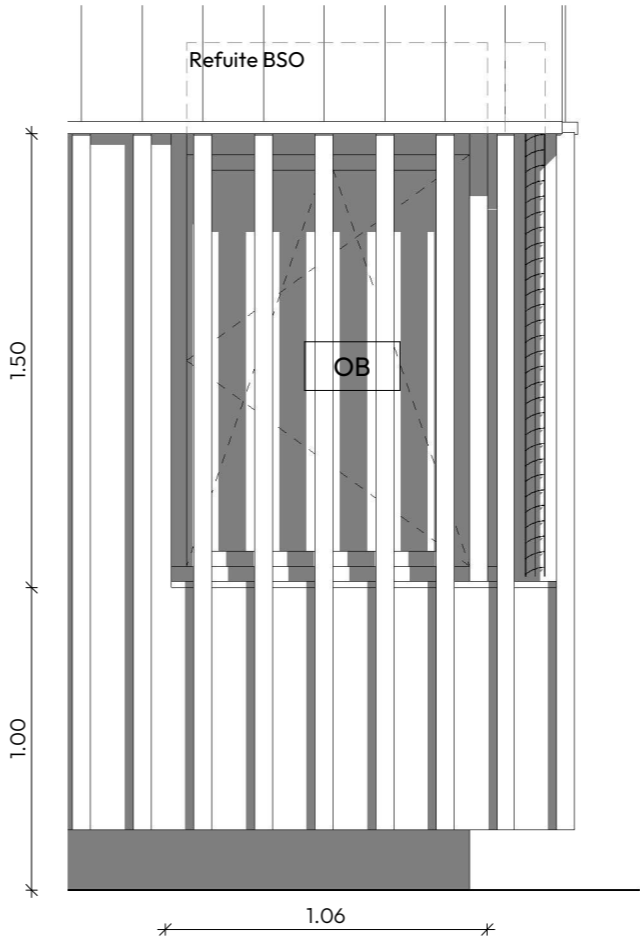
DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 1 OB + 1 fixe
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

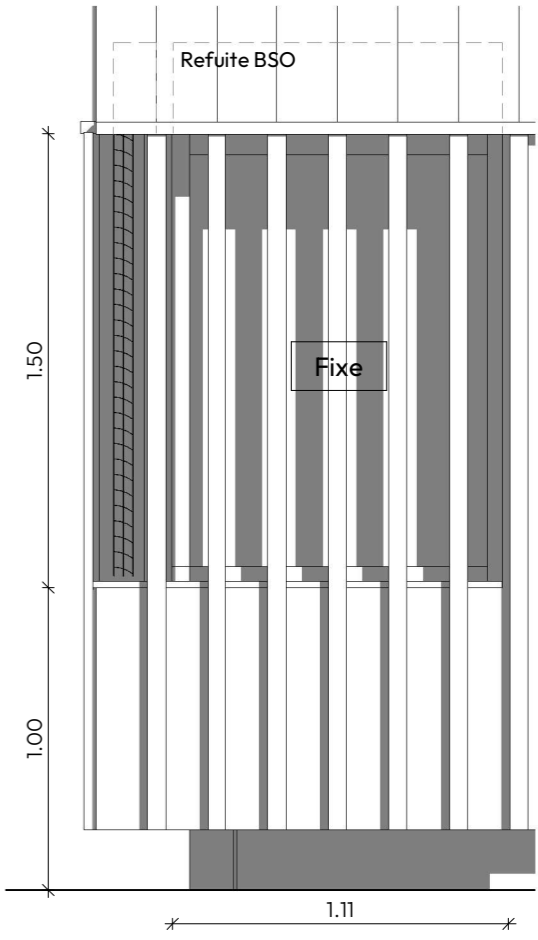
UNITE(S) : 1



ME04
1 : 25



ME04-1
1 : 25

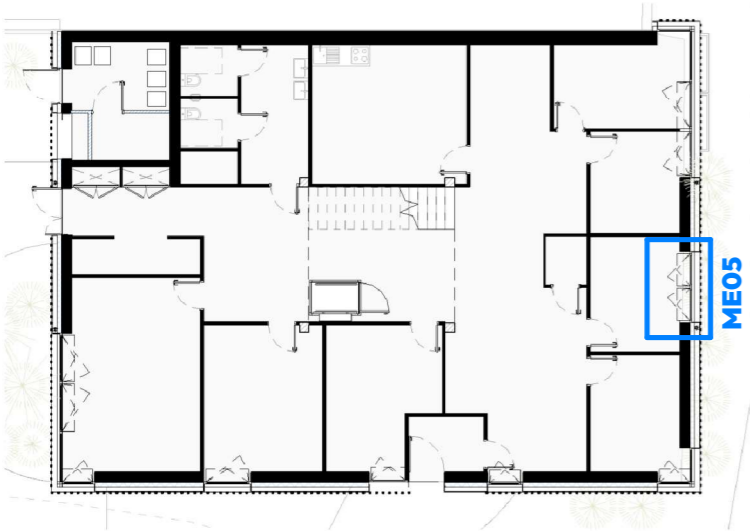


ME04-2
1 : 25



ME05

Repérage (RDC) :



Description :

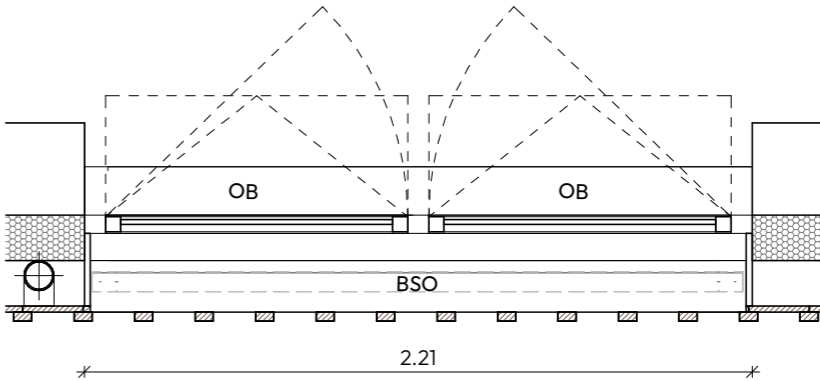
MODELE : ME05

DIMENSION : 2.21m x 1.50m ht. All 1m

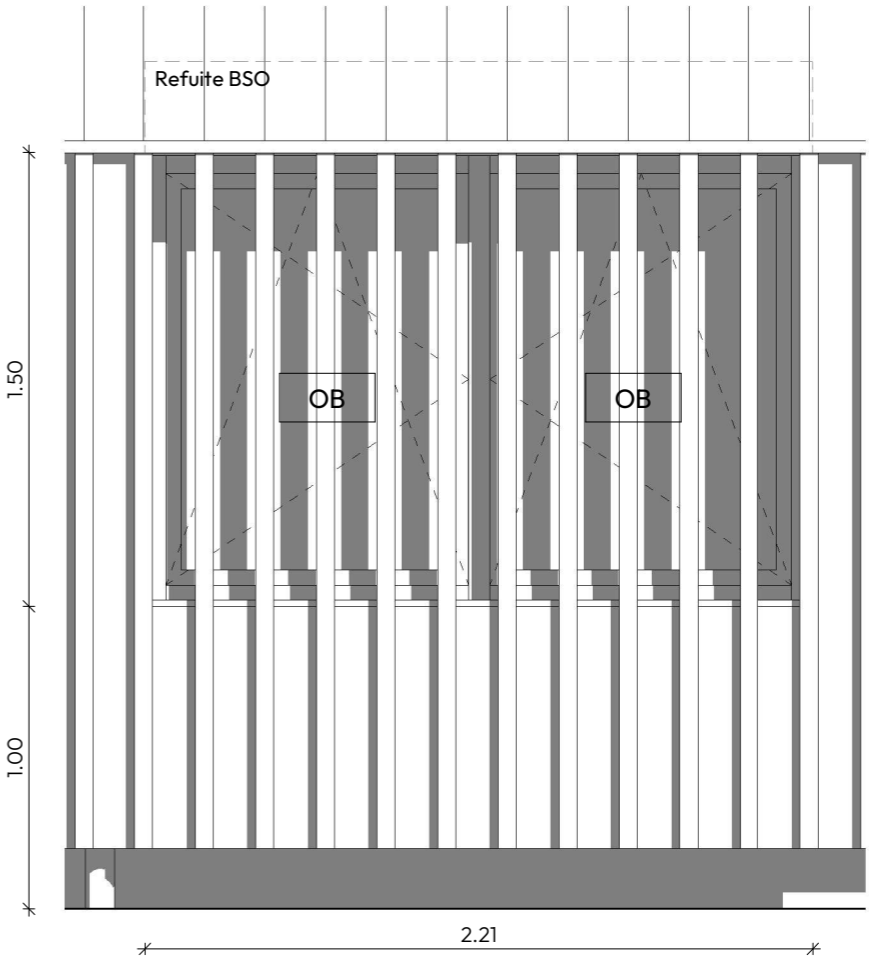
DESCRIPTION : Menuiserie alu 2 OB
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



1 : 25
ME05

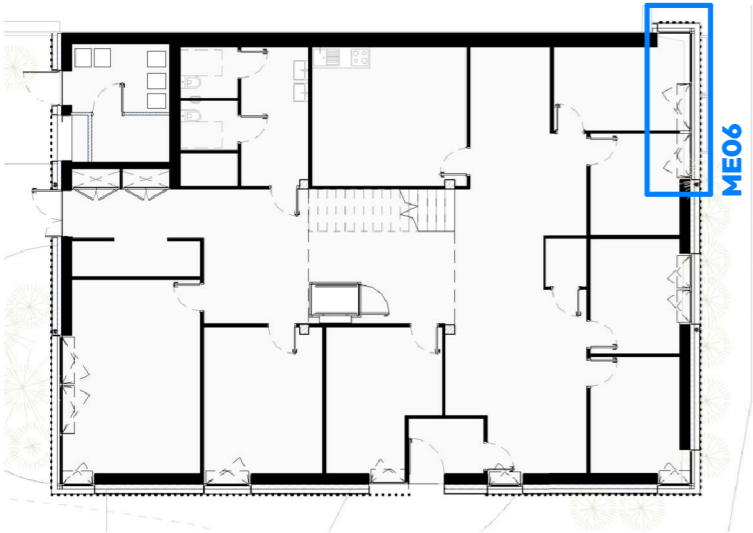


ME05
1 : 25



ME06

Repérage (RDC) :



Description :

MODELE : ME06

DIMENSION : 4.59+1.07m x 1.50m ht. All 1m

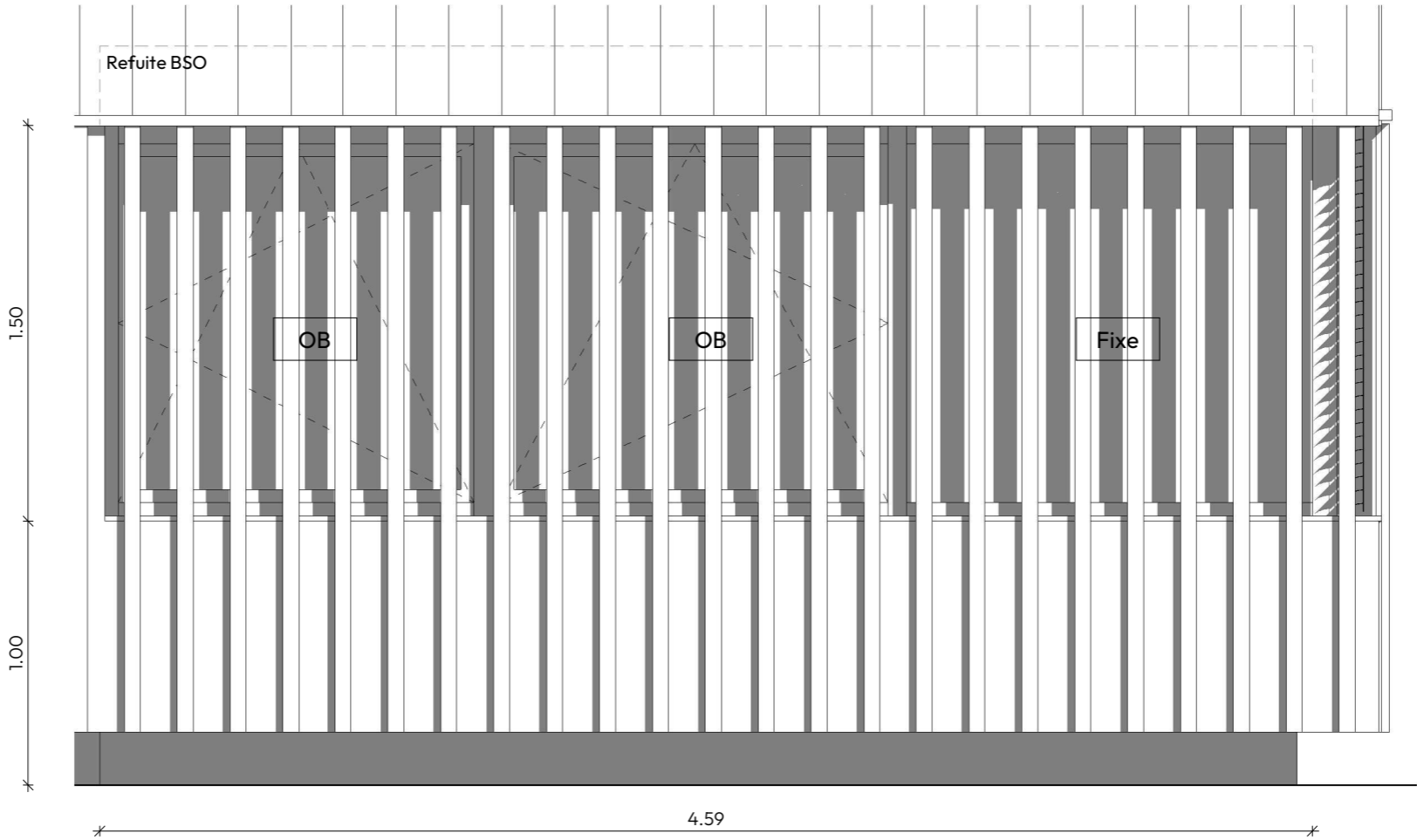
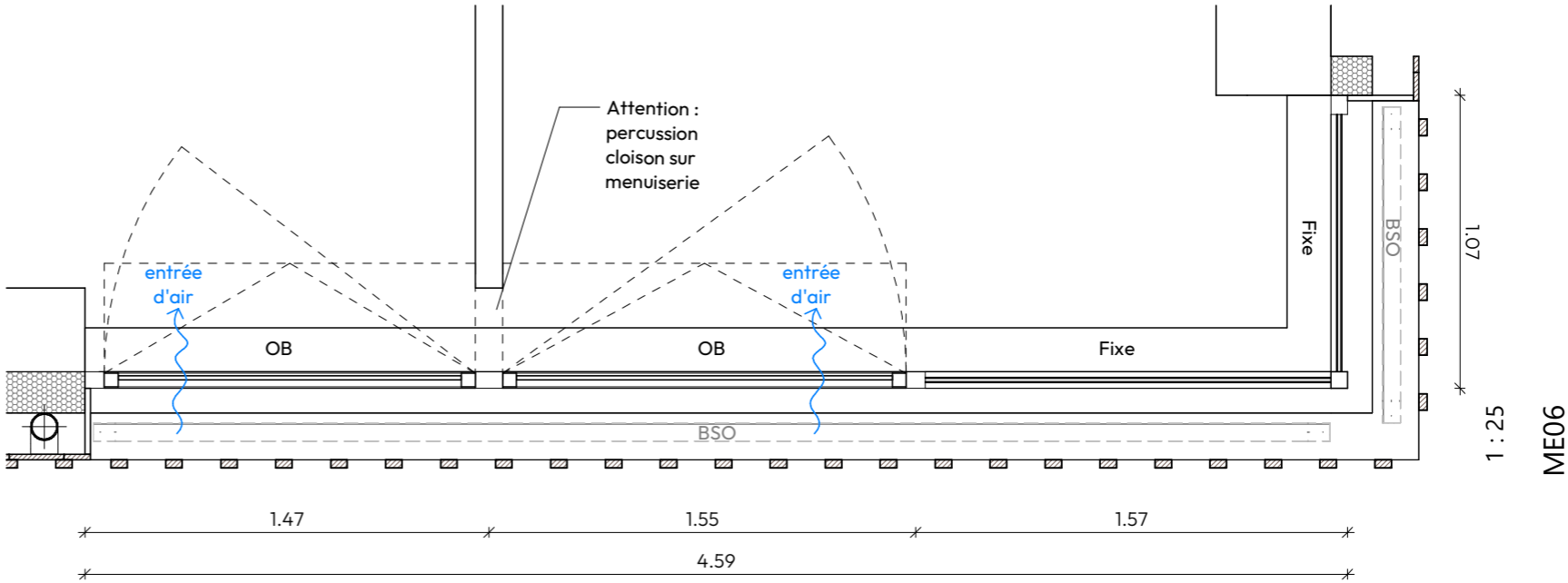
DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2 OB + 2 fixes aluminium thermolaqué RAL 7021

Vitrage clair

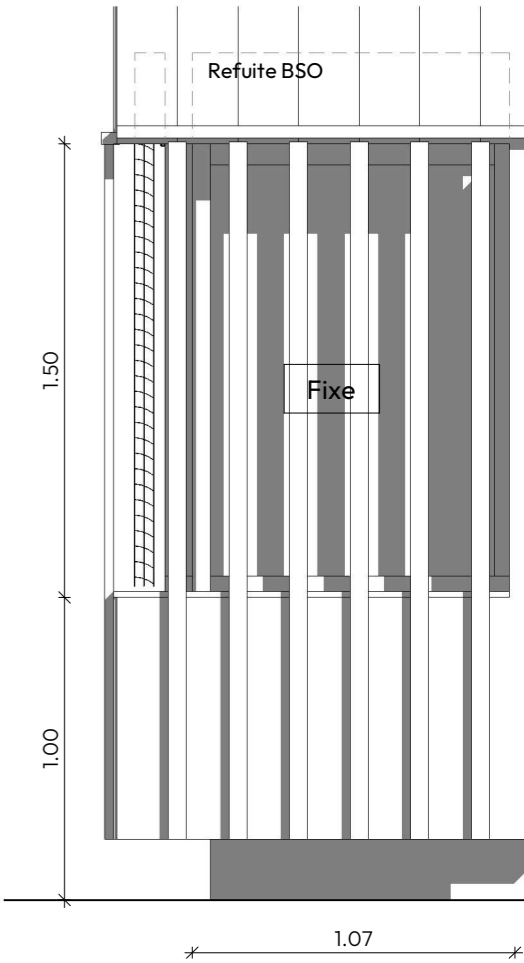
Mortaise pour pose d'entrée d'air fournie par le lot 02.

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



ME06-1
1 : 25



ME06-2
1 : 25



PRO C2-6

Menuiserie RDC

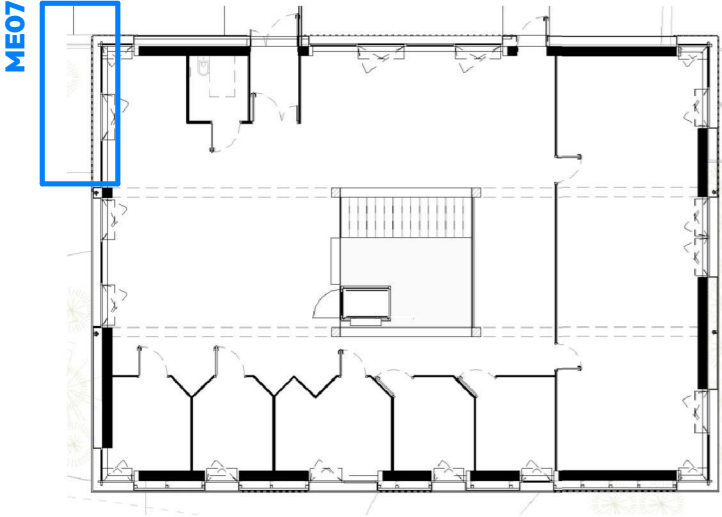
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME07

Repérage (R+1):



Description :

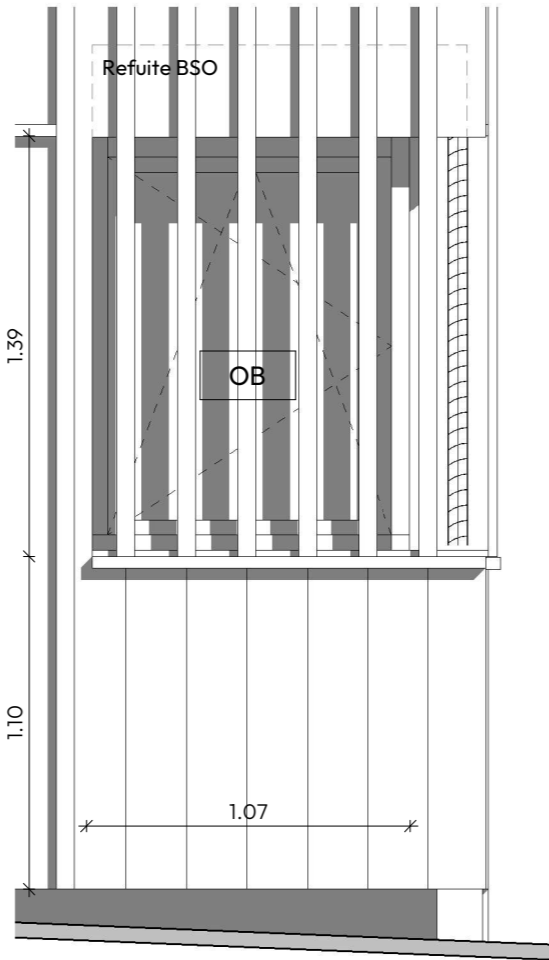
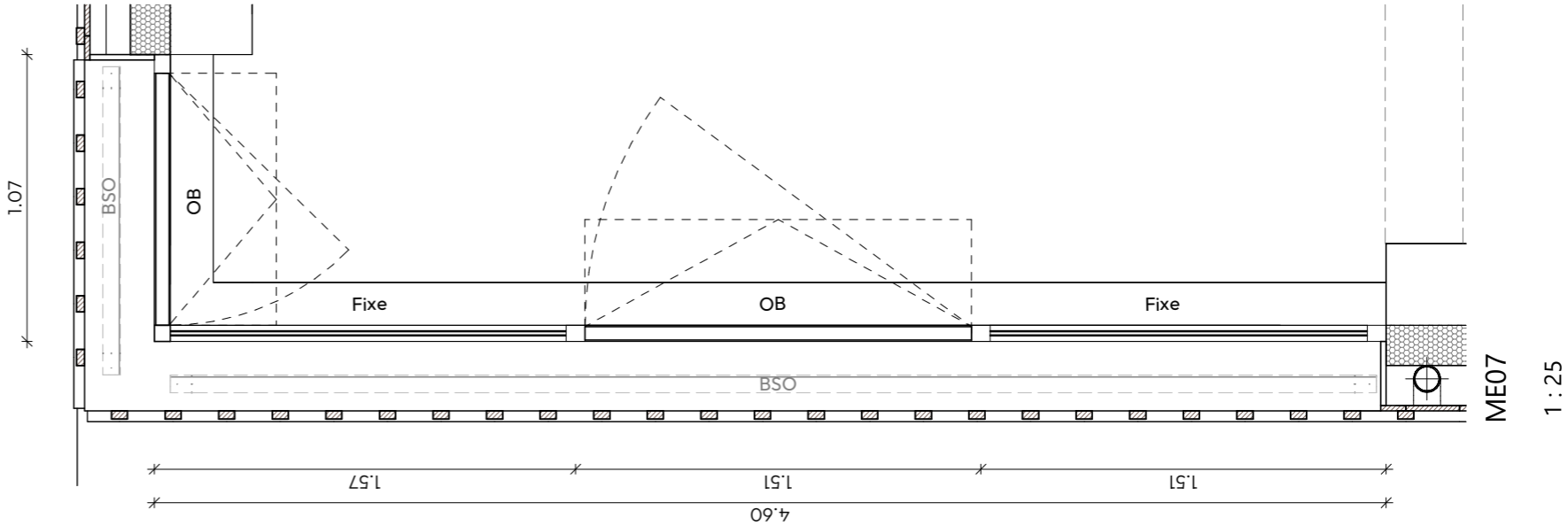
MODELE : ME07

DIMENSION : 1.07+4.69m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2OB + 2 fixes
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

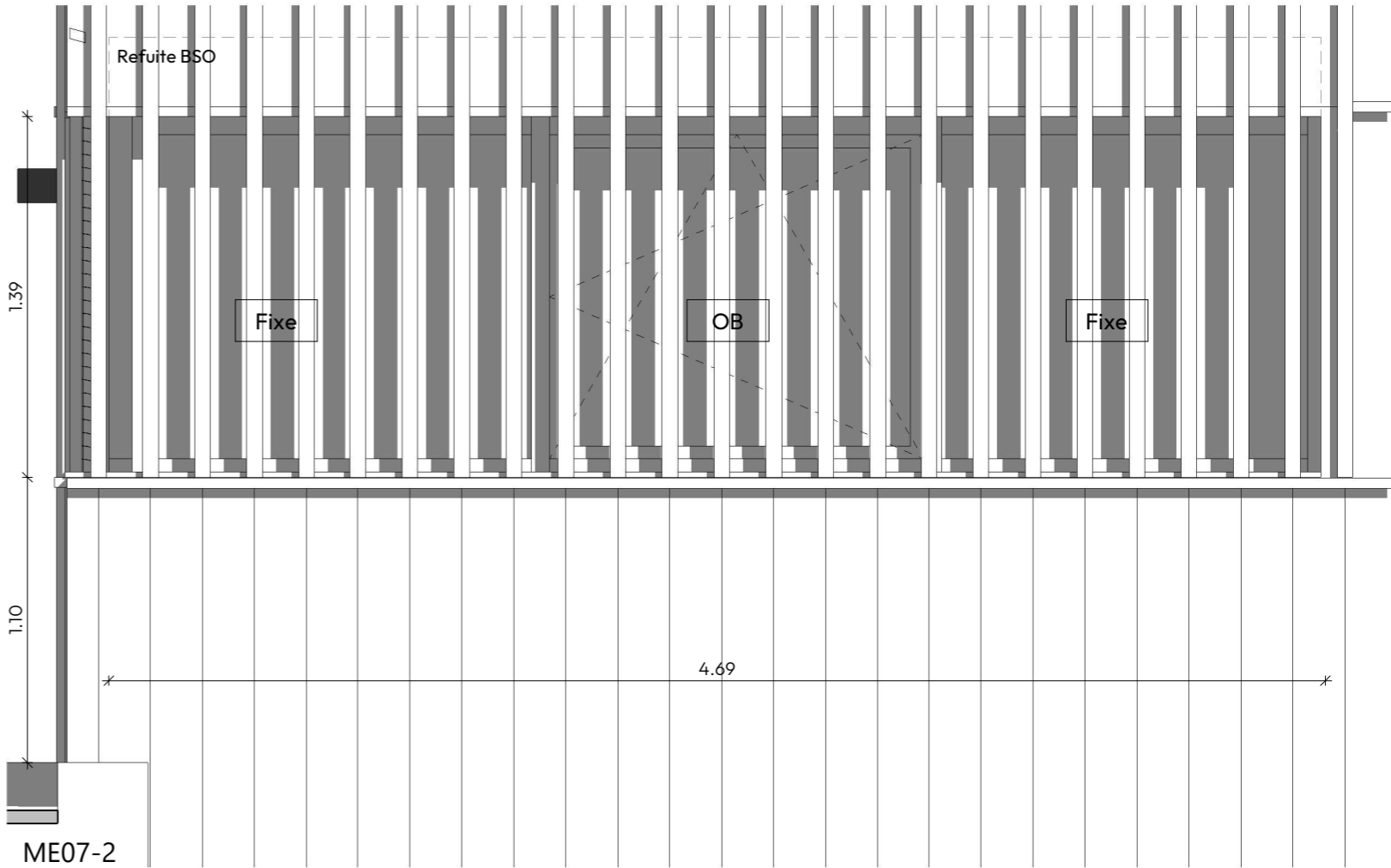
BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



ME07-1

1 : 25



ME07-2

1 : 25



PRO C2-7

Menuiseries R+1

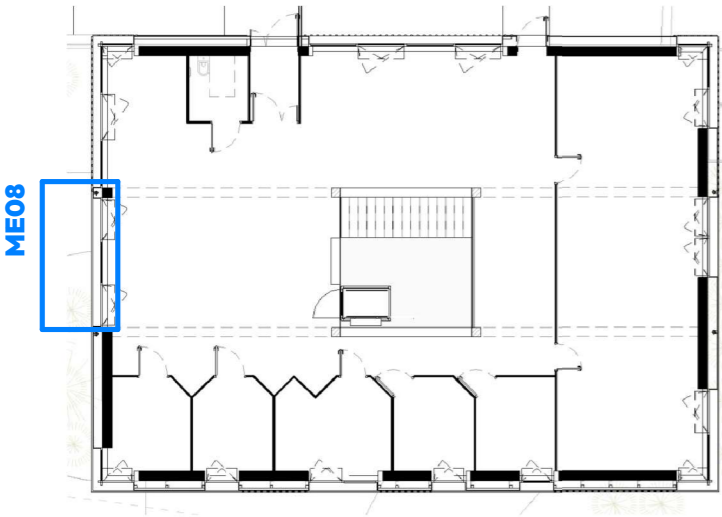
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME08

Repérage (R+1):



Description :

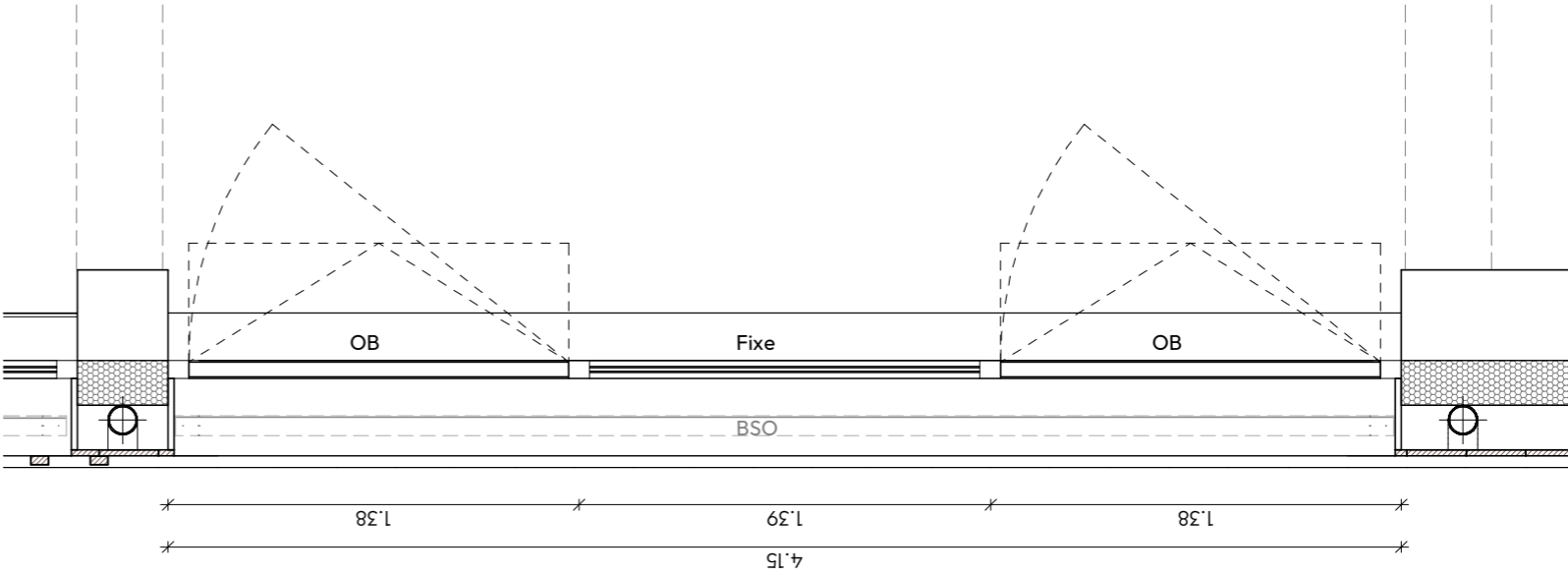
MODELE : ME08

DIMENSION : 4.15m x 1.39m ht. All 1.1m

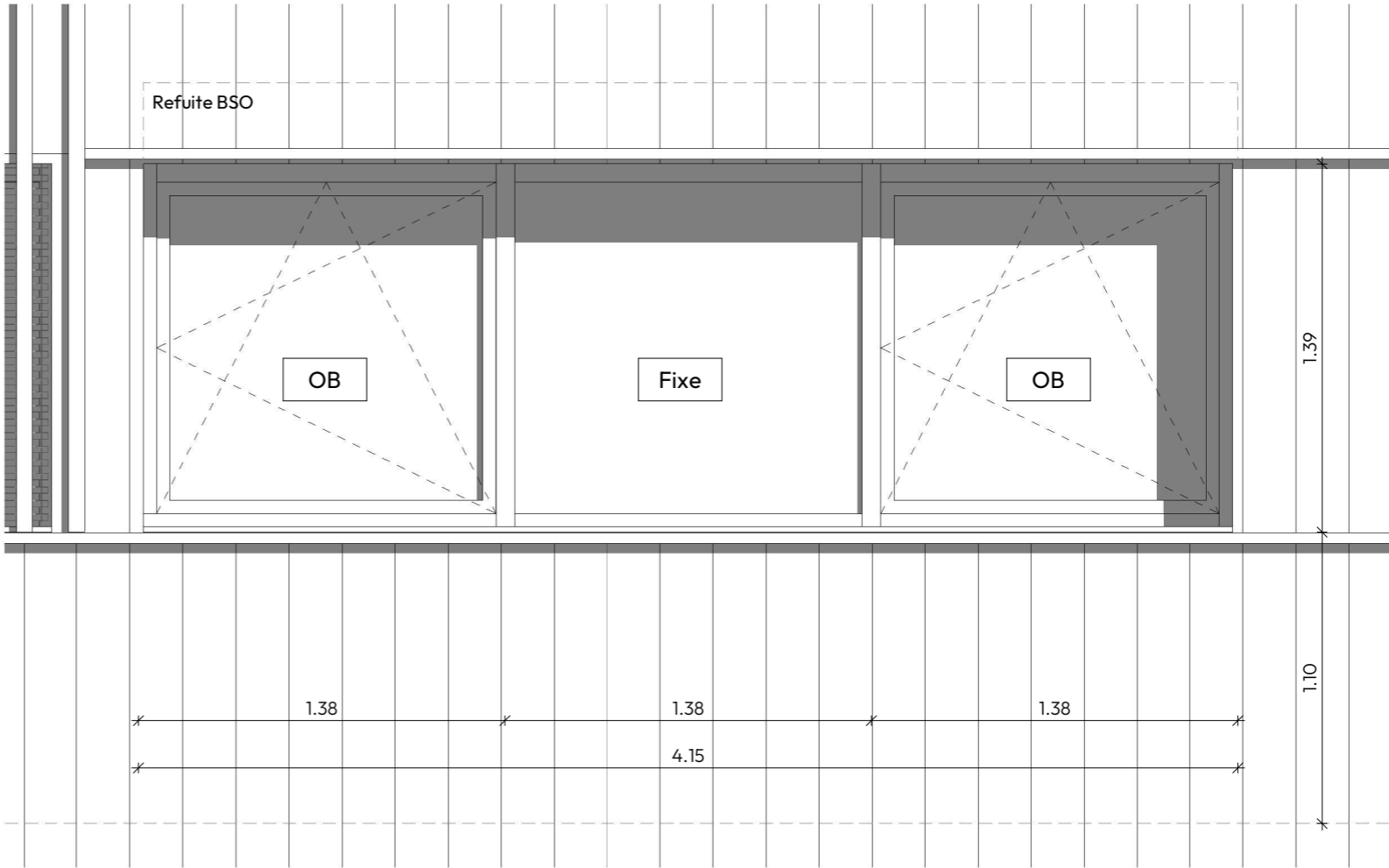
DESCRIPTION : Menuiserie alu 2OB + 1 fixe
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



ME08
1 : 25



ME08
1 : 25



PRO C2-8

Menuiseries R+1

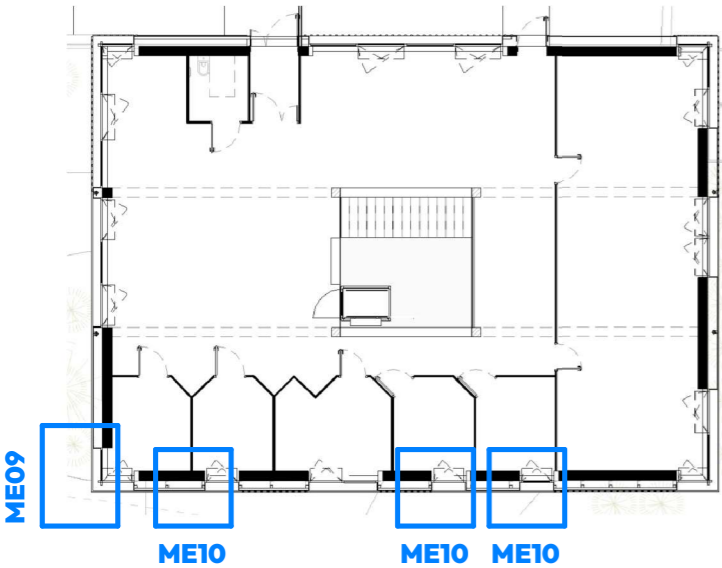
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME09 + ME10

Repérage (R+1):



Description :

MODELE : ME09

DIMENSION : 1.07+4.69m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2OB + 2 fixes
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1

Description :

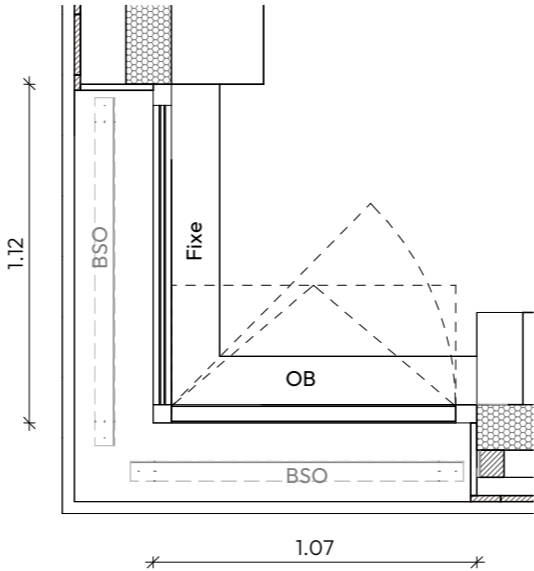
MODELE : ME10

DIMENSION : 1.07+4.69m x 1.39m ht. All 1.1m

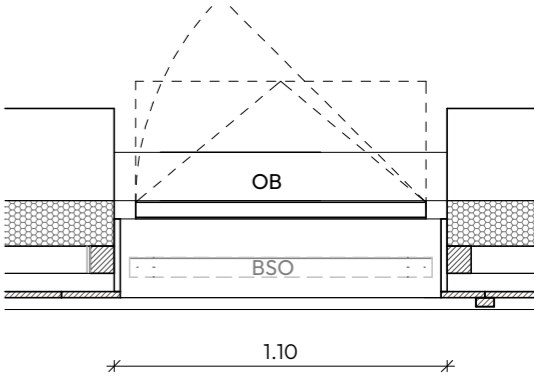
DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2OB + 2 fixes
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

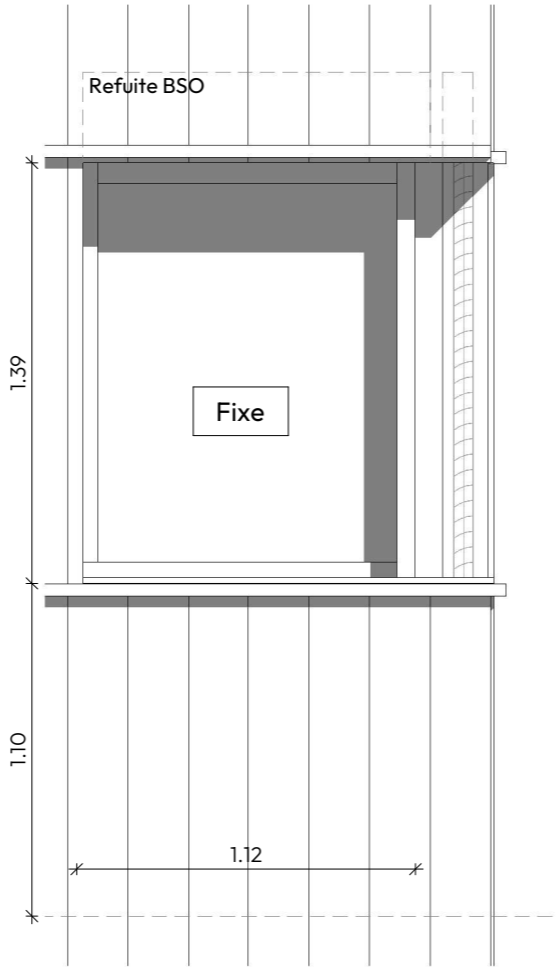
UNITE(S) : 3



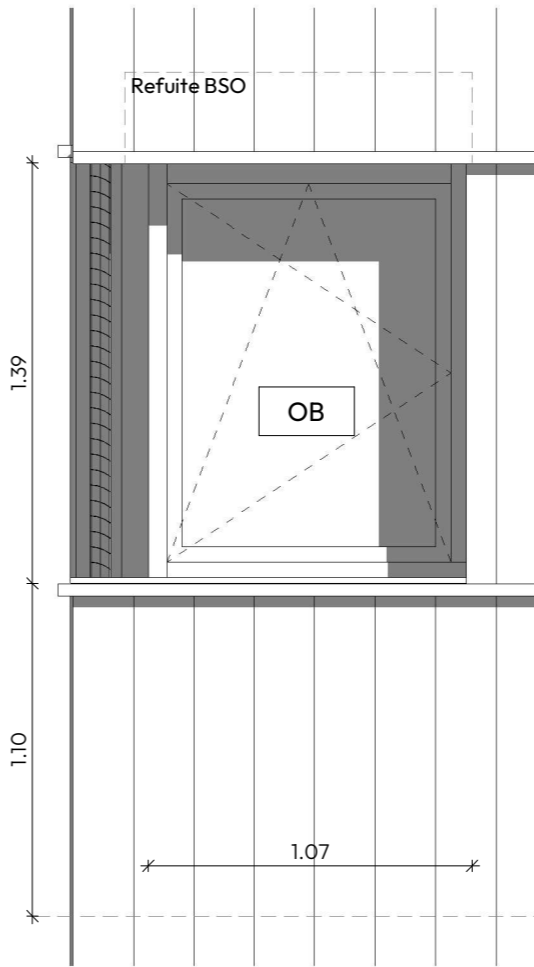
ME09
1 : 25



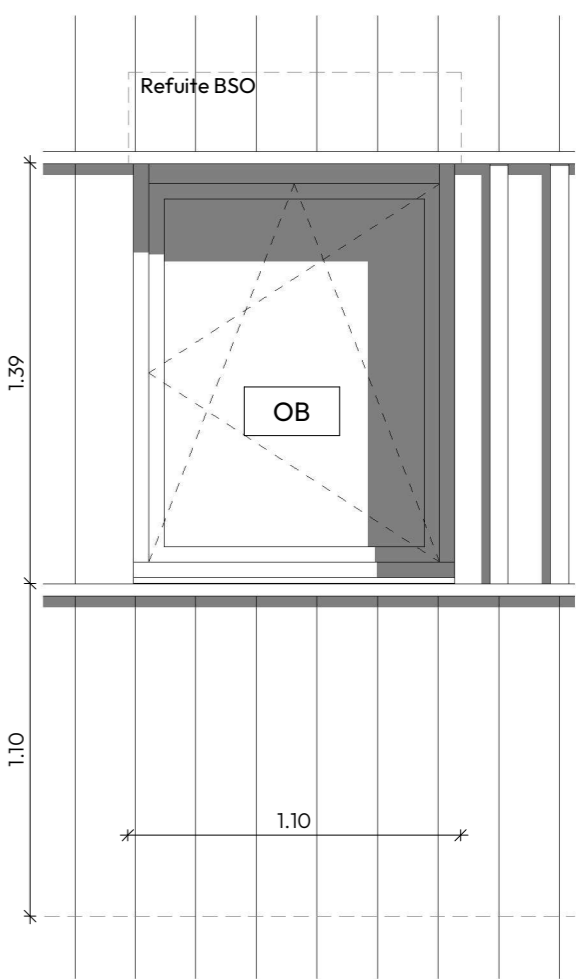
ME10
1 : 25



ME09-1
1 : 25



ME09-2
1 : 25



ME10
1 : 25



PRO C2-9

Menuiseries R+1

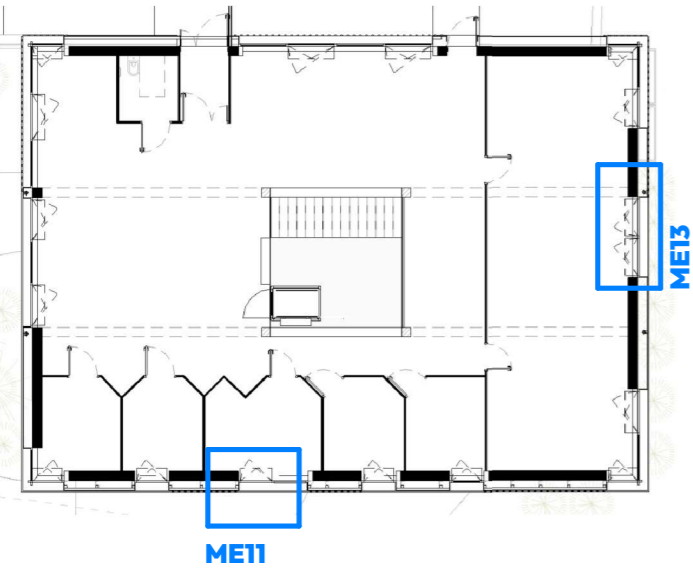
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME11 + ME13

Repérage (R+1):



Description :

MODELE : ME11

DIMENSION : 2.23m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu 1OB + 1 fixe
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1

Description :

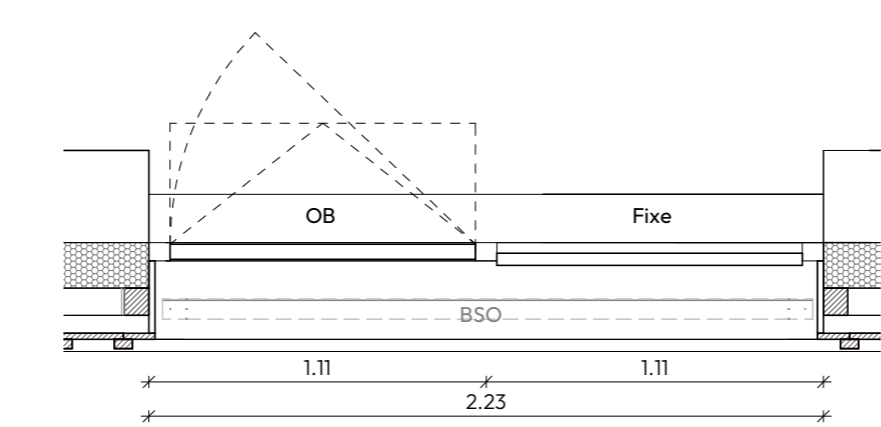
MODELE : ME13

DIMENSION : 2.58m x 1.39m ht. All 1.1m

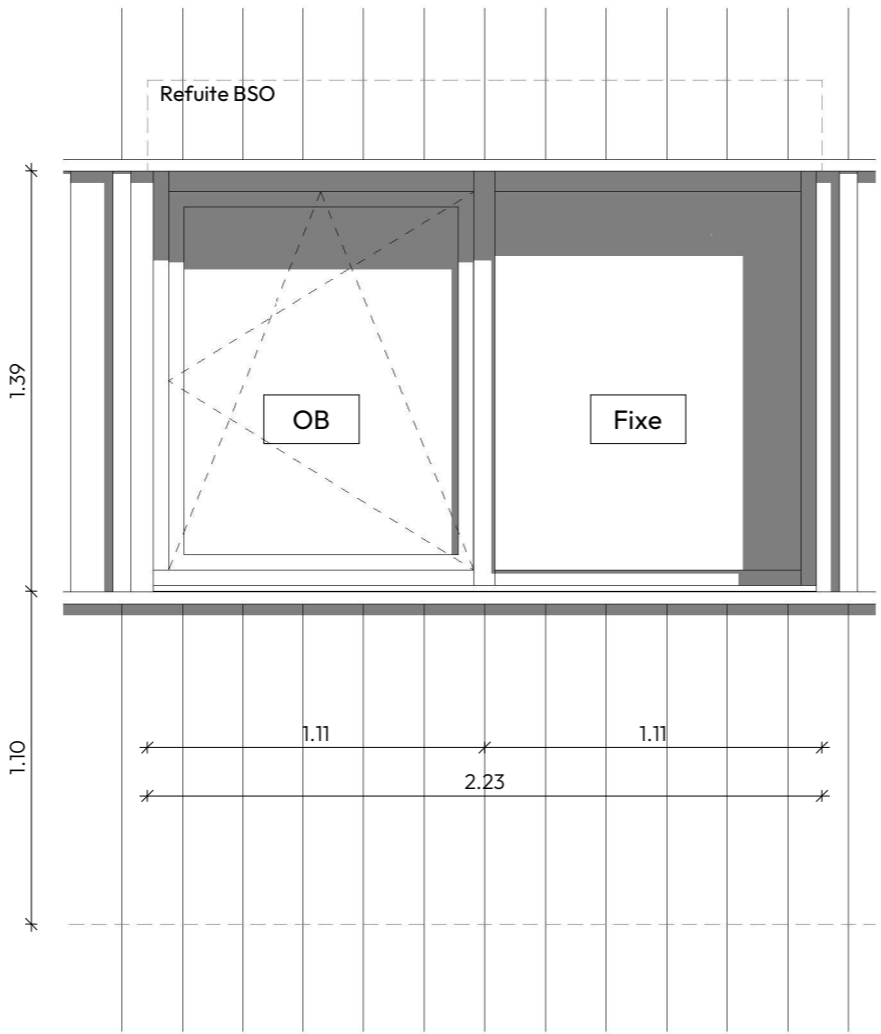
DESCRIPTION : Menuiserie alu 2OB
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

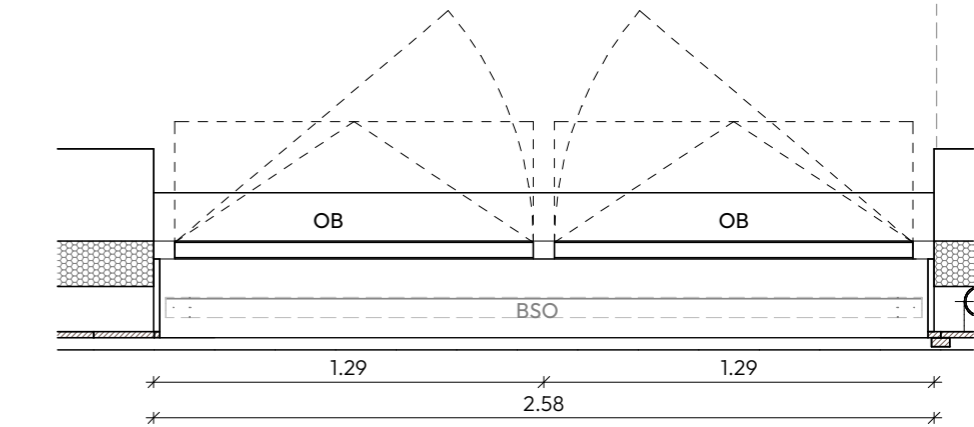
UNITE(S) : 1



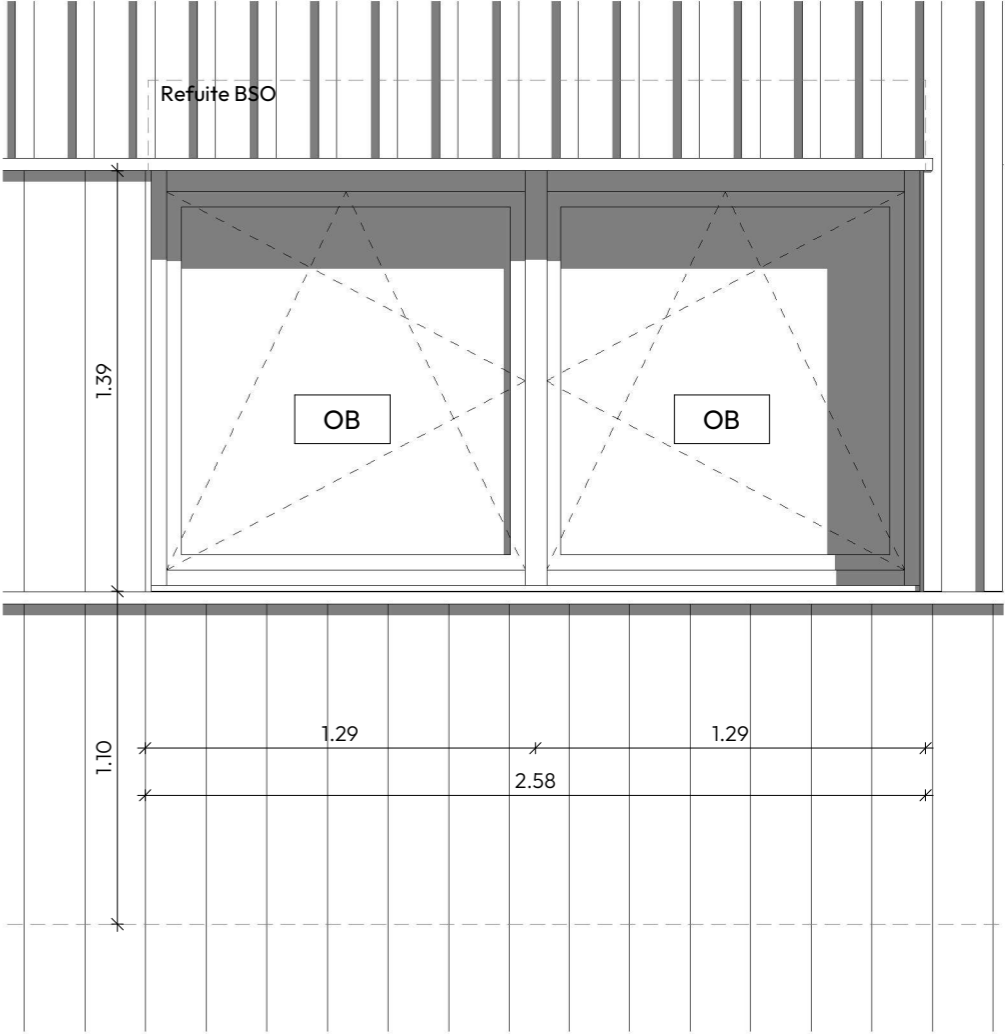
ME11
1 : 25



ME11
1 : 25



1 : 25
ME13

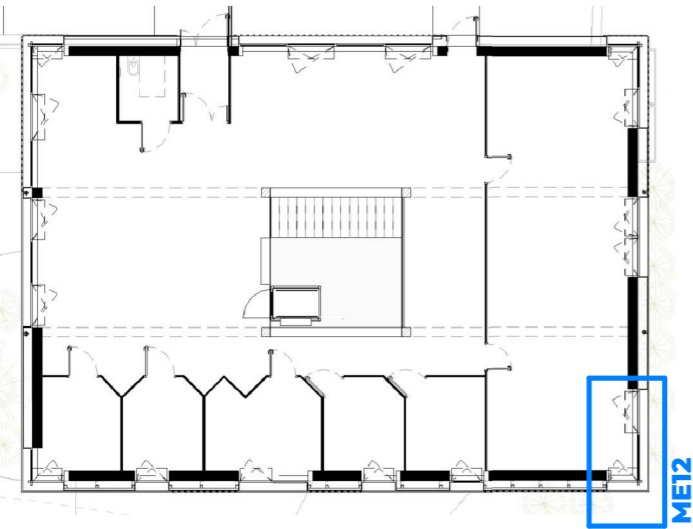


ME13
1 : 25



ME12

Repérage (R+1):



Description :

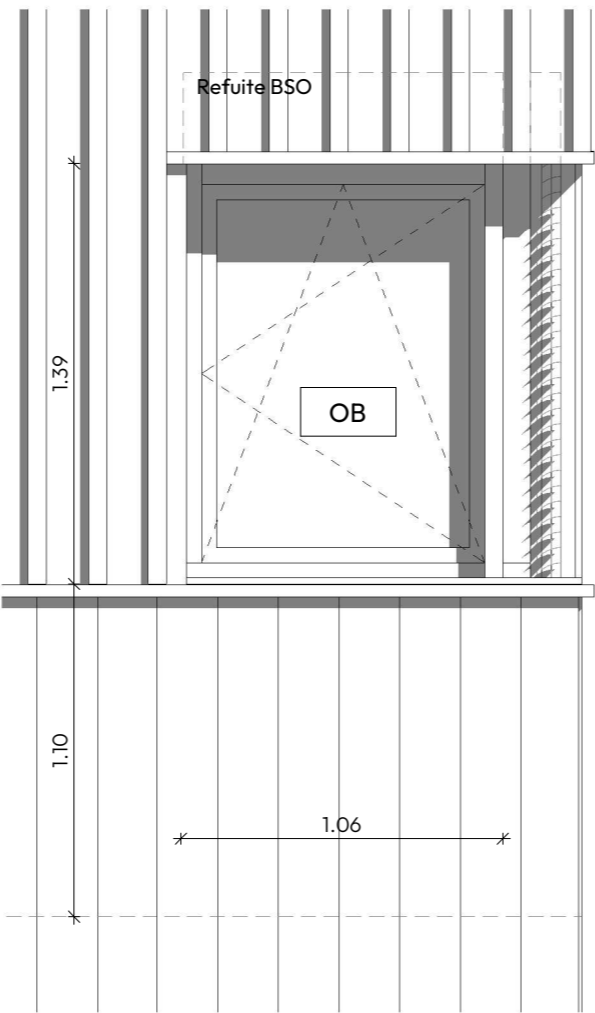
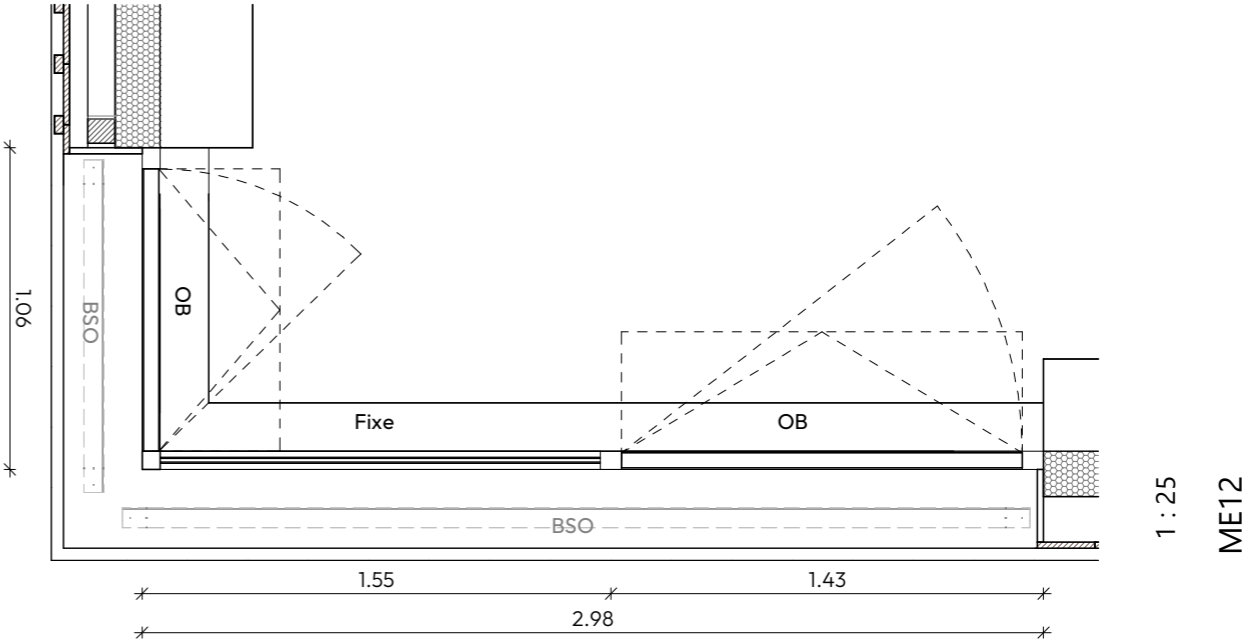
MODELE : ME12

DIMENSION : 2.98m+1.06m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2OB + 1 fixe
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

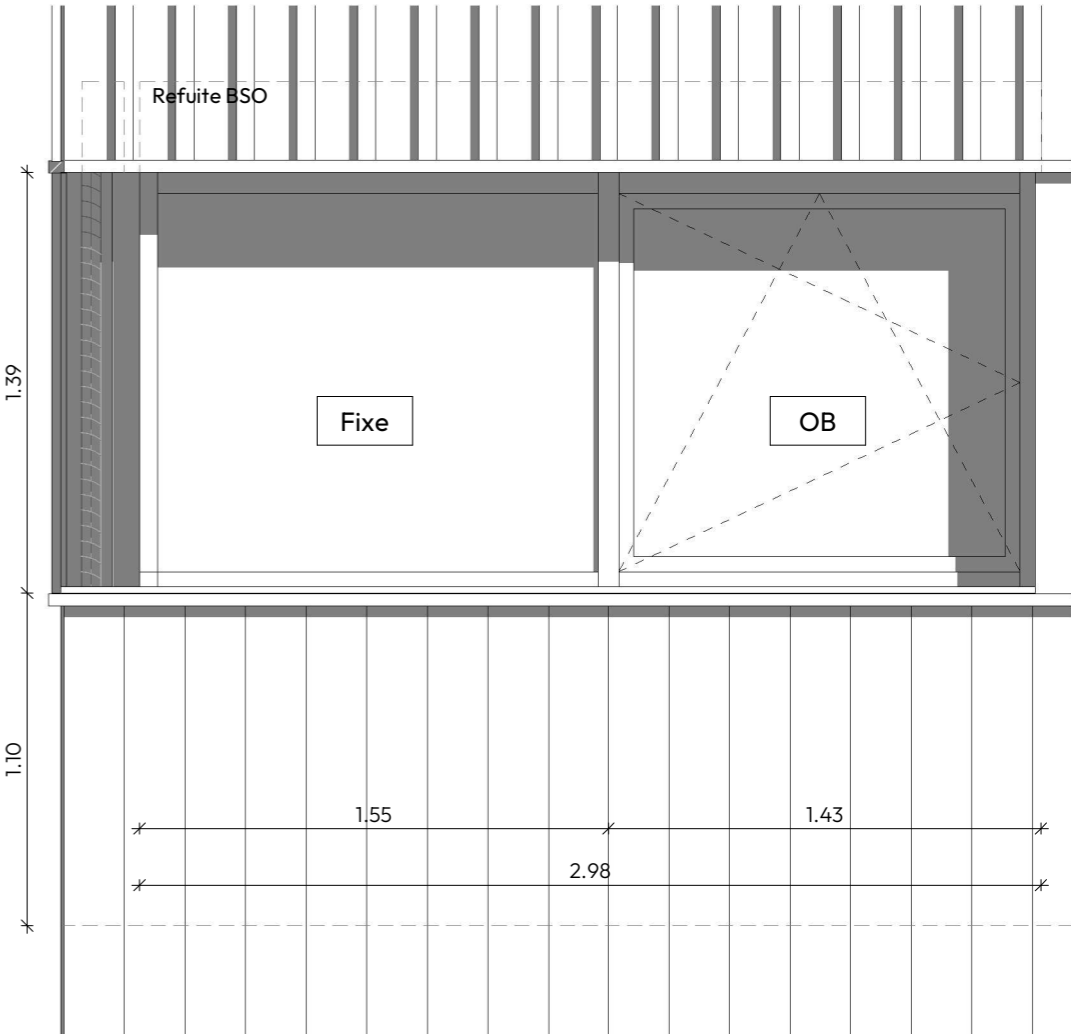
BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



ME12-1

1 : 25



ME12-2

1 : 25



PRO C2-11

Menuiseries R+1

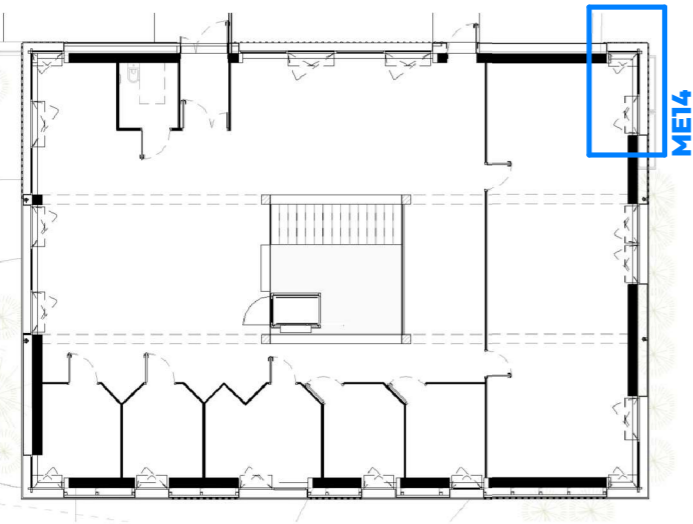
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	

ME14

Repérage (R+1):



Description :

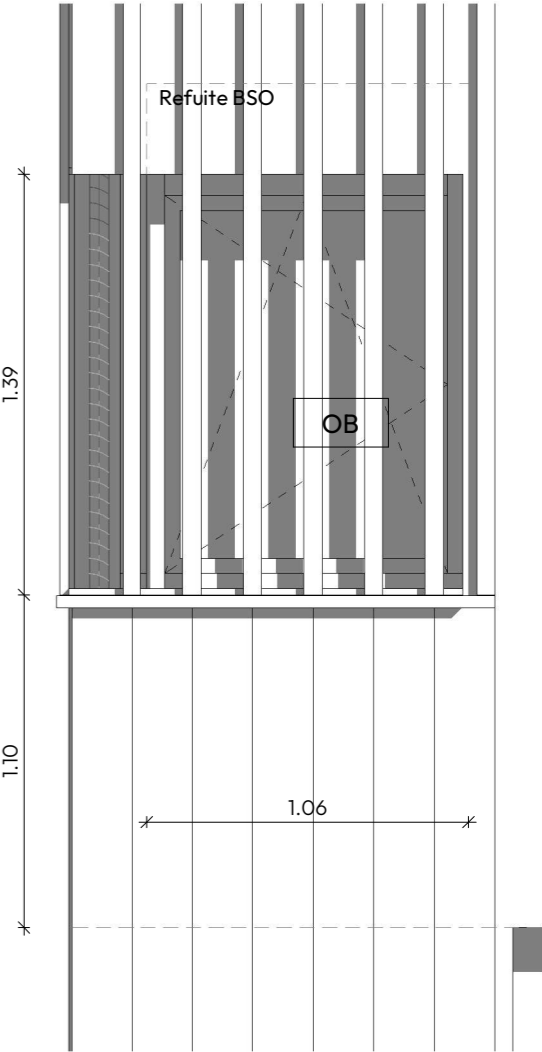
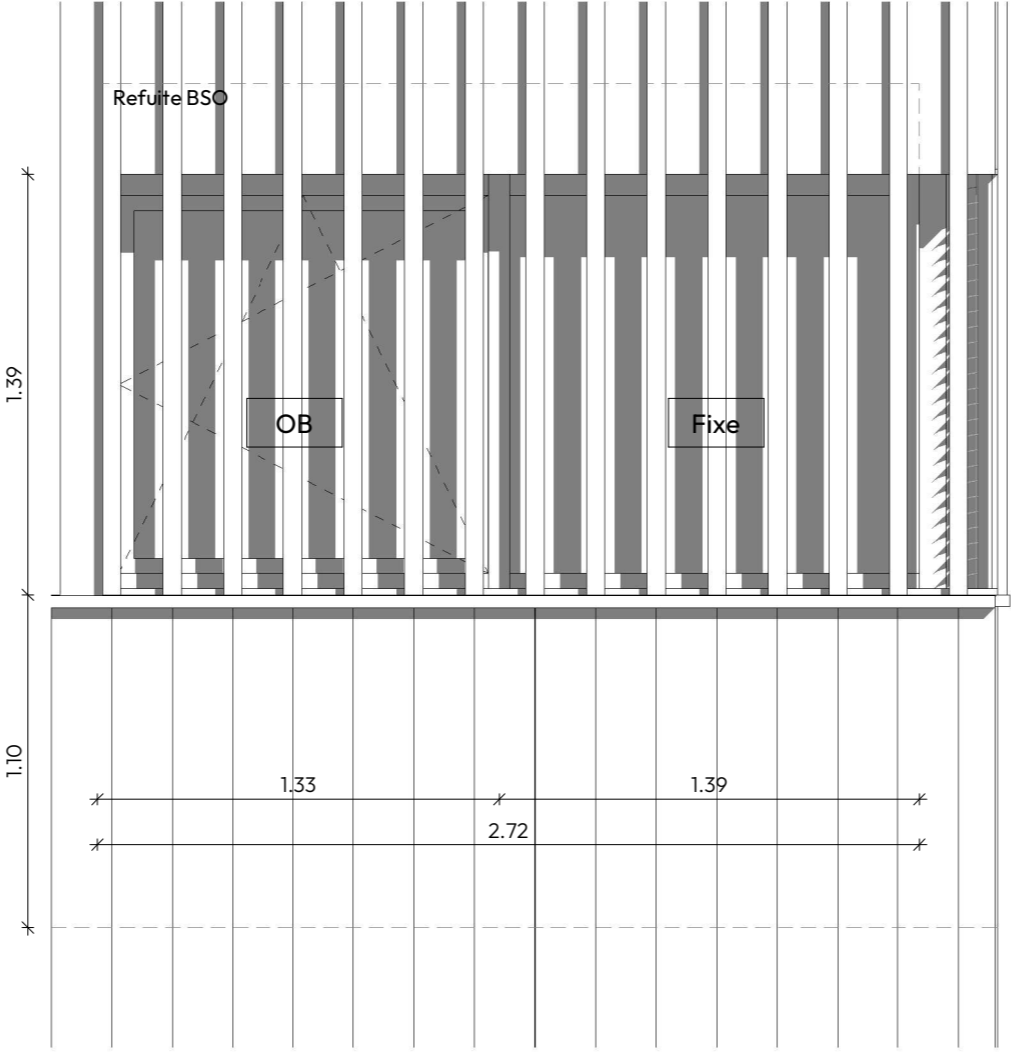
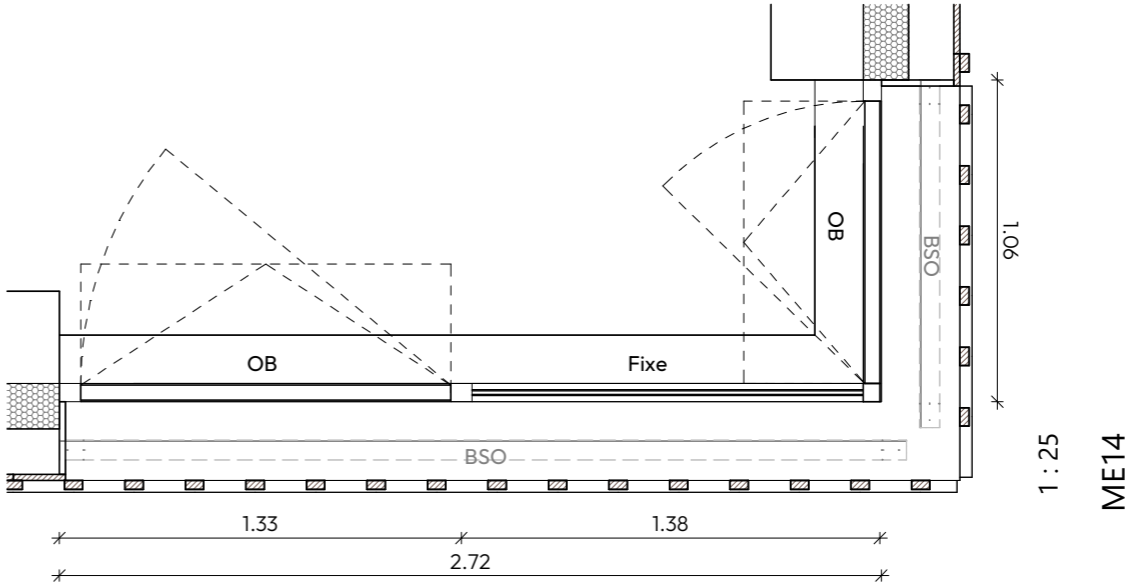
MODELE : ME14

DIMENSION : 2.72m + 1.06m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu en angle 2OB + 1 fixe
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1



PRO C2-12

Menuiseries R+1

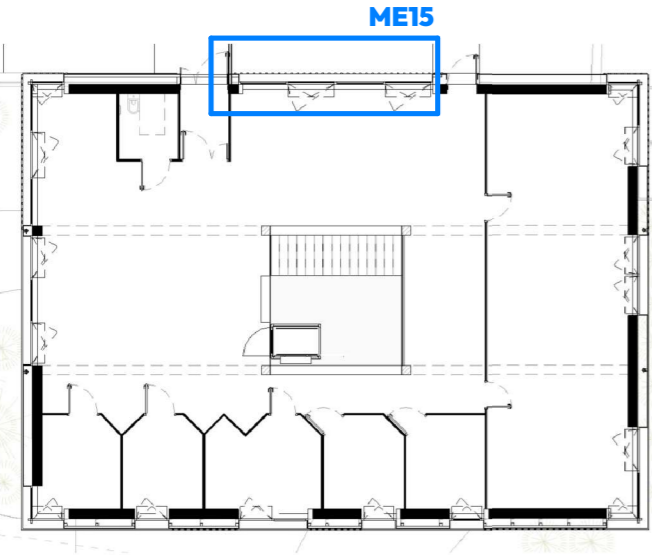
Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1: 25	20/01/2025	

ME15

Repérage (R+1):



Description :

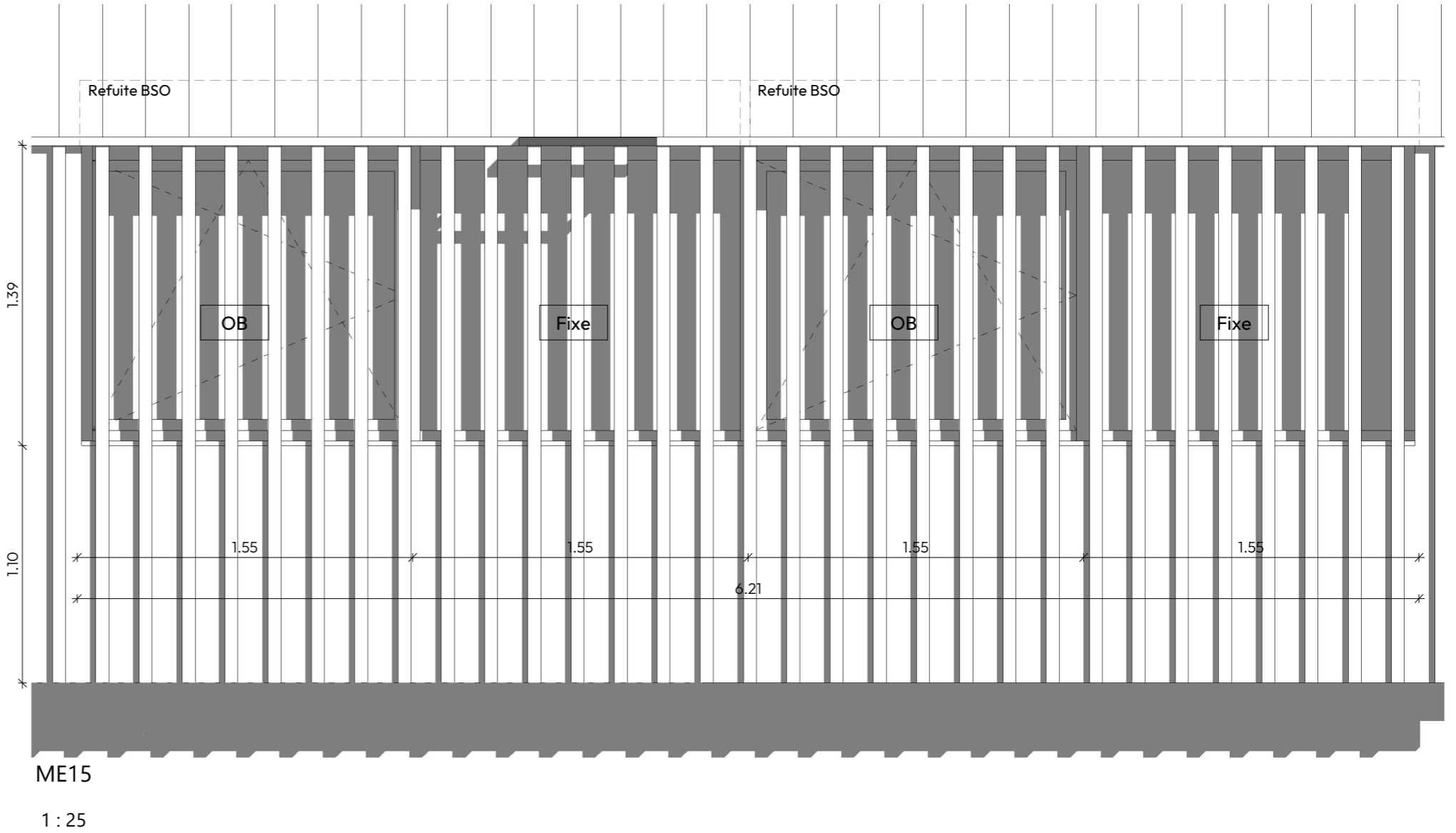
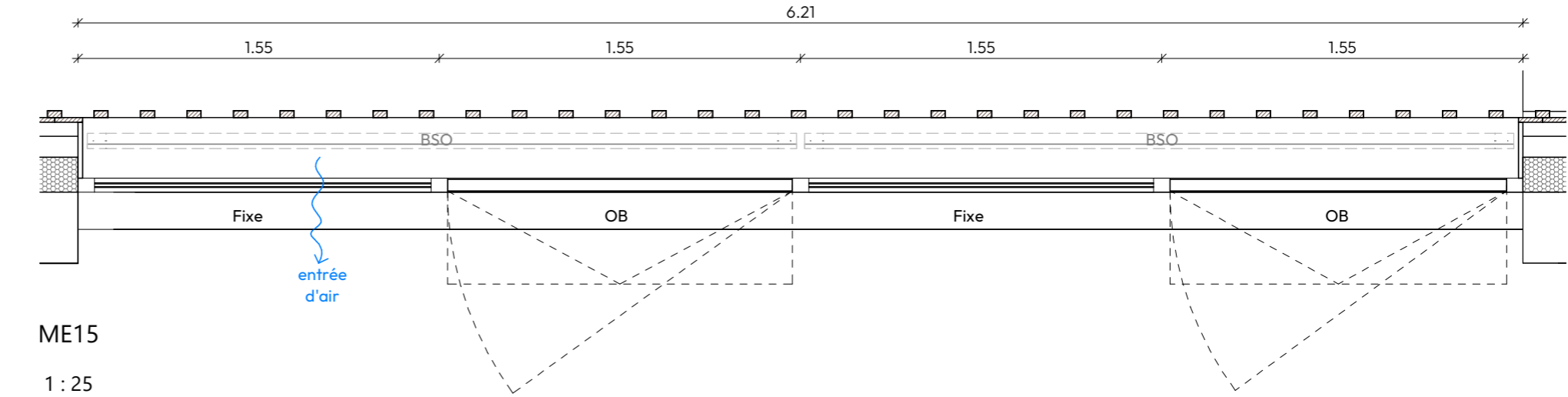
MODELE : ME15

DIMENSION : 6.21m x 1.39m ht. All 1.1m

DESCRIPTION : Menuiserie alu 2OB + 2 fixes
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair
Mortaise pour pose d'entrée d'air fournie par le lot 02.

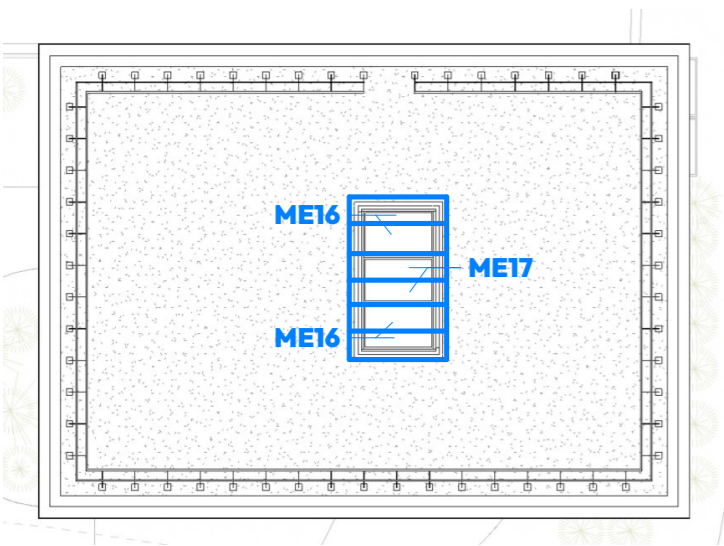
BSO alu RAL 7021 en refuite complète derrière le bardage

UNITE(S) : 1

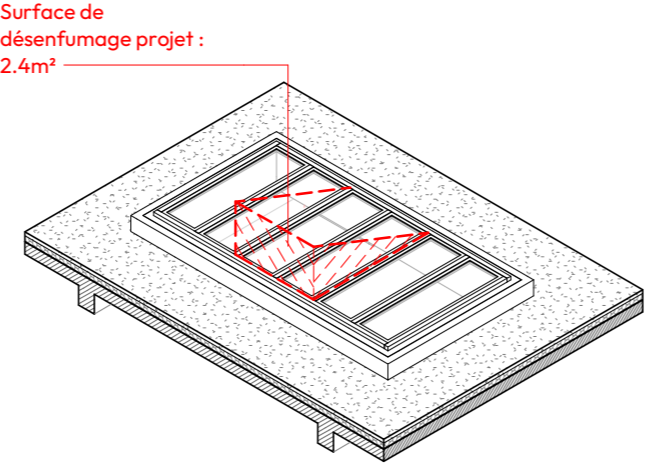


ME16 + ME17

Repérage (R+2):



Désenfumage:



Description :

MODELE : ME16

DIMENSION : 2.3m x 0.73m ht

DESCRIPTION : Fenêtre de toit motorisée
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

Screen extérieur de protection thermique

UNITE(S) : 4

Description :

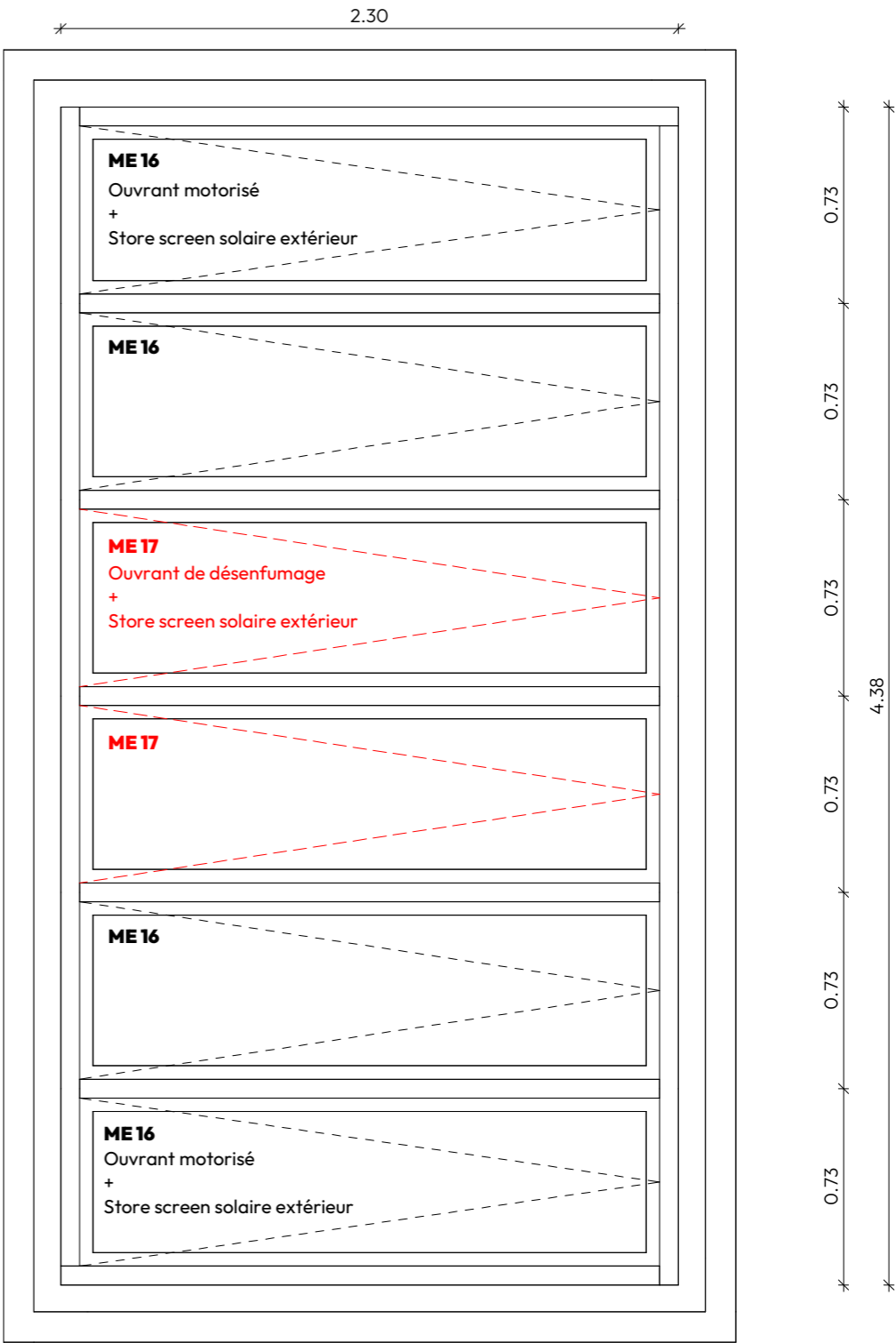
MODELE : ME17

DIMENSION : 2.3m x 0.73m ht

DESCRIPTION : Châssis de désenfumage
aluminium thermolaqué RAL 7021
Vitrage clair

Screen extérieur de protection thermique

UNITE(S) : 2



ME16+17

1 : 25



PRO C2-14

Menuiseries Toiture

Julie . A . Pires . Architecte n° 091152

Rénovation énergétique - CIO Mirail
58, Allée de Bellefontaine TOULOUSE

Affaire	Phase	Format	Echelle	Date	Indice
2406	PRO	A3	1 : 25	20/01/2025	