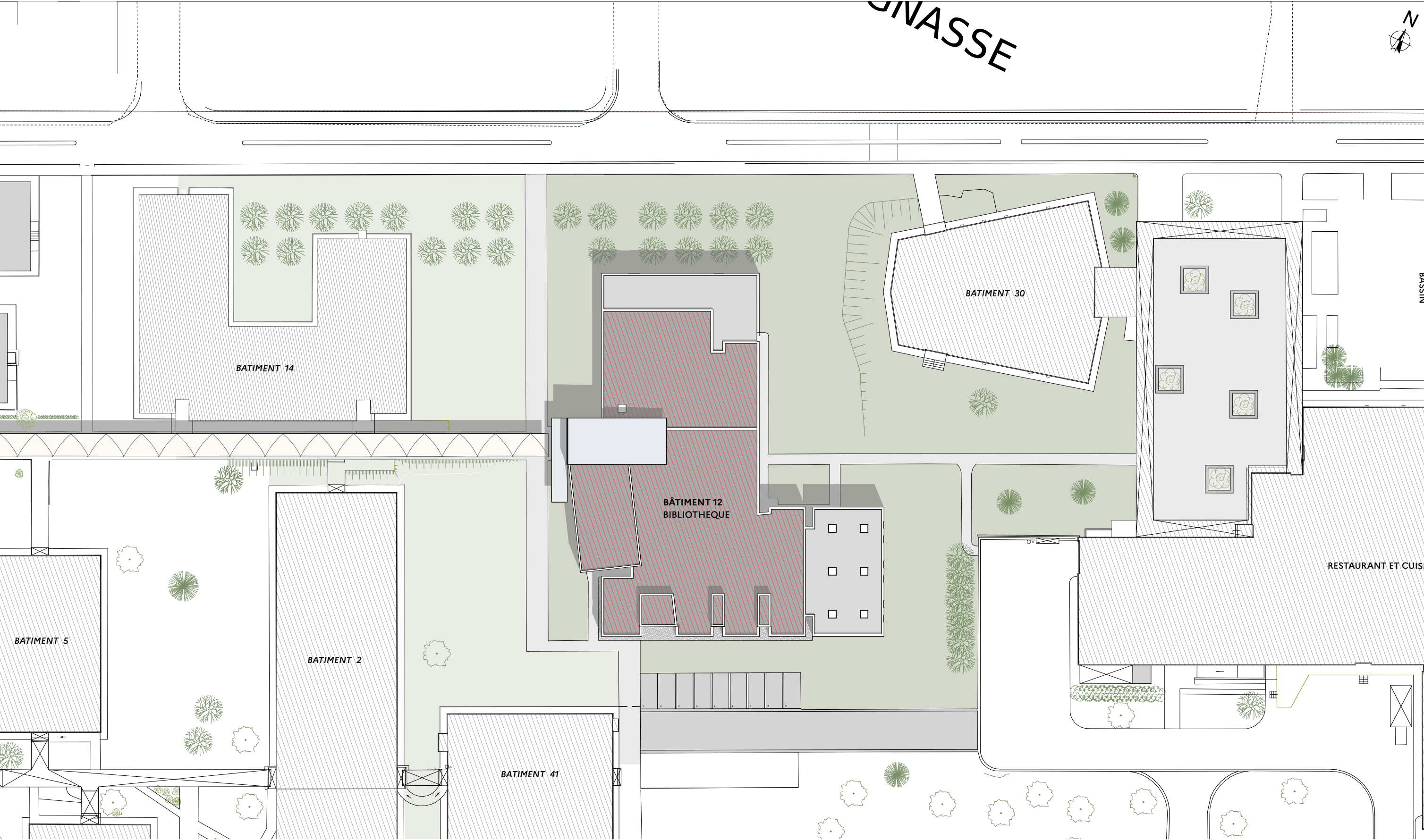


emprise projet
bâtiment 12

Zone UE
Section 000 AE
Parcelle : n°7 & 33
Superficie : 79 860 m² & 21 874 m²

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

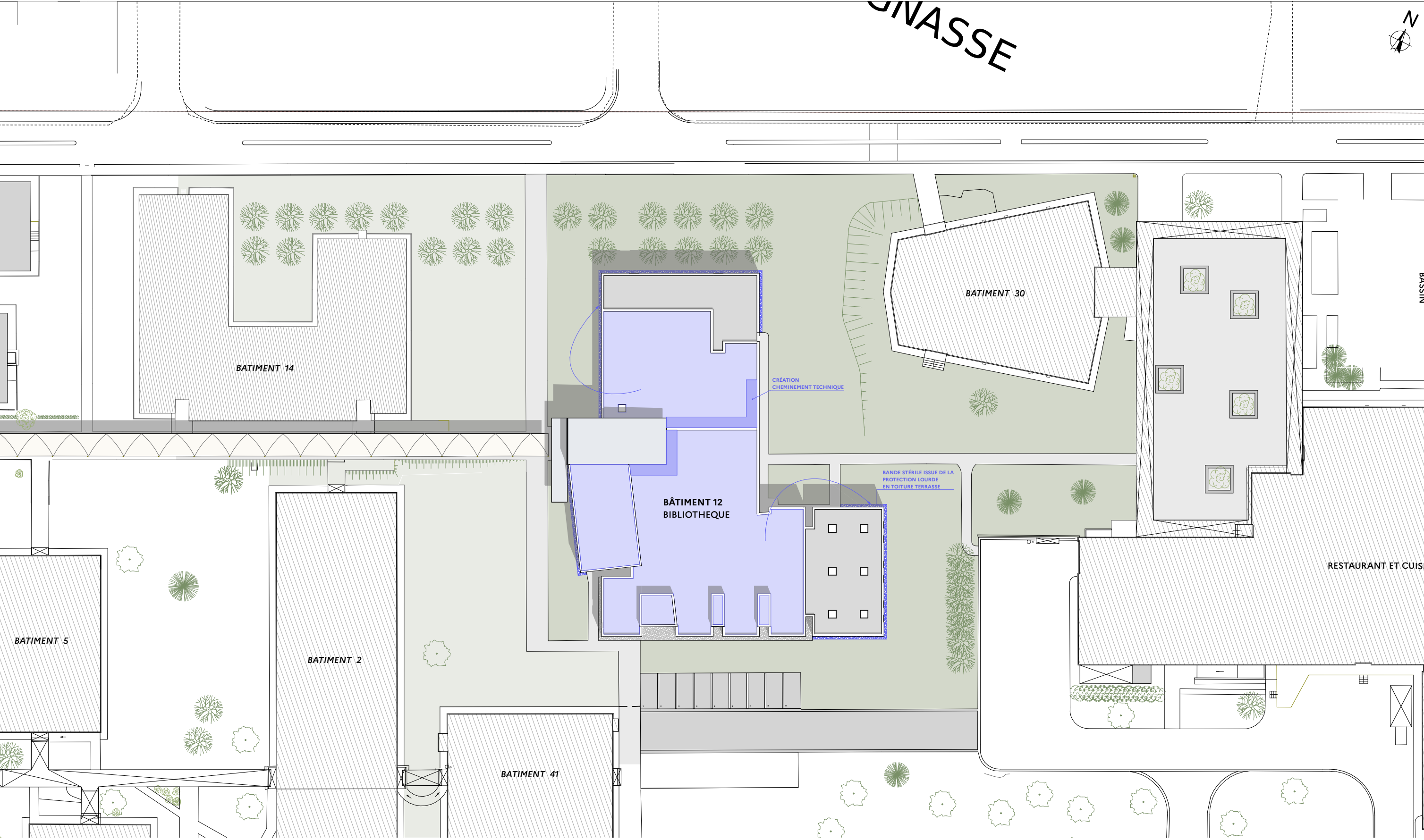
10/04/2025	A3	00
PRO/DCE	Situation	






étanchéité à refaire et protection lourde à supprimer pour panneaux photovoltaïques et réemploi pour bande stérile

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

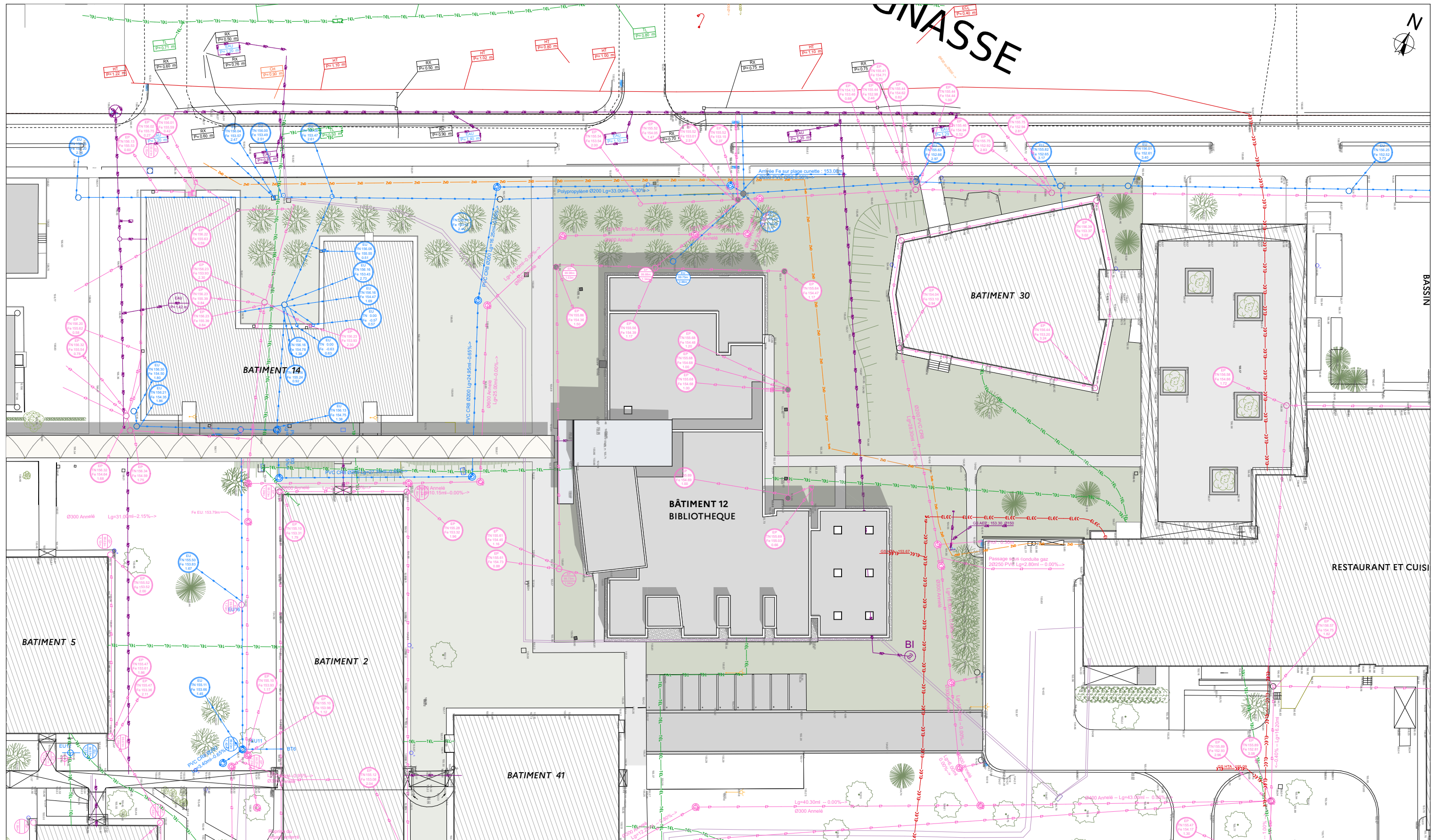
10/04/2025	1:500	A3	01
PRO/DCE	EDL - Plan masse		



-  étanchéité à refaire et protection lourde à supprimer pour panneaux photovoltaïques
-  cheminement technique à créer
-  bande stérile issue de la protection lourde en toiture terrasse

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA




10/04/2025		1:500	A3	02
PRO/DCE	PROJET - Plan masse			

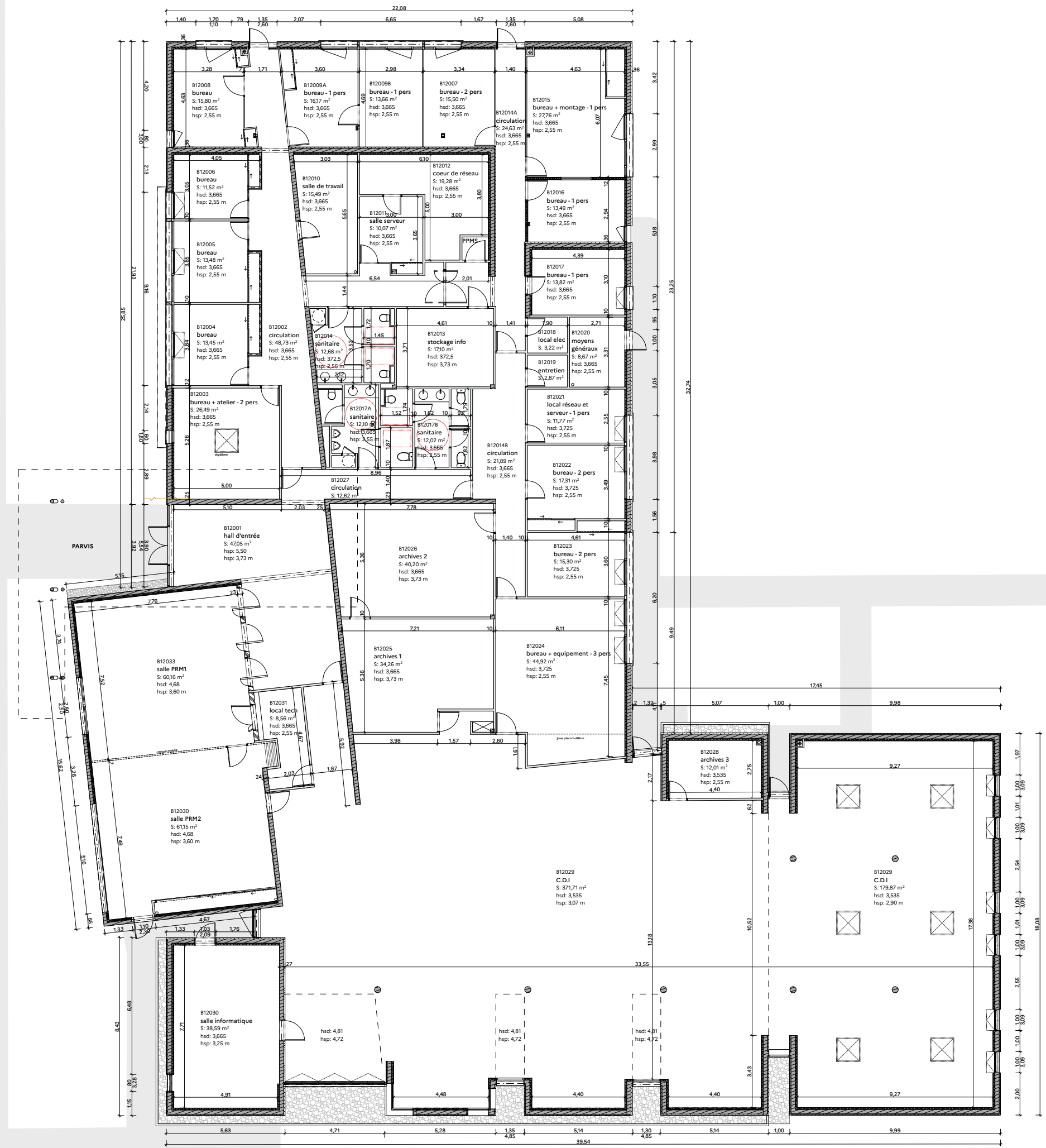


légende réseaux existants

- RCP — RCP — réseau AEP
- EP — EP — réseau EP
- ELEC — ELEC — réseau ELEC
- GAZ — GAZ — réseau GAZ
- TEL — TEL — réseau TEL

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025	1:500	A3	03
PRO/DCE			
Plan masse réseaux			
Maître d'œuvre  			Maître d'ouvrage 



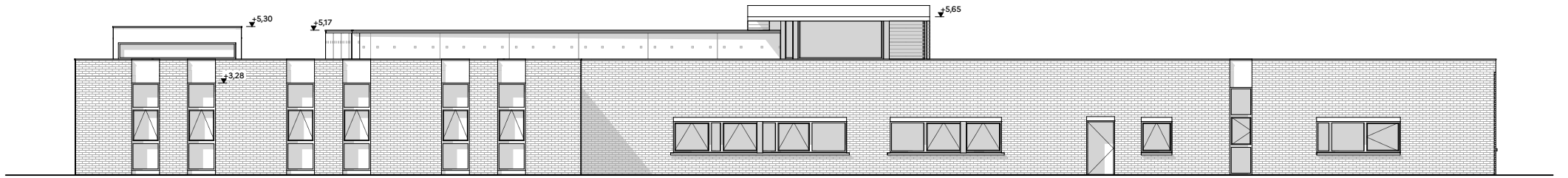
RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025		1:200	A3	04
PRO/DCE	EDL - Rez-de-chaussée			

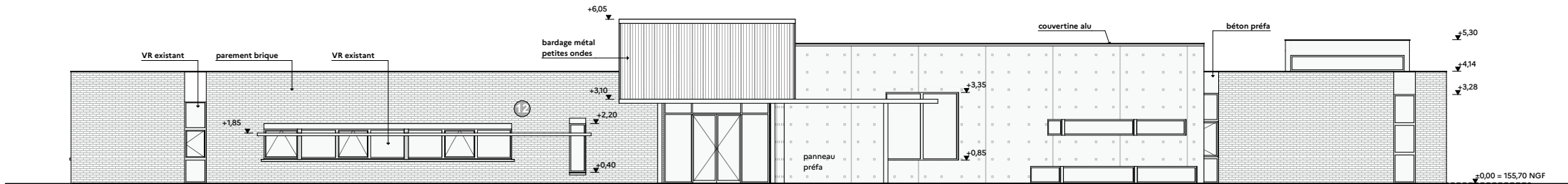


RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

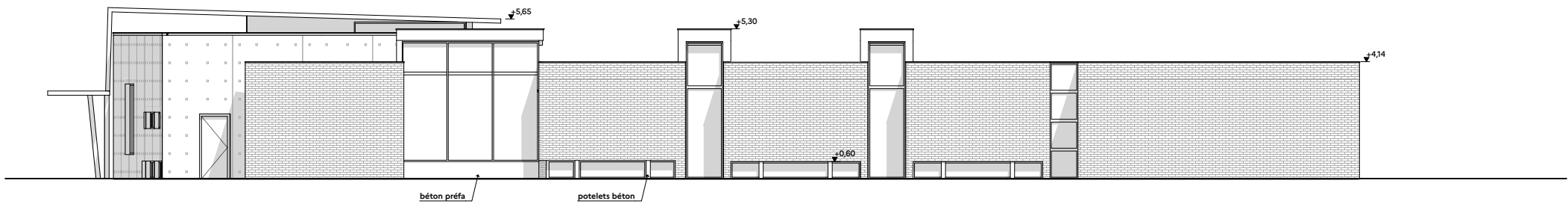
10/04/2025		1:200	A3	05
PRO/DCE	PROJET - Rez-de-chaussée			



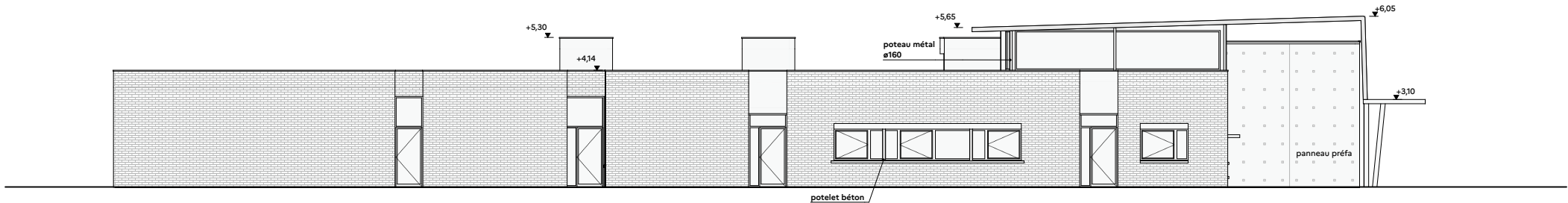
Façade - Est



Façade - Ouest



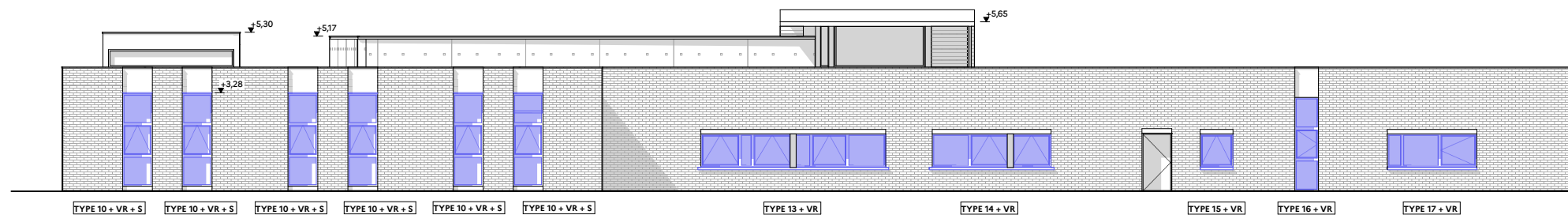
Façade - Sud



Façade - Nord

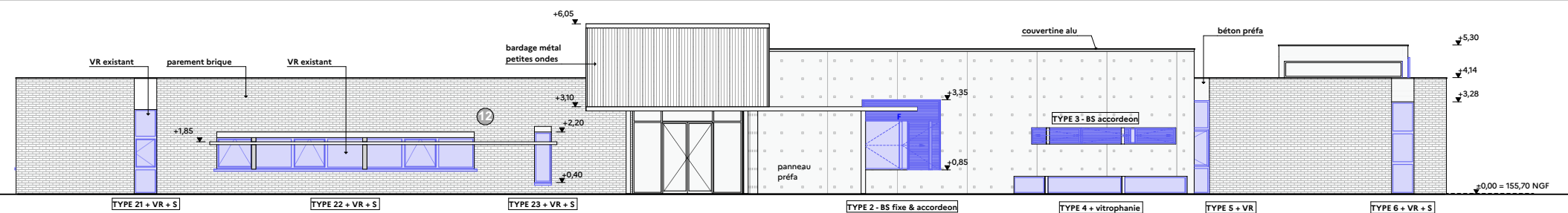
RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025	1:200	A3	06
PRO/DCE	EDL - Façades		

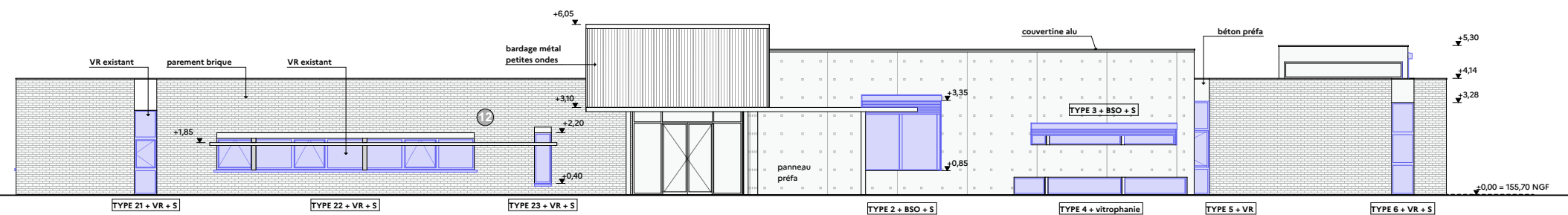


Façade - Est

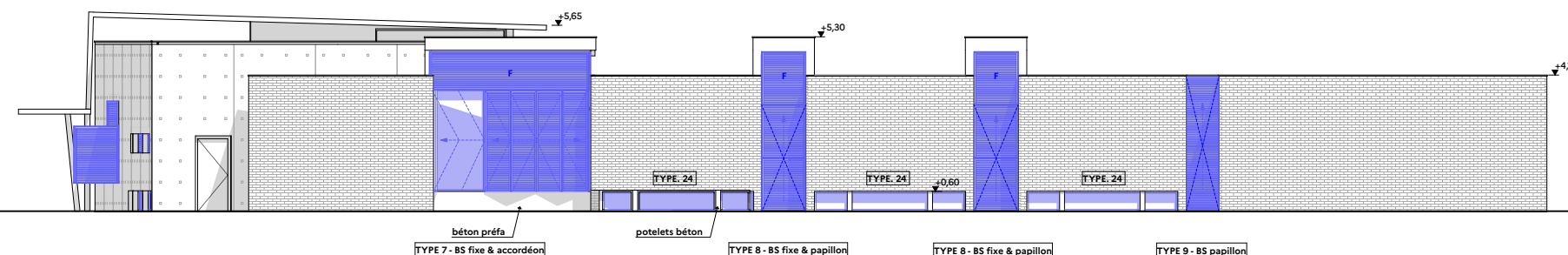
Façade - Ouest
VERSION BS ACCORDEON & PAPILLON



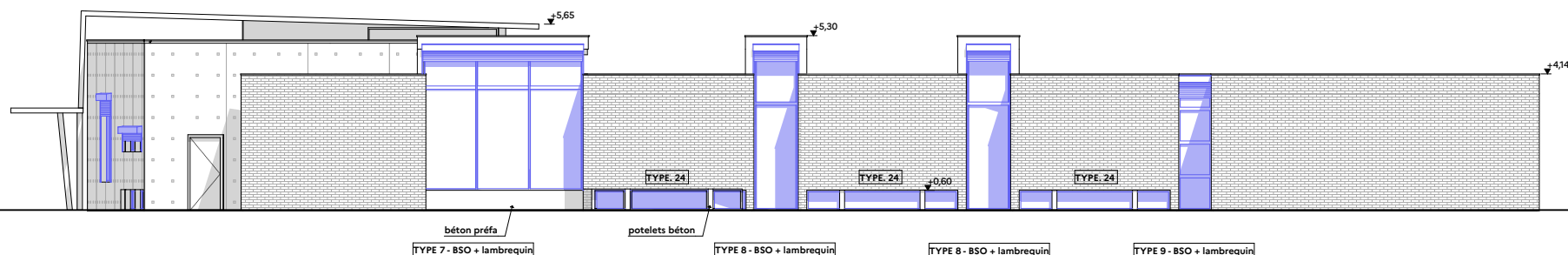
Façade - Ouest
VERSION BSO + LAMBREQUIN



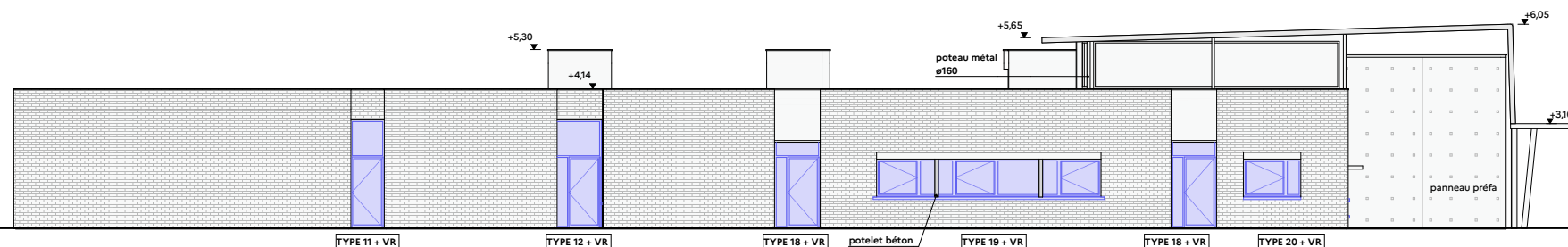
Façade - Sud
VERSION BS ACCORDEON & PAPILLON



Façade - Sud
VERSION BSO + LAMBREQUIN



Façade - Nord



RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025

1:200

A3

PRO/DCE

PROJET - Façades

07

Maître d'œuvre

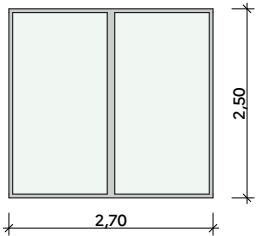
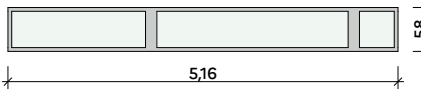
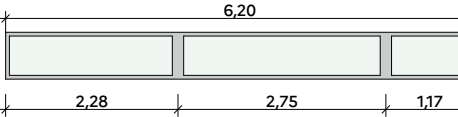
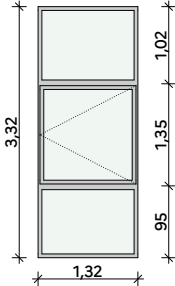
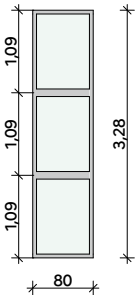
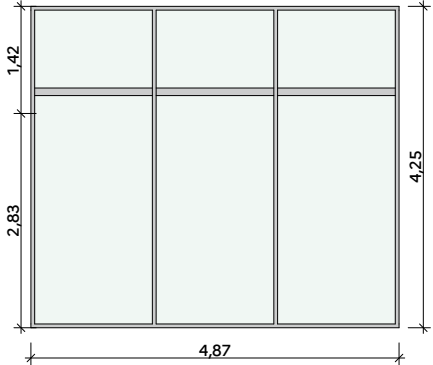
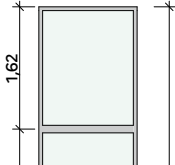


ereah
FLUIDES ÉNERGIE BÂTIMENT

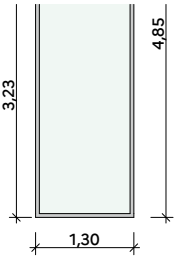
Maître d'ouvrage



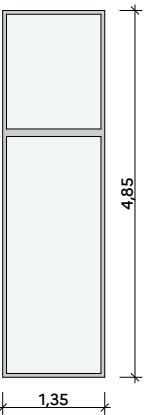
Détail menuiseries

Type	Qt	ID	Dimensions	Elévation
Fenêtre				
	1	TYPE 2 + BSO & lambrequin ou BS fixe & accordéon + S	2,70x2,50	
	1	TYPE 3 + BSO & lambrequin ou BS accordeon + S	5,16x0,58	
	1	TYPE 4 + vitrophanie	6,20x0,62	
	1	TYPE 5 + VR	1,32x3,32	
	1	TYPE 6 + VR + S	0,80x3,28	
	1	TYPE 7 + BSO & lambrequin ou BS fixe & accordeon	4,87x4,25	 

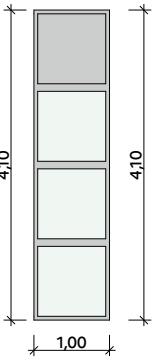
1 TYPE 8 + BSO & lambrequin ou BS fixe & papillon 1,30x4,85



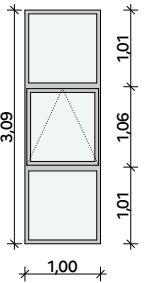
1 TYPE 8 + BSO & lambrequin ou BS fixe & papillon 1,35x4,85



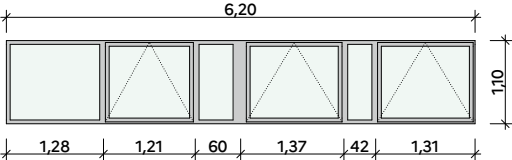
1 TYPE 9 + BSO & lambrequin ou BS papillon 1,00x4,10



6 TYPE 10 + VR + S 1,00x3,09



1 TYPE 13 + VR 6,20x1,10



RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025		A3	08.1
PRO/DCE	Tableau menuiseries		

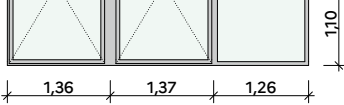
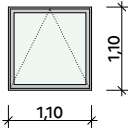
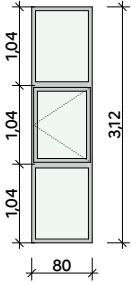
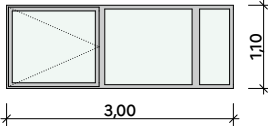
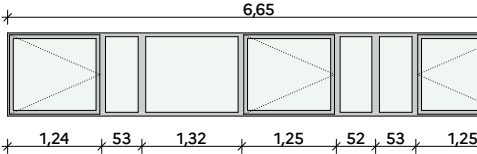
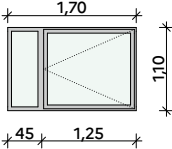
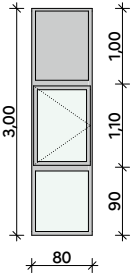
Maître d'œuvre



Maître d'ouvrage



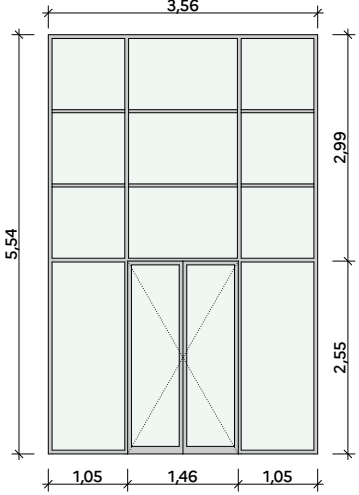
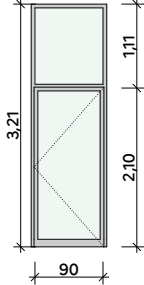
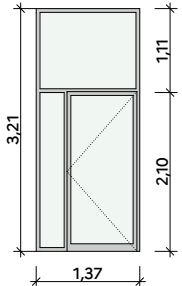
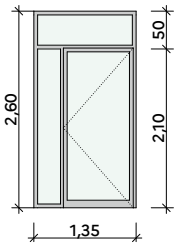
Détail menuiseries

Type	Qt	ID	Dimensions	Elévation
Fenêtre				
1		TYPE 14 + VR	3,98x1,10	
1		TYPE 15 + VR	1,10x1,10	
1		TYPE 16 + VR	0,80x3,12	
1		TYPE 17 + VR	3,00x1,10	
1		TYPE 19 + VR	6,65x1,10	
1		TYPE 20 + VR	1,70x1,10	
1		TYPE 21 + VR + S	0,80x3,00	

1	TYPE 22 + VR + S	9,16x1,10	
1	TYPE 23 + VR + S	0,60x1,80	
3	TYPE. 24	4,60x0,60	
TOTAL FENÊTRES 28			

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025		A3	08.2
PRO/DCE	Tableau menuiseries		

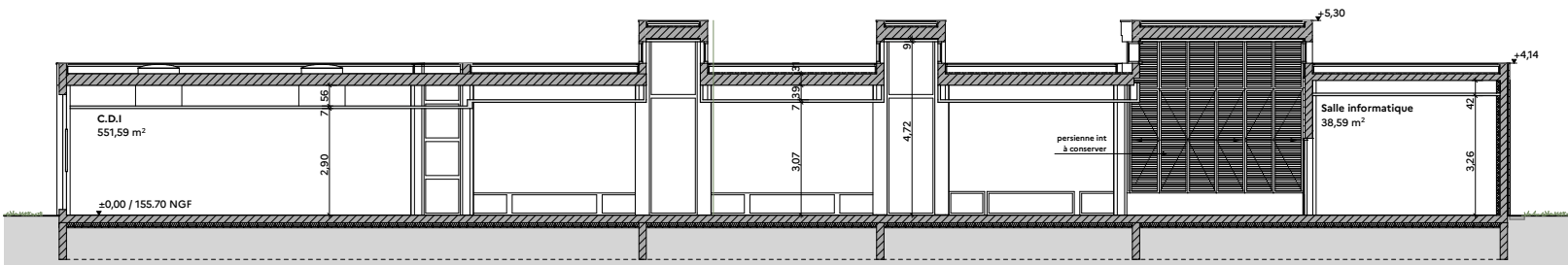
Détail menuiseries				
Type	Qt	ID	Dimensions	Elévation
Porte				
1		TYPE 1	3,56x5,54	
1		TYPE 11 + VR	1,00x3,21	
1		TYPE 12 + VR	1,37x3,21	
2		TYPE 18 + VR	1,35x2,60	
TOTAL PORTES 5				
TOTAL MENUISERIES 33				

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

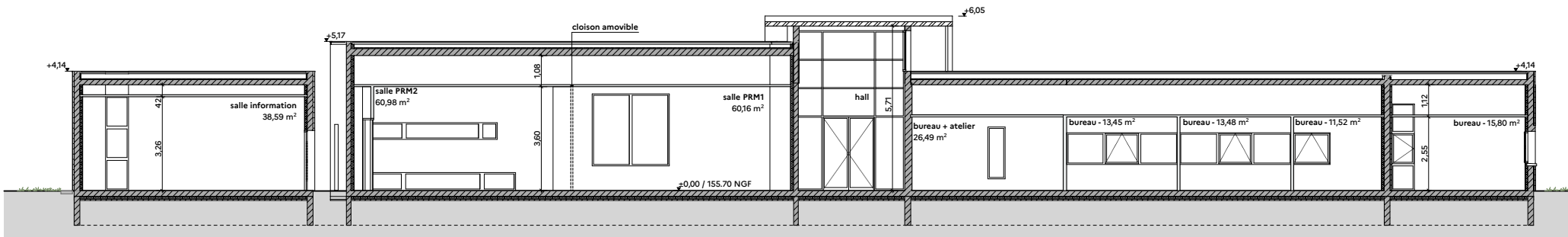
10/04/2025		A3	08.3
PRO/DCE	Tableau menuiseries		



Plan repérage coupes
1/500



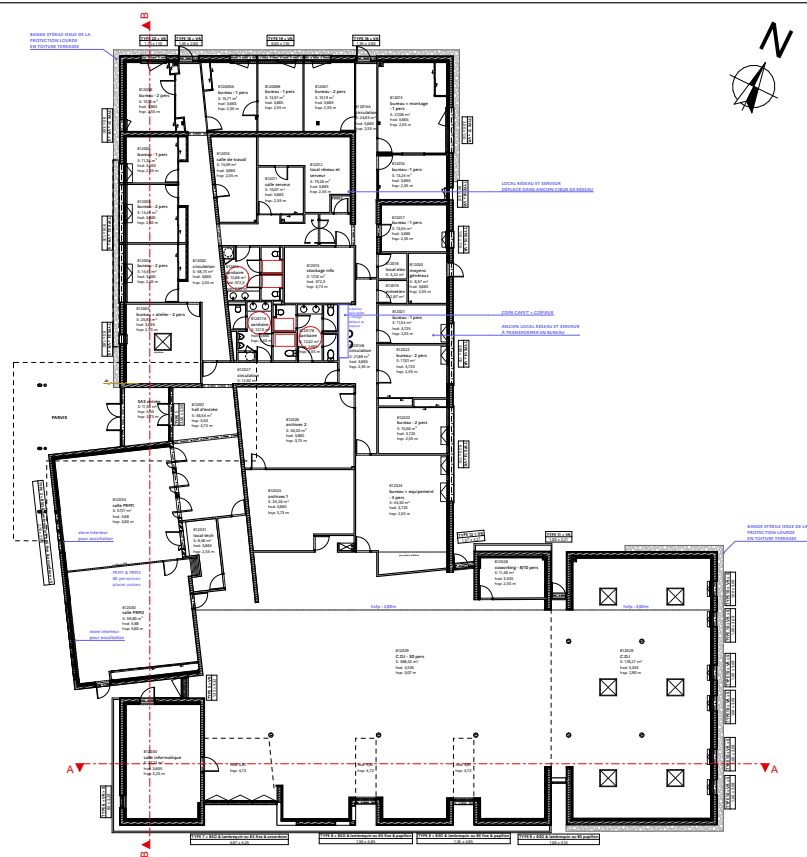
Coupe - AA



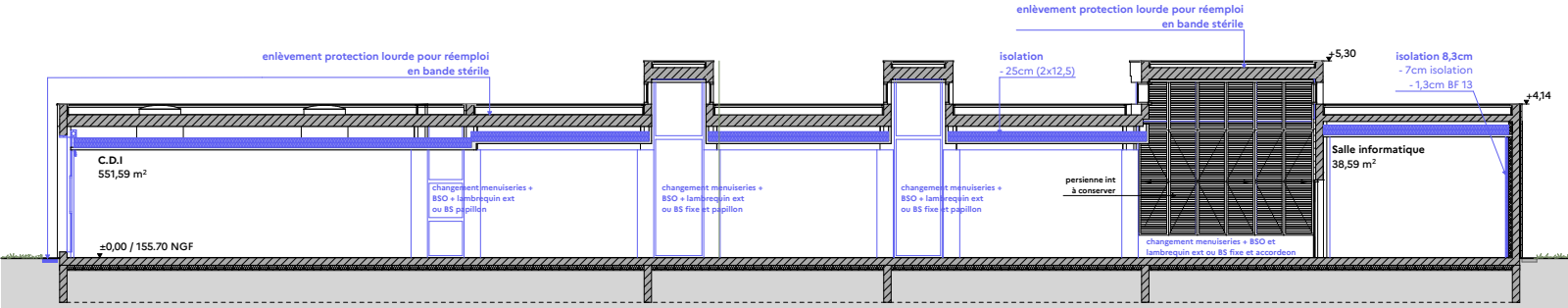
Coupe - BB

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

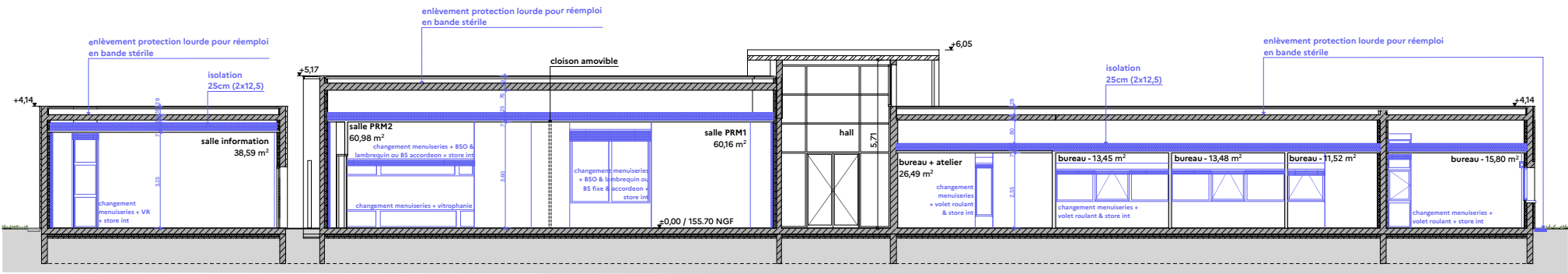
10/04/2025		1:200	A3	09
PRO/DCE	EDL - Coupes			



Plan repérage coupes
1/500



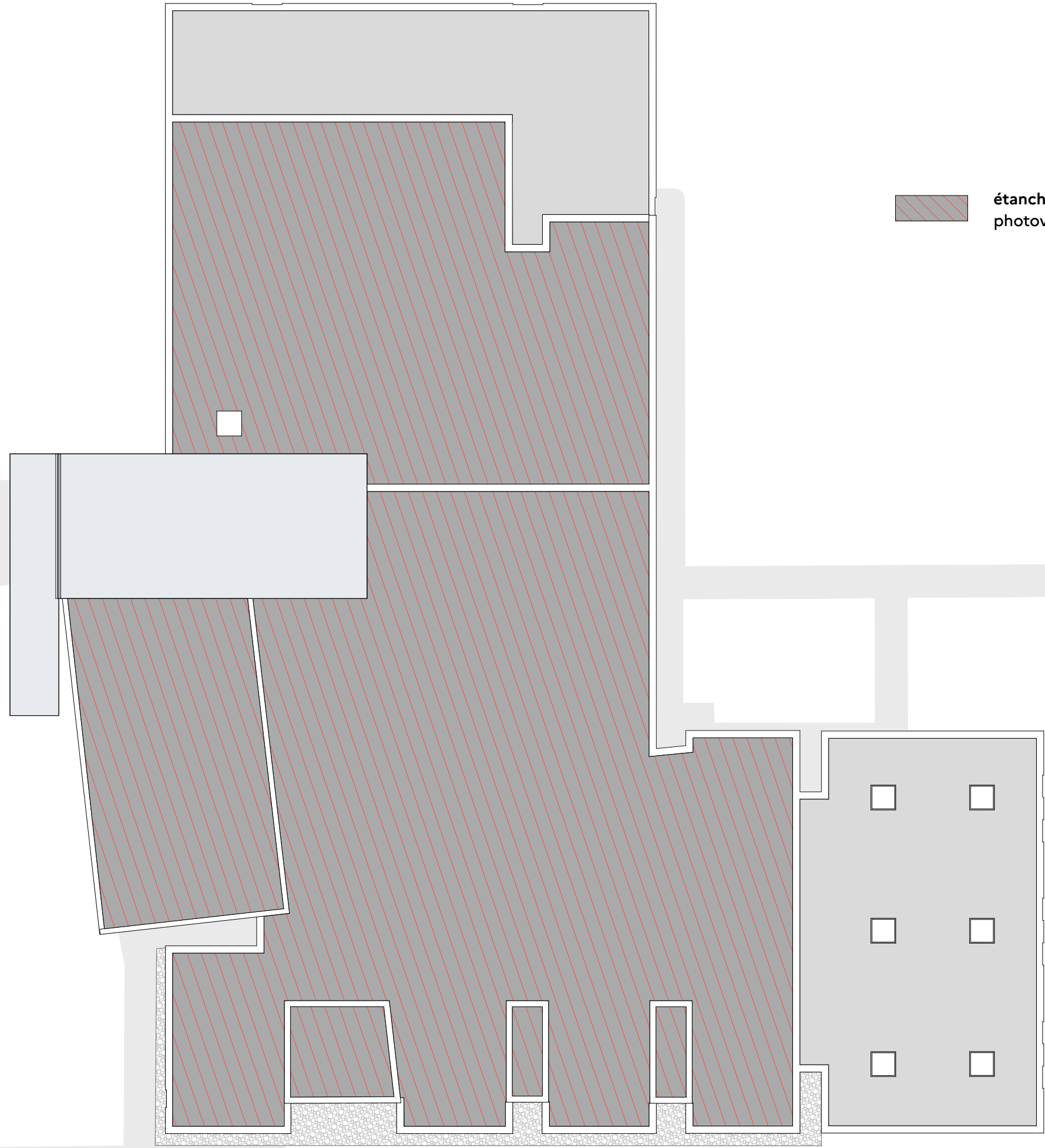
Coupe - AA



Coupe - BB

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025		1:200	A3	10
PRO/DCE	PROJET - Coupes			



étanchéité à refaire et protection lourde à supprimer pour panneaux photovoltaïques et réemploi pour bande stérile

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025	1:200	A3	11
PRO/DCE	EDL - Plan toiture		

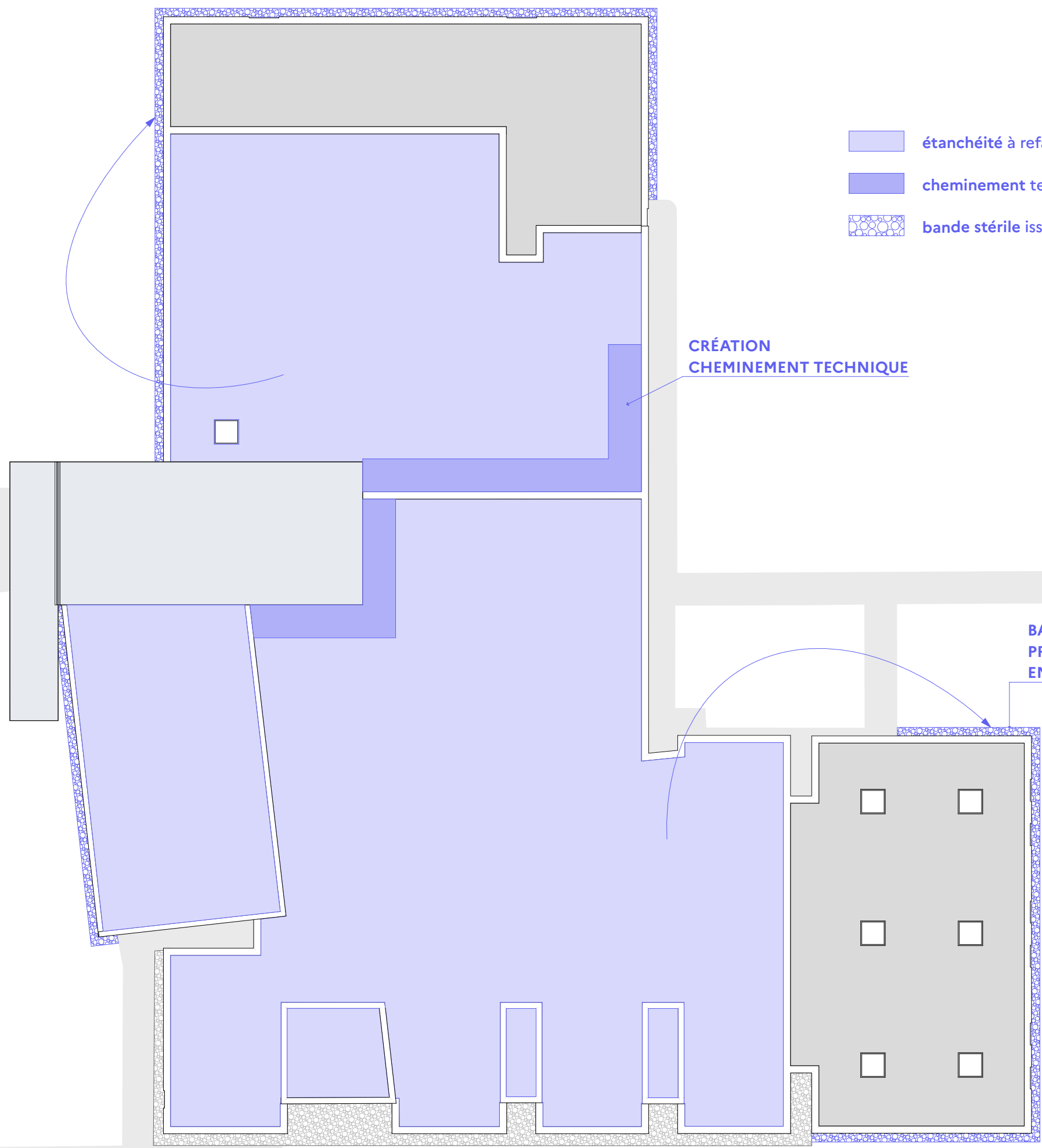
Maître d'œuvre



ereah
FLUIDES ÉNERGIE BÂTIMENT

Maître d'ouvrage





- étanchéité à refaire et protection lourde à supprimer pour panneaux photovoltaïques
- cheminement technique à créer
- bande stérile issue de la protection lourde en toiture terrasse

CRÉATION
CHEMINEMENT TECHNIQUE

BANDE STÉRILE ISSUE DE LA
PROTECTION LOURDE
EN TOITURE TERRASSE

RÉNOVATION THERMIQUE DU BÂTIMENT 12 DE L'ENSFEA

10/04/2025		1:200	A3	12
PRO/DCE	PROJET - Plan toiture			

Maître d'œuvre



Maître d'ouvrage

