

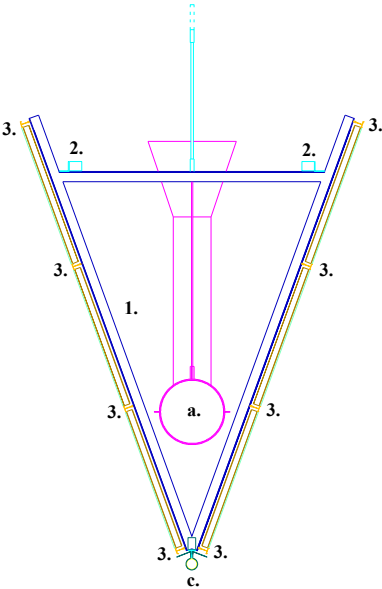
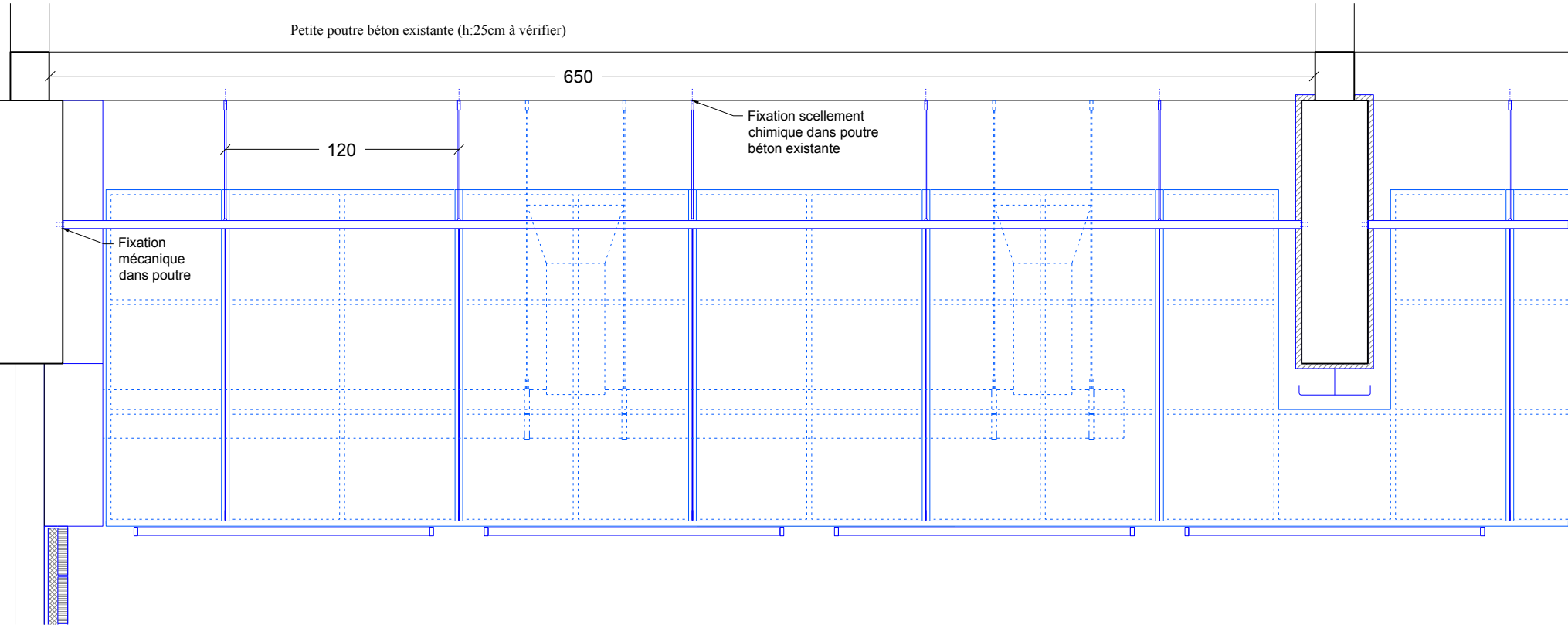
Liste des détails

- 07.1.1_DET_01.1_Lames triangulaires 01_1.20_A3
- 07.1.2_DET_01.2_Lames triangulaires 02_1.20_A3
- 07.1.3_DET_01.3_CAlépinage des cassettes
- 07.2.1_DET_02.1_Briques acoustiques - détails courants_1.20-1.10_A3
- 07.2.2_DET_02.2_Détails porte - briques_1.20_A3
- 07.3_DET_03_Façade gaine technique et embrasure fenêtre_1.20_A3
- 07.4_DET_04_Stores toiles
- 07.5_DET_05_Ecran LED et tableau
- 07.6_DET_06_Plancher bas

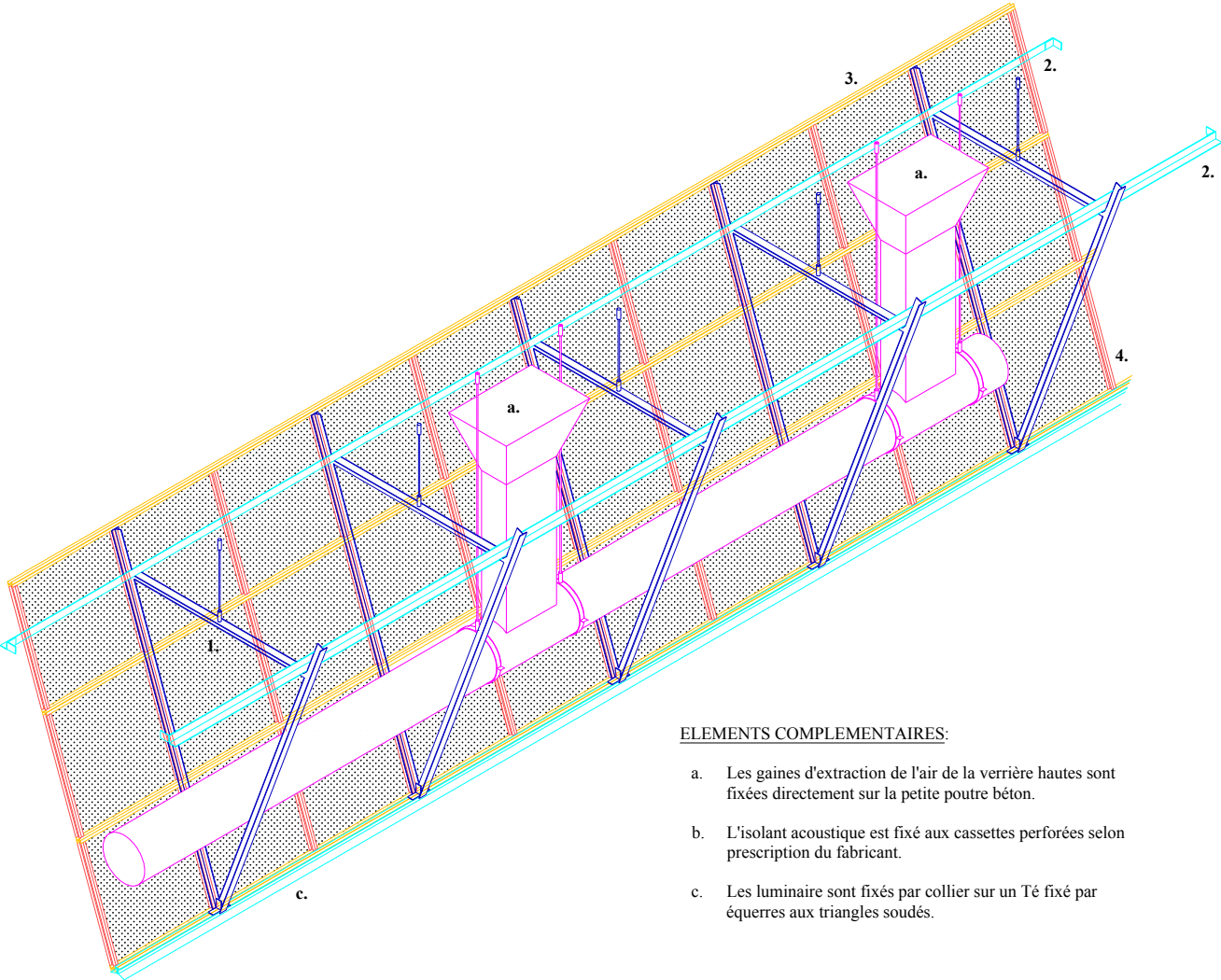
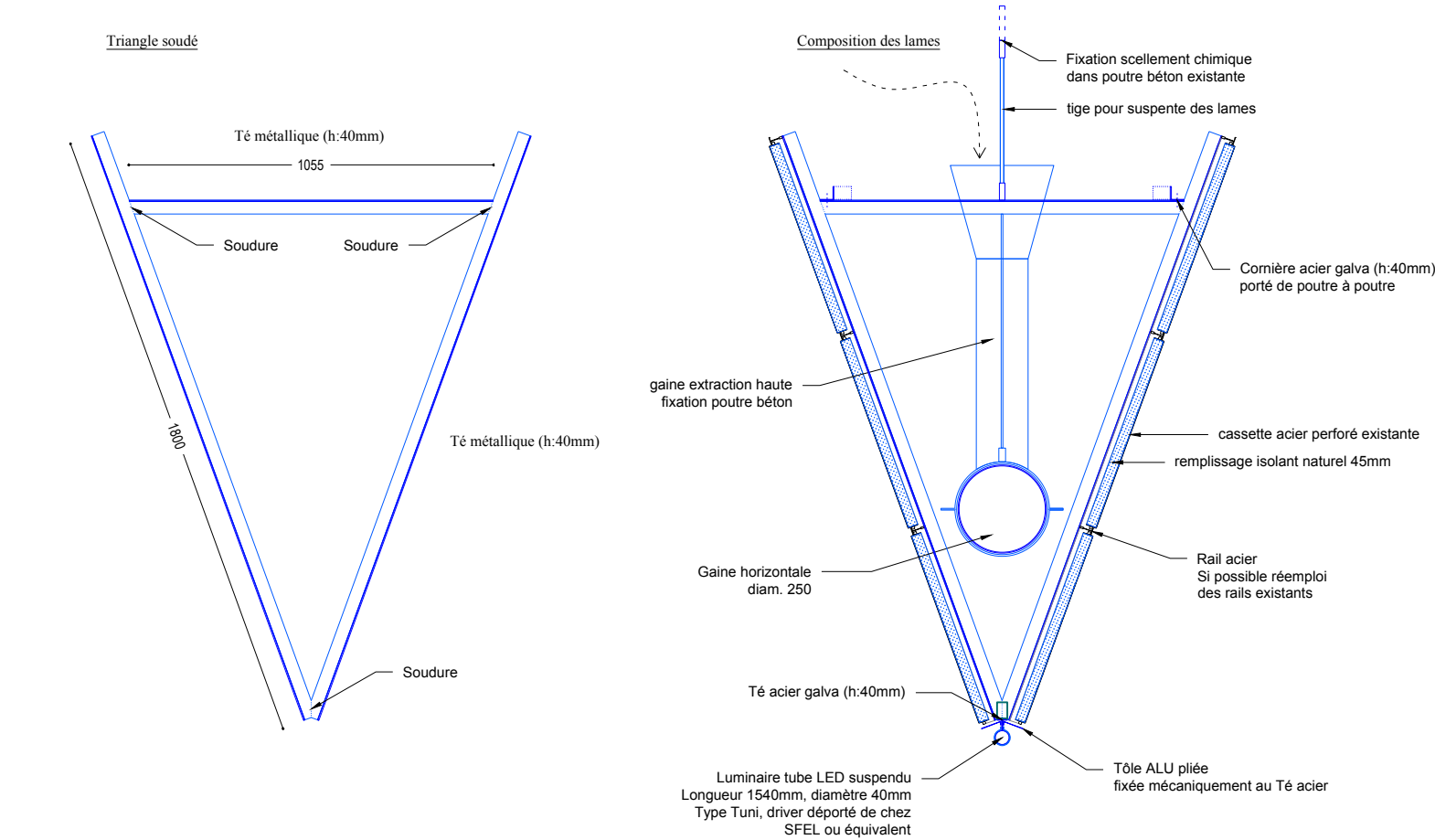
Les documents architectes ne décrivent pas toutes les suggestions de mise en oeuvre imposées par les avis techniques, les DTU ou les normes en vigueur.
L'entreprise devra réaliser ses ouvrages conformément aux plans et détails architectes en y intégrant toutes les obligations réglementaires et le respect des règles de l'art.
L'entreprise doit le dimensionnement des ouvrages représentés sur ces détails.

RENOVATION ET TRANSFORMATION DE L'AMPHITHEATRE DE L'ENSA VERSAILLES 5 avenue de Sceaux - 78000 Versailles					
Maîtrise d'ouvrage		ENSA Versailles 5 Avenue de Sceaux 78000 Versailles 01 45 87 67 25 Représentée par : Nicolas Dorval-Bory Amal Lahlou Kevin Lanfant Nadège Desnoues			
Maîtrise d'oeuvre		<u>Architecte mandataire</u> a-roh architectes 14 rue de l'Atlas 75019 Paris Représenté par : Agathe Sautet et Matthieu Friedli Architectes associé-es 0642 33 68 75	BET fluides, thermique, SSI WOR ingénierie 30 Chemin de la Planquette 76130 MONT SAINT AIGNAN BET Structure PRATEC 18-22 rue d'Arras 92000 Nanterre	BET acoustique AAB Atelier acoustique 17 Rue du Colisée 75008 Paris Economiste A+ECO 24 rue Saint-Antoine 75004 Paris	
DCE		Carnet de détails			
Emetteur		N° série / document	Echelle	Phase	Indice
a-roh architectes		VER-AMPHI_DCE_07_CARNET DE DETAILS_A3		DCE	1
					Date
					27.03.2026

DET 01 - Lames triangulaires



- STRUCTURE DES LAMES:
- 1. Lames constituées de triangles soudés, suspendus sur la petite poutre béton ou les profilés métalliques.
 - 2. Deux cornières perpendiculaires fixées mécaniquement aux triangles ainsi qu'à la grande poutre béton.
 - 3. Rails primaires (horizontaux) fixés mécaniquement aux triangles, servant de support aux cassettes perforées.
 - 4. Rails secondaires (verticaux) fixés aux rails primaires, servant de support aux cassettes perforées.



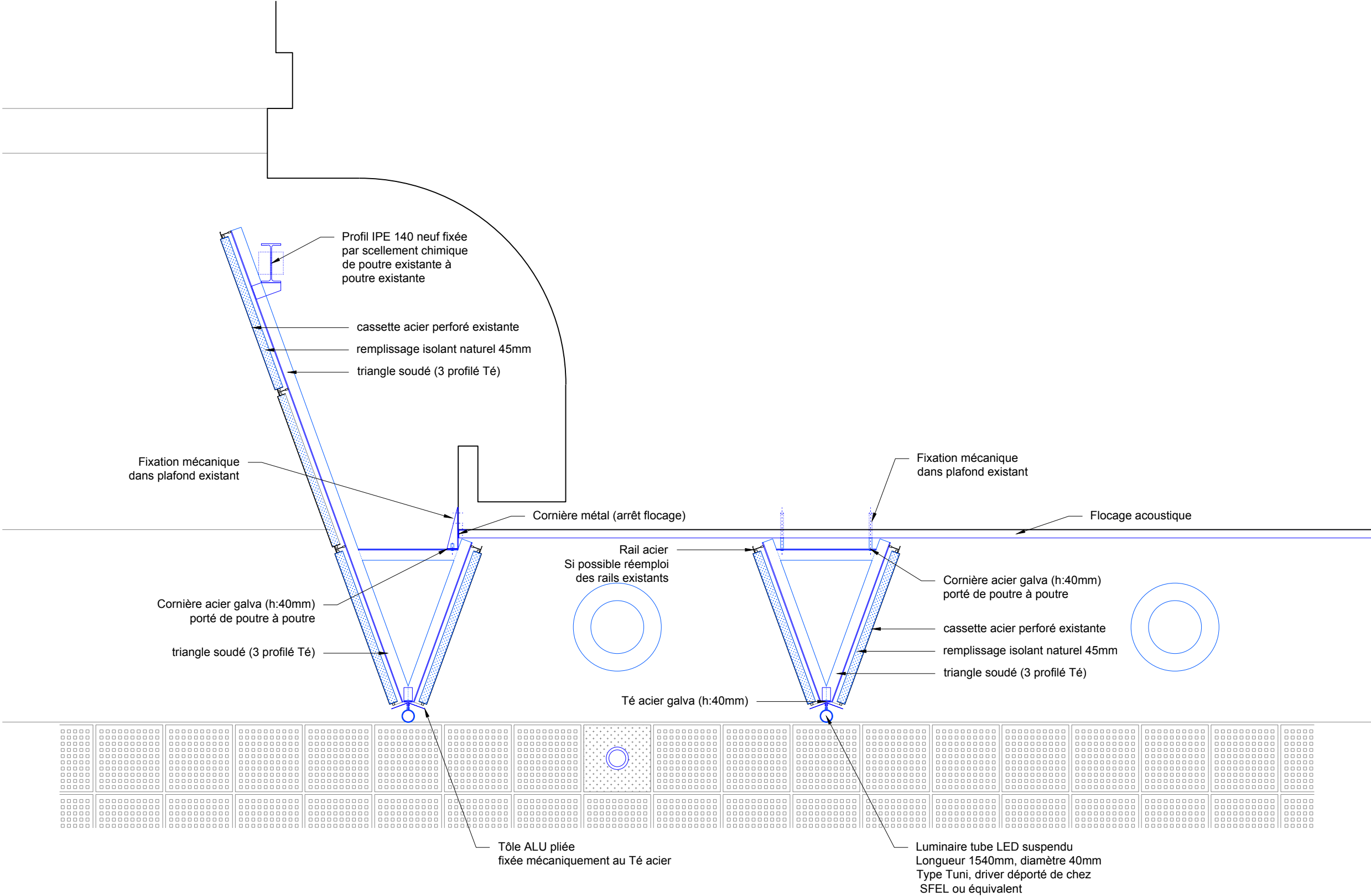
- ELEMENTS COMPLEMENTAIRES:
- a. Les gaines d'extraction de l'air de la verrière hautes sont fixées directement sur la petite poutre béton.
 - b. L'isolant acoustique est fixé aux cassettes perforées selon prescription du fabricant.
 - c. Les luminaires sont fixés par collier sur un Té fixé par équerres aux triangles soudés.

Plan principe angle amphithéâtre - 1.20

Coupe principe général - 1.10

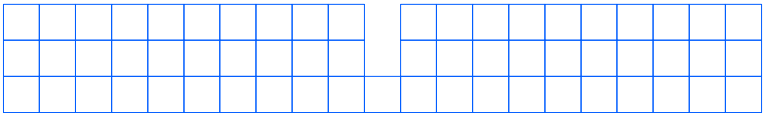
Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.1 - DET 01 - Lames triangulaires	1.10 - 1.20	DCE	1	27.03.2026

DET 01 - Lames triangulaires

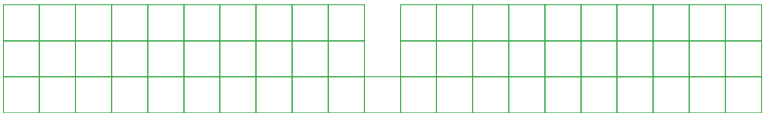


Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.1.2 - DET 01.2 - Lames triangulaires 02 - Principe	1.10 - 1.20	DCE	1	27.03.2026

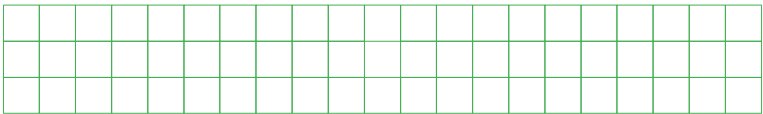
Calepinage des cassettes



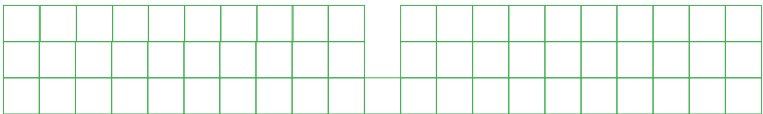
lame 1 sous verrière - côté écran



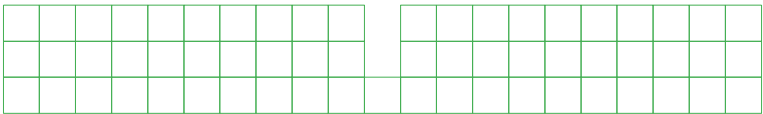
lame 2 sous verrière



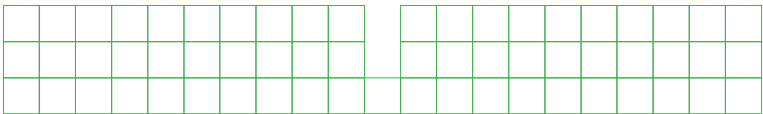
lame 3 sous verrière



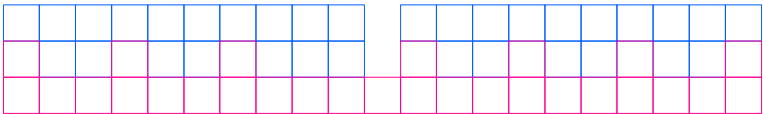
lame 4 sous verrière



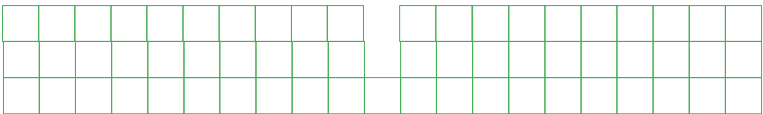
lame 5 sous verrière



lame 6 sous verrière



lame 7 sous verrière



lame 8 sous verrière



lame 9 sous plafond arrière



lame 10 sous plafond arrière

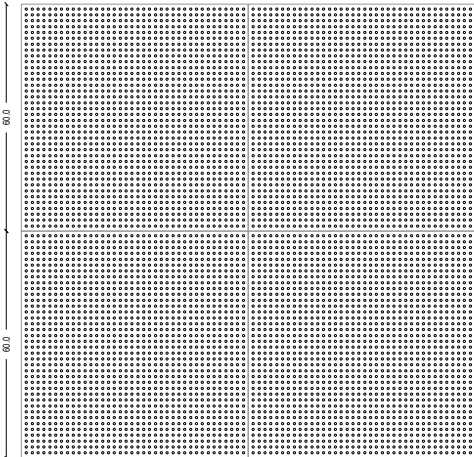


lame 11 sous plafond arrière

Type Z

Type Y

Type X

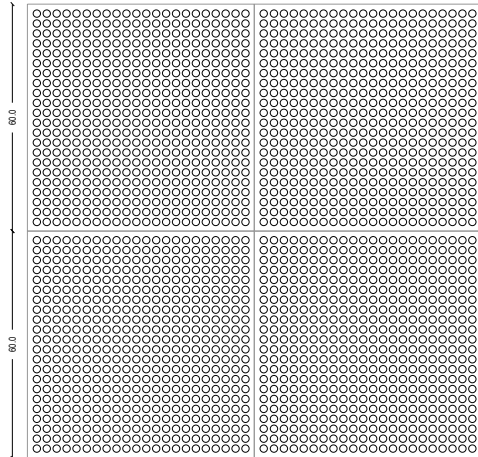


Cassettes acier perforé existantes

Type X

Pose verticale sur rail invisible
Perforation : diamètre 5mm
Taux de perforation : 10%

Quantités :
Cassettes entières disponibles : 70

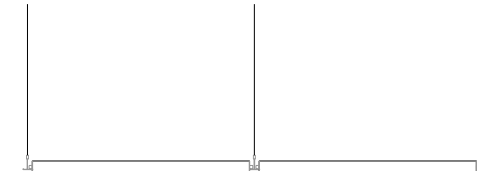
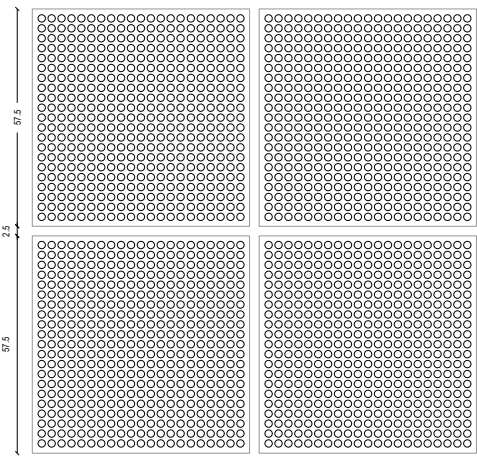


Cassettes acier perforé existantes

Type Y

Pose verticale sur rail invisible
Perforation : diamètre 20mm
Taux de perforation : 42%

Quantités :
Cassettes entières disponibles : 116



Cassettes acier perforé existantes

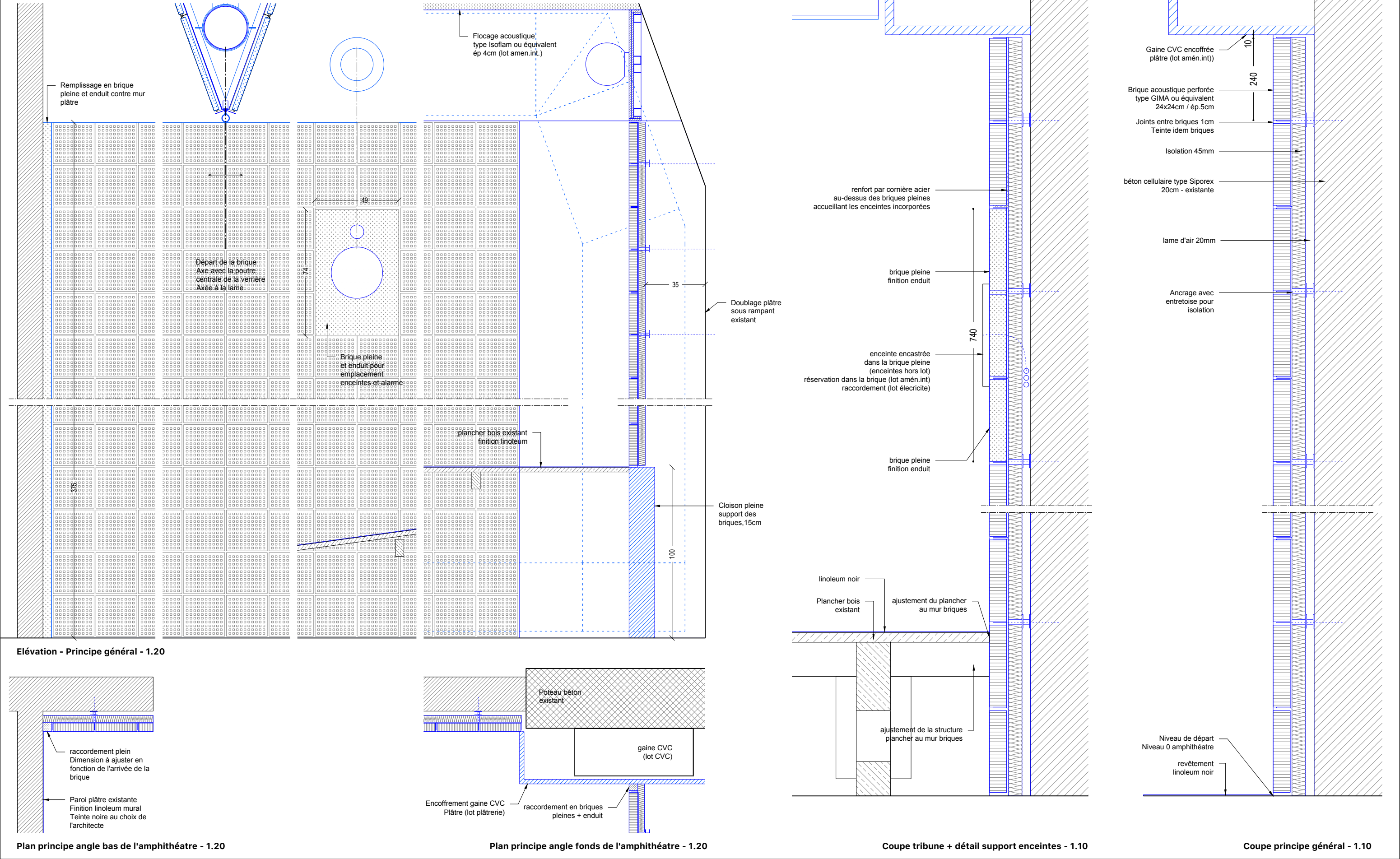
Type Z

Pose suspendue sur rail acier
Perforation : diamètre 20mm
Taux de perforation : 42%

Quantités :
Cassettes entières disponibles : 416

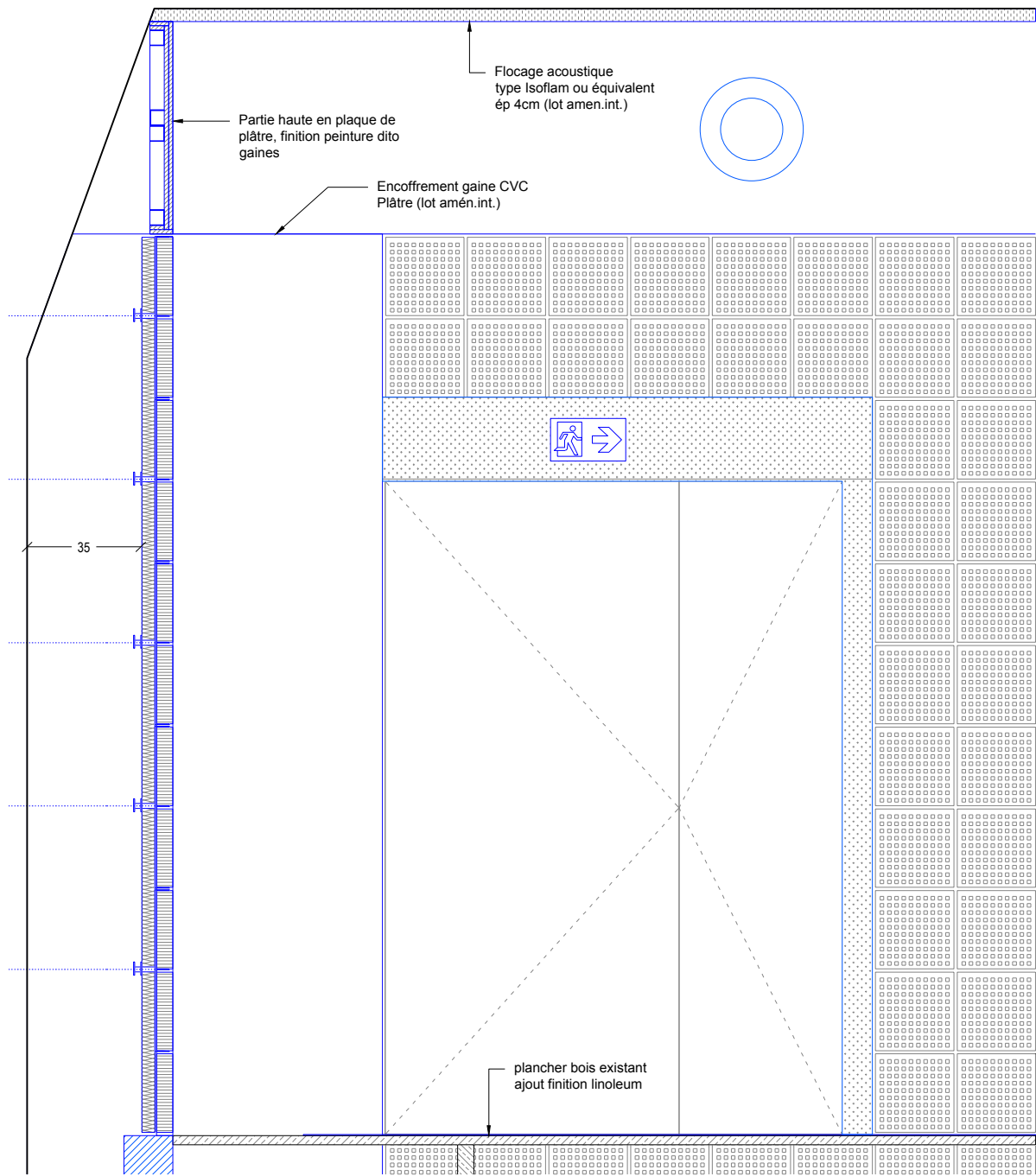
Projet VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Maîtrise d'ouvrage Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	Maîtrise d'oeuvre a-roh architectes	Document 07.1.3 - DET - Calepinage des cassettes	Echelle 1.200	Phase DCE	Indice 1	Date 27.03.2026
---	--	---	--	-------------------------	---------------------	--------------------	---------------------------

DET 02 - Briques acoustiques

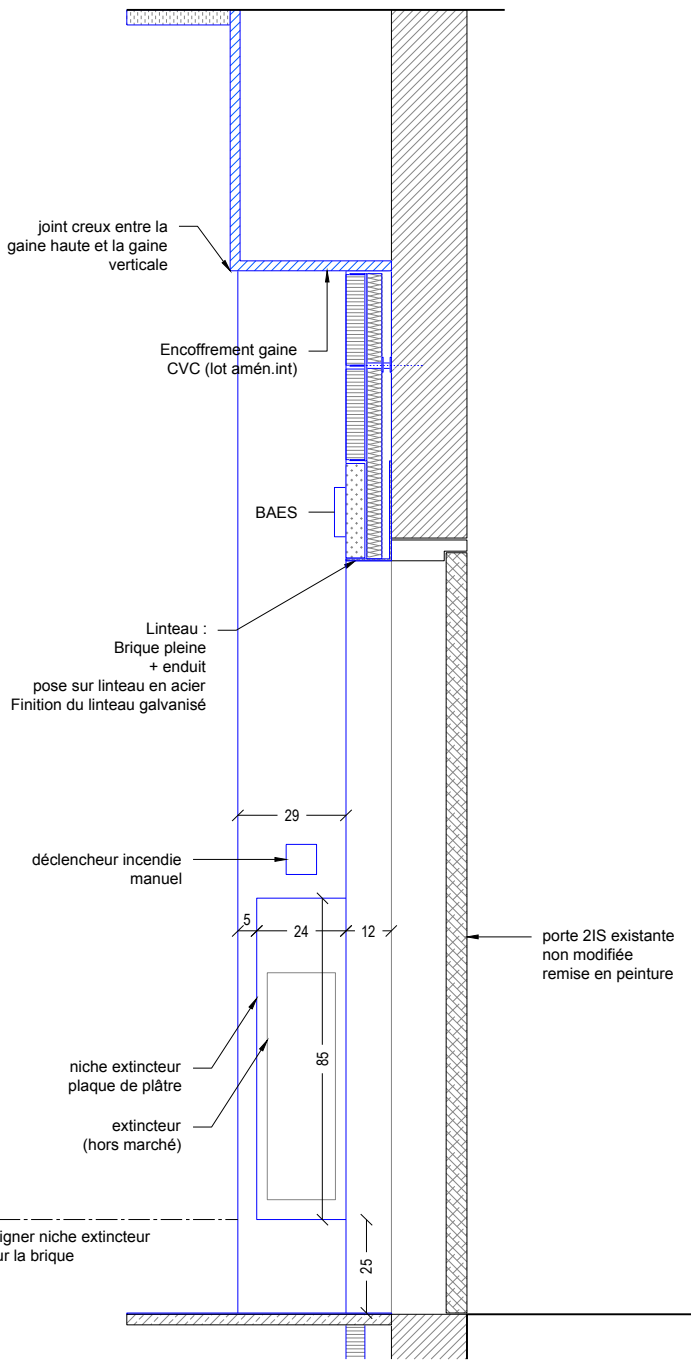


Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.2 - DET 02 - Mur acoustique en briques - Principes	1.10 - 1.20	DCE	1	27.03.2026

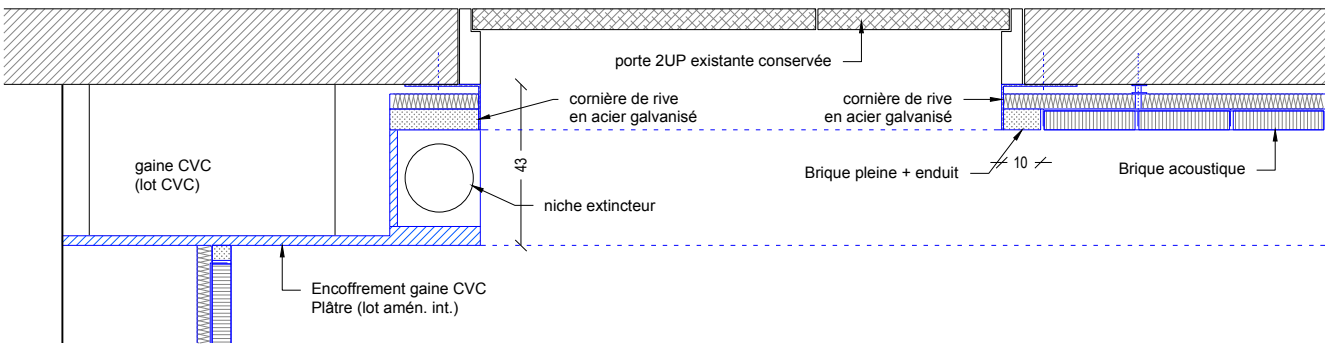
DET 02.2 - Briques acoustiques - Porte



Elévation - 1.20



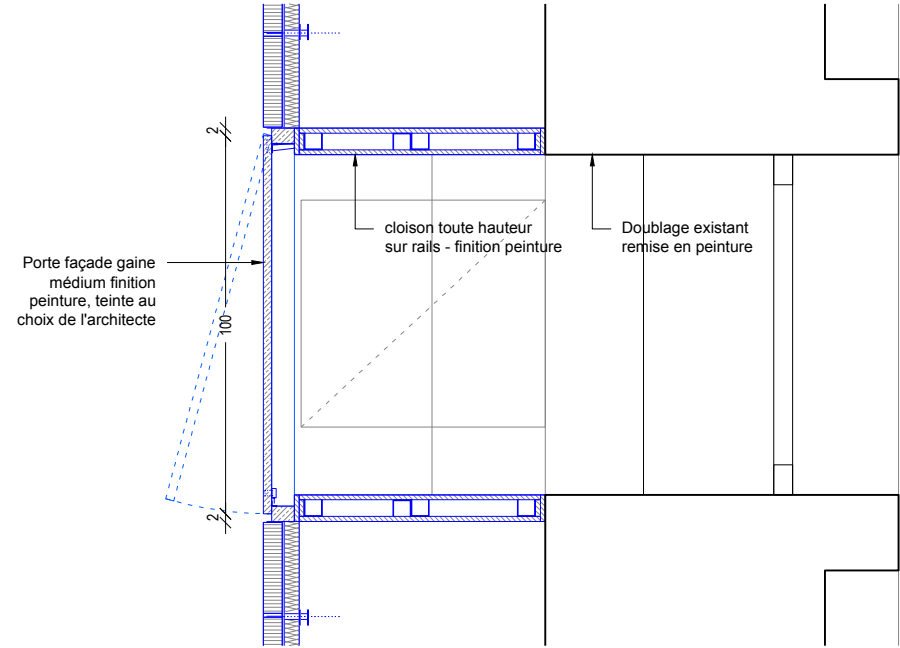
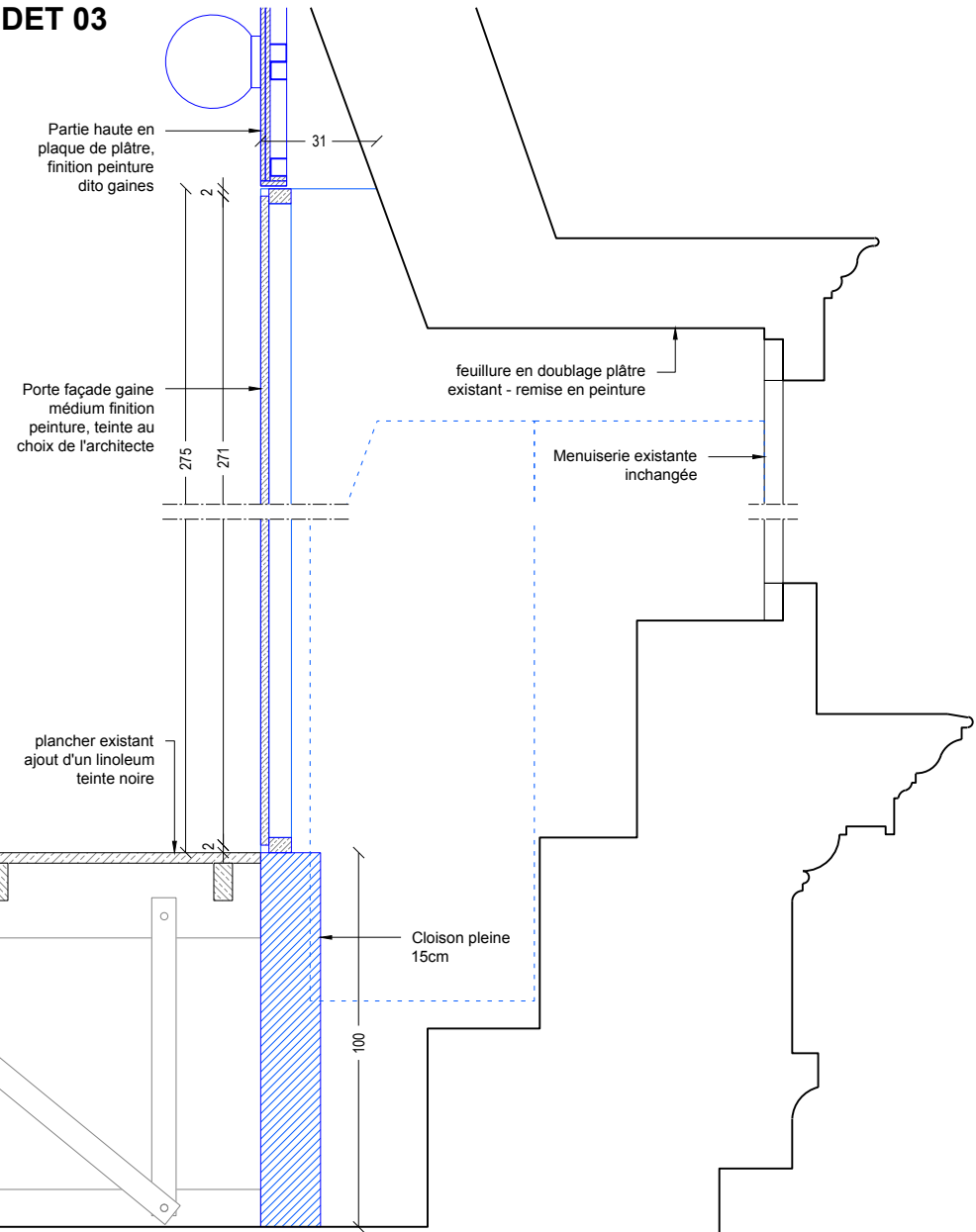
Coupe - 1.20



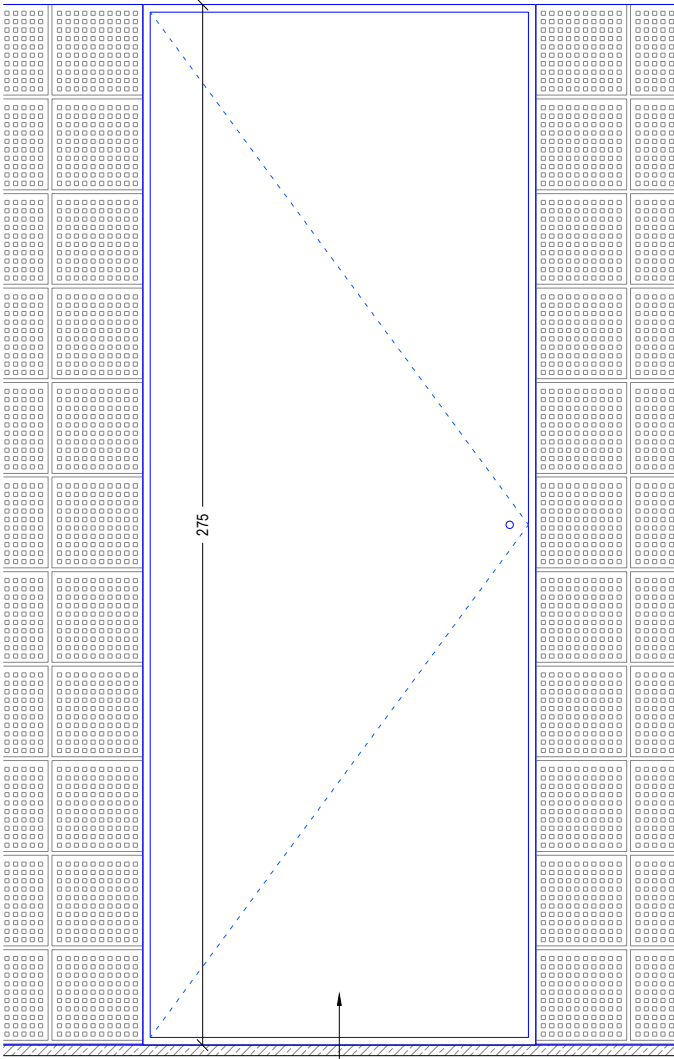
Plan - 1.20

Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.2.2 - DET 02 - Mur acoustique en briques - Porte	1.20	DCE	1	27.03.2026

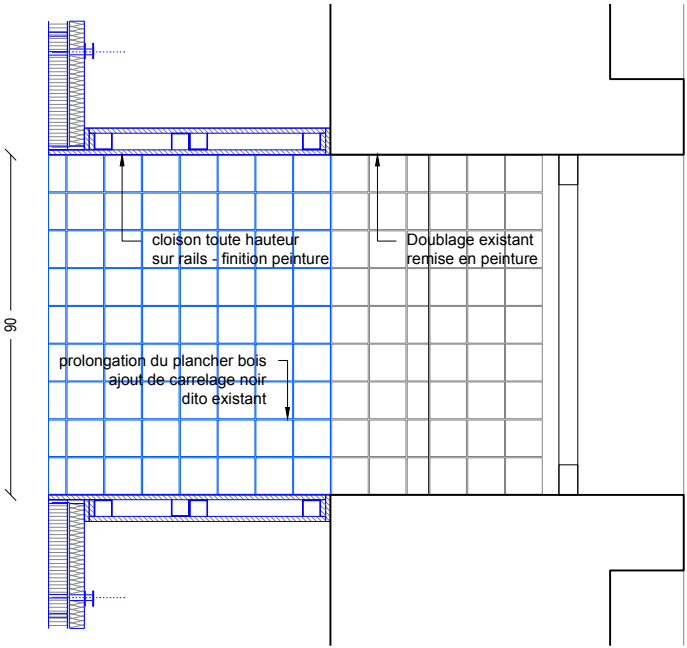
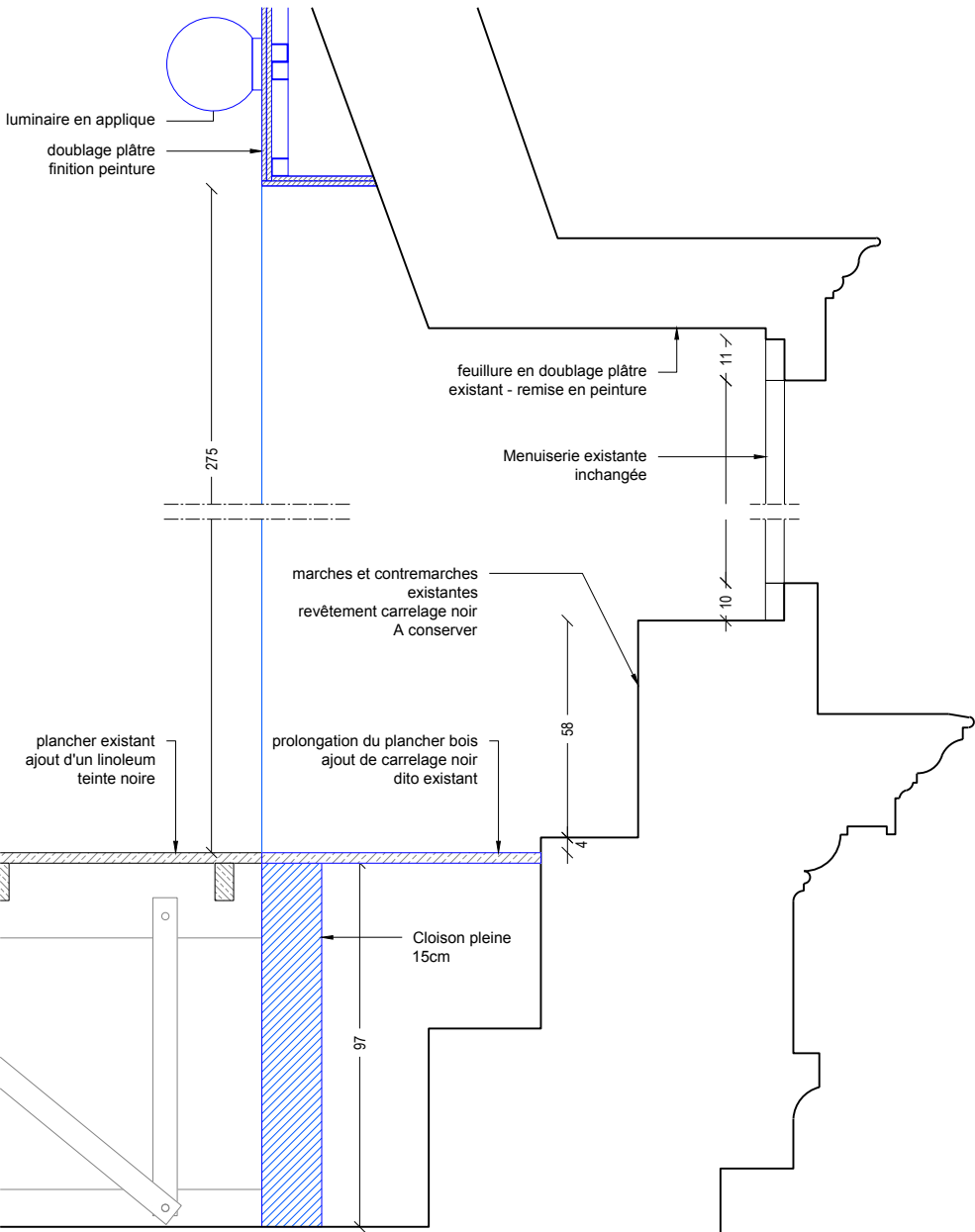
DET 03



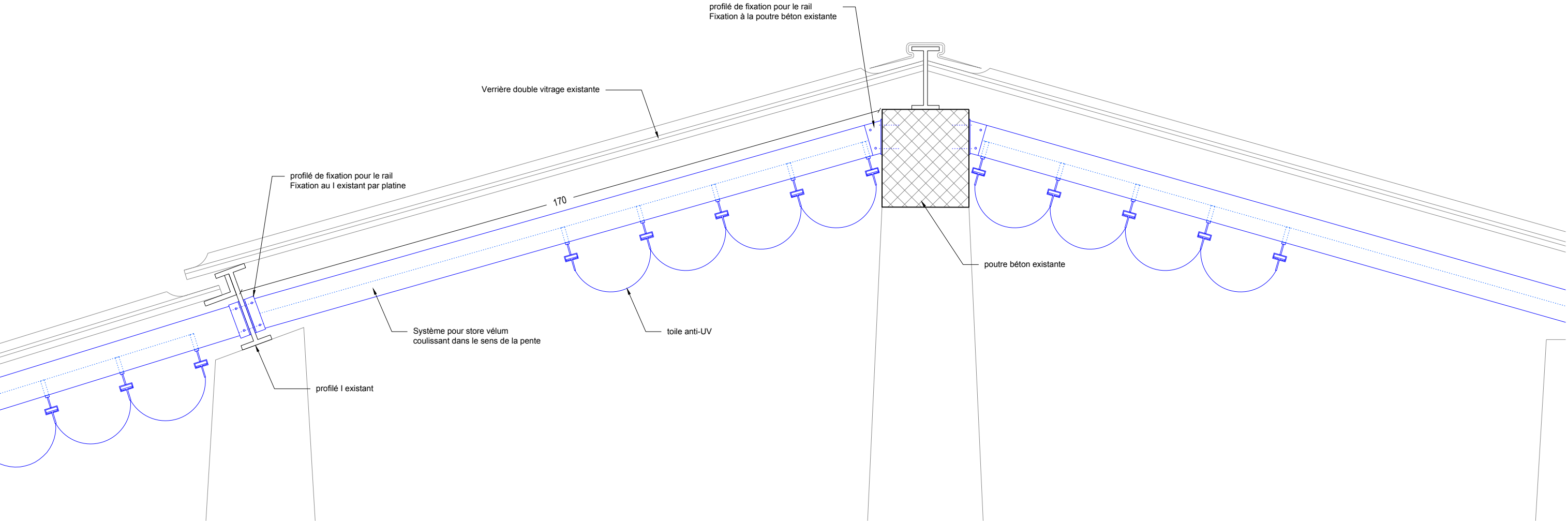
Façade gaine technique - 1.20



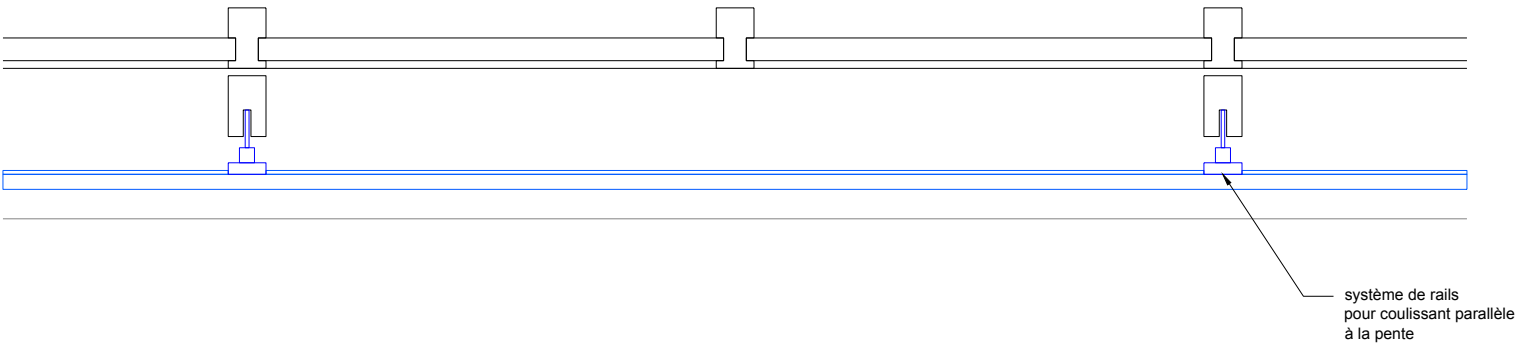
Porte façade gaine médium finition peinture, teinte au choix de l'architecte



Ouverture fenêtre

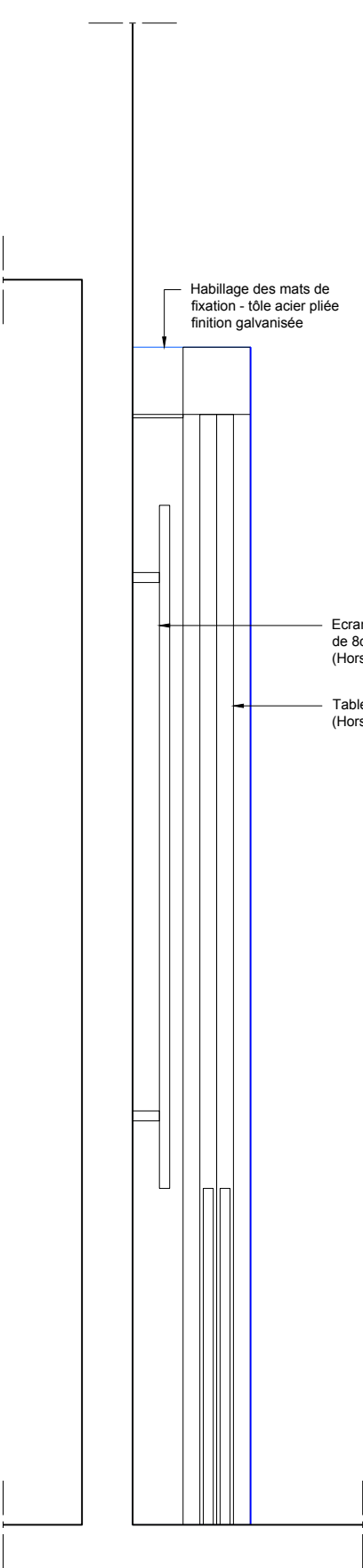


Coupe 1.10

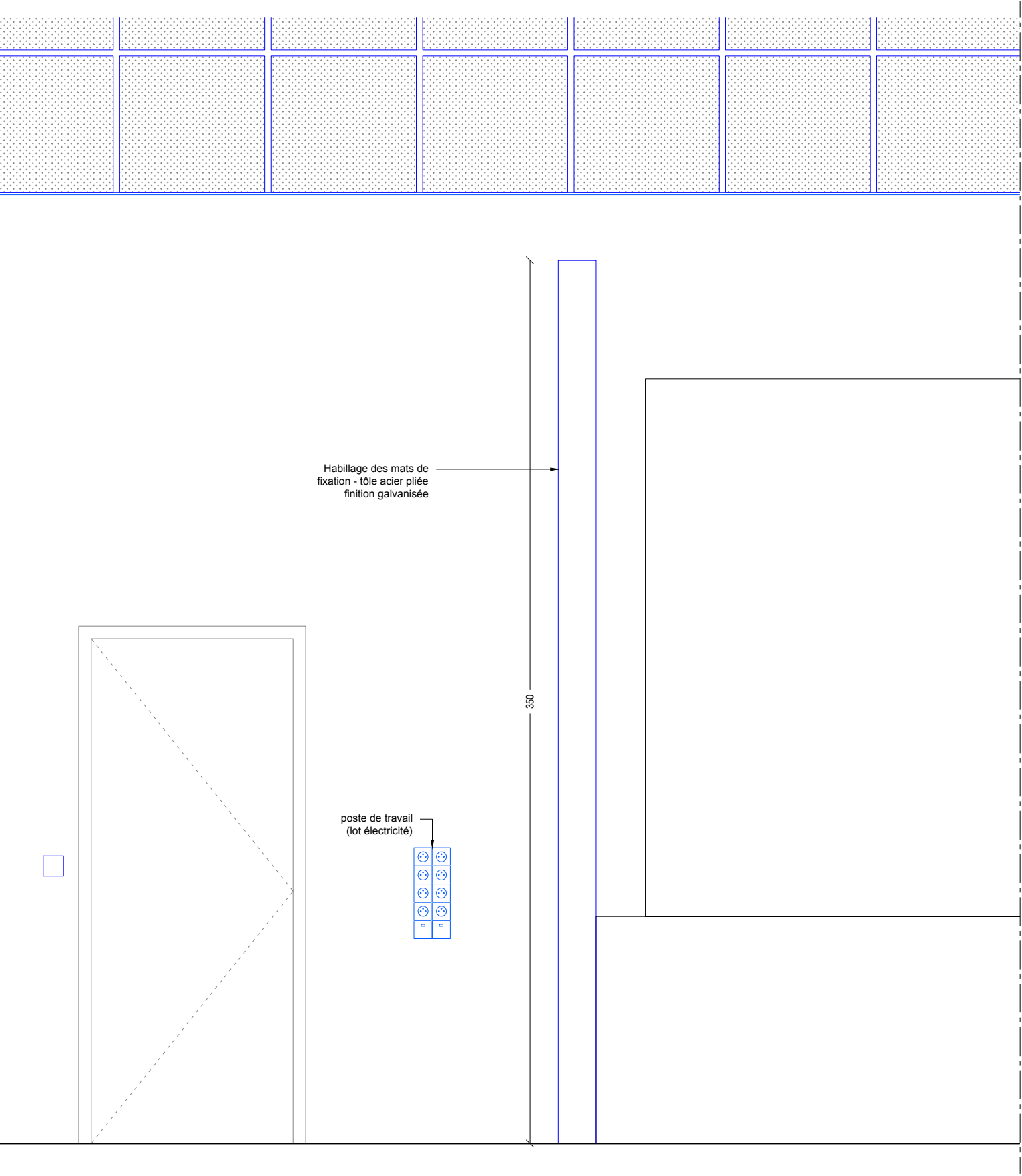


Plan 1.10

Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.4 - DET 04 - Store toile anti-UV	1.10	DCE	1	27.03.2026

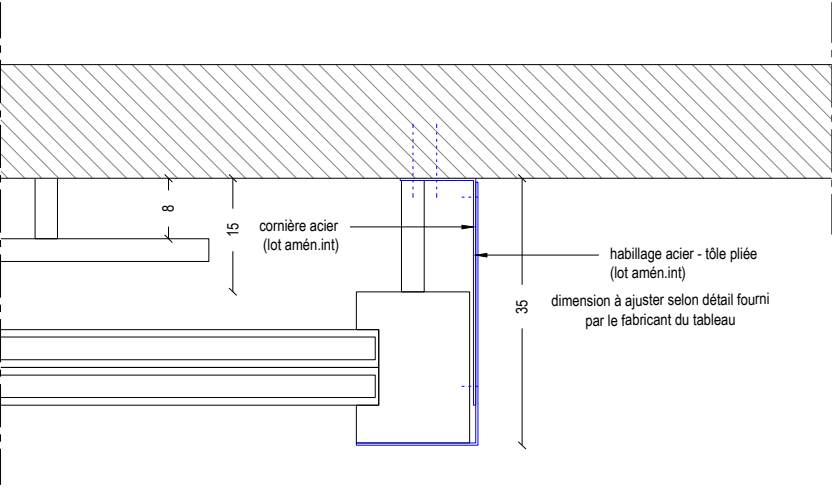


Coupe - 1.20



Elévation frontale - 1.20

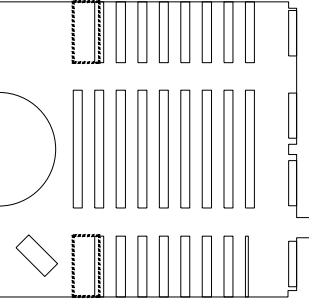
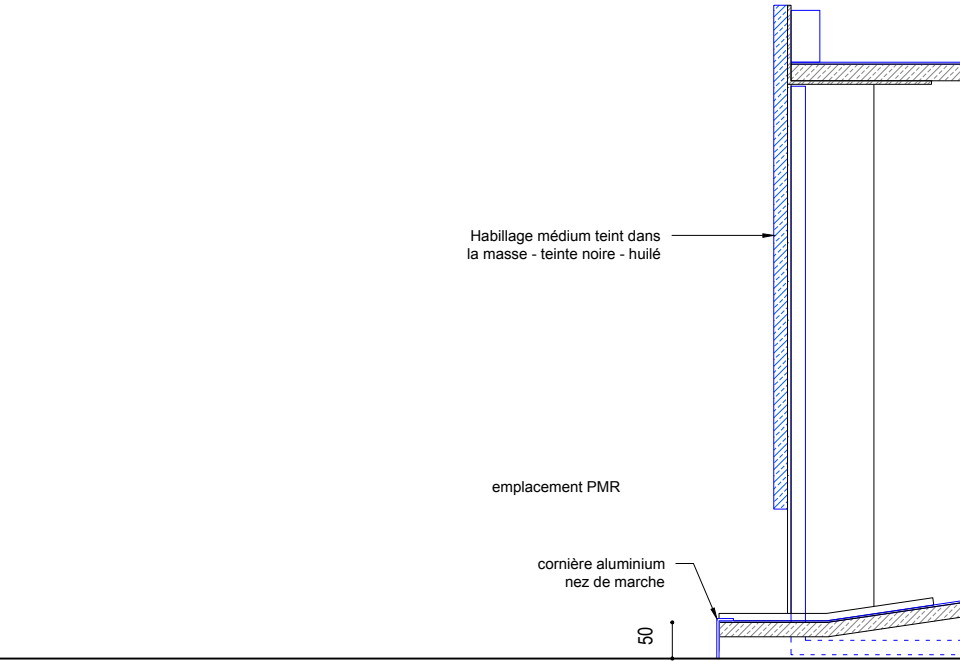
- Hors marché :
- Ecran LED 162" - 3,61m x 2,13m
 - Tableau à guillotine - L 4,0m



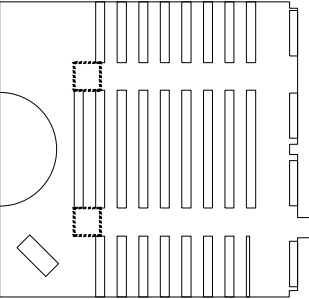
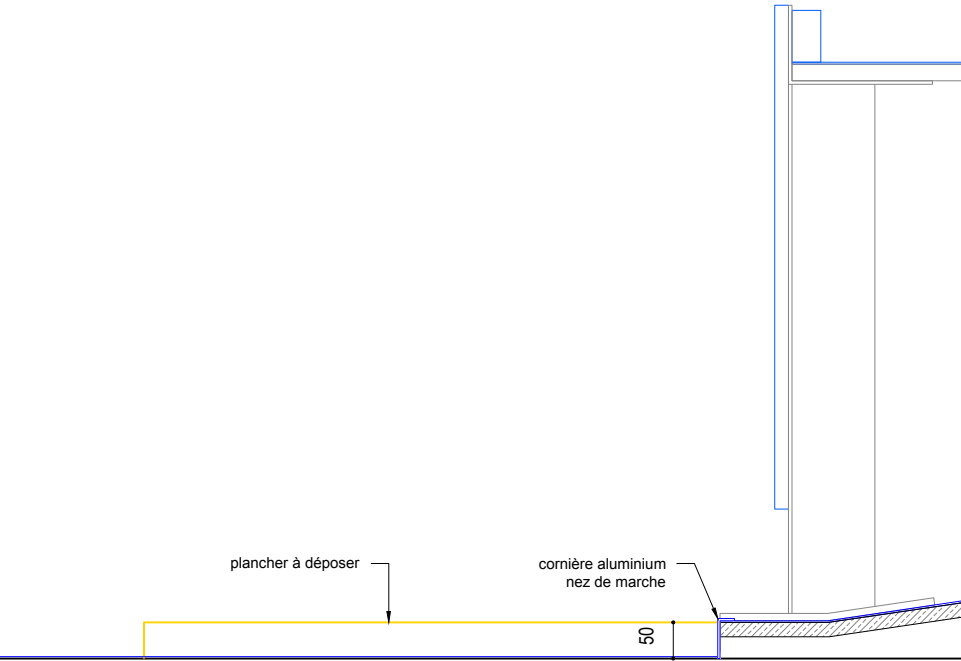
Plan habillage - 1.10

Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.5 - DET 05 - Ecran LED et tableau guillotine	1.20	DCE	1	27.03.2026

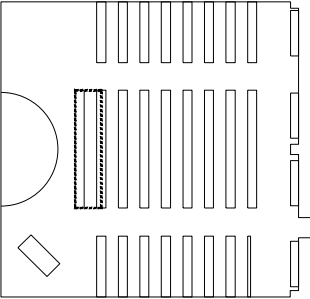
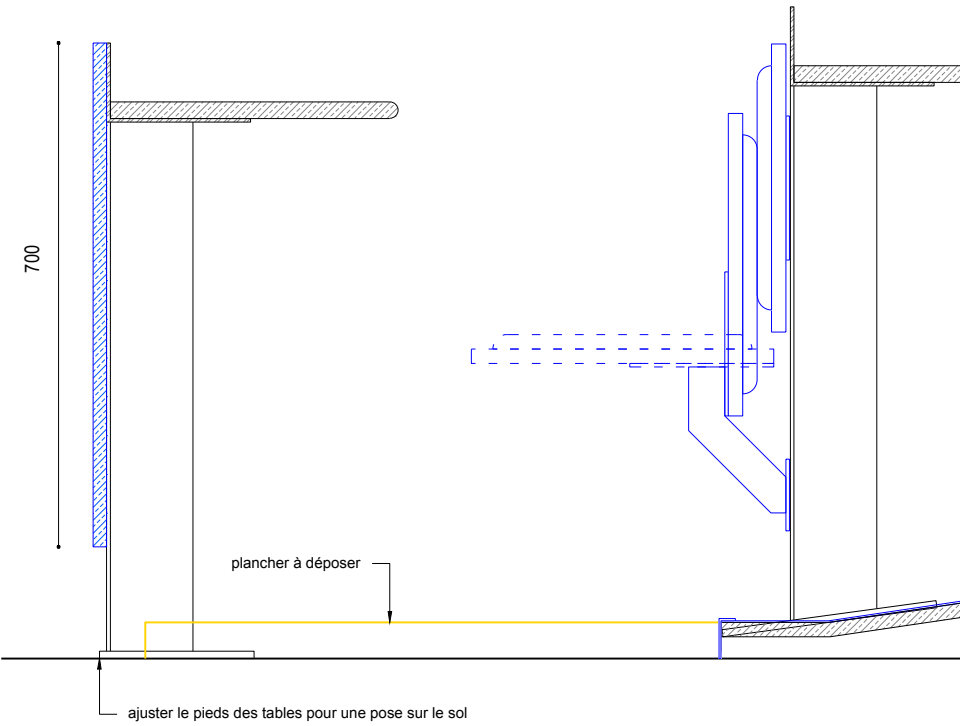
DET 07 - PLANCHER BAS



Rangée latérale



Cheminement



Rangée centrale

Projet	Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'oeuvre	Document	Echelle	Phase	Indice	Date
VER - 01 - AMPHITHEATRE Rénovation de l'amphithéâtre de l'ENSA Versailles	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles	a-roh architectes	07.6 - DET 06 - Plancher bas	1.10	DCE	1	27.03.2026