NOTA IMPORTANT :
Toutes les côtes et sections sont données à titre indicatif sur la base de valeurs courantes pour permettre à l'Entrepreneur d'établir son offre.
Il appartient à l'Entrepreneur de fournir toutes les notes de calculs et justifications nécessaires en phase d'exécution, avant toute mise en fabrication ou intervention. Toutes les sujétions résultant des notes de calcul sont réputées incluses dans son offre.

335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

Maître d'ouvrage [MO]
RECTORAT ACADEMIE AIX MARSEILLE
Place Lucien Paye
13621 Aix-en-Provence

Architecte [ARC]
POISSONNIER FERRAN & ASSOCIES
15, quai de Rive Neuve
13007 Marseille

BET Structure [STR]
BETEM PACA
900, rue André Ampère - CS 50453
13592 Aix-en-Provence Cedex 3

Architecte [ARC]
NIKOLAJEVIC MURISASCO
15, quai de Rive Neuve
13007 Marseille

Fluides [FL]
BETEM PACA
900, rue André Ampère - CS 50453
13592 Aix-en-Provence Cedex 3

Thermique [BTH]
BETEM PACA
900, rue André Ampère - CS 50453
13592 Aix-en-Provence Cedex 3

Contrôle Technique [BCT]
QUALICONSULT
7 - 9, rue Jean Mermoz
13008 Marseille

Acoustique [ACOU]
IGETEC
2, avenue des Alisiers
13009 Marseille

0150 05

CARNET DES SERRURERIES

Ech :

Format papier : A3

0150 - CARNETS DE DETAILS

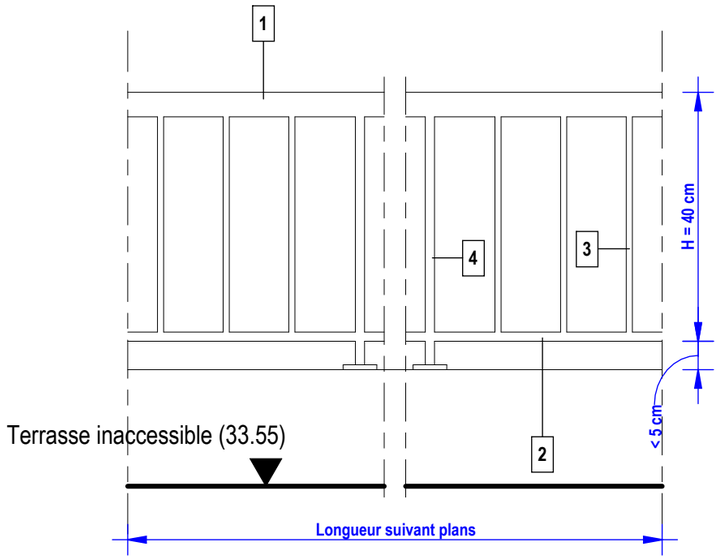
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL			1

Date	Modifications	Ind.
10/04/2026	Etudes de projet - 1ere diffusion	1

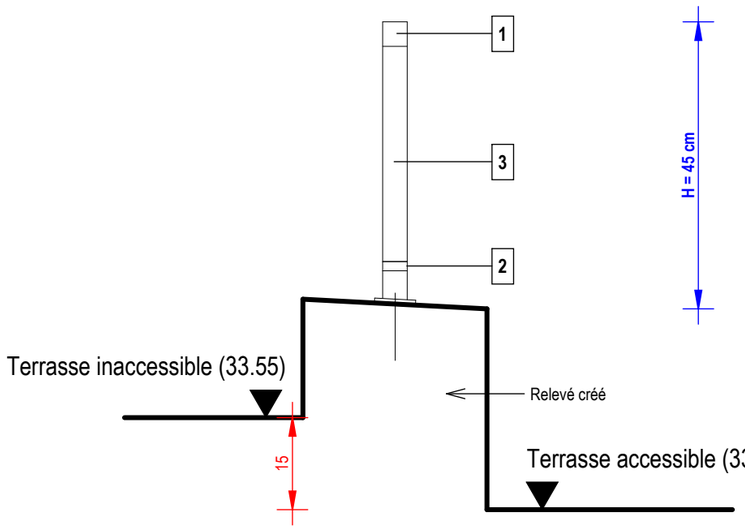
C:\Users\Nicolas\Documents\335_PRO_R_25_ind 02_nicolasEN50U.rvt
30/07/2026 14:12:25

SER_GC01.a - 45 cm - Garde-corps

DESCRIPTION SOMMAIRE : Garde-corps de séparation en ossature tubulaire en aluminium thermolaqué.



Vue en élévation



Vue en coupe

Légende :

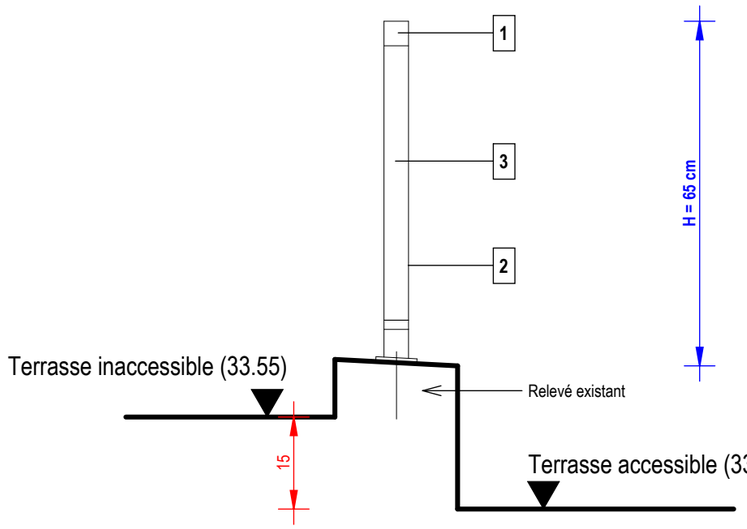
1 : Lisse tubulaire supérieure 40 x 40 mm
2 : Lisse tubulaire inférieure 15 x 40 mm
3 : Montant tubulaire vertical 10 x 40 mm
4 : Poteau de recoupement vertical tubulaire 20 x 40 mm fixé au gros-oeuvre par platine

SER_GC01.b - 65 cm - Garde-corps

DESCRIPTION SOMMAIRE : Garde-corps de séparation en ossature tubulaire en aluminium thermolaqué. Prévoir portillon d'accès de 1.00 m de passage , à intégrer dans le garde-corps (accès pour entretien).



Vue en élévation



Vue en coupe

Légende :

1 : Lisse tubulaire supérieure 40 x 40 mm
2 : Lisse tubulaire inférieure 15 x 40 mm
3 : Montant tubulaire vertical 10 x 40 mm
4 : Poteau de recoupement vertical tubulaire 20 x 40 mm fixé au gros-oeuvre par platine

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.01a

SER_GC 01.a et 01.b - Garde-corps

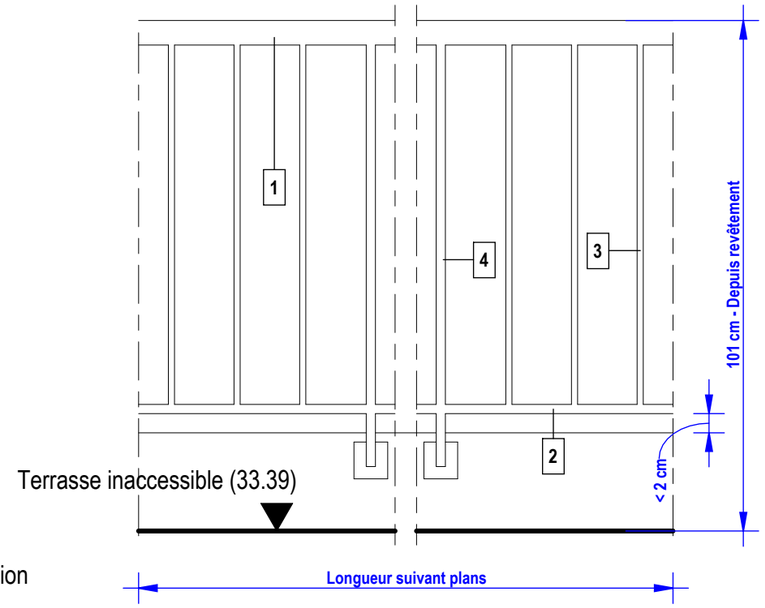
Ech. : 1 : 10 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

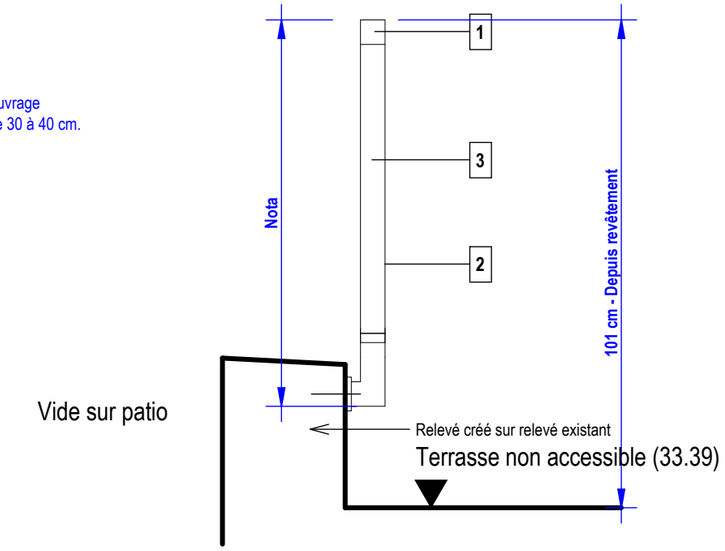
SER_GC02- 100 cm - Garde-corps

DESCRIPTION SOMMAIRE : Garde-corps en ossature tubulaire en aluminium thermolaqué - fixation à l'anglaise.



Vue en élévation

Nota :
Prévoir forfaitairement une hauteur d'ouvrage
de 70 cm. La hauteur du relevé sera de 30 à 40 cm.



Vue en coupe

Légende :

1 : Lisse tubulaire supérieure 40 x 40 mm
2 : Lisse tubulaire inférieure 15 x 40 mm
3 : Montant tubulaire vertical 10 x 40 mm
4 : Poteau de recoupement vertical tubulaire 20 x 40 mm fixé au gros-oeuvre par platine

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.01b
SER_GC02 - Garde-corps sur patio

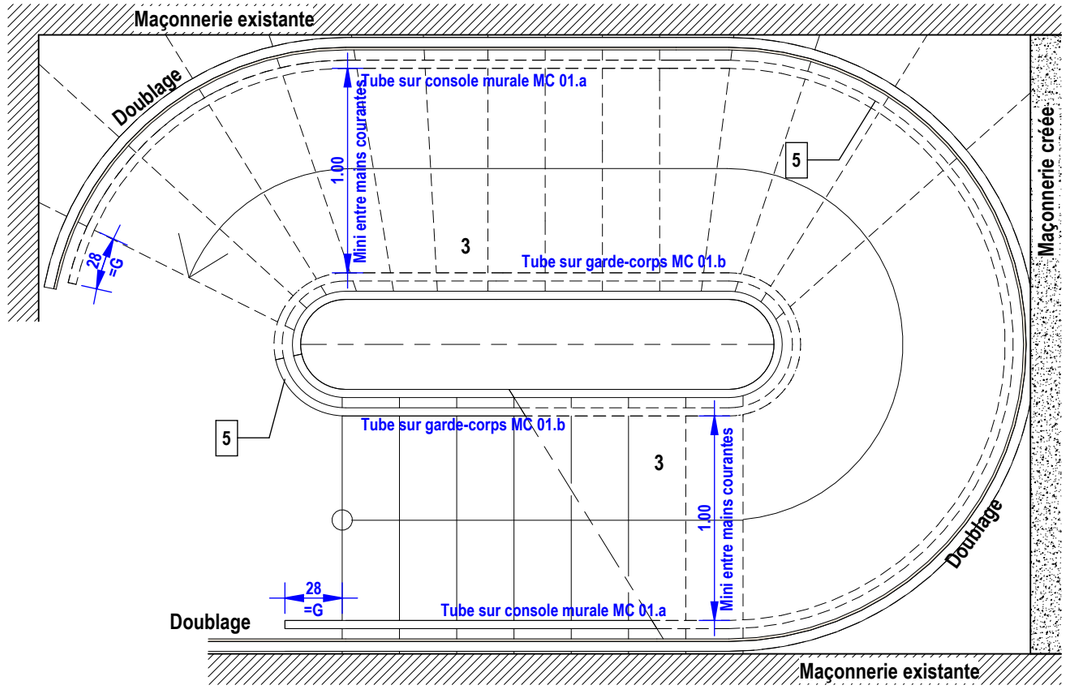
Ech. : 1 : 10 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

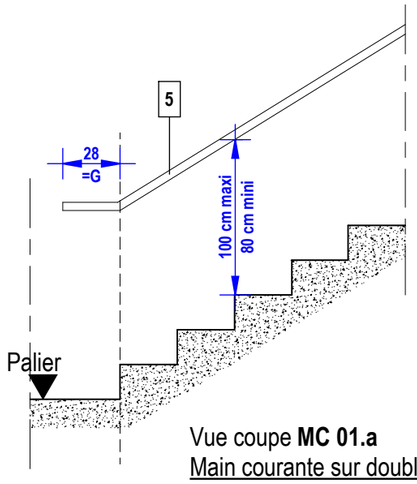
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_MC 01.a et 01.b - Main courante simple / Main courante sur barreaudage

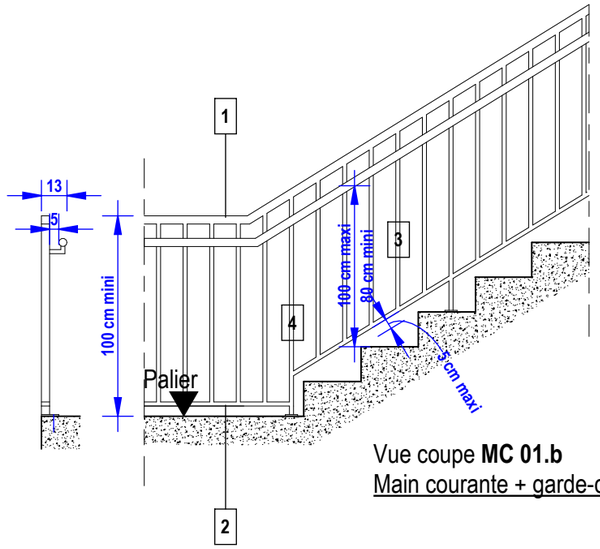
DESCRIPTION SOMMAIRE : Mains courantes tubulaires des cages d'escaliers nord et sud, y compris garde-corps intérieur.



Vue en plan d'une volée type



Vue coupe **MC 01.a**
Main courante sur doublage



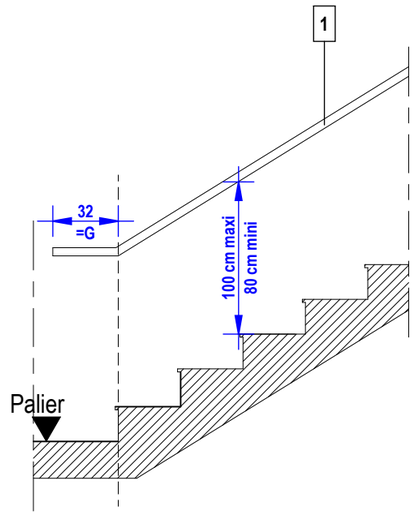
Vue coupe **MC 01.b**
Main courante + garde-corps

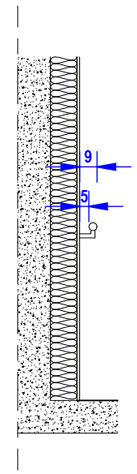
Légende :

1 : Lisse tubulaire supérieure 40 x 40 mm
2 : Lisse tubulaire inférieure 15 x 40 mm
3 : Montant tubulaire vertical 10 x 40 mm
4 : Poteau de recoupement vertical tubulaire 20 x 40 mm fixé au gros-oeuvre par platine
5 : Main courante tubulaire

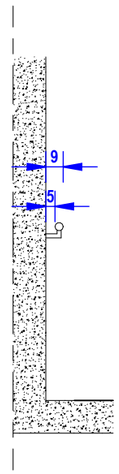
SER_MC 02 - Main courante escaliers existants

DESCRIPTION SOMMAIRE : Mains courantes tubulaires de l'escalier central existant et de l'escalier existant à proximité du CIO





Vue coupe **MC 02**
Main courante sur doublage



Vue coupe **MC 02**
Main courante directement sur support existant

Légende :

1 : Lisse tubulaire 40 x 40 mm - Prévoir laquage noir, dito SER_FE à la charge du présent lot

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.02
SER_MC 01a - 01.b et SER_MC 02 - Mains courantes

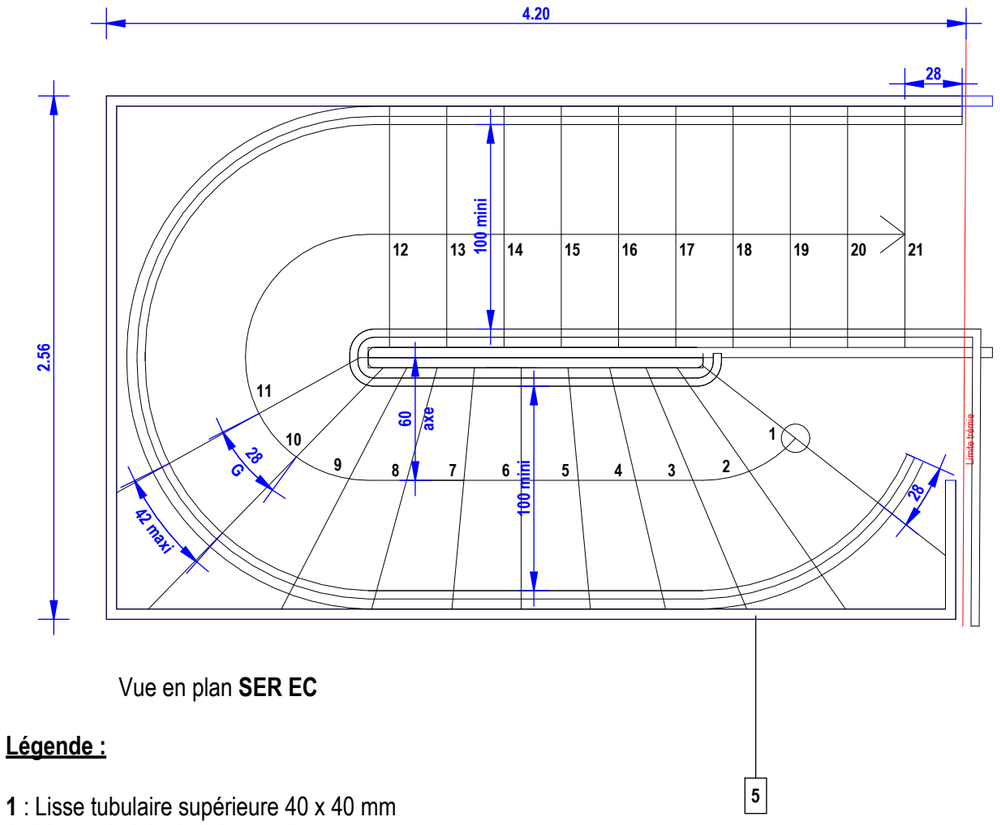
Ech. : 1 : 30 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL			1

SER_EC - Escalier métallique

DESCRIPTION SOMMAIRE : Escalier métallique intérieur



Vue en plan **SER EC**

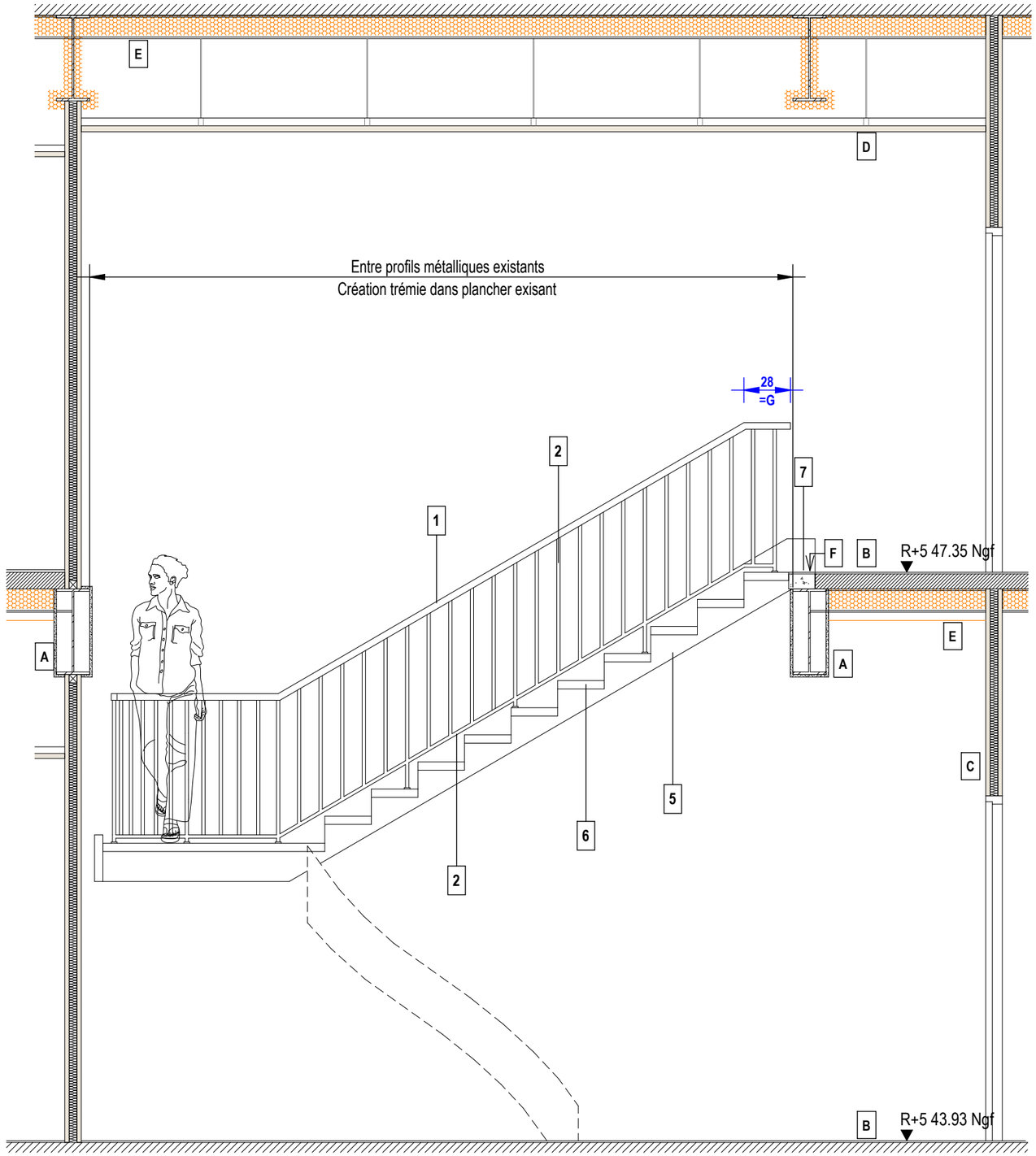
Légende :

1 : Lisse tubulaire supérieure 40 x 40 mm
2 : Lisse tubulaire inférieure 15 x 40 mm
3 : Montant tubulaire vertical 10 x 40 mm
4 : Poteau de recoupement vertical tubulaire 20 x 40 mm fixé sur marche et/ou limon
5 : Limon repris sur les structures existantes
6 : Marches et contre-marche (tôle pliée sur tubes), y compris palier de repos
7 : En coordination avec le gros-oeuvre, raccordement sur plancher existant

Conception escalier, prévoir :
- Hauteur à franchir : 3,42 m
- Nombre de degrés : 21 U
- Hauteur de marche : 16,30 cm
- Giron : 28,00 cm

Légende environnement :

A : Profils métalliques existants revêtus de plaques de plâtre résistantes au feu (Protection EI60)
B : Planchers existants
C : Cloisons 98/48
D : Plafond plein suspendu
E : Flocage EI60 des planchers et structures métalliques existants
F : Raccord de gros-oeuvre au droit de la trémie



Vue en coupe **SER EC**

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

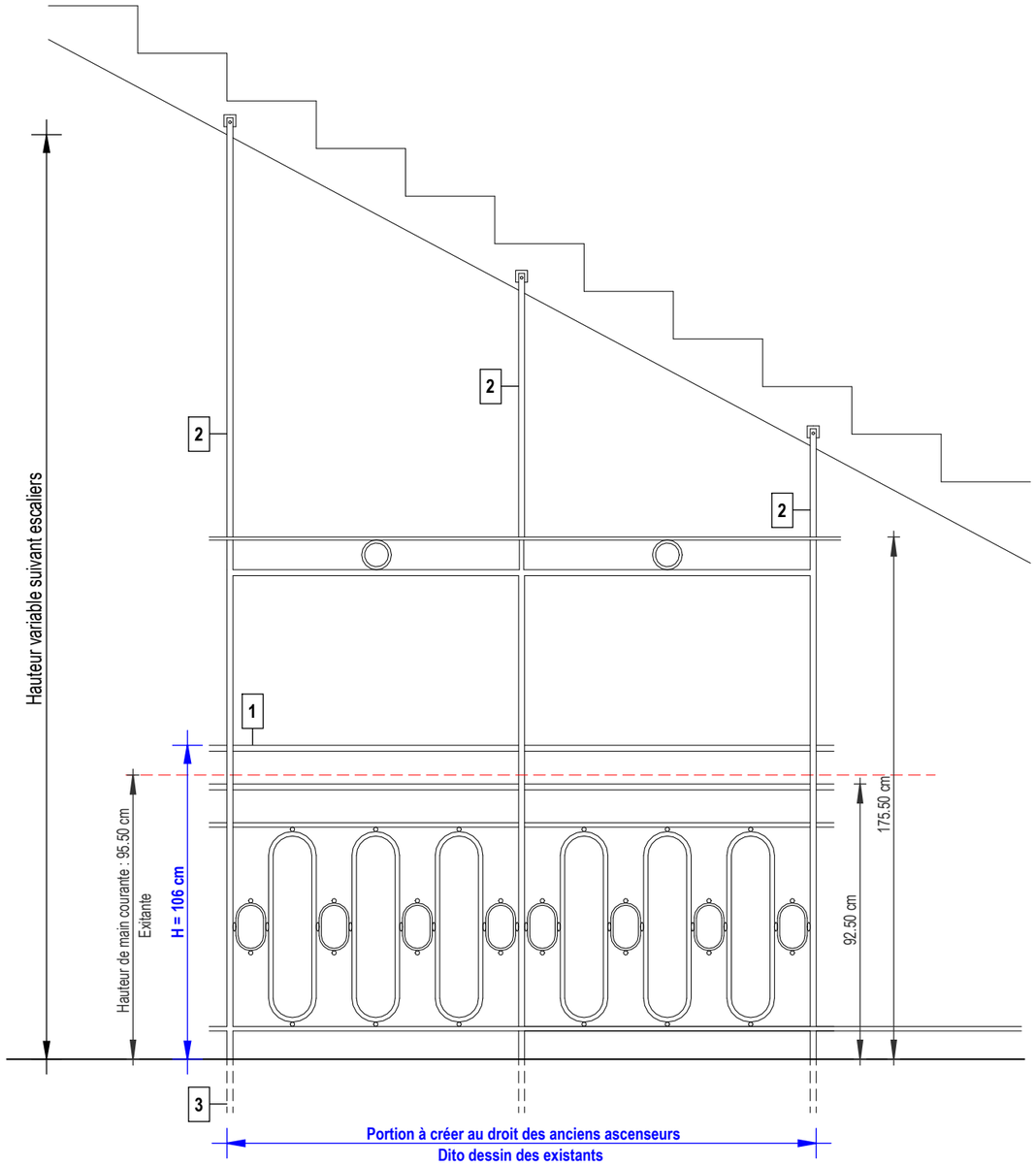
0150 05.03
SER_EC - Escaliers métalliques
Ech. : 1 : 30 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_FE - Reprise garde-corps escaliers existant

DESCRIPTION SOMMAIRE : Création d'une portion de garde-corps existant, ajout d'une lisse pour mise en conformité et renfort des existants après des dépose des ascenseurs



Vue en élévation sur palier **SER FE**

Légende :

1 : Lisse (fer carré ou rectangle plein) à créer identique à l'existant sur les existants pour mise en conformité
2 : Pour les existants et la création : barre de renfort (fer carré ou rectangle plein) à créer identique à l'existant - à fixer sur paillasse d'escaliers
3 : Pour les existants et la création : barre de renfort (fer carré ou rectangle plein) à créer identique à l'existant - à fixer sur paillasse d'escaliers

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.04
SER_FE - Reprise garde-corps existants

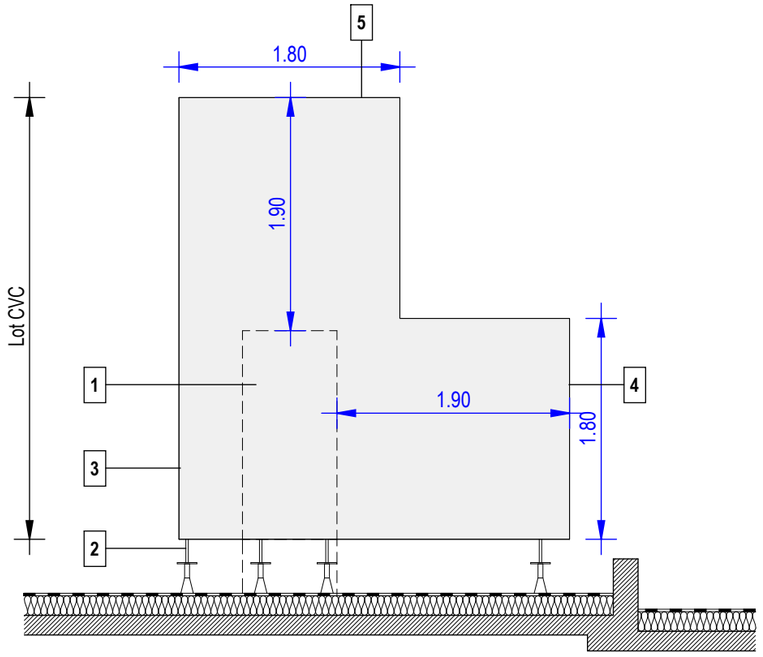
Ech. : 1 : 20	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

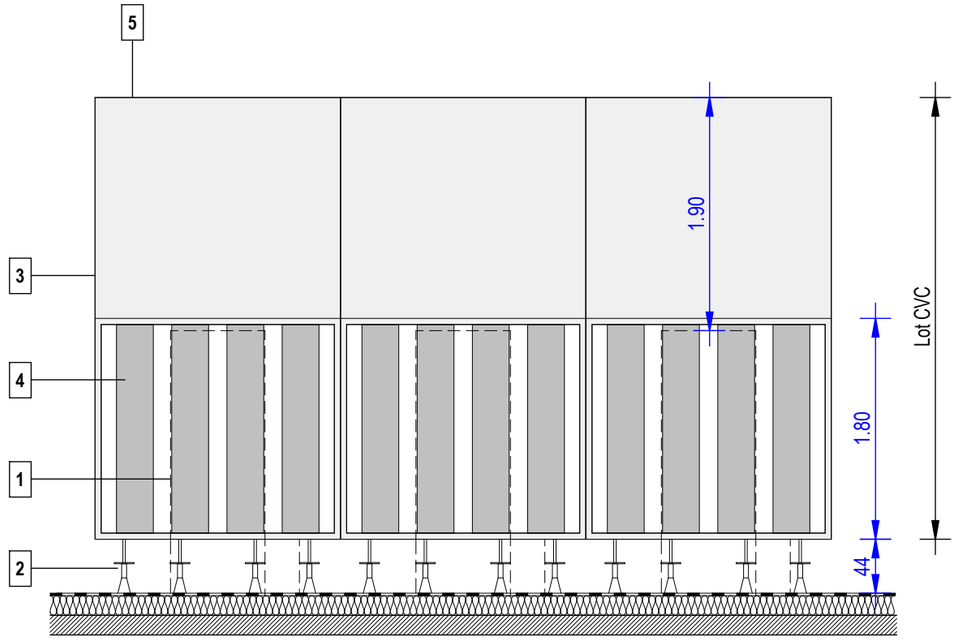
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_PS - Pièges à son

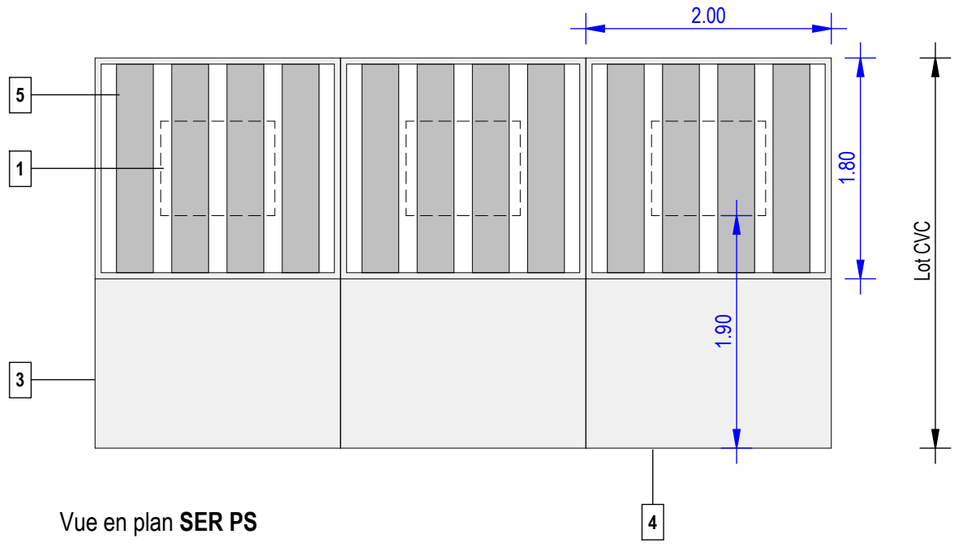
DESCRIPTION SOMMAIRE : Pièges à son des groupes VRV supportés par des cadres en acier



Vue en élévation **SER PS**



Vue en élévation **SER PS**



Vue en plan **SER PS**

NOTA : Les côtes sont données à titre indicatif sur la base de valeurs courantes. L'Entreprise devra la fourniture d'une note de calcul soumise à validation du bureau d'études acoustiques de la maîtrise d'oeuvre. Toutes les sujétions résultant de la note de calcul sont réputées incluses dans son offre.

Légende :

1 : Unité extérieure VRV suivant plans guides et CCTP du lot CVC
2 : Système de support **à la charge du lot serrurerie** en coordination avec le lot étanchéité
3 : Encoffrement en tôle d'acier **à la charge du lot CVC**, thermolaqué RAL au choix de l'architecte
4 : Piège à son latéral - aspiration - suivant notice acoustique
5 : Piège à son vertical - rejet - suivant notice acoustique

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.05

SER_PS - Pièges à son

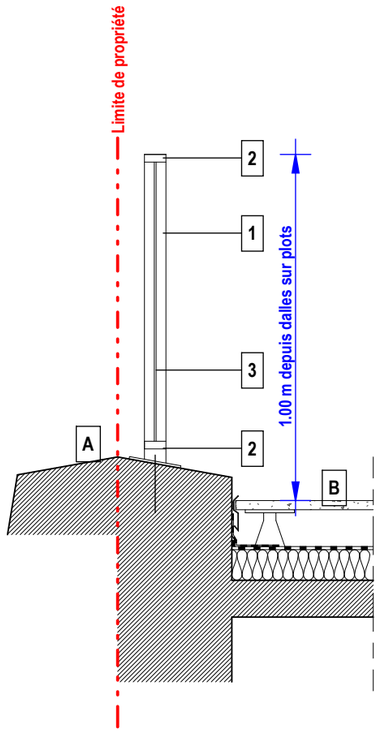
Ech. : 1 : 50 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

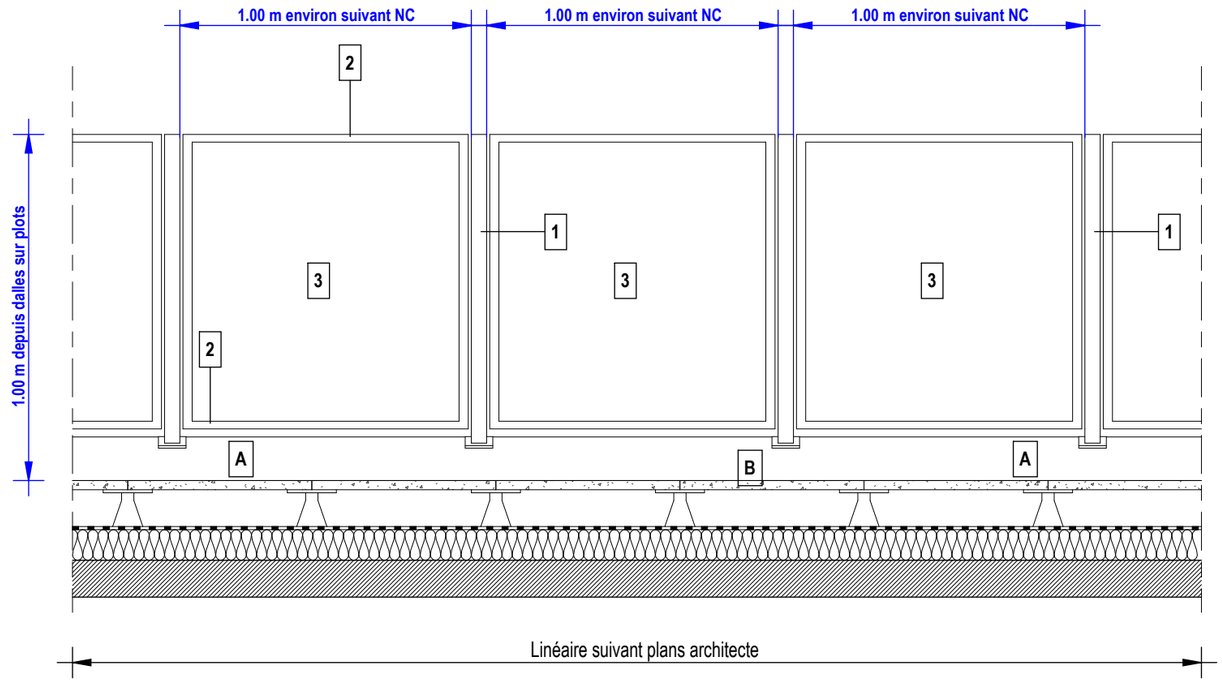
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_PV - Panneaux brise-vue

DESCRIPTION SOMMAIRE : Panneaux pleins sur ossature tubulaires



Vue en coupe **SER PV**



Vue en élévation sur terrasse accessible **SER PV**

Légende :

1 : Poteaux tubulaires 70 x 50 mm sur platines de fixation aux supports existants y compris sujétions d'adaptation
2 : Cadres tubulaires 70 x 30 mm fixés aux poteaux par vissage intérieur sur platines intégrées, fixations non visibles en façade
3 : Panneaux en tôle d'acier soudés aux cadres tubulaires

Légende environnement :

A : Acrotère existant (support des poteaux)
B : Complexe d'étanchéité - Isolation / Protection lourde par dalles sur plots

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	**POISSONNIER FERRAN** Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

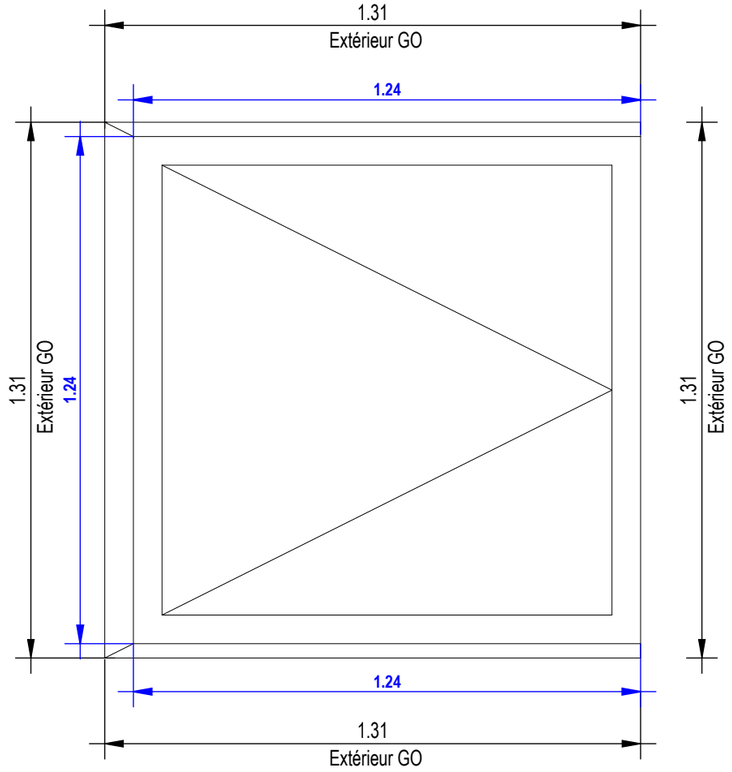
0150 05.06
SER_PV - Panneaux brise-vue
Ech. : 1 : 20 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

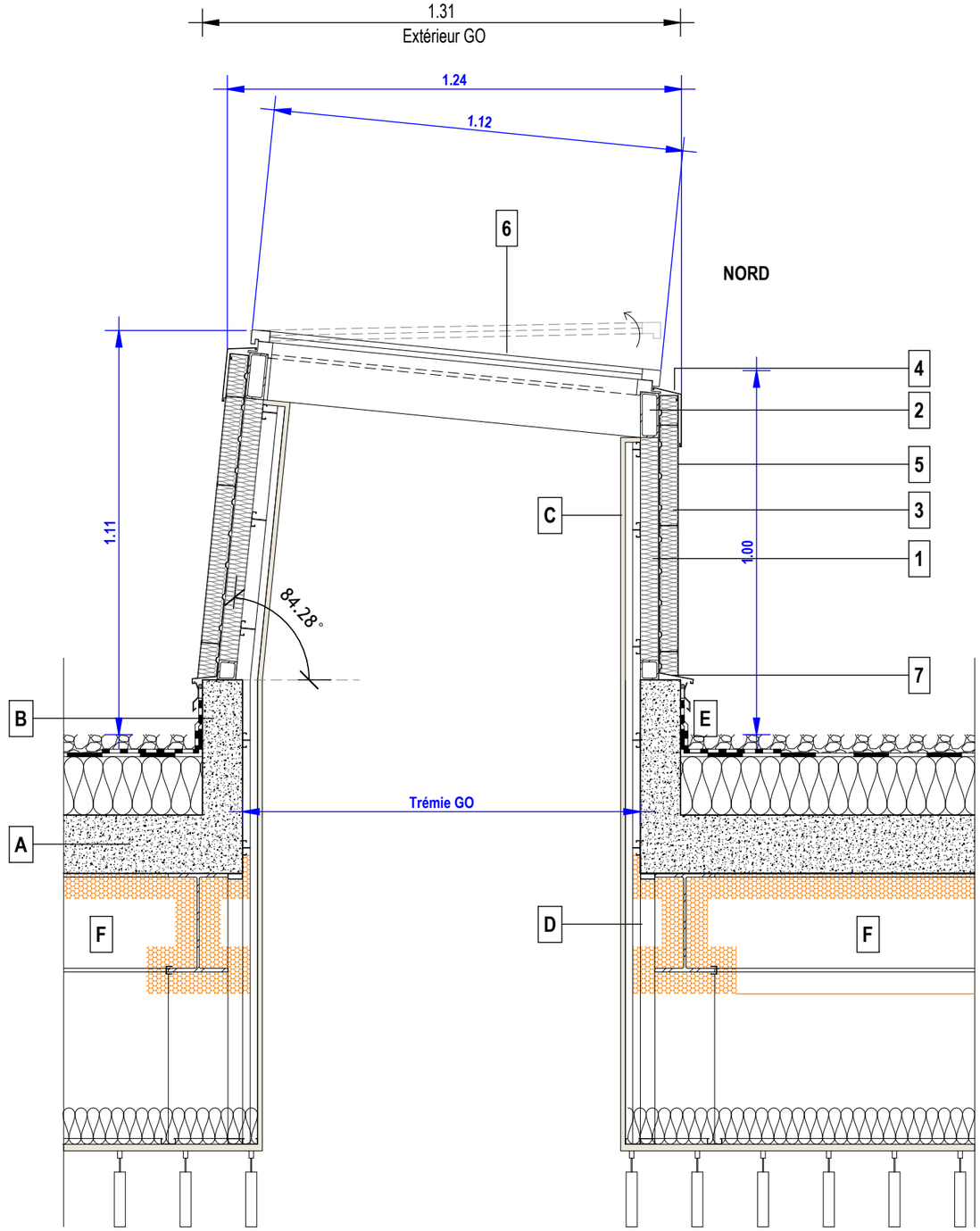
Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_PL - Puits de lumière

DESCRIPTION SOMMAIRE : Puits de lumière en ossature métallique





Légende :

1 : Ensemble structure primaire fixée sur gros-oeuvre, ossature tubulaire en acier, y compris isolation
2 : Tube d'arase de l'ossature primaire, support de la fenêtre de toit
3 : Plateau de bardage en acier fixé sur structure primaire, y compris isolation
4 : Bavette périphérique d'étanchéité en tôle d'acier galvanisé dito bardage
5 : Bardage en tôles d'acier galvanisés façonnées avec deux relevés latéraux formant un joint debout serti
6 : Fenêtre de toit orientée au nord, vitrage de sécurité anti-effraction, cylindre sur organigramme
7 : Pied de bardage, y compris calfeutrement, étanchéité et grille anti-rongeur

Légende environnement :

A : Plancher mixte acier-béton
B : Relevé d'acrotère en béton
C : Doublage en plaques de plâtre sur ossature (ensemble fixé sur ossature primaire à la charge du présent lot)
D : Joué en plaques de plâtre sur ossature, fixation sur gros-oeuvre
E : Relevé d'étanchéité
F : Charpente métallique support de plancher mixte (existante conservée + création), avec flocage EI120

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.07
SER_PL - Puits de lumière
Ech. : 1 : 15 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

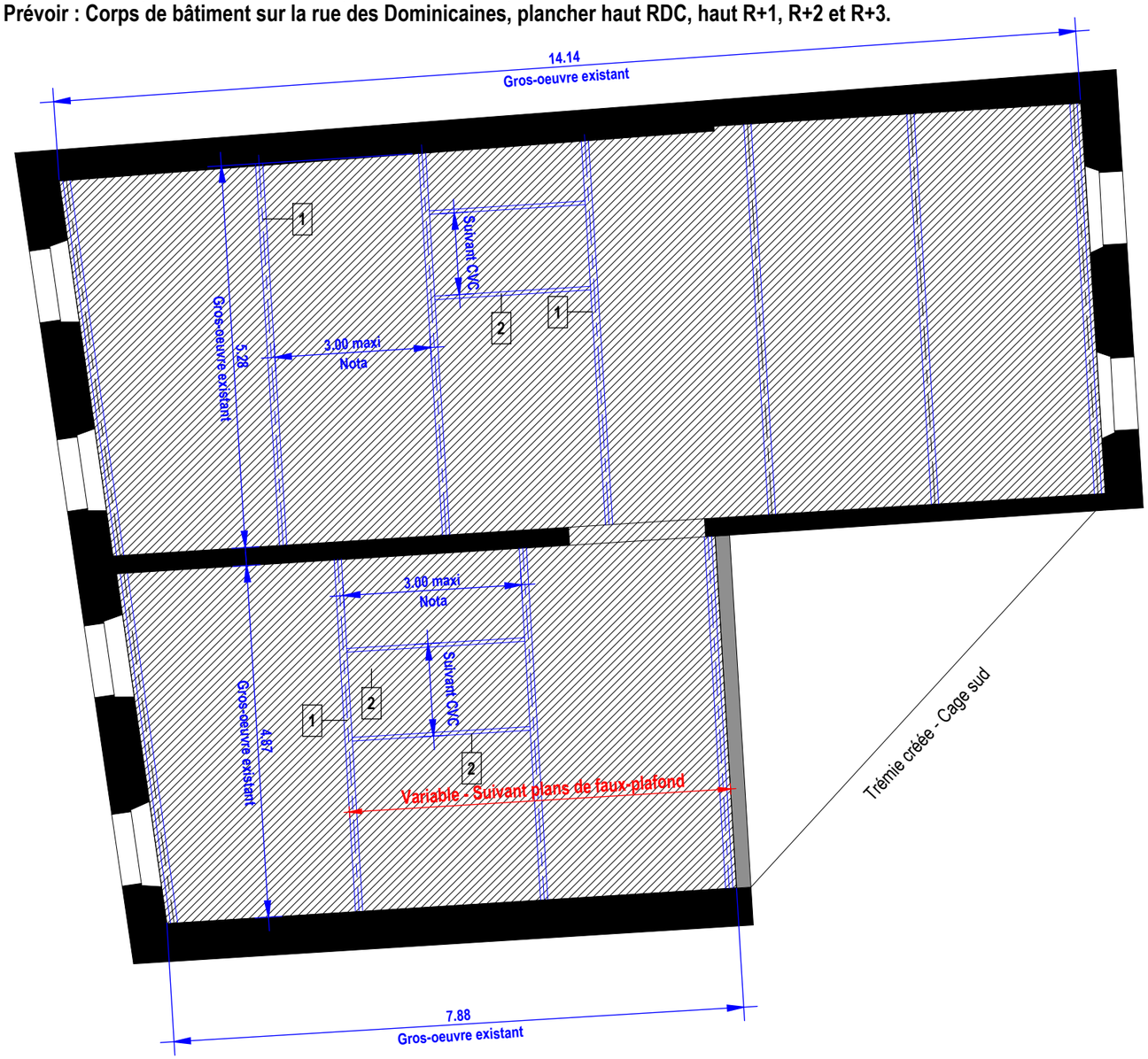
Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_FP_01

DESCRIPTION SOMMAIRE : Ossature en acier constituée de tubes ou de profils IPE 140 permettant de supporter les éléments techniques de CVC et un faux-plafond plaques de plâtre.

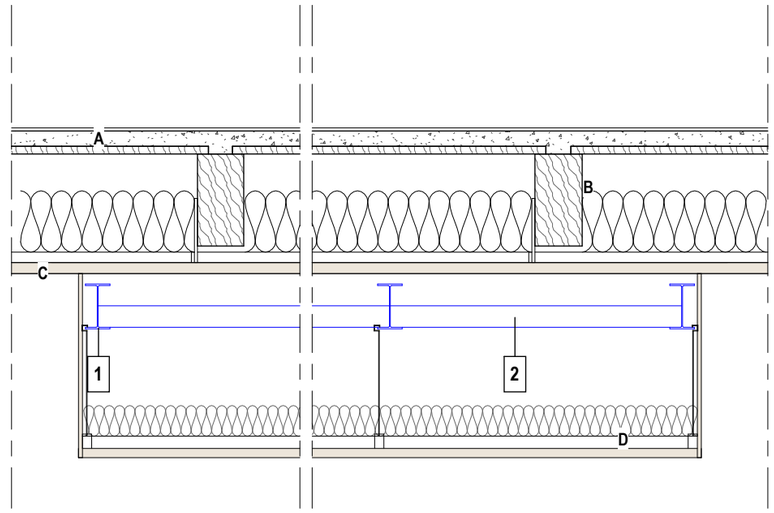
Prévoir : Corps de bâtiment sur la rue des Dominicaines, plancher haut RDC, haut R+1, R+2 et R+3.



Vue en plan type des zones.
Se reporter aux plans de faux-plafond et CVC

Zones HSP ≤ 2,80, suivant plans de faux plafond. Prévoir ossature de supportage, tubulaire ou IPE 140.

Nota : En coordination avec l'Entrepreneur en charge des faux-plafond, l'entraxe des supports à la charge du présent lot devra permettre la mise en oeuvre d'un plafond en parement de plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé reliées avec des suspentes.
En coordination a **vec l'Entrepreneur en charge du CVC, l'entraxe des supports à la charge du présent lot devra permettre la fixation des** ventilo-convecteurs, gaines aérauliques et chemins de câbles.
Les entraxes et sections sont données à titre indicatif pour permettre l'établissement de l'offre globale et forfaitaire. La production d'une note de calcul validée par le Bureau de Contrôle sera à la charge de l'Entrepreneur du présent lot.



Vue en coupe type des zones.
Se reporter aux plans de faux-plafond et CVC.

Légende

1 : IPE 140, support de faux-plafond
2 : En coordination avec le lot CVC, structure tubulaire sur IPE 140 pour supportage ventilo-convecteurs

Légende environnement

A : Plancher connecté
B : Poutre bois existante
C : Faux-plafond EI60 (2 plaques de 18 mm) suspendu aux poutres bois, y compris laine minérale
D : Faux-plafond plein et démontable, supporté par IPE 140 - Voir carnet de faux-plafond

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

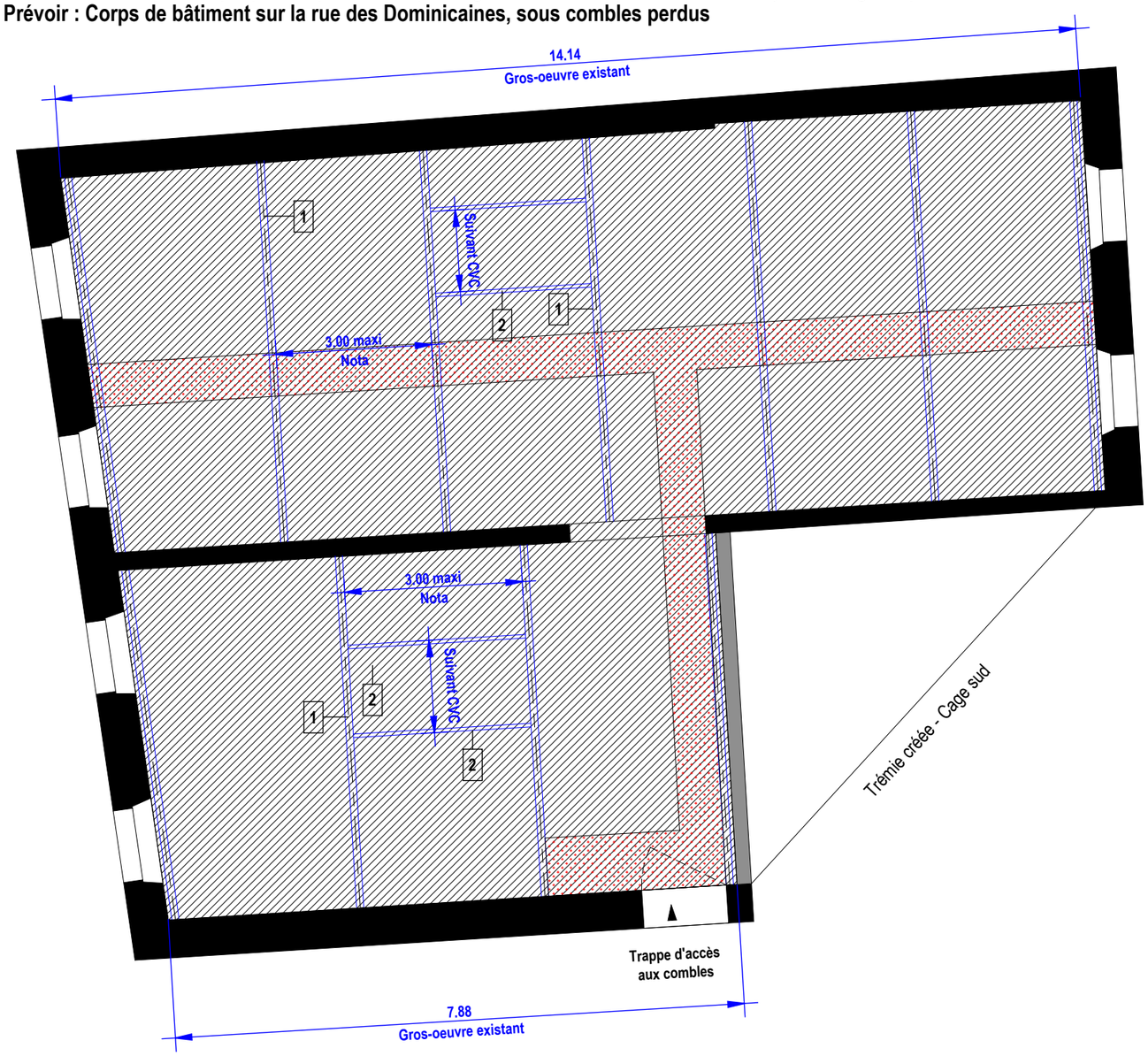
0150 05.08a
SER_FP_01 - Structure de plénum
Ech. : Comme indiqué | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

SER_FP_02

DESCRIPTION SOMMAIRE : Ossature en acier constituée de tubes ou de profils IPE 140 permettant de supporter les éléments un faux-plafond plaques de plâtre et un platelage en caillebotis (visite des combles) à la charge du présent lot.
Prévoir : Corps de bâtiment sur la rue des Dominicaines, sous combles perdus



Zone à couvrir pour supportage du plafond

Passerelle technique en caillebotis - Prévoir 60 cm de largeur

Nota : En coordination avec l'Entrepreneur en charge des faux-plafond, l'entraxe des supports à la charge du présent lot devra permettre la mise en oeuvre d'un plafond en parement de plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé reliées avec des suspentes.
En coordination a **vec l'Entrepreneur en charge du CVC, l'entraxe des supports à la charge du présent lot devra permettre la fixation des** ventilo-convecteurs, gaines aérauliques et chemins de câbles.
Les entraxes et sections sont données à titre indicatif pour permettre l'établissement de l'offre globale et forfaitaire. La production d'une note de calcul validée par le Bureau de Contrôle sera à la charge de l'Entrepreneur du présent lot.

MAITRE D'OUVRAGE:
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence

MAITRISE D'OEUVRE:		
POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

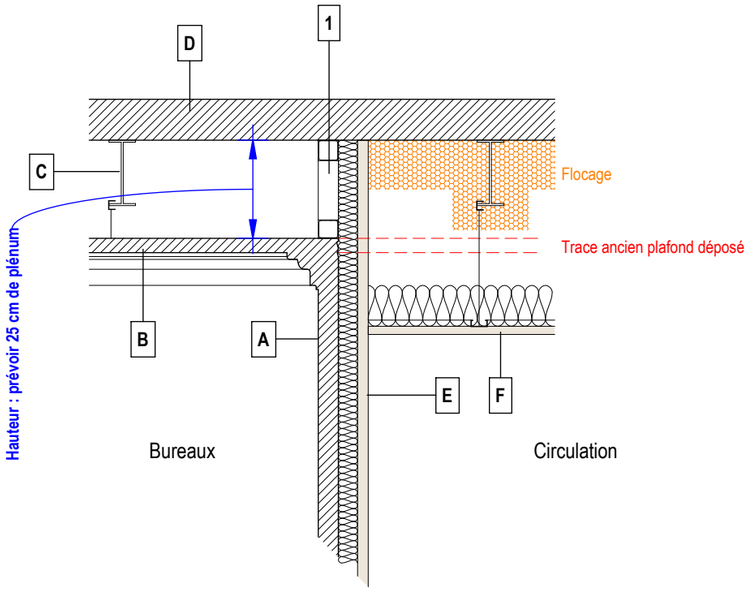
0150 05.08b
SER_FP_02 - Structure de plénum R+3 bis
Ech. : 1 : 75 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

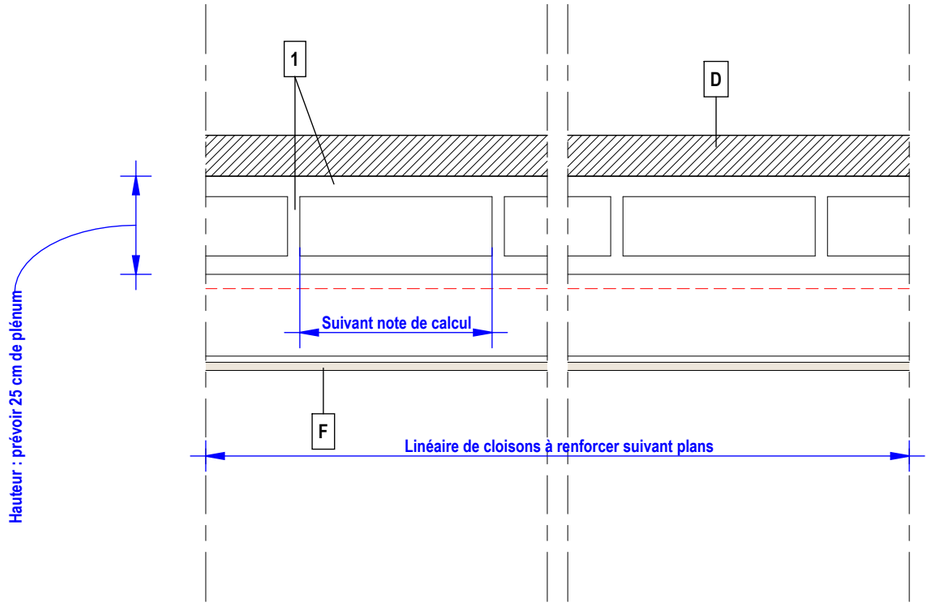
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL			1

SER_RF - Renfort d'arase

DESCRIPTION SOMMAIRE : Structure de renfort des cloisons conservées



Vue coupe **SER RF**
Principe général lorsque qu'une cloison est conservée sur circulation



Vue en élévation depuis circulation **SER RF**
Principe général

Légende :

1 : Ensemble structure tubulaire assemblée fixée aux existants pour le maintient de l'arase supérieure de la cloison conservée

Légende environnement :

A : Cloison à conserver avec décor côté bureaux
B : Plafond existant à conserver (briques + plâtre suspendu aux profils métalliques)
C : Profils métalliques existants
D : Planchers existants (en général, brique et béton non armé)
E : Doublage EI60 créé contre les cloisons existantes conservées
F : Faux-plafonds démontables dans les circulations

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	**POISSONNIER FERRAN** Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 05.09
SER_RF - Renforts d'arases de cloisons existantes

Ech. : 1 : 15	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2026	C4-PRO	ARC	DTL		I	1